ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F05	FENITROTIONA

F05 – Fenitrotiona (Ingrediente ativo em reavaliação técnica)

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENITROTIONA (fenitrothion)

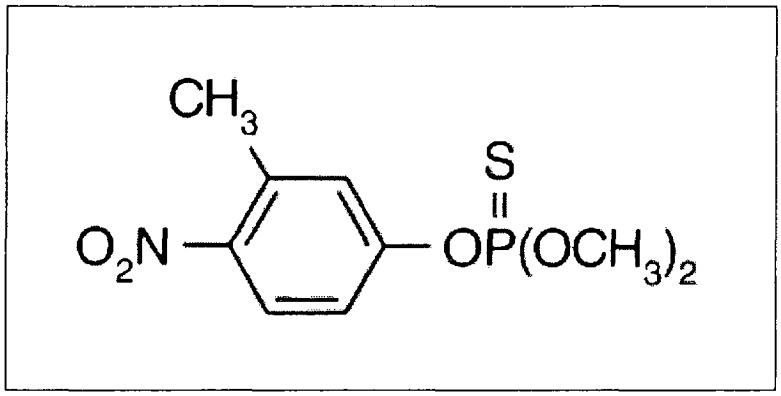
b) Sinonímia: S-5660

c) Nº CAS: 122-14-5

d) Nome químico: O,O-dimethyl O-4-nitro-m-tolyl phosphorothioate

e) Fórmula bruta: $C_9H_{12}NO_5PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e formicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, cebola, crisântemo, maçã e soja.

Aplicação em trigo armazenado.

Aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,1	21 dias
Cebola	Foliar	0,05	14 dias
Crisântemo	Foliar	U.N.A.	
Maçã	Foliar	0,5	14 dias
Soja	Foliar	0,1	7 dias
Trigo	Produtos armazenados	1,0	120 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

Resíduo não intencional(*)	LMR (mg/kg)
Carne, gordura de carne	0,05
Leite, produtos lácteos (na gordura)	0,05

(*) Intervalo de segurança não determinado por tratar-se de resíduo estranho.

OBS: LMR (mg/kg) para: Farelo de trigo: 20,0 mg/kg; Pão de farinha branca: 0,2 mg/kg.

l) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

OBS: LMR e o intervalo de segurança não estabelecidos para o controle de formigas.

m) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,005 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F07	FENTIONA

F07 - Fentiona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENTIONA (fenthion)

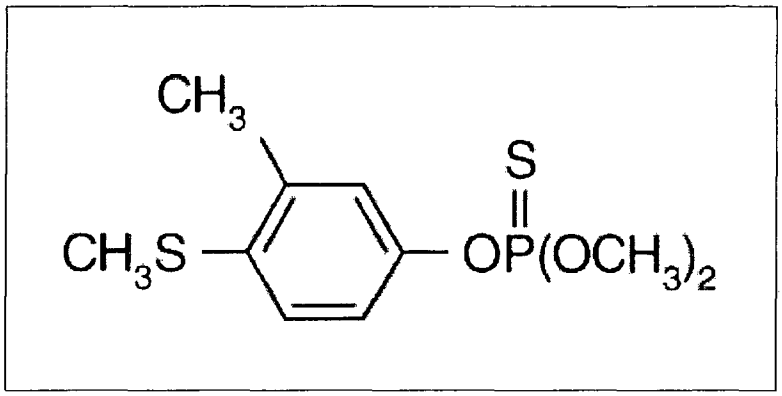
b) Sinonímia: DMTP; MPP; OMS 2; S 1752

c) Nº CAS: 55-38-9

d) Nome químico: O,O-dimethyl O-4-methylthio-m-tolyl phosphorothioate

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_{15}O_3PS_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida, formicida, acaricida e cupinicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abóbora, algodão, ameixa, café, caqui, citros, fumo, goiaba, maçã, manga, maracujá, marmelo, melancia, melão, néspera, noz pecan, pepino, pêra, pêssego e uva.

Aplicação no controle de formigas e cupins, conforme aprovação em rótulo e bula.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abóbora	Foliar	0,05	21 dias
Algodão	Foliar	0,05	90 dias
Ameixa	Foliar	0,05	21 dias
Café	Foliar	0,1	30 dias
Caqui	Foliar	0,05	21 dias
Citros	Foliar	0,5	21 dias
Fumo	Foliar	UNA	
Goiaba	Foliar	0,05	21 dias
Maçã	Foliar	1,0	21 dias
Manga	Foliar	0,05	21 dias
Maracujá	Foliar	0,05	21 dias
Marmelo	Foliar	0,05	21 dias

Melancia	Foliar	0,05	21 dias
Melão	Foliar	0,05	21 dias
Nêspera	Foliar	0,05	21 dias
Noz Pecã	Foliar	0,05	21 dias
Pepino	Foliar	0,05	21 dias
Pêra	Foliar	0,05	21 dias
Pêssego	Foliar	0,05	21 dias
Uva	Foliar	0,5	21 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS1: os LMRs referm-se à soma de fentiona, seus análogos oxigenados, sulfóxidos e sulfonas, expressos como fentiona.

OBS2: LMR e o intervalo de segurança não estabelecidos para o controle de formigas e de cupins de montículo.

l) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

m) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,007 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F09	FENVALERATO

F09 - Fenvalerato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENVALERATO (fenvalerate)

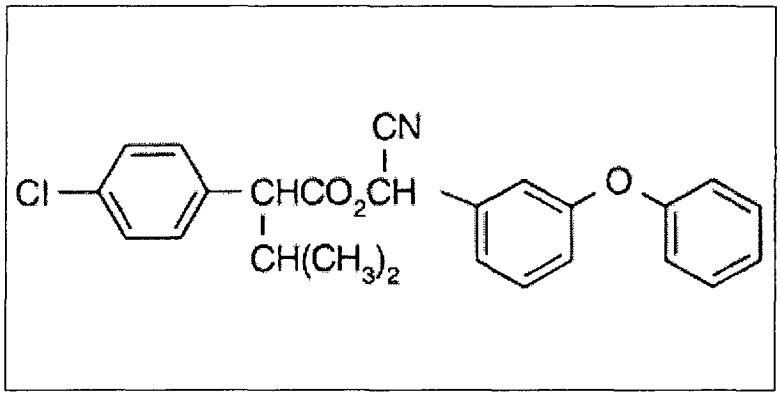
b) Sinonímia: SD 43775

c) Nº CAS: 51630-58-1

d) Nome químico: (RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (RS)-2-(4-chloro phenyl)-3-methylbutyrate

e) Fórmula bruta: $C_{25}H_{22}ClNO_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

l) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1- Líquido premido ou não:

1.1- Venda livre
1.1.1- Concentração máxima permitida.....5% p/p
1.2- Entidades especializadas
1.2.1- Concentração máxima permitida.....10% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F14	FOLPETE

F14 – Folpete

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FOLPETE (folpet)

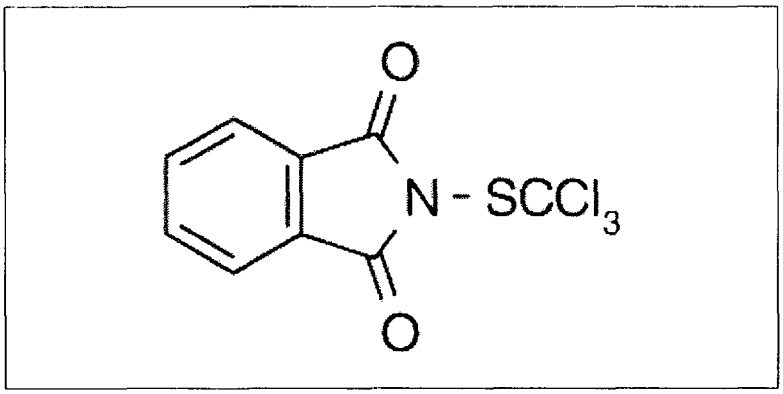
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 133-07-3

d) Nome químico: N-(trichloromethylthio)phthalimide

e) Fórmula bruta: $C_9H_4Cl_3NO_2S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Dicarboximida

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de cebola, citros, maçã, melancia, melão, pepino, pêssego e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cebola	Foliar	2,0	7 dias
Citros	Foliar	10,0	7 dias
Maçã	Foliar	10,0	1 dia
Melancia	Foliar	2,0	1 dia
Melão	Foliar	2,0	1 dia
Pepino	Foliar	2,0	1 dia
Pêssego	Foliar	2,0	7 dias
Uva	Foliar	15,0	1 dia

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,1 mg/kg p.c.

m) Reavaliação estabelecida pela Resolução – RDC n° 135 de 17/05/02, e concluída.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F15	FORATO

F15 – Forato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FORATO (phorate)

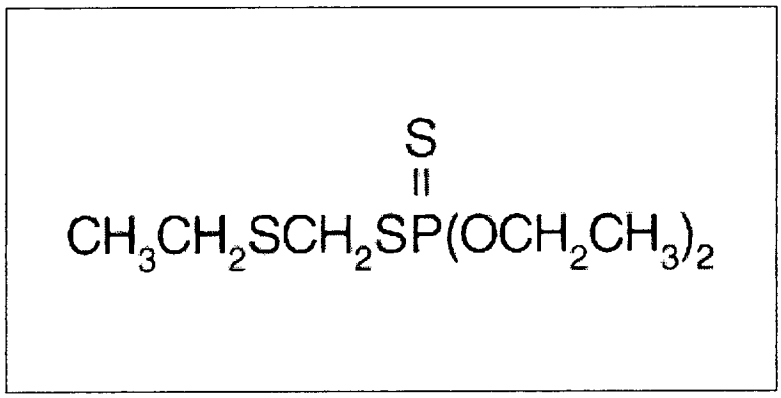
b) Sinonímia: EI 3911; CL 35,024; AC 35024

c) Nº CAS: 298-02-2

d) Nome químico: O,O-diethyl S-ethylthiomethyl phosphorodithioate

e) Fórmula bruta: $C_7H_{17}O_2PS_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Acaricida, nematicida e inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no solo nas culturas de algodão, amendoim, batata, café, feijão, milho, tomate, trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Solo	0,05	(1)
Amendoim	Solo	0,05	(1)
Batata	Solo	0,05	(1)
Café	Solo	0,05	90 dias
Feijão	Solo	0,1	(1)
Milho	Solo	0,05	(1)
Tomate	Solo	0,1	(1)
Trigo	Solo	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

OBS: os LMRs referem-se à soma de forato, seu análogo oxigenado, e seus sulfóxidos e sulfonas, expressos como forato.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0005 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F17	FOSALONA

F17 - Fosalona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FOSALONA (phosalone)

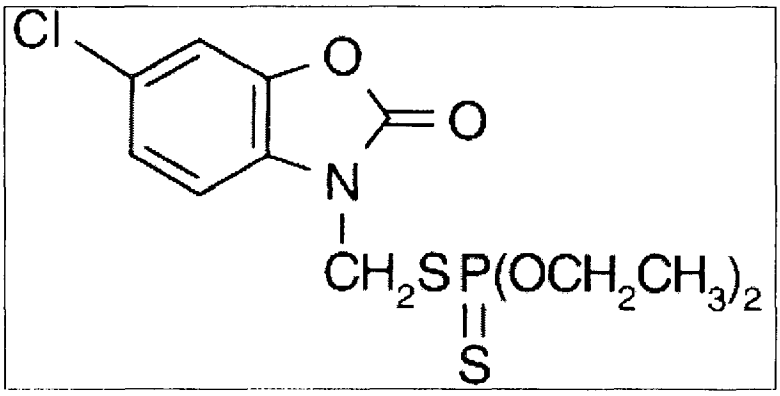
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 2310-17-0

d) Nome químico: S-6-chloro-2,3-dihydro-2-oxobenzoxazol-3-ylmethyl O,O-diethyl phosphorodithioate

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

l) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.
Jardinagem amadora:
Líquido.....0,1% p/v
Pó.....2,0% p/p
Premido.....0,2% p/v

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F18	FOSETIL

F18 - Fosetil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Fosetil (fosetyl)

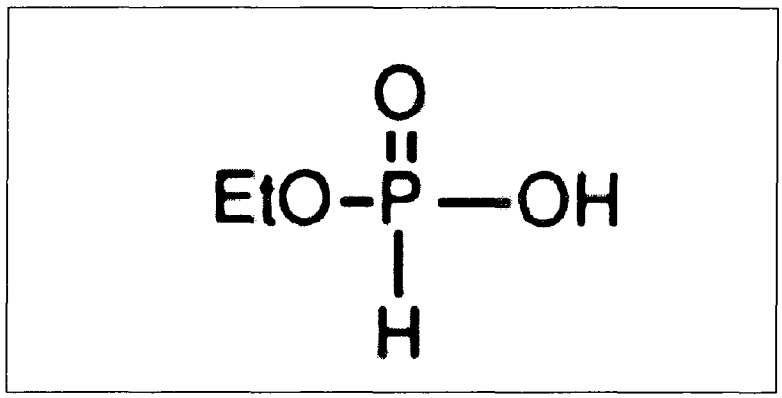
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 15845-66-6

d) Nome químico: ethyl hydrogen phosphonate

e) Fórmula bruta: $C_2H_7O_3P$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Fosfonato

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de café, citros, maçã, rosa, seringueira e uva.

Aplicação por imersão dos pedúnculos de abacaxi.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacaxi	Imersão (pedúnculo)	0,05	20 dias
Café	Foliar	0,05	30 dias
Citros	Foliar	0,25	25 dias
Maçã	Foliar	0,05	35 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Seringueira	Foliar	UNA	
Uva	Foliar	2,0	15 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F20	FOSFINA

F20 - Fosfina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Fosfina (phosphine)

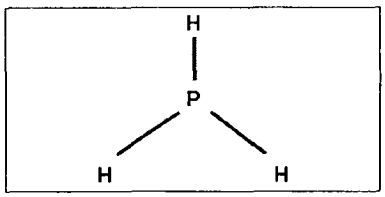
b) Sinonímia: Fosfeto de hidrogênio; Trihidreto de fósforo; Fosforeto de hidrogênio; Fosfane

c) Nº CAS: 7803-51-2

d) Nome químico: phosphine

e) Fórmula bruta: PH_3

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Inorgânico

h) Classe: Inseticida fumigante, formicida e cupinicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

F20.1 – Fosfeto de alumínio (aluminium phosphide)

a) Sinonímia: Fosfane; Monofosfeto de Alumínio

b) Nº CAS: 20859-73-8

c) Nome químico: aluminium phosphide

d) Fórmula bruta: AlP

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Inorgânico precursor de fosfina

g) Classe: Inseticida fumigante, formicida e cupinicida

h) Classificação toxicológica: Classe I

F20.2 – Fosfeto de magnésio (magnesium phosphide)

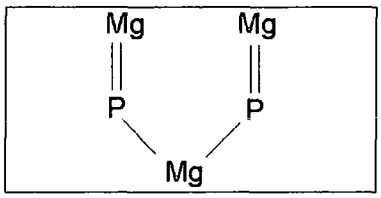
a) Sinonímia: Fosfane; Difosfeto de trimagnésio

b) Nº CAS: 12057-74-8

c) Nome químico: magnesium phosphide

d) Fórmula bruta: Mg_3P_2

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Inorgânico precursor de fosfina

g) Classe: Inseticida fumigante, formicida e cupinicida

h) Classificação toxicológica: Classe I

- Informações comuns a fosfina e fosfetos de alumínio e magnésio:

a) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no expurgo de amendoim, arroz, aveia, cacau, café, cevada, feijão, fumo, milho, sorgo e trigo armazenados.

Aplicação no expurgo de plumas e sementes de algodão.

Aplicação no controle de formigas e cupins, conforme aprovação em rótulo e bula.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Produtos armazenados	0,1	4 dias
Amendoim	Produtos armazenados	0,1	4 dias
Arroz	Produtos armazenados	0,1	4 dias
Aveia	Produtos armazenados	0,1	4 dias
Cacau	Produtos armazenados	0,01	4 dias
Café	Produtos armazenados	0,1	4 dias
Cevada	Produtos armazenados	0,1	4 dias
Feijão	Produtos armazenados	0,1	4 dias
Fumo	Produtos armazenados	UNA	
Milho	Produtos armazenados	0,1	4 dias
Sorgo	Produtos armazenados	0,1	4 dias
Trigo	Produtos armazenados	0,1	4 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS1: LMR e o intervalo de segurança não estabelecidos para o controle de formigas e de cupins de montículo.

OBS2: LMR (mg/kg): Farinha preparada a partir dos grãos de amendoim, arroz, aveia, cevada, feijão, milho, soja, sorgo e trigo: 0,01 mg/kg.

b) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F21	FOSMETE

F21 - Fosmete

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FOSMETE (phosmet)

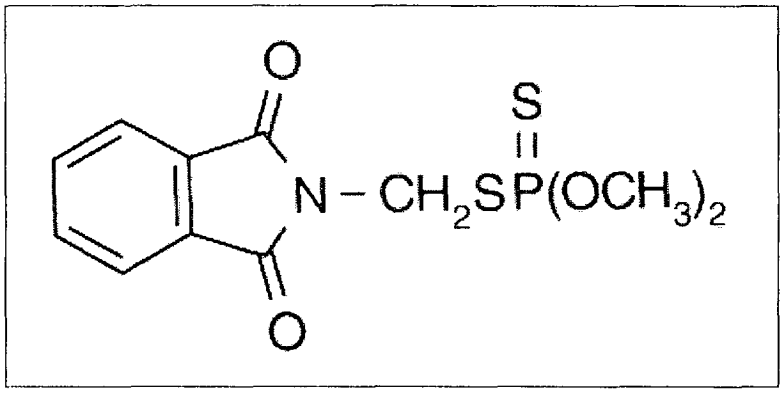
b) Sinonímia: PMP

c) Nº CAS: 732-11-6

d) Nome químico: O,O-dimethyl S-phthalimidomethyl phosphorodithioate

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{12}NO_4PS_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de citros, maçã e pêssego.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Foliar	1,0	14 dias
Maçã	Foliar	1,0	14 dias
Pêssego	Foliar	3,0	7 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F23	FLUASIFOPE-P

F23 - Fluasifope-P

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUASIFOPE-P (fluazifop-P)

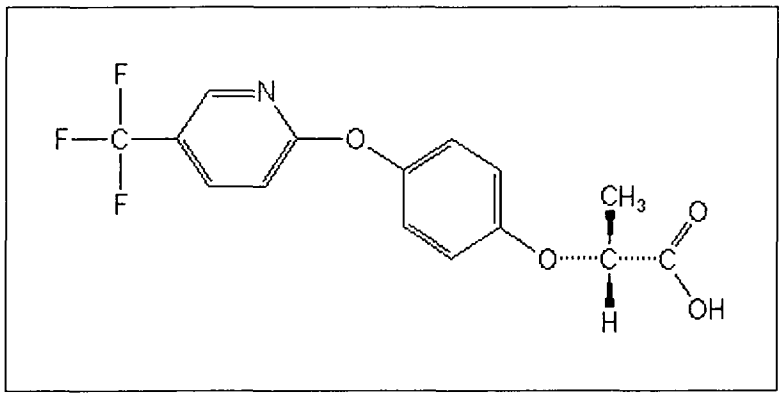
b) Sinonímia: SL-236; TS-7236; PP 005; R 154875

c) Nº CAS: 83066-88-0

d) Nome químico: (*R*)-2-{4-[5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy] phenoxy}propionic acid

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{12}F_3NO_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido ariloxifenoxipropiônico

h) Classe: Herbicida

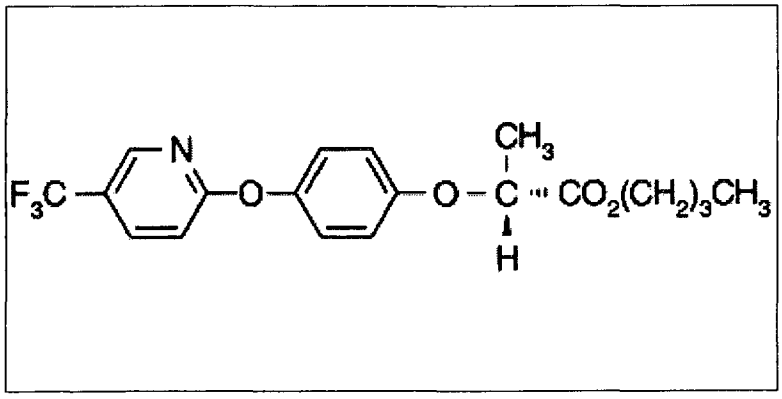
F23.1 - Fluasifope-P-butílico (fluazifop-P-butyl)

a) Nº CAS: 79241-46-6

b) Nome químico: butyl (R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy) phenoxy]propionate

c) Fórmula bruta: $C_{19}H_{20}F_3NO_4$

d) Fórmula estrutural:



e) Classificação toxicológica: Classe III

f) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de alface, algodão, batata, café, cebola, cenoura, citros, crisântemo, eucalipto, feijão, fumo, pinus, rosa, soja e tomate.

Aplicação como maturador da cultura de cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Pós-emergência	0,05	28 dias
Algodão	Pós-emergência	0,04	60 dias
Batata	Pós-emergência	0,02	28 dias
Café	Pós-emergência	0,03	14 dias
Cana-de-açúcar	Maturador	0,02	35 dias
Cebola	Pós-emergência	0,03	28 dias
Cenoura	Pós-emergência	0,2	30 dias
Citros	Pós-emergência	0,05	14 dias
Crisântemo	Pós-emergência	UNA	
Eucalipto	Pós-emergência	UNA	
Feijão	Pós-emergência	0,04	60 dias
Fumo	Pós-emergência	UNA	
Pinus	Pós-emergência	UNA	
Rosa	Pós-emergência	UNA	
Soja	Pós-emergência	0,3	60 dias
Tomate	Pós-emergência	0,2	30 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS: LMR (mg/kg): Açúcar: 0,15 mg/kg; Garapa ou caldo: 0,02 mg/kg.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F24	FENPROPIMORFE

F24 - Fenpropimorfe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENPROPIMORFE (fenpropimorph)

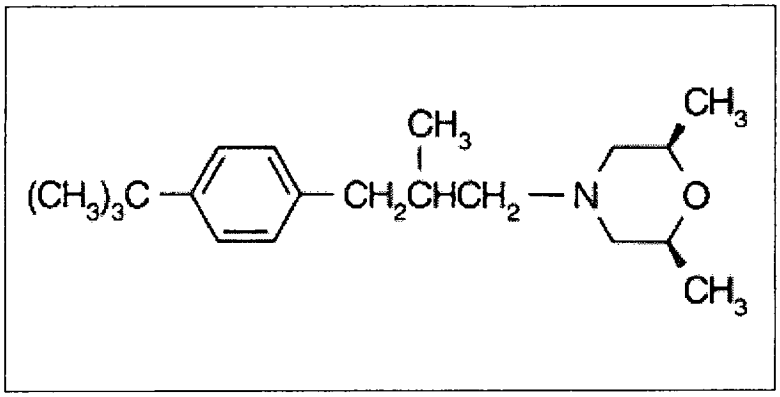
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 67564-91-4

d) Nome químico: (RS)-cis-4-[3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl] -2,6-dimethylmorpholine

e) Fórmula bruta: $C_{20}H_{33}NO$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Morfolina

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Trigo	Foliar	0,3	35 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,003 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F25	FLUVALINATO

F25 – Fluvalinato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUVALINATO (fluvalinate)

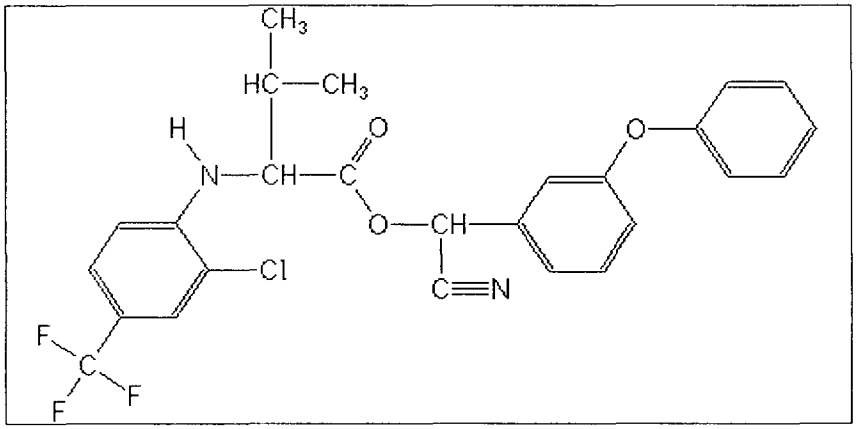
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 69409-94-5

d) Nome químico: (*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl *N*-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-*p*-tolyl)-DL-valinate

e) Fórmula bruta: $C_{26}H_{22}ClF_3N_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão e café.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,1	21 dias
Café	Foliar	0,03	28 dias

Resíduos incidentais (*)	LMR (mg/kg)
Carnes, gorduras e produtos cárneos	0,01
Leite	0,01

(*) Intervalo de segurança não determinado por tratar-se de resíduo estranho.

OBS: LMR (mg/kg): Óleo de algodão: 1,0 mg/kg

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F26	FOMESAFEM

F26 - Fomesafem

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FOMESAFEM (fomesafen)

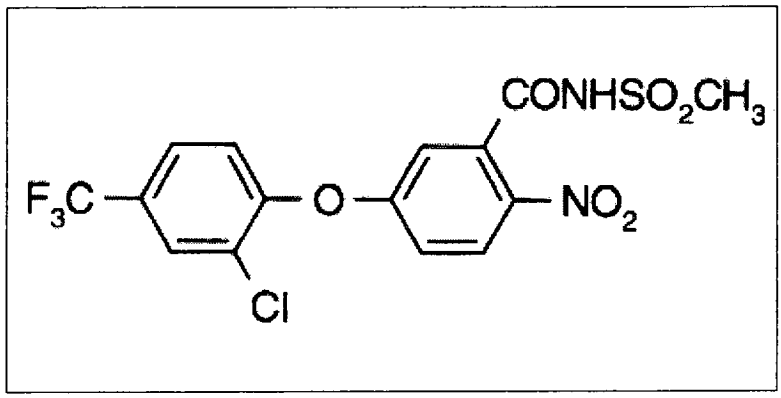
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 72178-02-0

d) Nome químico: 5-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyloxy)-N-methyl sulfonyl-2-nitrobenzamide

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{10}ClF_3N_2O_6S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Éter difenílico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes de folhas largas e das culturas de feijão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Feijão	Pós-emergência	0,05	60 dias
Soja	Pós-emergência	0,05	60 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F28	FENPROPATRINA

F28 - Fenpropatrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENPROPATRINA (fenpropathrin)

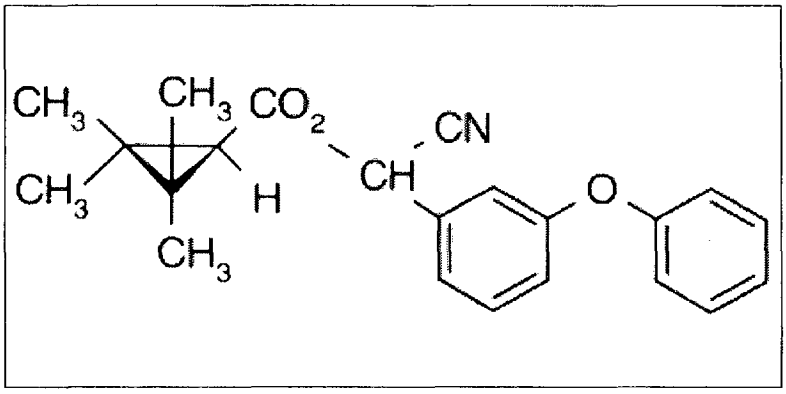
b) Sinonímia: S-3206

c) Nº CAS: 39515-41-8

d) Nome químico: (RS)-alfa-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate

e) Fórmula bruta: $C_{22}H_{23}NO_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, café, cebola, citros, crisântemo, feijão, gladíolo, maçã, mamão, milho, morango, repolho, rosa, soja e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,05	14 dias
Café	Foliar	0,5	14 dias
Cebola	Foliar	0,01	7 dias
Citros	Foliar	1,0	28 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,01	14 dias
Gadíolo	Foliar	UNA	
Maçã	Foliar	1,0	28 dias
Mamão	Foliar	2,0	3 dias
Milho	Foliar	0,4	7 dias
Morango	Foliar	2,0	3 dias
Repolho	Foliar	1,0	3 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Soja	Foliar	0,05	30 dias
Tomate	Foliar	0,2	3 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

m) Emprego domissanitário: autorizado para campanhas de saúde pública.

1. Concentração máxima isolada da substância ativa em formulações até 10% (p/p)

2. Tipo de formulação: pó molhável

3. Dose de emprego recomendada: 100 a 180 a.i./m2

4. Não será permitida a sua associação a qualquer outra substância inseticida ou sinergista

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F29	FTALIDA

F29 - Ftalida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FTALIDA (phthalide)

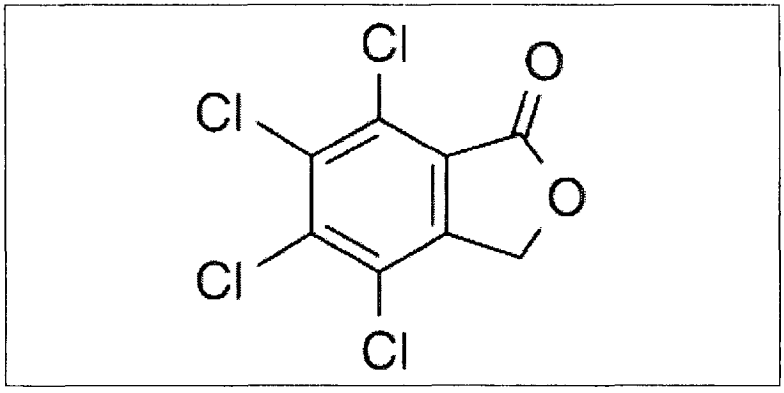
b) Sinonímia: KF-32

c) Nº CAS: 27355-22-2

d) Nome químico: 4,5,6,7-tetrachlorophthalide

e) Fórmula bruta: $C_8H_2Cl_4O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ftalida

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de arroz.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Foliar	1,0	20 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F32	FENOXAPROPE-P

F32 – Fenoxaprope-P

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENOXAPROPE-P (fenoxaprop-P)

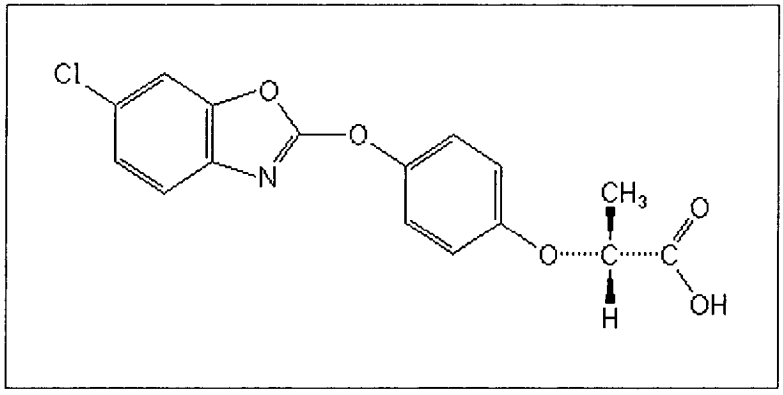
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 113158-40-0

d) Nome químico: (*R*)-2-[4-(6-chloro-1,3-benzoxazol-2-yloxy) phenoxy]propionic acid

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_{12}ClNO_5$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido ariloxifenoxipropiônico

h) Classe: Herbicida

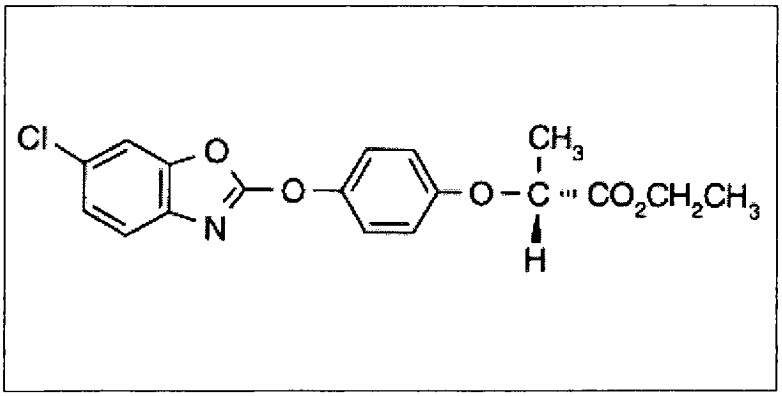
F32.1 - Fenoxaprope-P-etílico (fenoxaprop-P-ethyl)

a) Nº CAS: 71283-80-2

b) Nome químico: ethyl (*R*)-2-[4-(6-chloro-1,3-benzoxazol-2-yloxy)phenoxy]propanoate

c) Fórmula bruta: $C_{18}H_{16}ClNO_5$

d) Fórmula estrutural:



e) Classificação toxicológica: Classe II

f) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de alface, arroz, batata, cebola, cenoura, ervilha, feijão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Pós-emergência	0,1	55 dias
Arroz	Pós-emergência	0,05	80 dias
Batata	Pós-emergência	0,05	80 dias
Cebola	Pós-emergência	0,4	65 dias
Cenoura	Pós-emergência	0,05	30 dias
Ervilha	Pós-emergência	0,3	95 dias
Feijão	Pós-emergência	0,05	60 dias
Soja	Pós-emergência	0,02	60 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F33	FENTOATO

F33 - Fentoato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENTOATO (phenthoate)

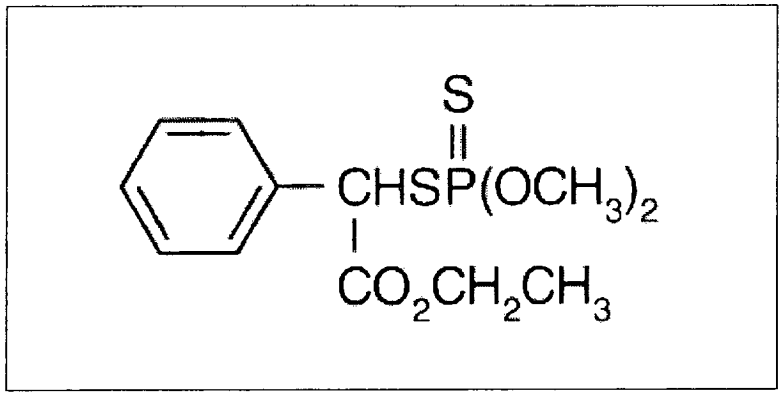
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 2597-03-7

d) Nome químico: S-alfa-ethoxycarbonylbenzyl O,O-dimethyl phosphorodithioate ou ethyldimethoxy phosphinothioylthio(phenyl)acetate

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{17}O_4PS_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura do tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Tomate	Foliar	0,1	7 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F34	FLOCUMAFENO

F34 – Flocumafeno

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLOCUMAFENO (flocoumafen)

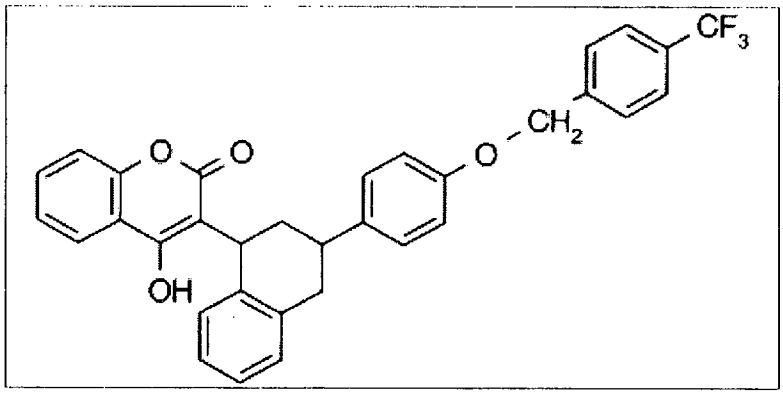
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 90035-08-8

d) Nome químico: 4-hydroxy-3-[1,2,3,4-tetrahydro-3-[4-(4-trifluoro methylbenzyloxy)phenyl]-1-naphthyl] coumarin (mistura dos isômeros *cis*- e *trans*- na razão 60:40 a 40:60)

e) Fórmula bruta: $C_{33}H_{25}F_3O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Cumarínico

h) Classe: Raticida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1. Grau de pureza: 90%

2. Venda direta ao consumidor:
2.1 - Concentração máxima isolada do flocoumafen: 0,005% p/p
2.2 - Forma de apresentação: isca granulada e pellets

3. Aplicação por entidades especializadas:
3.1 - Concentração máxima isolada do flocoumafen: 0,005% p/p
3.2 - Forma de apresentação: isca granulada, pellets e bloco/isca de material resinado ou parafinado.

l) Emprego em campanhas de saúde pública: autorizado conforme indicado:

1 - Concentração máxima isolada do flocoumafen: 0,005% p/p

2 - Forma de apresentação: isca granulada, pellets e bloco/isca de material resinado ou parafinado.

3 - O peso da forma de apresentação bloco/isca deverá estar na faixa de 18 a 20g.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F35	FENOTRINA

F35 – Fenotrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENOTRINA (phenothrin)

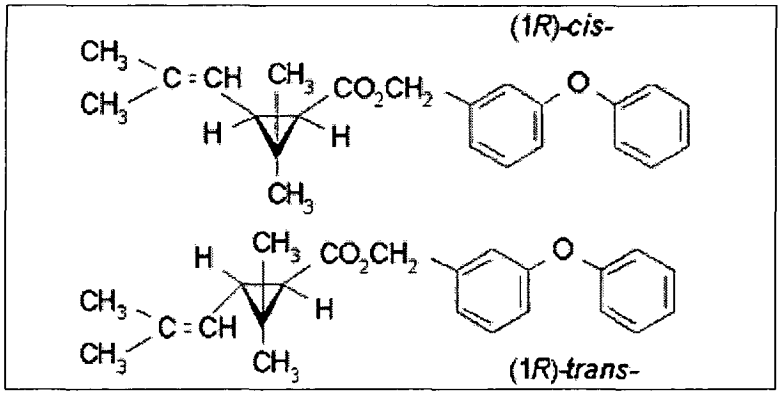
b) Sinonímia: Phenoxythrin; d-Phenothrin; Phonothrin; Sumithrin

c) Nº CAS: 26002-80-2

d) Nome químico: 3-phenoxybenzyl (1*RS*)-*cis-trans*-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropane carboxylate ou 3-phenoxybenzyl (±)-*cis-trans*-chrysanthemate

e) Fórmula bruta: $C_{23}H_{26}O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: jardinagem amadora.
i - Líquidos..... 0,15% p/p
ii - Líquidos premidos..... 0,15% p/p
iii - Veículo: aquoso ou alcoólico.

Concentração máxima isolada de d-phenothrin, para as formulações de inseticidas domissanitários apresentadas sob as formas de líquido premido, líquido pulverizável e líquido para aplicação residual = 2% v/v

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F36	FLUTRIAFOL

F36 - Flutriafol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUTRIAFOL (flutriafol)

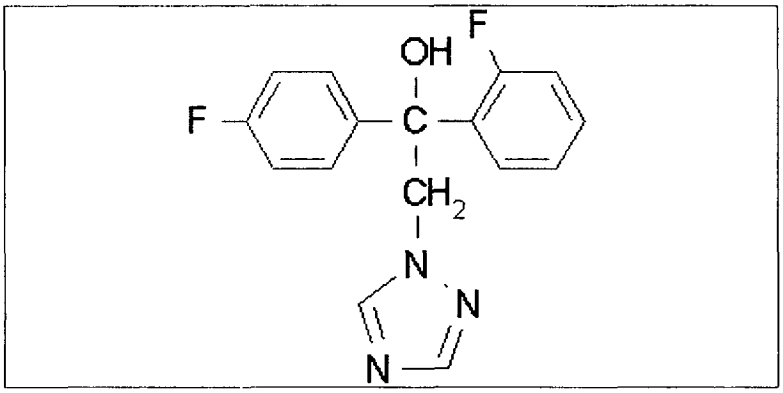
b) Sinonímia: PP 450; R 152450

c) Nº CAS: 76674-21-0

d) Nome químico: (RS)-2,4'-difluoro-a-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl) benzhydryl alcohol

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_{13}F_2N_3O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de aveia, banana, café, melão, soja e trigo.

Aplicação localizada na cultura de banana.

Aplicação no solo na cultura de café.

Aplicação em sementes de trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Aveia	Foliar	0,05	14 dias
Banana	Foliar	0,05	3 dias
Banana	Localizada	0,05	60 dias
Café	Foliar	0,05	30 dias
Café	Solo	0,05	120 dias
Melão	Foliar	0,5	10 dias
Soja	Foliar	0,1	28 dias
Trigo	Foliar	0,1	20 dias
Trigo	Sementes	0,1	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F37	FENPIROXIMATO

F37 - Fenpiroximato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENPIROXIMATO (fenpyroximate)

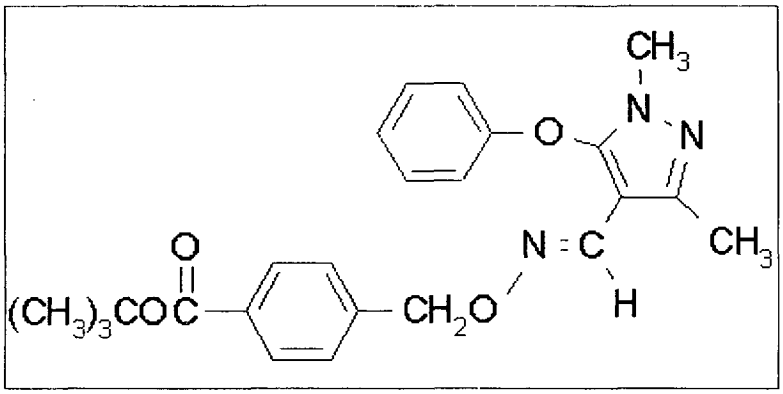
b) Sinonímia: NNI 850

c) Nº CAS: 134098-61-6

d) Nome químico: tert-butyl (E)-alfa-(1,3-dimethyl-5-phenoxypyrazol -4-ylmethyleneamino-oxy)-p-toluate

e) Fórmula bruta: $C_{24}H_{27}N_3O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Pirazol

h) Classe: Acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de citros, maçã, mamão, morango, rosa e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Foliar	0,5	15 dias
Maçã	Foliar	0,1	15 dias
Mamão	Foliar	0,1	3 dias
Morango	Foliar	0,01	5 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	0,1	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F38	FLUMETRALINA

F38 - Flumetralina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUMETRALINA (flumetralin)

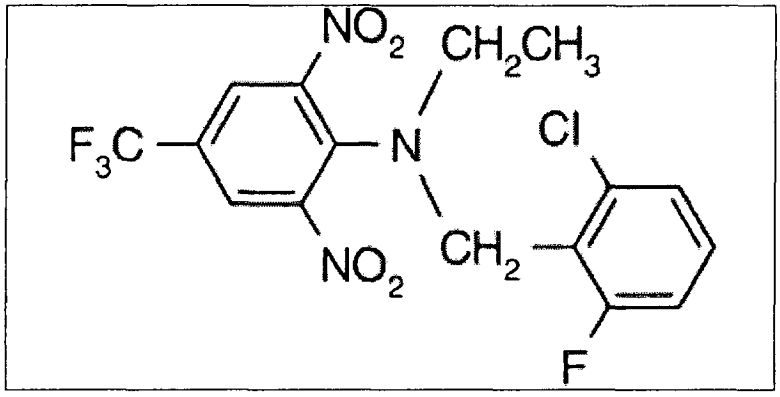
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 62924-70-3

d) Nome químico: N-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-N-ethyl-α,α,α-trifluoro -2,6-dinitro-p-toluidine

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_{12}ClF_4N_3O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Dinitroanilina

h) Classe: Regulador de crescimento

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar como antibrotante na cultura do fumo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Fumo	Foliar	UNA	

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) *Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo:* N-nitrosaminas = 0,5 ppm

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F39	FLUMETSULAM

F39 - Flumetsulam

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUMETSULAM (flumetsulam)

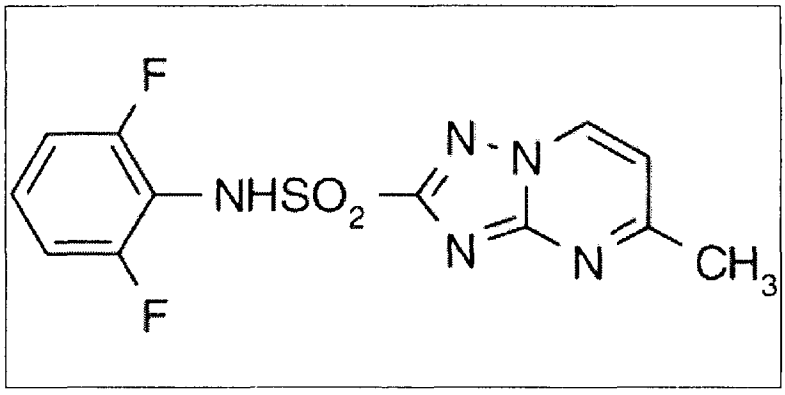
b) Sinonímia: DE 498; XDR 498

c) Nº CAS: 98967-40-9

d) Nome químico: 2',6'-difluoro-5-methyl[1,2,4]triazolo[1,5-a] pyrimidine-2-sulfonanilide

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_9F_2N_5O_2S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfonanilida triazolopirimidina

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes na cultura da soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Soja	Pré-emergência	0,02	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F40	FORMETANATO

F40 – Formetanato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FORMETANATO (formetanate)

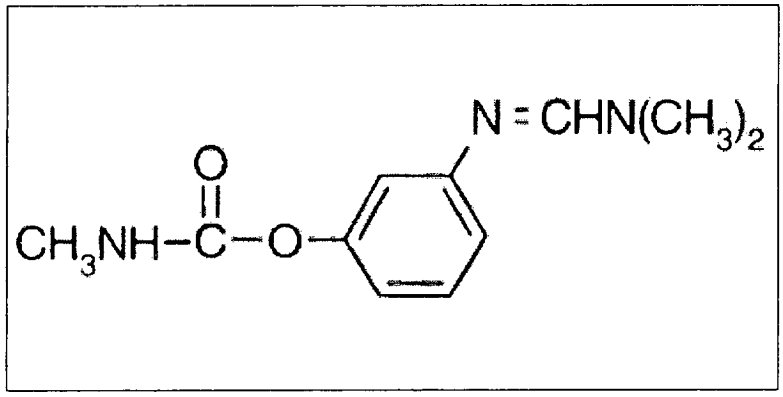
b) Sinonímia: SN 36056

c) Nº CAS: 22259-30-9

d) Nome químico: 3-Dimethylaminomethyleneiminophenyl methylcarbamate

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{15}N_3O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Metilcarbamato de fenila

h) Classe: Inseticida e acaricida

F40.1 – Cloridrato de formetanato (formetanate hydrochloride)

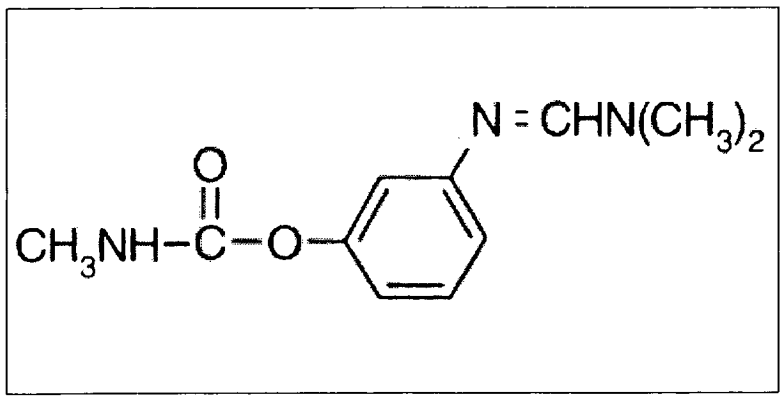
a) Nº CAS: 23422-53-9

b) Sinonímia: SN 36056HCl

c) Nome químico: 3-dimethylaminomethyleneiminophenyl methylcarbamate hydrochloride

d) Fórmula bruta: $C_{11}H_{16}ClN_3O_2$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Metilcarbamato de fenila

g) Classe: Inseticida e acaricida

h) Classificação toxicológica: Classe II

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de cebola, citros, crisântemo e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cebola	Foliar	0,2	7 dias
Citros	Foliar	0,05	21 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	0,1	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F41	FURATIOCARBE

F41 - Furatiocarbe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FURATIOCARBE (furathiocarb)

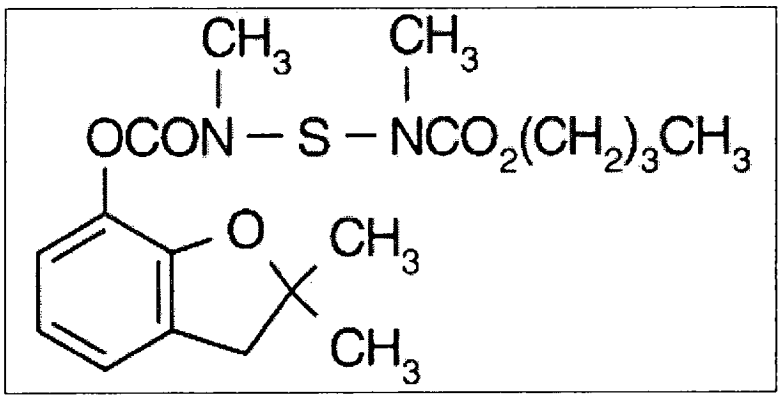
b) Sinonímia: CGA 73 102

c) Nº CAS: 65907-30-4

d) Nome químico: butyl 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N,N'-dimethyl-N,N'-thiodicarbamate

e) Fórmula bruta: $C_{18}H_{26}N_2O_5S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Metilcarbamato de benzofuranila

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em sementes de arroz, algodão, feijão e milho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Sementes	0,03	(1)
Arroz	Sementes	0,03	(1)
Feijão	Sementes	0,03	(1)
Milho	Sementes	0,03	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F42	FLUROXIPIR

F42 - Fluroxipir

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUROXIPIR (fluroxypyr)

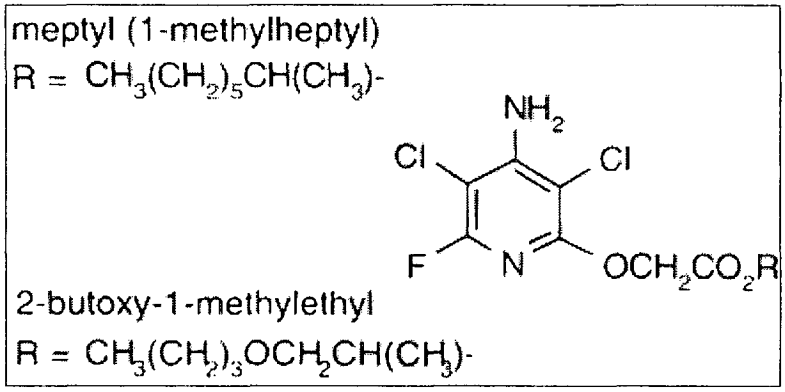
b) Sinonímia: DE-433; XRD-433

c) Nº CAS: 69377-81-7

d) Nome químico: 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid

e) Fórmula bruta: $C_7H_5Cl_2FN_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido piridiniloxialcanóico

h) Classe: Herbicida

F42.1 – Fluroxipir-meptílico (fluroxypyr-meptyl)

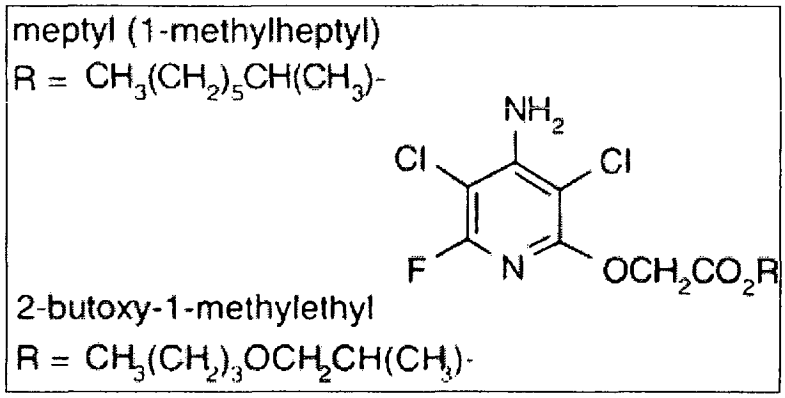
a) Nº CAS: 81406-37-3

b) Sinonímia: XRM-5084

c) Nome químico: 1-methylheptylester (4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy)acetate

d) Fórmula bruta: $C_{15}H_{21}Cl_2FN_2O_3$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Ácido piridiniloxialcanóico

g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) *Uso agrícola: autorizado conforme indicado.*

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de pastagens.

Culturas	**Modalidade de Emprego (Aplicação)**	**LMR (mg/kg)**	**Intervalo de Segurança**
Pastagens	Pós-emergência	400,0	(1)

Resíduos não intencionais (*)	LMR (mg/kg)
Carnes	0,2
Fígado e rins de bovinos, caprinos e ovinos	2,0
Leite	0,1

(1) Intervalo de segurança não determinado

(*) Intervalo de segurança não determinado por tratar-se de resíduo estranho.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F43	FIPRONIL

F43 - Fipronil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FIPRONIL (fipronil)

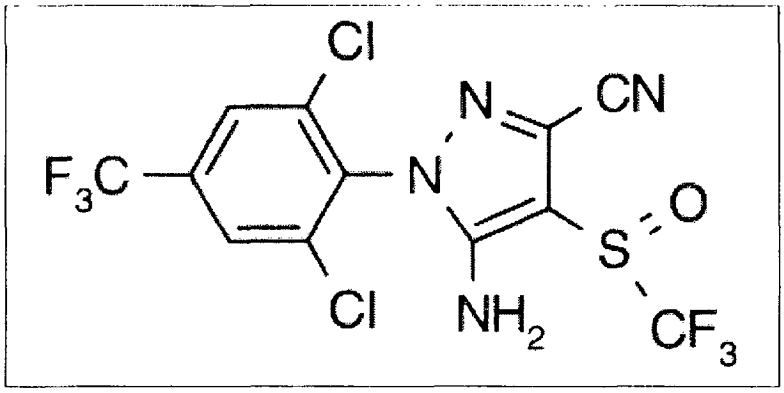
b) Sinonímia: MB 46030

c) Nº CAS: 120068-37-3

d) Nome químico: (RS)-5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoro methylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Pirazol

h) Classe: Inseticida, formicida e cupinicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no solo nas culturas de batata, cana-de-açúcar e milho.

Aplicação foliar nas culturas do algodão, arroz, cana-de-açúcar, milho e soja.

Aplicação em sementes de arroz, cevada, feijão, milho, pastagens, soja e trigo

Aplicação no controle de formigas e cupins, conforme aprovação em rótulo e bula.

Aplicação na água de irrigação para o arroz irrigado.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,01	30 dias
Arroz	Foliar	0,01	30 dias
Arroz	Sementes	0,01	(1)
Batata	Solo	0,05	(1)
Cana-de-açúcar	Foliar	0,03	30 dias
Cana-de-açúcar	Solo	0,03	(1)
Cevada	Sementes	0,01	(1)
Feijão	Sementes	0,01	(1)

Milho	Foliar	0,01	30 dias
Milho	Sementes	0,01	(1)
Milho	Solo	0,01	(1)
Pastagens	Sementes	0,1	(1)
Soja	Foliar	0,01	60 dias
Soja	Sementes	0,01	(1)
Trigo	Sementes	0,01	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

OBS: LMR e o intervalo de segurança não estabelecidos para o controle de formigas e de cupins de montículo.

l) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

m) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0002 mg/kg p.c.

n) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Venda Livre	Concentração máxima permitida
Isca granulada para jardinagem amadora	0,01% p/p

Entidades especializadas (Uso Profissional)	Concentração máxima permitida
Pasta-isca	0,05% p/p
Isca	0,05% p/p
Líquidos	2,5% p/p

o) Uso como Preservante de Madeira - Uso exclusivo para tratamento de madeiras destinadas para dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas, com a finalidade de registro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F44	FLUFENOXUROM

F44 - Flufenoxurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUFENOXUROM (flufenoxuron)

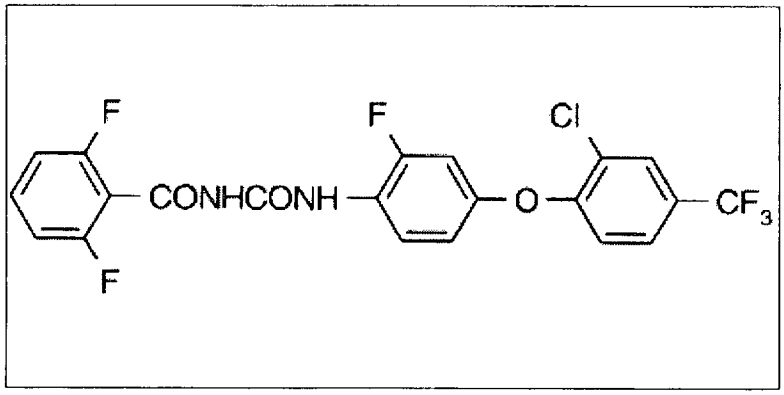
b) Sinonímia: WL 115 110; SKI-8503

c) Nº CAS: 101463-69-8

d) Nome químico: 1-[4-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyloxy)-2-fluoro phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

e) Fórmula bruta: $C_{21}H_{11}ClF_6N_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzoiluréia

h) Classe: Acaricida e inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, citros, maçã e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,05	30 dias
Citros	Foliar	0,2	15 dias
Maçã	Foliar	1,0	35 dias
Soja	Foliar	0,05	30 dias

l) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1 - O principio ativo será empregado obedecidas as seguintes condições e concentrações máximas:

1.1 - Campanhas de saúde pública e entidades especializadas:

a) Suspensão concentrada e concentrado emulsionável
- Concentração máxima permitida.....50% p/v

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F45	FLUMICLORAQUE-PENTÍLICO

F45 - Flumicloraque-pentílico

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUMICLORAQUE-PENTÍLICO (flumiclorac-pentyl)

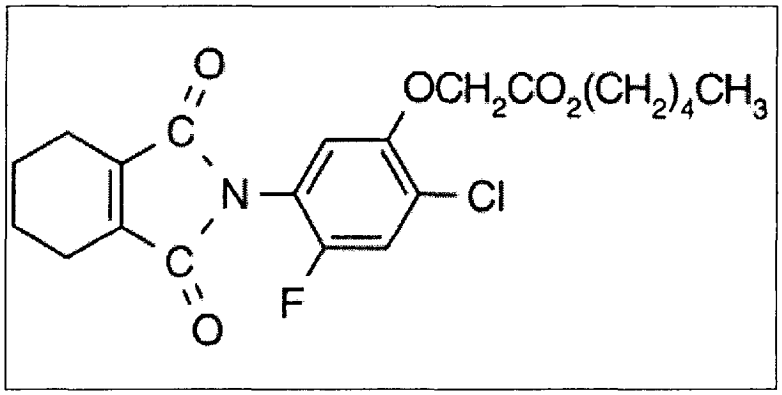
b) Sinonímia: S-23031; V-23031

c) Nº CAS: 87546-18-7

d) Nome químico: pentyl [2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)-4-fluorophenoxy]acetate

e) Fórmula bruta: $C_{21}H_{23}ClFNO_5$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ciclohexenodicarboximida

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura da soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Soja	Pós-emergência	0,05	30 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F46	FLUMIOXAZINA

F46 - Flumioxazina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUMIOXAZINA (flumioxazin)

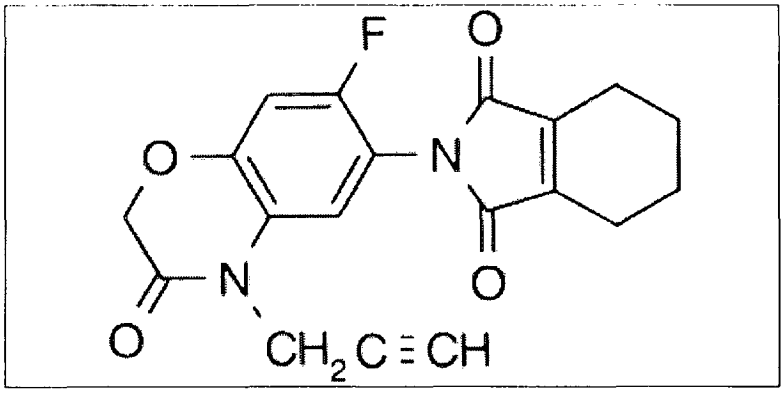
b) Sinonímia: S-53482; V-53482

c) Nº CAS: 103361-09-7

d) Nome químico: N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{15}FN_2O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ciclohexenodicarboximida

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: Aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes na cultura de soja.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, café, citros, feijão e milho.

Aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de alho e cebola.

Aplicação como dessecante das culturas de feijão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,05	100 dias
Alho	Pré-emergência	0,05	100 dias
Café	Pós-emergência	0,05	7 dias
Cebola	Pré-emergência	0,05	90 dias
Citros	Pós-emergência	0,05	7 dias
Feijão	Dessecante	0,05	7 dias
Feijão	Pós-emergência	0,05	7 dias
Milho	Pós-emergência	0,05	80 dias

Soja	Dessecante	0,1	10 dias
Soja	Pré/Pós-emergência	0,1	10 dias

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F47	FLUAZINAM

F47 - Fluazinam

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUAZINAM (fluazinam)

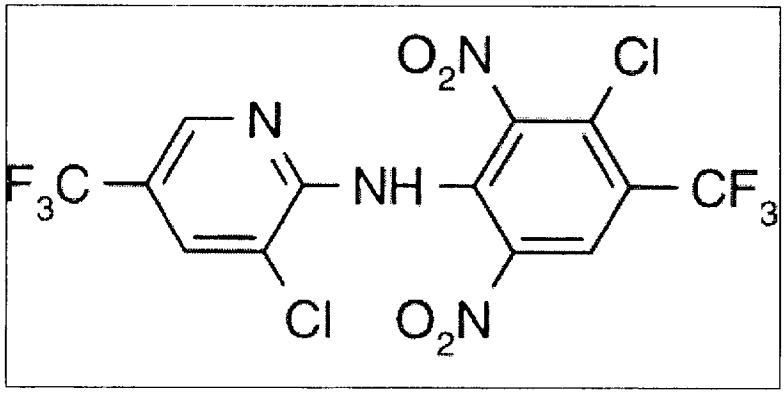
b) Sinonímia: ASC 66825; IKF 1216; B 1216

c) Nº CAS: 79622-59-6

d) Nome químico: 3-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyl)-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_4Cl_2F_6N_4O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Fenilpiridinilamina

h) Classe: Fungicida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de batata, feijão, maçã, morango, pêssego e tomate.

Aplicação no solo na cultura de batata.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Batata	Foliar	0,1	14 dias
Batata	Solo	0,1	(1)
Feijão	Foliar	0,1	28 dias
Maçã	Foliar	5,0	14 dias
Morango	Foliar	2,0	3 dias
Pêssego	Foliar	2,0	7 dias
Tomate	Foliar	1,0	3 dias

(1) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F48	FLAZASSULFUROM

F48 - Flazassulfurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLAZASSULFUROM (flazasulfuron)

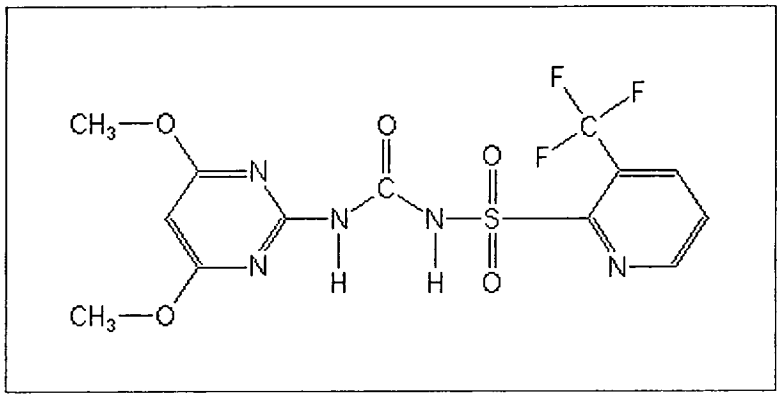
b) Sinonímia: ASC 67040; OK 1166; SL-160

c) Nº CAS: 104040-78-0

d) Nome químico: 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoro methyl-2-pyridylsulfonyl)urea

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{12}F_3N_5O_5S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré ou pós-emergência na cultura de cana-de-açúcar.

Aplicação em pós-emergência na cultura do tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,1	60 dias
Tomate	Pós-emergência	0,1	60 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F49	FLUDIOXONIL

F49 - Fludioxonil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUDIOXONIL (fludioxonil)

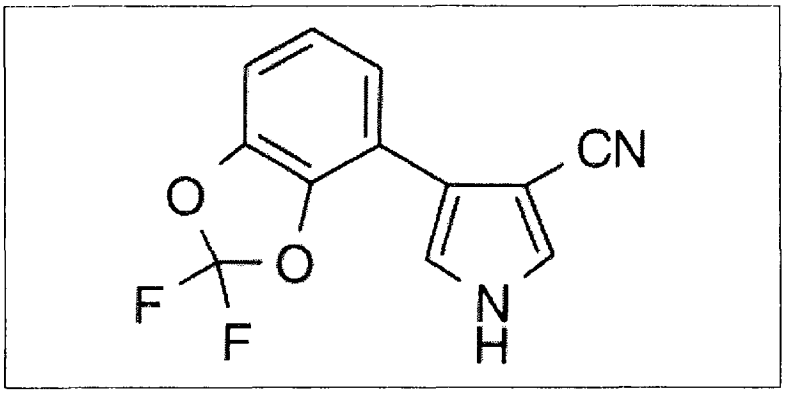
b) Sinonímia: CGA 173506

c) Nº CAS: 131341-86-1

d) Nome químico: 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)pyrrole-3-carbonitrile

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_6F_2N_2O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Fenilpirrol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em sementes de algodão, amendoim, batata, feijão, milho e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Sementes	0,04	(1)
Amendoim	Sementes	0,02	(1)
Batata	Sementes	0,02	(1)
Feijão	Sementes	0,04	(1)
Milho	Sementes	0,04	(1)
Soja	Sementes	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F50	FOSTIAZATO

F50 - Fostiazato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FOSTIAZATO (fosthiazate)

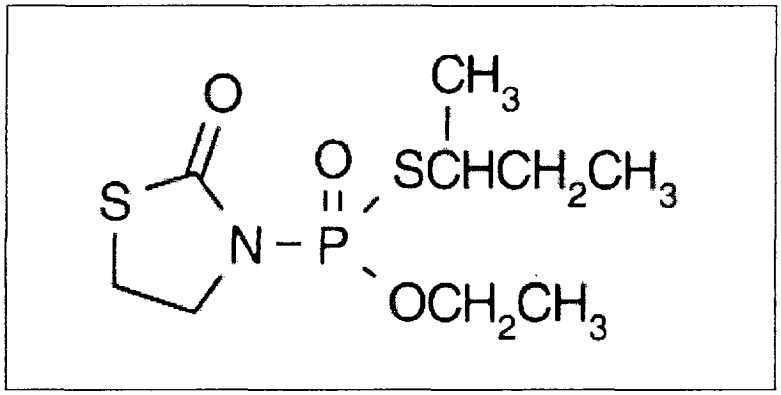
b) Sinonímia: ASC 66824; IKI 1145

c) Nº CAS: 98886-44-3

d) Nome químico: (RS)-S-sec-butyl O-ethyl 2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate

e) Fórmula bruta: $C_9H_{18}NO_3PS_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e nematicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no solo nas culturas de banana, batata, café e cenoura.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Banana	Solo	0,2	60 dias
Batata	Solo	0,5	60 dias
Café	Solo	0,1	60 dias
Cenoura	Solo	0,1	60 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F51	FLUQUINCONAZOL

F51 - Fluquinconazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUQUINCONAZOL (fluquinconazole)

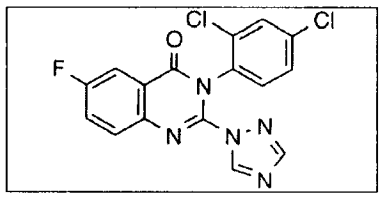
b) Sinonímia: SN 59265; FBC 97265

c) Nº CAS: 136426-54-5

d) Nome químico: 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4(3H)-one

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_8Cl_2FN_5O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de crisântemo, feijão, gladíolo, maçã, melão, pêssego, soja e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,05	14 dias
Gladíolo	Foliar	UNA	
Maçã	Foliar	0,5	14 dias
Melão	Foliar	1,0	7 dias
Pêssego	Foliar	0,5	7 dias
Soja	Foliar	0,05	15 dias
Trigo	Foliar	0,05	30 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,05 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F53	FAMOXADONA

F53 - Famoxadona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FAMOXADONA (famoxadone)

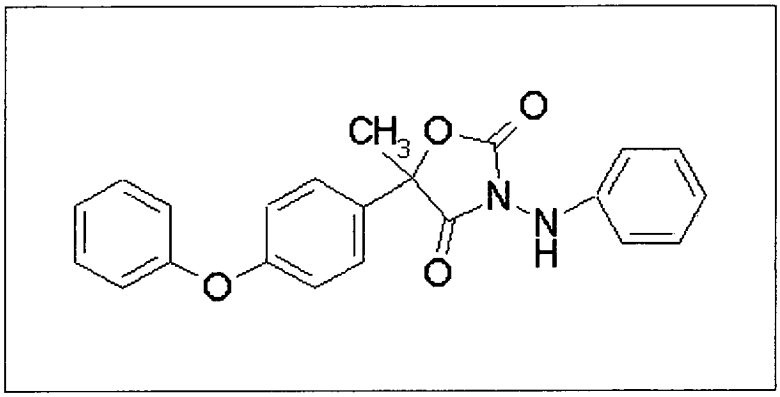
b) Sinonímia: DPX-JE874

c) Nº CAS: 131807-57-3

d) Nome químico: 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione

e) Fórmula bruta: $C_{22}H_{18}N_2O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Oxazolidinadiona

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de batata, cebola, cenoura, citros, feijão, maçã, mamão, tomate e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Batata	Foliar	1,0	7 dias
Cebola	Foliar	0,05	3 dias
Cenoura	Foliar	0,02	1 dia
Citros	Foliar	0,05	7 dias
Feijão	Foliar	0,02	7 dias
Maçã	Foliar	0,05	7 dias
Mamão	Foliar	0,05	7 dias
Tomate	Foliar	1,0	7 dias
Uva	Foliar	0,5	7 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,006 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F54	FORANSULFUROM

F54 - Foransulfurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FORANSULFUROM (foramsulfuron)

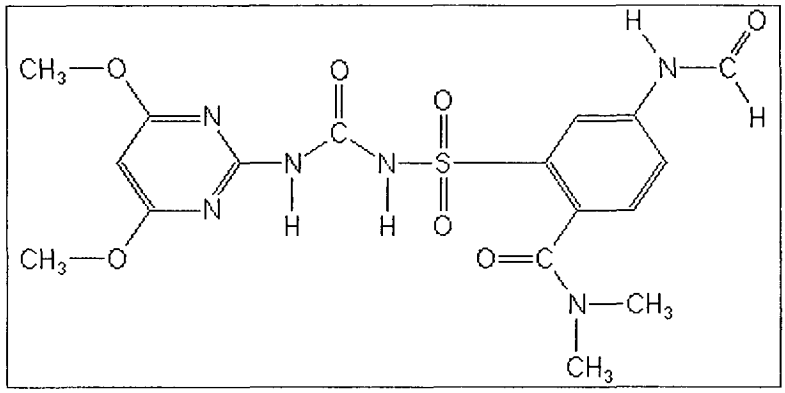
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 173159-57-4

d) Nome químico: 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[2-(dimethyl carbamoyl)-5-formamidophenylsulfonyl]urea

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{20}N_6O_7S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: aplicação na pós-emergência de plantas infestantes na cultura de milho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Milho	Pós-emergência	0,02	60 dias

OBS: os LMRs referem-se à soma de foransulfurom e seu metabólito 4-formamido-n,n-dimetil-2-sulfamoylbenzamide

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 8,5 mg/Kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F55	FENAMIDONA

F55 - Fenamidona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENAMIDONA (fenamidone)

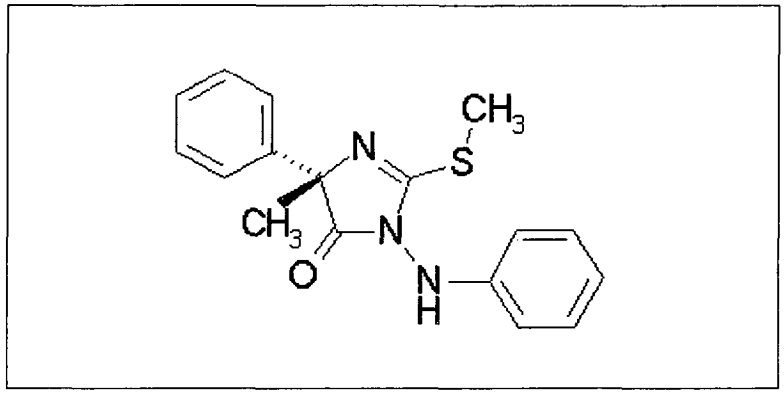
b) Sinonímia: RPA 407213

c) Nº CAS: 161326-34-7

d) Nome químico: (*S*)-1-anilino-4-methyl-2-methylthio-4-phenyl imidazolin-5-one

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{17}N_3OS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Imidazolinona

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alface, batata, cebola, melão, rosa, tomate e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	2,0	7 dias
Batata	Foliar	0,02	7 dias
Cebola	Foliar	0,05	7 dias
Melão	Foliar	0,02	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	0,5	7 dias
Uva	Foliar	0,2	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS: os LMRs referem-se à soma de fenamidona e seu metabólito 4-methyl-4-phenyl-1-phenyl aminamidazolin-2,5 dione expessos em fenamidona

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/Kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F56	FLURIDONA

F56 - Fluridona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLURIDONA (fluridone)

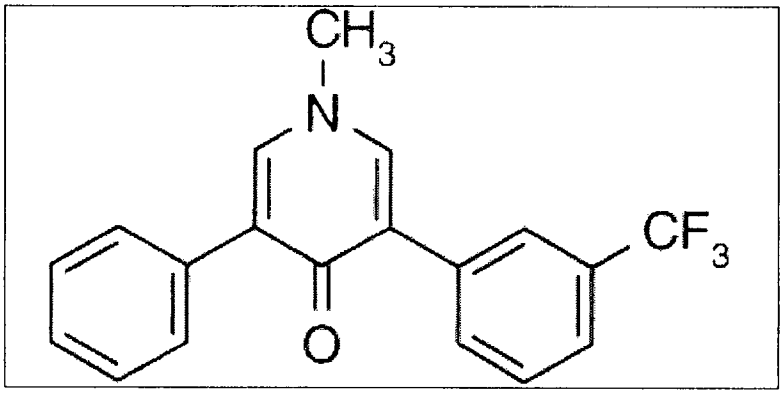
b) Sinonímia: EL-171

c) N° CAS: 59756-60-4

d) Nome químico: 1-metil-3-fenil-5-[3-(trifluormetil)-fenil]-4(1H)-piridinona

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{14}F_3NO$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piridinona

h) Classe: Herbicida sistêmico

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego autorizado: ambientes aquáticos.

Modalidade de emprego: herbicida para controle de macrófitas aquáticas das espécies *Egeria densa* e *Egeria najas* em reservatórios de hidrelétricas.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) – 0,08 mg/Kg p.c.

m) Concentração Máxima Permitida (CMP) no corpo hídrico – 25 μg/L

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F57	FENOTIOL

F57 – Fenotiol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENOTIOL (phenothiol)

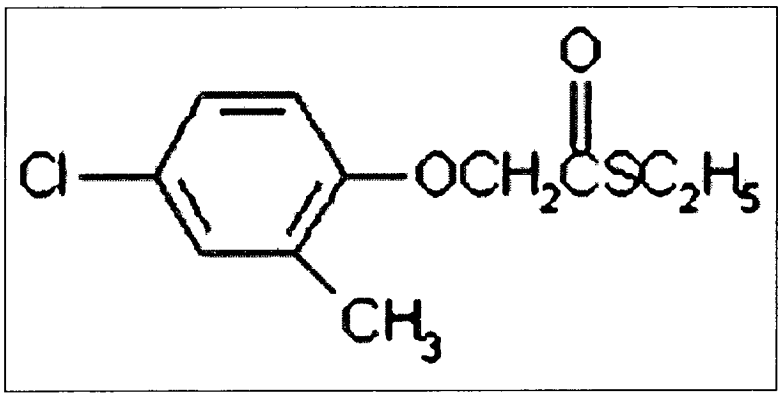
b) Sinonímia: MCPA – Thioethyl

c) Nº CAS: 25319-90-8

d) Nome químico: S-ethyl-4-chloro-o-tolyloxythioacetate

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{13}ClO_2S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido ariloxialcanóico

h) Classe: Herbicida e regulador de crescimento

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de citros.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Foliar	0,05	45 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,008 mg/Kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F58	FOXIM

F58 – Foxim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FOXIM (phoxim)

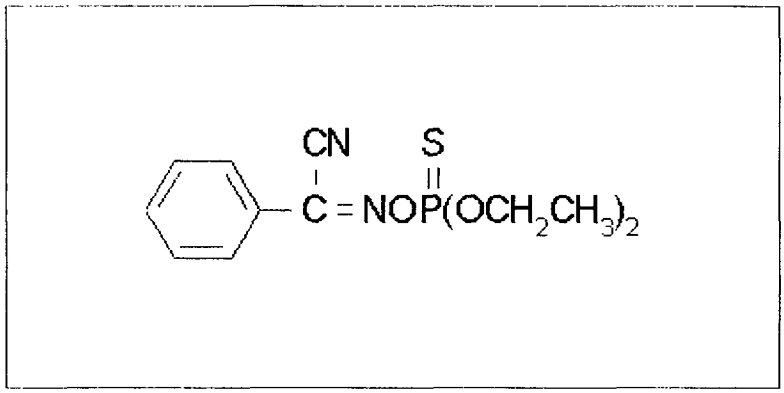
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 14816-18-3

d) Nome químico: *O,O*-diethyl α-cyanobenzylideneamino-oxy phosphonothioate ou 2-(diethoxy phosphinothioyloxyimino)-2-phenylacetonitrile

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1 - Entidade especializadas (Uso profissional)
1.1 - Pó molhável.
1.1.1 - Concentração máxima permitida.....1,5 % p/p

2 - Venda ao consumidor
2.1 - Isca granulada
2.1.1 - Concentração máxima permitida .....1,5 % p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F59	FENTINA

F59 - Fentina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: FENTINA (fentin)

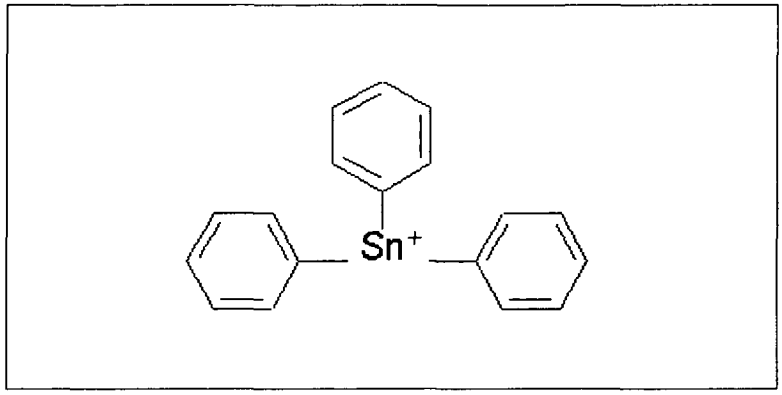
b) Sinonímia: K19; Trifenil estanho; Fenolovo; TPTA; TPTH

c) Nº CAS: 668-34-8

d) Nome químico: triphenyltin

e) Fórmula bruta: $C_{18}H_{15}Sn$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organoestânico

h) Classe: Fungicida

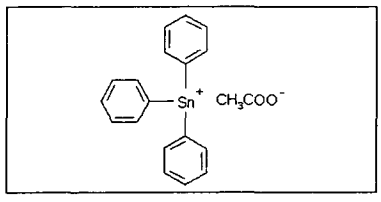
F59.1 – Acetato de fentina (fentin acetate)

a) Nº CAS: 900-95-8

b) Nome químico: triphenyltin acetate

c) Fórmula bruta: $C_{20}H_{18}O_2Sn$

d) Fórmula estrutural:



e) Classificação toxicológica: Classe II

f) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alho, amendoim, arroz, batata, cacau, café, cebola, cenoura, feijão, seringueira e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alho	Foliar	0,02	21 dias
Amendoim	Foliar	0,05	21 dias
Arroz	Foliar	0,1	21 dias
Batata	Foliar	0,1	14 dias
Cacau	Foliar	0,1	21 dias
Café	Foliar	0,1	30 dias
Cebola	Foliar	0,02	21 dias
Cenoura	Foliar	0,2	14 dias
Feijão	Foliar	0,05	21 dias
Seringueira	Foliar	U.N.A.	
Trigo	Foliar	0,05	45 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS: os LMRs referem-se à fentina

g) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0005 mg/kg p.c.

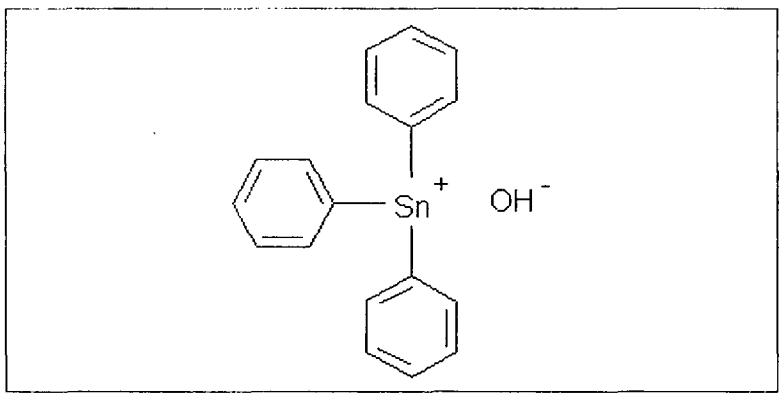
F59.2 – Hidróxido de Fentina (fentin hidroxide)

a) Nº CAS: 76-87-9

b) Nome químico: triphenyltin hydroxide

c) Fórmula bruta: $C_{18}H_{16}OSn$

d) Fórmula estrutural:



e) Classificação toxicológica: Classe II

f) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, alho, amendoim, arroz, batata, cacau, cebola, cenoura e feijão.

Aplicação em sementes de algodão, amendoim, arroz, batata (tubérculos), cacau, cebola, cenoura e feijão.

Aplicação em bulbilhos de alho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,02	30 dias
Algodão	Sementes	0,02	(1)
Alho	Bulbilhos	0,02	(1)
Alho	Foliar	0,02	21 dias
Amendoim	Foliar	0,05	21 dias
Amendoim	Sementes	0,05	(1)
Arroz	Foliar	0,1	21 dias
Arroz	Sementes	0,1	(1)
Batata	Foliar	0,1	14 dias
Batata	Sementes	0,1	(1)
Cacau	Foliar	0,1	21 dias
Cacau	Sementes	0,1	(1)
Cebola	Foliar	0,02	21 dias
Cebola	Sementes	0,02	(1)
Cenoura	Foliar	0,2	14 dias
Cenoura	Sementes	0,2	(1)
Feijão	Foliar	0,05	21 dias
Feijão	Sementes	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

OBS: os LMRs referem-se à fentina

g) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0005 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F60	FLUFENPIR

F60 – Flufenpir

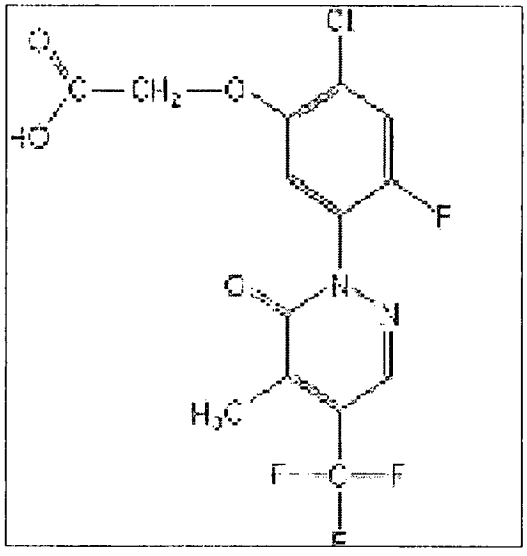
a) Ingrediente ativo ou nome comum: FLUFENPIR (flufenpyr)

b) N° CAS: 188490-07-5

c) Nome químico: 2-chloro-5-[1,6-dihydro-5-methyl-6-oxo-4-(trifluoromethyl)pyridazin-1-yl]-4-fluorophenoxyacetic acid

d) Fórmula bruta: $C_{14}H_9ClF_4N_2O_4$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Piridazinona

g) Classe: Herbicida

F60.1 – Flufenpir-etílico (flufenpyr-ethyl)

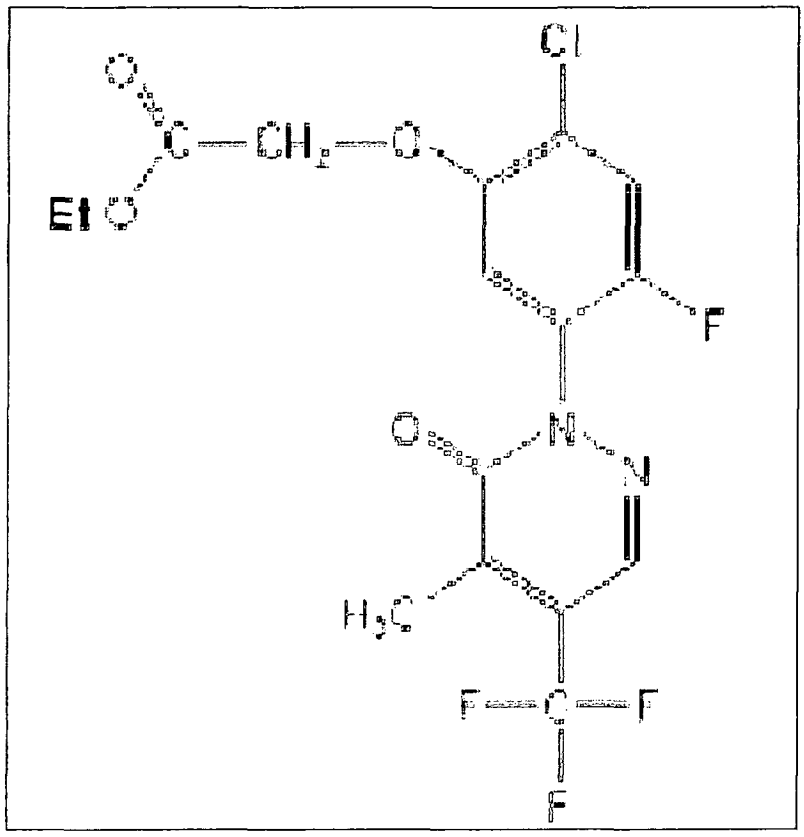
a) Sinonímia: S-3153

b) N° CAS: 188498-07-8

c) Nome químico: ethyl 2-chloro-5-[1,6-dihydro-5-methyl-6-oxo-4-(trifluoromethyl)pyridazin-1-yl]-4-fluorophenoxyacetate

d) Fórmula bruta: $C_{16}H_{13}ClF_4N_2O_4$

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: Classe III

g) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Soja	Foliar	0,01	106 dias

h) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0.04 mg/Kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
G01	GLIFOSATO

G01 – Glifosato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: GLIFOSATO (glyphosate)

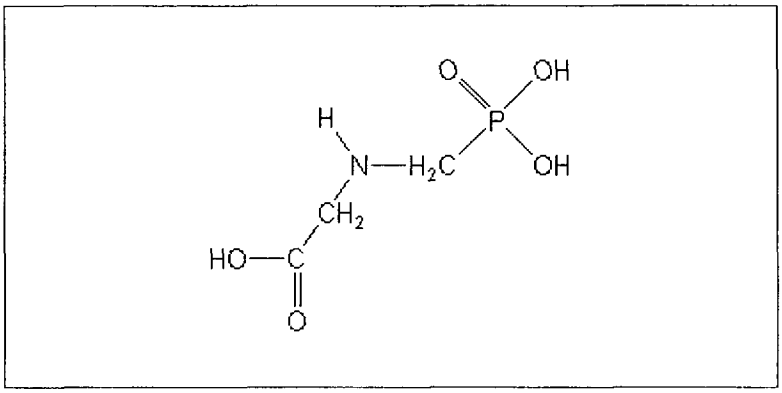
b) Sinonímia: CP 67573

c) Nº CAS: 1071-83-6

d) Nome químico: N-(phosphonomethyl)glycine

e) Fórmula bruta: $C_3H_8NO_5P$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Glicina substituída

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, ameixa, arroz, banana, cacau, café, cana-de-açúcar, citros, coco, feijão, fumo, maçã, mamão, milho, nectarina, pastagens, pêra, pêssego, seringueira, soja, trigo e uva.

Aplicação como maturador de cana-de-açúcar.

Aplicação para eliminação de soqueira no cultivo de arroz e cana-de-açúcar.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes em florestas de eucalipto e pinus.

Aplicação para o controle da rebrota do eucalipto.

Aplicação como dessecante nas culturas de aveia preta, azevém e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	3,0	(1)
Ameixa	Pós-emergência	0,2	17 dias
Arroz	Pós-emergência	0,2	(1)
Aveia preta	Dessecante	20,0	4 dias
Azevém	Dessecante	10,0	4 dias

Banana	Pós-emergência	0,02	30 dias
Cacau	Pós-emergência	0,1	30 dias
Café	Pós-emergência	1,0	15 dias
Cana-de-açúcar	Maturador	1,0	30 dias
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	1,0	(1)
Citros	Pós-emergência	0,2	30 dias
Coco	Pós-emergência	0,1	15 dias
Eucalipto	Pós-emergência	UNA	
Feijão	Pós-emergência	0,05	(1)
Fumo	Pós-emergência	UNA	
Maçã	Pós-emergência	0,2	15 dias
Mamão	Pós-emergência	0,1	3 dias
Milho	Pós-emergência	0,1	(1)
Nectarina	Pós-emergência	0,2	30 dias
Pastagens	Pós-emergência	0,2	(1)
Pêra	Pós-emergência	0,2	15 dias
Pêssego	Pós-emergência	0,2	30 dias
Pinus	Pós-emergência	UNA	
Seringueira	Pós-emergência	UNA	
Soja	Dessecante	10,0	7 dias (3)
Soja	Pós-emergência	10,0	(2)
Trigo	Pós-emergência	0,05	(1)
Uva	Pós-emergência	0,2	17 dias

Resíduo Não Intencional (*)	LMR (mg/Kg)
Fígado e Rim de Bovinos, Caprinos e Aves	0,1

U.N.A.= Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

(2) O intervalo de segurança para a cultura da soja é não determinado quando o agrotóxico for aplicado em pós-emergência das plantas infestantes e pré-emergência da cultura. O intervalo de segurança para a cultura da soja geneticamente modificada, que expressa resistência ao glifosato, é de 56 dias, quando o agrotóxico for aplicado em pós-emergência das plantas infestantes e da cultura.

(3) O intervalo de segurança para a cultura da soja é de 7 dias quando o agrotóxico for aplicado para sua dessecação.

(*) Intervalo de segurança não determinado por tratar-se de resíduo estranho

OBS: o LMR para a cultura da soja foi estabelecido para a modalidade de aplicação em pós-emergência das plantas infestantes e da cultura da soja geneticamente modificada, que expressa resistência ao glifosato.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,042 mg/Kg p.c.

m) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em margens de rodovias e ferrovias, áreas sob a rede de transmissão elétrica, pátios industriais, oleodutos e aceiros.

n) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

1 - Jardinagem amadora:
1.1 – Líquido (solução aquosa concentrada)
1.1.1 – Concentração máxima permitida..... 48% p/v

1.1.2 – Classificação toxicológica: IV

o) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: N-nitrosaminas = 1,0 ppm

G01.1 - Glifosato - sal de isopropilamina (glyphosate -isopropylammonium)

a) N° CAS: 38641-94-0

b) Classificação toxicológica: Classe IV

G01.2 - Glifosato - sal de potássio (glyphosate - potassium)

a) N° CAS: 39600-42-5

b) Classificação toxicológica: Classe III

G01.3 – Glifosato - sal de amônio (glyphosate – ammonium)

a) N° CAS: 114370-14-8

b) Classificação toxicológica: Classe IV

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
G03	GRANDLURE

G03 – Grandlure

a) Ingrediente ativo ou nome comum: GRANDLURE (grandlure)

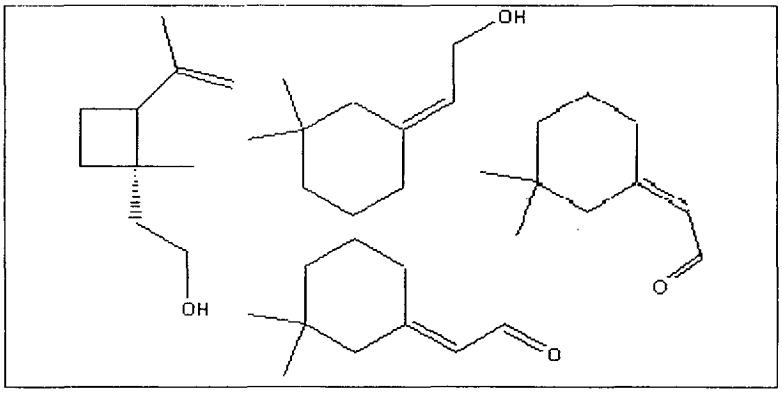
b) Sinonímia: grandlure I; grandlure II, grandlure III, grandlure IV

c) N° CAS:
I. 26532-22-9
II. 26532-23-0
III. 26532-24-1
IV. 26532-25-2

d) Nomes químicos: o produto é constituído por:
I. (1R-2S)-1-Methyl-2-(1-methylethenyl)cyclobutaneethanol (CA)
II. (Z)-2-(3,3-Dimethylcyclohexylidene)ethanol (CA)
III. (E)-(3,3-Dimethylcyclohexylidene)acetaldehyde (CA)
IV. (Z)-(3,3-Dimethylcyclohexylidene)acetaldehyde (CA)

e) Fórmulas brutas:
I. $C_{10}H_{18}O$
II. $C_{10}H_{18}O$
III. $C_{10}H_{16}O$
IV. $C_{10}H_{16}O$

f) Fórmulas estruturais:



g) Grupo químico: Álcoois alifáticos e aldeídos

h) Classe: Feromônio Sintético

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Anthonomus grandis*, através do uso de armadilhas, na cultura do algodão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
G05	GLUFOSINATO

G05 – Glufosinato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: GLUFOSINATO (glufosinate)

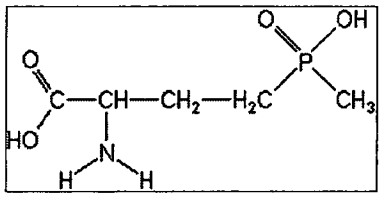
b) Sinonímia: phosphinothricin

c) Nº CAS: 51276-47-2

c) Nome químico: 4-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]-DL-homoalanine ou DL-homoalanin-4-yl(methyl) phosphinic acid

e) Fórmula bruta: $C_5H_{12}NO_4P$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Homoalanina substituída

h) Classe: Herbicida e regulador de crescimento

G05.1 – Glufosinato - sal de amônio (Glufosinate-ammonium)

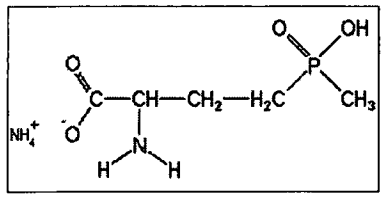
a) Nº CAS: 77182-82-2

b) Sinonímia: glufosinato de amônio

c) Nome químico: ammonium 4-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]-DL-homoalaninate ou ammonium DL-homoalanin-4-yl(methyl) phosphinate

d) Fórmula bruta: $C_5H_{15}N_2O_4P$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Homoalanina substituída

g) Classe: Herbicida e regulador de crescimento

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de alface, algodão, banana, batata, café, citros, eucalipto, maçã, milho, nectarina, pêssego, repolho, soja, trigo e uva.

Aplicação na dessecação das culturas de algodão, batata, feijão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Pós-emergência	0,05	7 dias
Algodão	Dessecante	0,05	28 dias
Algodão	Pós-emergência	0,05	28 dias
Banana	Pós-emergência	0,05	10 dias
Batata	Dessecante	0,05	10 dias
Batata	Pós-emergência	0,05	10 dias
Café	Pós-emergência	0,05	20 dias
Citros	Pós-emergência	0,05	40 dias
Eucalipto	Pós-emergência	UNA	
Feijão	Dessecante	0,05	5 dias
Maçã	Pós-emergência	0,05	7 dias
Milho	Pós-emergência	0,05	(1)
Nectarina	Pós-emergência	0,05	7 dias
Pêssego	Pós-emergência	0,05	7 dias
Repolho	Pós-emergência	0,05	7 dias
Soja	Dessecante	0,05	10 dias
Soja	Pós-emergência	0,05	10 dias
Trigo	Pós-emergência	0,05	(1)
Uva	Pós-emergência	0,05	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

OBS: os LMRs referem-se à soma de glufosinato-amônio, ácido 3-[hidroxi(metil)fosfonoil]propiônico e N-acetil-glufosinato, expressos em glufosinato.

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
G06	GOSSIPLURE

G06 – Gossiplure

a) Ingrediente ativo ou nome comum: GOSSIPLURE (gossyplure)

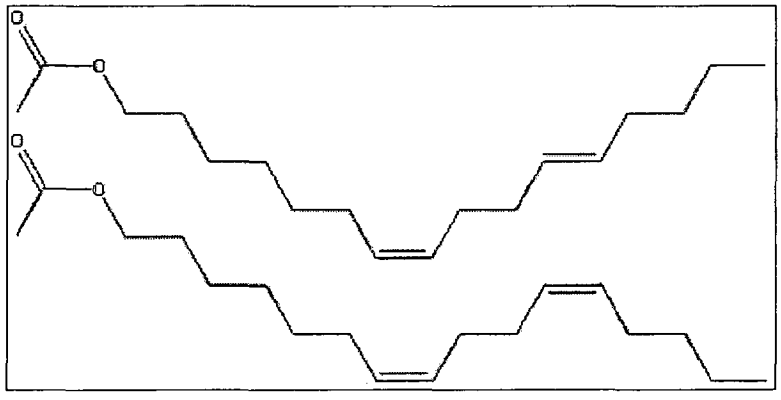
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 50933-33-0

d) Nomes químicos:
(Z,E)-7,11-hexadecadienyl acetate ; Nº CAS: 53042-79-8
(Z,Z)-7,11-hexadecadienyl acetate ; Nº CAS: 52207-99-5

e) Fórmula bruta: $C_{18}H_{32}O_2$

f) Fórmulas estruturais:



g) Grupo químico: Acetatos insaturados

h) Classe: Feromônio sintético

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Pectinophora gossypiella*, através do uso de armadilhas na cultura do algodão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H02	HEXAZINONA

H02 – Hexazinona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: HEXAZINONA (hexazinone)

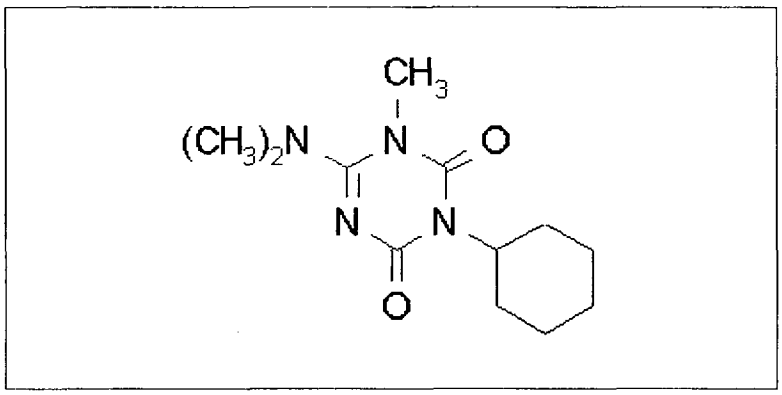
b) Sinonímia: DPX 3674

c) Nº CAS: 51235-04-2

d) Nome químico: 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,3,5-triazine-2,4(1H,3H)-dione

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{20}N_4O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazinona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes na cultura de cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,1	150 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H03	HIDRAZIDA MALÊICA

H03 - Hidrazida Malêica

a) Ingrediente ativo ou nome comum: HIDRAZIDA MALÊICA (maleic hydrazide)

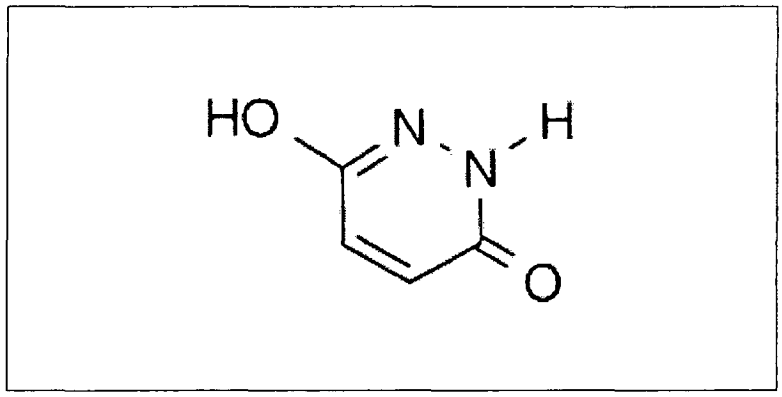
b) Sinonímia: Sal potássico de hidrazida malêica; Royal MH

c) Nº CAS: 123-33-1

d) Nome químico: 6-hydroxy-2H-pyridazin-3-one ou 1,2-dihydro pyridazine-3,6-dione

e) Fórmula bruta: $C_4H_4N_2O_2$; $C_4H_3N_2O_2K$ (sal potássico)

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piridazinadiona

h) Classe: Regulador de crescimento

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alho, arroz, batata, cebola e fumo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alho	Foliar	15,0	7 dias
Arroz	Foliar	10,0	14 dias
Batata	Foliar	50,0	14 dias
Cebola	Foliar	15,0	7 dias
Fumo	Foliar	UNA	

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,3 mg/kg p.c.

m) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: Hidrazina = 1,5 ppm

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H04	HIDRAMETILNONA

H04 – Hidrametilnona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: HIDRAMETHYLNONE (hydramethylnon)

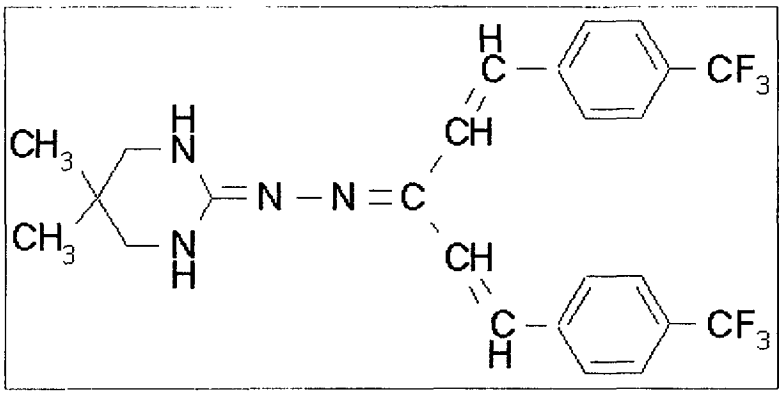
b) Sinonímia: Amidinohydrazone; CPRD 13581; AC 217 300; CL 214 300

c) Nº CAS: 67485-29-4

d) Nome químico: 5,5-dimethylperhydropyrimidin-2-one4-trifluoromethyl-α-(4-trifluoromethylstyryl) cinnamylidenehydrazone

e) Fórmula bruta: $C_{25}H_{24}F_6N_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Amidinohidrazona

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1 - Venda livre:
1.1 - Iscas.....1,65% p/p
1.2 - Gel .....2,0% p/p

2 - Entidades especializadas:
2.1 - Pasta-isca.....2,0% p/p
2.2 - Gel .....2,0% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H05	HEXITIAZOXI

H05 – Hexitiazoxi

a) Ingrediente ativo ou nome comum: HEXITIAZOXI (hexythiazox)

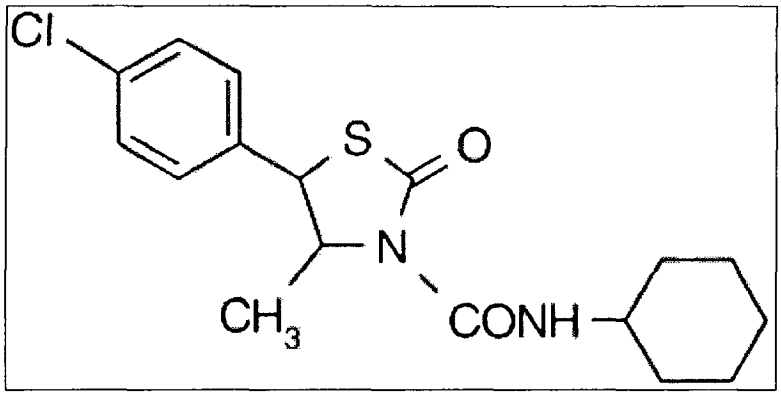
b) Sinonímia: NA-73; DPX-Y5893

c) Nº CAS: 78587-05-0

d) Nome químico: (4RS,5RS)-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-1,3-thiazolidine-3-carboxamide

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{21}ClN_2O_2S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Tiazolidinacarboxamida

h) Classe: Acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de citros.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Foliar	1,0	30 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H07	HALOXIFOPE-P

H07 - Haloxifope-P

a) Ingrediente ativo ou nome comum: HALOXIFOPE-P (haloxyfop-P)

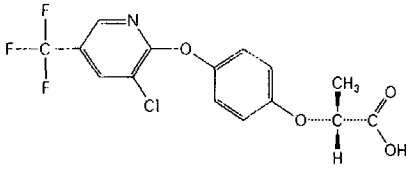
b) Sinonímia: Haloxyfop-R

c) Nº CAS: 95977-29-0

d) Nome químico: (*R*)-2-{4-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]phenoxy}propionic acid

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido ariloxifenoxipropiônico

h) Classe: Herbicida

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, feijão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,02	123 dias
Feijão	Pós-emergência	0,05	66 dias
Soja	Pós-emergência	0,05	98 dias

OBS: os LMRs referem-se aos ésteres de haloxifope, haloxifope e seus conjugados expressos como haloxifope

H07.1 - Haloxifope-P-metílico (haloxyfop-P-methyl)

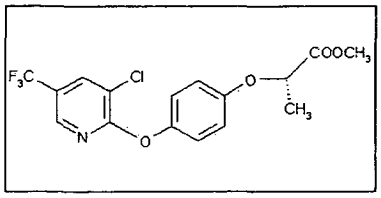
a) Sinonímia: DE 535; XRD 535; DE 535 TECHNICAL; Haloxyfop-R-Methyl

b) Nº CAS: 72619-32-0

c) Nome químico: methyl (*R*)-2-{4-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]phenoxy}propanoate

d) Fórmula bruta: $C_{16}H_{13}ClF_3NO_4$

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: Classe III

g) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré ou pós-emergência das plantas infestantes na cultura de soja.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão e feijão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,02	123 dias
Feijão	Pós-emergência	0,05	66 dias
Soja	Pós-emergência	0,05	98 dias

OBS: os LMRs referem-se aos ésteres de haloxifope, haloxifope e seus conjugados, expressos como haloxifope

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0003 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H08	HALOSULFUROM

H08 – Halosulfurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: HALOSULFUROM (halosulfuron)

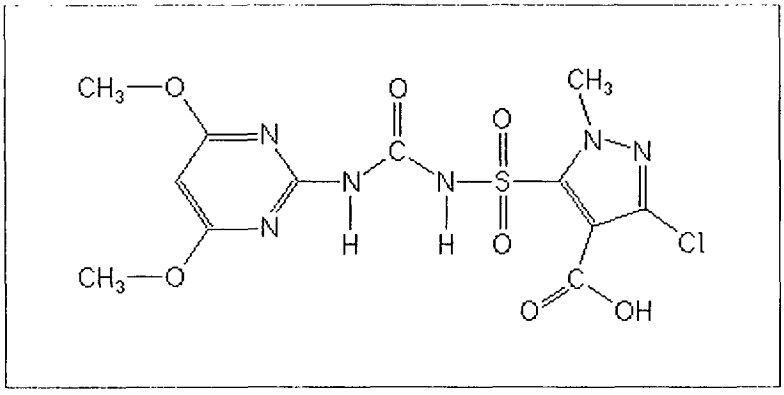
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 135397-30-7

d) Nome químico: 3-chloro-5-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-1-methylpyrazole-4-carboxylic acid

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{13}ClN_6O_7S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida

H08.1 – Halossulfurom-metílico (halosulfuron-methyl)

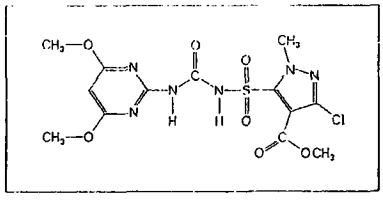
a) Nº CAS: 100784-20-1

b) Sinonímia: NC 311; NC 319; A 841101

c) Nome químico: methyl 3-chloro-5-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-1-methylpyrazole-4-carboxylate

d) Fórmula bruta: $C_{13}H_{15}ClN_6O_7S$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Sulfoniluréia

g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe IV

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura da cana-de-açúcar, tanto na cana planta como na cana soca.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego: uso em pós-emergência até 3 meses após o plantio ou corte.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H09	HEXACONAZOL

H09 – Hexaconazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: HEXACONAZOL (hexaconazole)

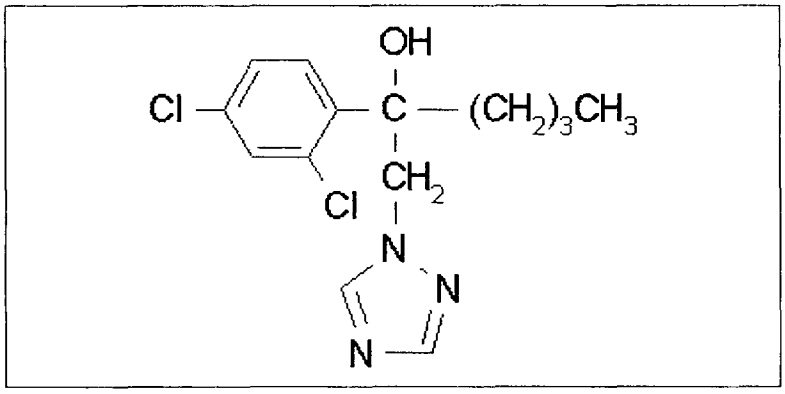
b) Sinonímia: PP-523; ICIA 523

c) Nº CAS: 79983-71-4

d) Nome químico: (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{17}Cl_2N_3O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de amendoim, café, feijão e maçã.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Amendoim	Foliar	0,05	15 dias
Café	Foliar	0,05	35 dias
Feijão	Foliar	0,05	21 dias
Maçã	Foliar	0,1	20 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,005 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H10	HEXAFLUMUROM

H10 – Hexaflumurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: HEXAFLUMUROM (hexaflumuron)

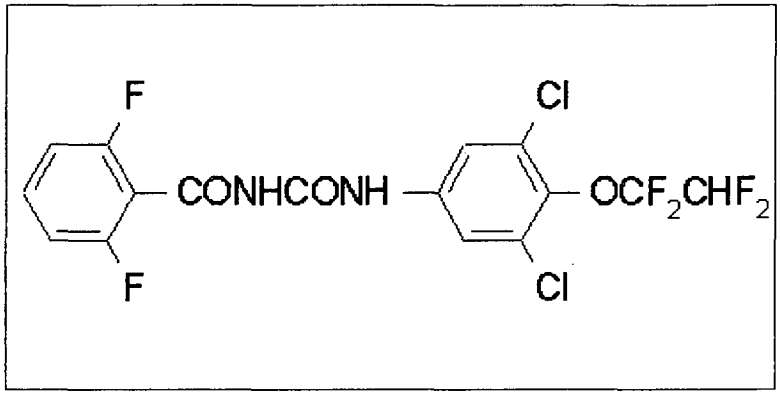
b) Sinonímia: XRD 473; DE-473; Hexafluron; NAF-46

c) Nº CAS: 86479-06-3

d) Nome químico: 1-[3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy) phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_8Cl_2F_6N_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzoil uréia

h) Classe: Inseticida regulador do crescimento

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: entidades especializadas e campanhas de saúde pública.
Isca
Em forma de blocos de celulose:
Ingrediente ativo, concentração máxima permitida .....0,5% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H11	E-11-HEXADECENOL

H11- E-11-Hexadecenol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: E-11-HEXADECENOL ((E)-11-hexadecen-1-ol)

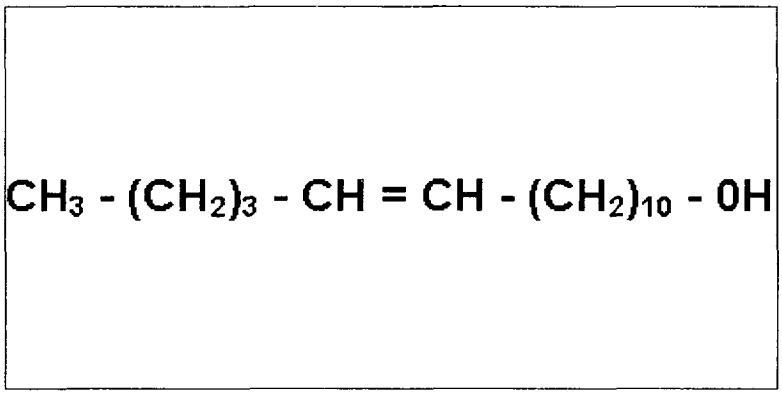
a) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 61301-56-2

d) Nome químico: (E)-11-Hexadecen-1-ol

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_{32}O$

f) Fórmula estrutural:



g) Classe: Feromônio sintético

h) Grupo químico: Álcool alifático

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Neoleucinodes elegantalis*, através do uso de armadilhas, nas culturas de berinjela, tomate e pimentão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Berinjela	Armadilha	(1)	
Pimentão	Armadilha	(1)	
Tomate	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRÁFICO	NOME
H14	(Z)-11-HEXADECENAL

H14 – (Z)-11-Hexadecenal

a) Ingrediente ativo ou nome comum: (Z)-11-hexadecenal

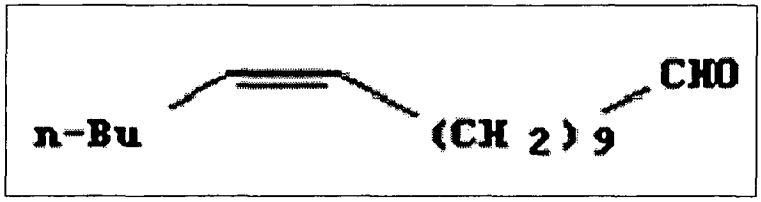
b) Sinonímia: (Z)-11-Hexadecen-1-al; cis-11-Hexadecenal; cis-11-Hexadecen-1-al

c) Nº CAS: 53939-28-9

d) Nome químico: (Z)-11-hexadecenal

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_{30}O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Aldeído insaturado

h) Classe: Feromônio sintético

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Spodoptera frugiperda*, através do uso de armadilhas, na cultura de algodão.

Monitoramento do inseto *Heliothis virescens*, através do uso de armadilhas, nas culturas de algodão e fumo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Armadilha	(1)	
Fumo	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
H15	(Z)-9-HEXADECENAL

H15 - (Z)-9-Hexadecenal

a) Ingrediente ativo ou nome comum: (Z)-9-Hexadecenal

b) Sinonímia: (Z)-9-Hexadecen-1-al; cis-9-Hexadecenal; cis-9-Hexadecen-1-al; Palmitolaldeído

c) Nº CAS: 56219-04-6

d) Nome químico: (Z)-9-Hexadecenal

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_{30}O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Aldeído insaturado

h) Classe: Feromônio sintético

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Heliothis virences*, através do uso de armadilhas, nas culturas de algodão e fumo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Armadilha	(1)	
Fumo	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I03	IODOFENFÓS

I03 – Iodofenfós

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IODOFENFÓS (iodofenphos)

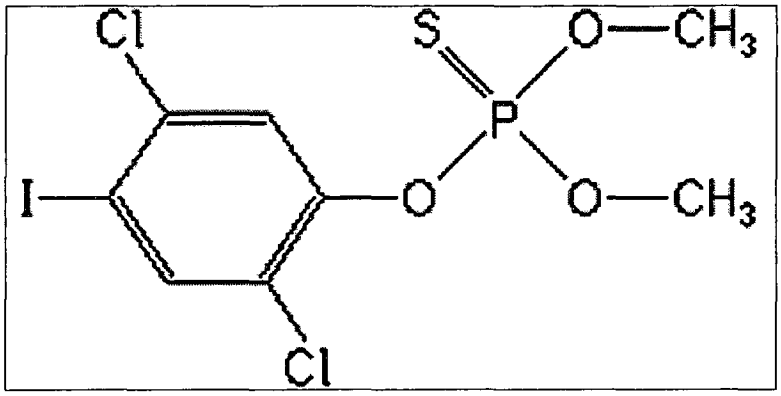
b) Sinonímia: Jodfenphos

c) Nº CAS: 18181-70-9

d) Nome químico: *O*-2,5-dichloro-4-iodophenyl *O,O*-dimethyl phosphorothioate

e) Fórmula bruta: $C_8H_8Cl_2IO_3PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida

i) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

- Líquidos premidos ou não:
Venda livre .....5% p/p
Entidades especializadas .....5% p/p
Iscas .....5% p/p
Pós e granulados .....5% p/p
Volatilizantes .....não permitido

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I05	IPRODIONA

I05 – Iprodiona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IPRODIONA (iprodione)

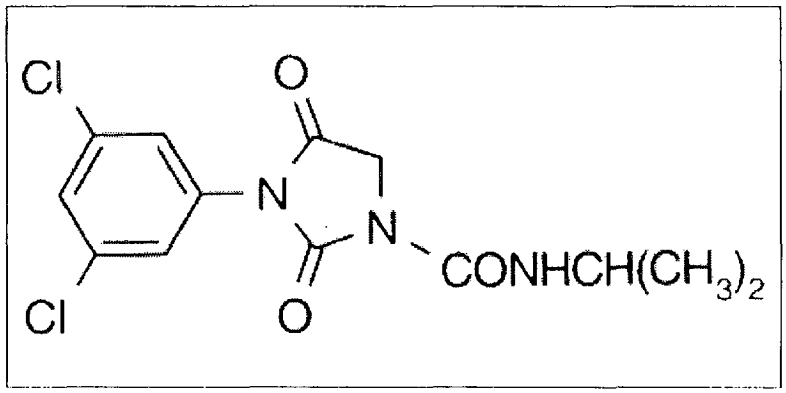
b) Sinonímia: Glycophene

c) Nº CAS: 36734-19-7

d) Nome químico: 3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxo imidazolidine-1-carboxamide

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{13}Cl_2N_3O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Dicarboximida

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alface, alho, batata, café, cebola, cenoura, crisântemo, feijão, fumo, melão, morango, pêssego, pimentão, rosa, tomate, trigo e uva.

Aplicação em sementes de cevada e trigo.

Aplicação pós-colheita em maçã.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	1,0	14 dias
Alho	Foliar	0,1	14 dias
Batata	Foliar	0,02	30 dias
Café	Foliar	2,0	35 dias
Cebola	Foliar	1,0	14 dias
Cenoura	Foliar	1,0	14 dias
Cevada	Sementes	0,05	(1)
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,1	15 dias
Fumo	Foliar	UNA	
Maçã	Pós-colheita	5,0	3 dias

Melão	Foliar	0,1	1 dia
Morango	Foliar	2,0	3 dias
Pêssego	Foliar	5,0	3 dias
Pimentão	Foliar	4,0	3 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	4,0	1 dia
Trigo	Foliar	2,0	5 dias
Trigo	Sementes	2,0	(1)
Uva	Foliar	1,0	14 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,06 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I08	IMAZAQUIM

I08 – Imazaquim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMAZAQUIM (imazaquin)

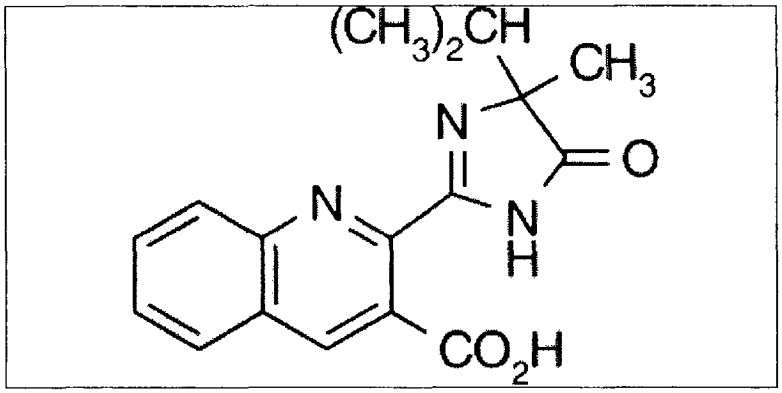
b) Sinonímia: Imazaquin acid; AC 252,214; CL 252,214

c) Nº CAS: 81335-37-7

d) Nome químico: (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)quinoline-3-carboxylic acid

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{17}N_3O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Imidazolinona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes na cultura da soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Soja	Pré-emergência	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,25 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I10	IMAZETAPIR

I10 – Imazetapir

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMAZETAPIR (imazethapyr)

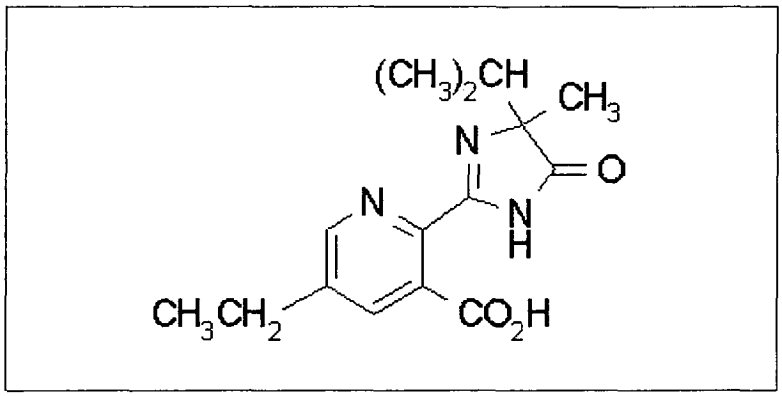
b) Sinonímia: CL 263,499; AC 263,499

c) Nº CAS: 81335-77-5

d) Nome químico: (RS)-5-ethyl-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)nicotinic acid

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{19}N_3O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Imidazolinona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura da soja.

Aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes na cultura de arroz.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pré/Pós-emergência	0,05	60 dias
Soja	Pós-emergência	0,1	66 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,25 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I12	IMAZAPIR

I12 – Imazapir

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMAZAPIR (imazapyr)

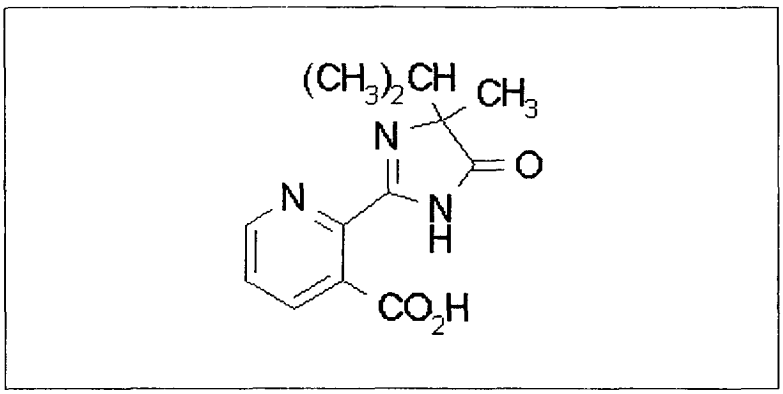
b) Sinonímia: Imazapyr acid; CL 252,925; AC 252,925

c) Nº CAS: 81334-34-1

d) Nome químico: 2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)nicotinic acid

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{15}N_3O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Imidazolinona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes na cultura de cana-de-açúcar, pinus e seringueira.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura do milho.

Aplicação para a erradicação de tocos e cepas de eucalipto.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,05	(1)
Eucalipto		UNA	
Milho	Pós-emergência	0,1	96 dias
Pinus	Pré/Pós-emergência	UNA	
Seringueira	Pré/Pós-emergência	UNA	

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em margens de rodovias, aceiros, ferrovias, áreas industriais, oleodutos e terminais.

ÍNDICE MONOGRÁFICO	NOME
I13	IMIDACLOPRIDO

I13 – Imidacloprido

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMIDACLOPRIDO (imidacloprid)

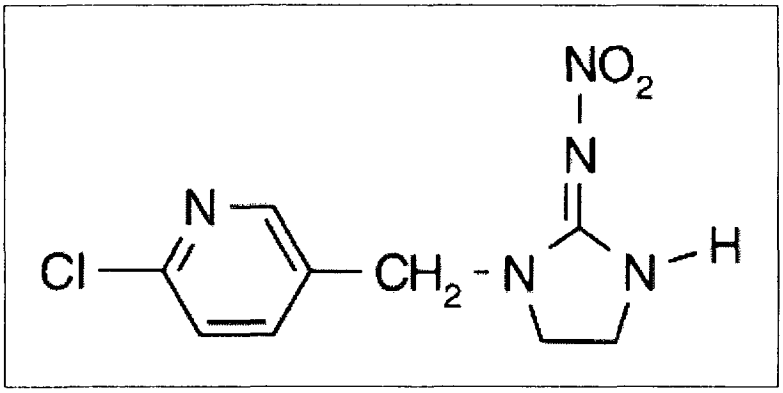
b) Sinonímia: NTN 33893

c) Nº CAS: 138261-41-3

d) Nome químico: 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

e) Fórmula bruta: $C_9H_{10}ClN_5O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Neonicotinóide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em sementes de algodão, amendoim, arroz, aveia, cevada, feijão, milho, soja e trigo.

Aplicação foliar nas culturas de abacaxi, abóbora, abobrinha, alface, algodão, alho, almeirão, batata, berinjela, brócolis, cebola, chicória, citros, couve, couve-flor, crisântemo, feijão, fumo, gérbera, jiló, melancia, melão, pepino, pimentão, poinsétia, repolho, soja e tomate.

Aplicação no solo nas culturas de cana-de-açúcar, café, fumo e uva.

Aplicação no tronco de citros.

Aplicação no controle de cupins, conforme aprovação em rótulo e bula.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacaxi	Foliar	0,5	75 dias
Abóbora	Foliar	0,5	40 dias
Abobrinha	Foliar	0,5	40 dias
Alface	Foliar	0,5	14 dias
Algodão	Foliar	0,5	30 dias
Algodão	Sementes	0,5	(1)

Alho	Foliar	0,5	30 dias
Almeirão	Foliar	0,5	14 dias
Amendoim	Sementes	0,05	(1)
Arroz	Sementes	0,05	(1)
Aveia	Sementes	0,05	(1)
Batata	Foliar	0,5	21 dias
Berinjela	Foliar	0,5	7 dias
Brócolis	Foliar	0,5	82 dias
Café	Solo	0,05	45 dias
Cana-de-açúcar	Solo	0,5	(1)
Cebola	Foliar	0,5	21 dias
Cevada	Sementes	0,05	(1)
Chicória	Foliar	0,5	14 dias
Citros	Foliar	1,0	21 dias
Citros	Tronco	1,0	21 dias
Couve	Foliar	0,5	14 dias
Couve-flor	Foliar	0,5	82 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,5	21 dias
Feijão	Sementes	0,5	(1)
Fumo	Foliar	UNA	
Fumo	Solo	UNA	
Gérbera	Foliar	UNA	
Jiló	Foliar	0,5	7 dias
Melancia	Foliar	0,5	40 dias
Melão	Foliar	0,5	14 dias
Milho	Sementes	0,5	(1)
Pepino	Foliar	0,5	40 dias
Pimentão	Foliar	0,5	7 dias
Poinsétia	Foliar	UNA	
Repolho	Foliar	0,5	82 dias
Soja	Foliar	0,1	14 dias
Soja	Sementes	0,1	(1)
Tomate	Foliar	0,5	7 dias
Trigo	Sementes	0,5	(1)
Uva	Solo	0,1	60 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

OBS: LMR e o intervalo de segurança não estabelecidos para o controle de cupins de montículo.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,05 mg/kg p.c.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1. Entidades especializadas (uso profissional)
1.1. Gel:
1.1.1. Concentração máxima permitida.....2,15%

1.2. Suspensão concentrada:
1.2.1. Concentração máxima permitida.....21,4%

2. Venda direta ao consumidor
2.1. Gel:
2.1.1. Concentração máxima permitida.....2,15%

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I15	IMAZAMOXI

I15 – Imazamoxi

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMAZAMOXI (imazamox)

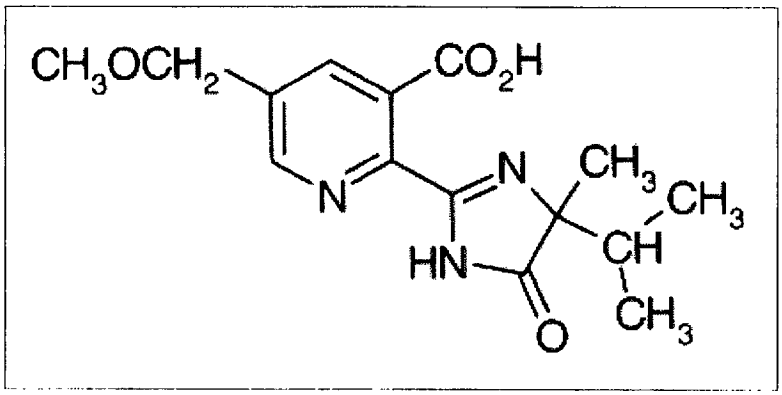
b) Sinonímia: CL 299,263; AC 299,263

c) Nº CAS: 114311-32-9

d) Nome químico: (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{19}N_3O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Imidazolinona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de feijão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Feijão	Pós-emergência	0,1	43 dias
Soja	Pós-emergência	0,1	70 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I16	IMIBENCONAZOL

I16 – Imibenconazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMIBENCONAZOL (imibenconazole)

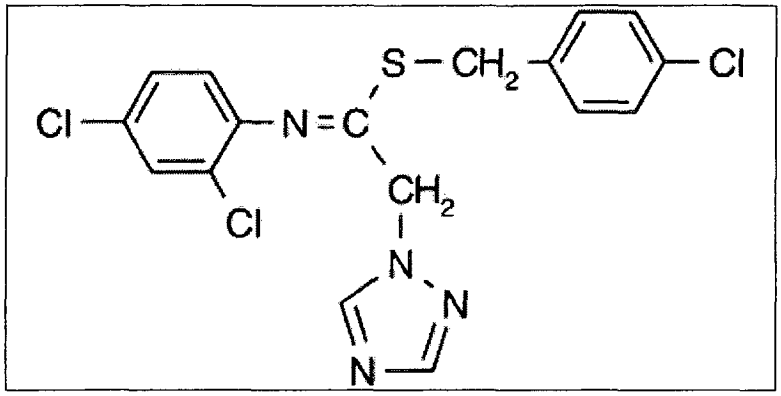
b) Sinonímia: HF-6305; HF-8505

c) N° CAS: 86598-92-7

d) Nome químico: 4-chlorobenzyl N-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)thioacetamidate

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{13}C_{l3}N_4S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de crisântemo, ervilha, feijão, maçã, melancia, melão, morango, pepino, quiabo e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Crisântemo	Foliar	UNA	
Ervilha	Foliar	0,2	7 dias
Feijão	Foliar	0,3	7 dias
Maçã	Foliar	1,0	7 dias
Melancia	Foliar	0,5	7 dias
Melão	Foliar	0,5	3 dias
Morango	Foliar	0,5	7 dias
Pepino	Foliar	0,2	3 dias
Quiabo	Foliar	0,2	7 dias
Uva	Foliar	2,0	14 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I17	IMIPROTRIM

I17 – Imiprotrim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMIPROTRIM (imiprothrin)

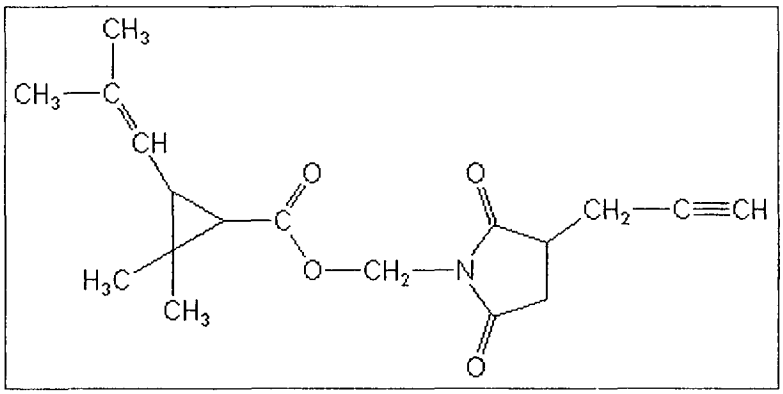
b) Sinonímia: S-41311

c) Nº CAS: 72963-72-5

d) Nome químico: 2,5-dioxo-3-(2-propynyl)-1-imidazolidinyl]methyl 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-propenyl)cyclo propanecarboxylate (CA)

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{22}N_2O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

I - O princípio ativo será empregado obedecidas as seguintes condições e concentrações máximas:

1 - Venda livre.

1.1 - Líquidos premidos ou não.
1.1.1 - Concentração máxima permitida.....1% p/v

1.2 - Volatilizantes e repelente
1.2.1 - Líquidos e pastas.
1.2.1.1 - Concentração máxima permitida.....4% p/p

1.3 - Cartelas e espirais.
1.3.1 - Concentração máxima permitida.....40 mg/ unidade

2 - Entidades especializadas:

2.1 - Líquidos premidos ou não.
2.1.1 - Concentração máxima permitida.....2% p/p

2.2 - Iscas.
2.2.1 - Concentração máxima permitida.....2% p/p

2.3 - Pós e granulados.
2.3.1 - Concentração máxima permitida.....2% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I18	ISOXAFLUTOL

I18 – Isoxaflutol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ISOXAFLUTOL (isoxaflutole)

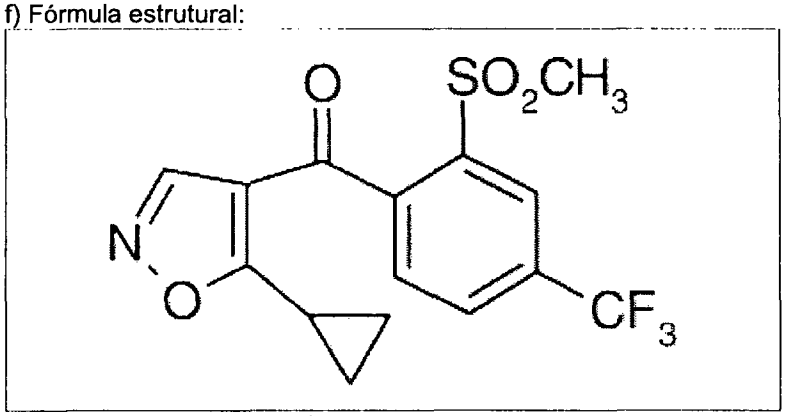
b) Sinonímia: RPA 201 772

c) N° CAS: 141112-29-0

d) Nome químico: 5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl ∝,∝,∝-trifluoro-2-mesyl-p-tolyl ketone

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{12}F_3NO_4S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Isoxazol

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de batata, mandioca e milho.

Aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de cana-de-açúcar, eucalipto e pinus.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de algodão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,01	97 dias
Batata	Pré-emergência	0,01	70 dias
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,08	(1)
Eucalipto	Pré/Pós-emergência	U.N.A.	
Mandioca	Pré-emergência	0,01	(1)
Milho	Pré-emergência	0,01	(1)
Pinus	Pré/Pós-emergência	U.N.A.	

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/Kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I19	IMAZALIL

I19 – Imazalil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMAZALIL (imazalil)

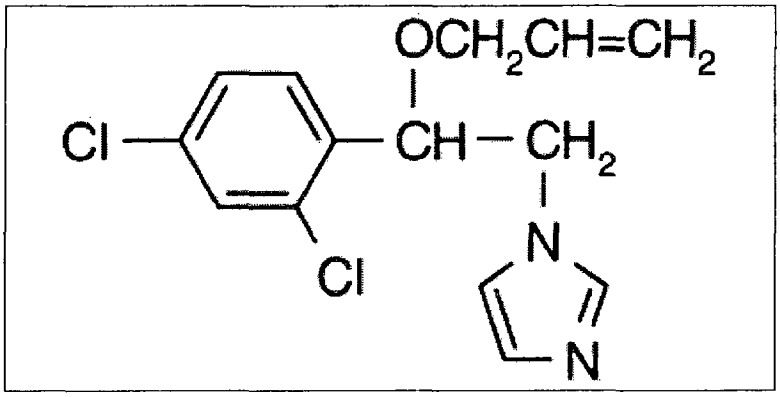
b) Sinonímia: R-23979

c) Nº CAS: 35554-44-0

d) Nome químico: (RS)-1-(ß-allyloxy-2,4-dichlorophenylethyl) imidazole

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{14}Cl_2N_2O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Imidazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação pós-colheita em banana, citros, maçã, mamão e manga.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Banana	Pós-colheita	1,0	3 dias
Citros	Pós-colheita	5,0	3 dias
Maçã	Pós-colheita	2,0	3 dias
Mamão	Pós-colheita	1,0	3 dias
Manga	Pós-colheita	1,0	3 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I20	IMAZAPIQUE

I20 – Imazapique

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMAZAPIQUE (imazapic)

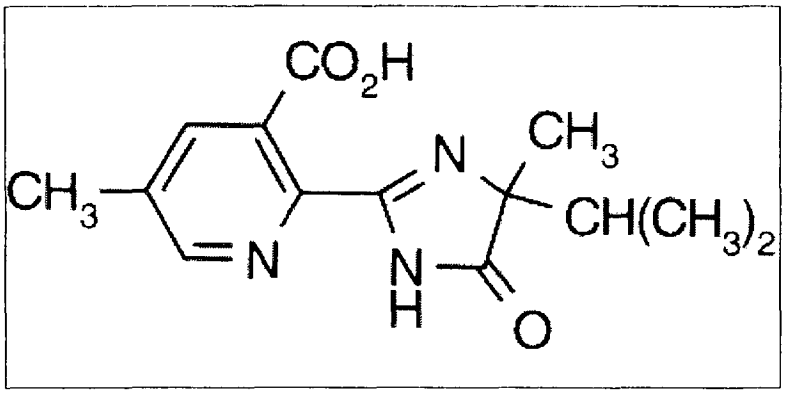
b) Sinonímia: CL 263 222; AC 263 222

c) Nº CAS: 104098-48-8

d) Nome químico: (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methylnicotinic acid

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{17}N_3O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Imidazolinona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de arroz e cana-de-açúcar.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes das culturas de amendoim e milho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Amendoim	Pós-emergência	0,1	70 dias
Arroz	Pré/Pós-emergência	0,05	60 dias
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,1	283 dias
Milho	Pós-emergência	0,1	96 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I21	INDOXACARBE

I21 – Indoxacarbe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: INDOXACARBE (indoxacarb)

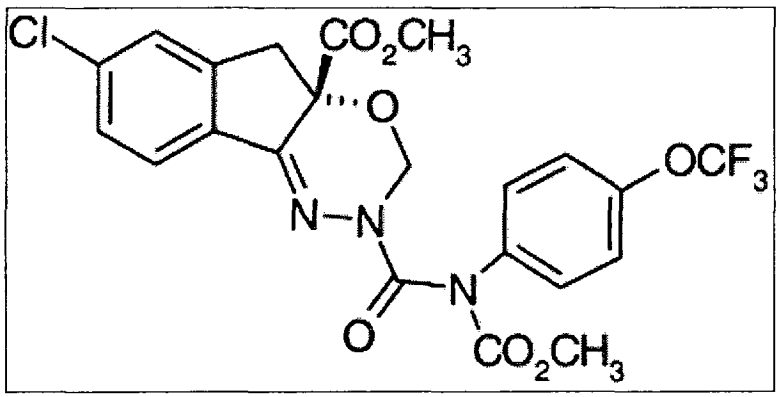
b) Sinonímia: DPX-MP062; DPX-JW062

c) Nº CAS: 173584-44-6

d) Nome químico: methyl(S)-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-(methoxycarbonyl) indeno[1,2-e] [1,3,4]oxadiazin-2-ylcarbonyl]-4'-(trifluoromethoxy)carbanilate

e) Fórmula bruta: $C_{22}H_{17}ClF_3N_3O_7$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Oxadiazina

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, batata, melão, pepino, repolho e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,02	1 dia
Batata	Foliar	0,05	1 dia
Melão	Foliar	0,5	1 dia
Pepino	Foliar	0,5	1 dia
Repolho	Foliar	0,02	1 dia
Tomate	Foliar	0,02	1 dia

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I22	IODOSULFUROM-METÍLICO

I22 – Iodosulfurom-metílico

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IODOSULFUROM-METÍLICO (iodosulfuron-methyl)

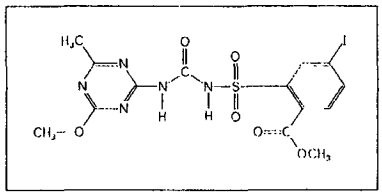
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 144550-06-1

d) Nome químico: methyl 4-iodo-2-[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)ureidosulfonyl]benzoate

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{14}IN_5O_6S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de arroz, cana-de-açúcar, milho e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pós-emergência	0,01	60 dias
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	0,01	92 dias
Milho	Pós-emergência	0,01	30 dias
Trigo	Pós-emergência	0,01	70 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I23	IPBC

I23 - IPBC

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IPBC (IPBC)

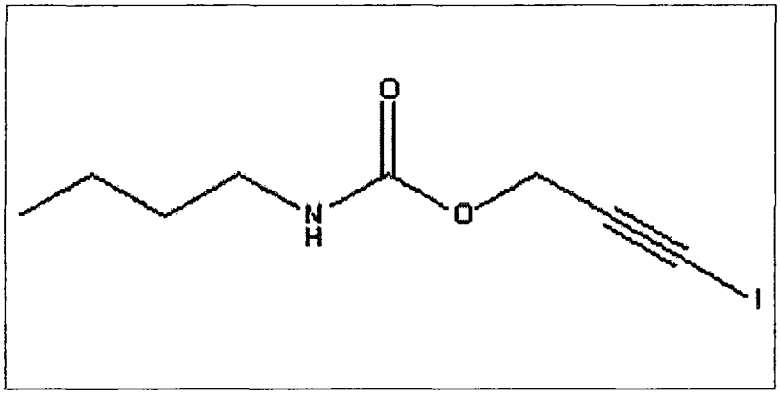
b) Sinonímia: 1-Iodo-2-propinil butilcarbamato; 3-Iodo-2-propinil N-butilcarbamato; 3-Iodopropinil butilcarbamato

c) Nº CAS: 55406-53-6

d) Nome químico: 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate.

e) Fórmula bruta: $C_6H_{11}N_3O_2I$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Carbamato

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV.

j) Uso como Preservante de Madeira - Uso exclusivo para tratamento de madeiras destinadas para dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas, com a finalidade de registro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
I24	IPROVALICARBE

I24 - Iprovalicarbe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IPROVALICARBE (iprovalicarb)

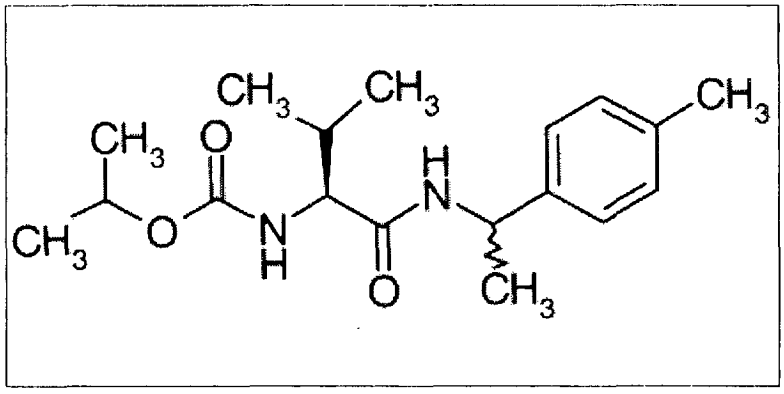
b) Sinonímia: SZX 0722

c) Nº CAS: 140923-17-7

d) Nome químico: isopropyl 2-methyl-1-[(1-*p*-tolylethyl)carbamoyl]-(*S*)-propylcarbamate

e) Fórmula bruta: $C_{18}H_{28}N_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Carbamato

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de batata, cebola, fumo, melão, pimentão, tomate e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Batata	Foliar	0,05	7 dias
Cebola	Foliar	0,1	7 dias
Fumo	Foliar	UNA	
Melão	Foliar	0,1	14 dias
Pimentão	Foliar	0,05	7 dias
Tomate	Foliar	0,05	5 dias
Uva	Foliar	0,1	7 dias

U.N.A = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRÁFICO	NOME
I25	IMINOCTADINA

I25 - Iminoctadina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMINOCTADINA (iminoctadine)

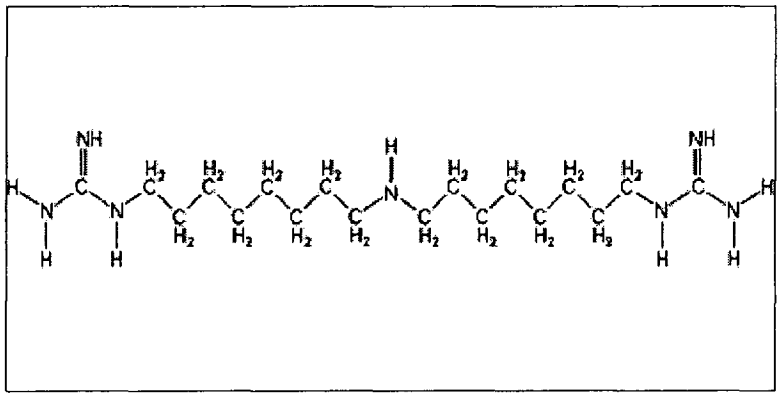
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 13516-27-3

d) Nome químico: 1,1'-iminodi(octamethylene)diguanidine ou bis(8-guanidino-octyl)amine

e) Fórmula bruta: $C_{18}H_{41}N_7$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Guanidina

h) Classe: Fungicida

I25.1 – Iminoctadina tris(albesilato) [iminoctadine tris(albesilate)]

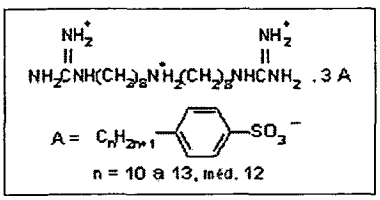
a) Sinonímia : DF-250 técnico

b) Nº CAS: 99257-43-9

c) Nome químico: 1,1'-iminodi(octamethylene)diguanidinium tris(alkylbenzenesulfonate)

d) Fórmula bruta: $C_{72}H_{131}N_7O_9S_3$ (méd.)

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: Classe II

g) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de batata, café e pêssego.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Batata	Foliar	0,1	7 dias
Café	Foliar	0,1	14 dias
Pêssego	Foliar	1,0	14 dias

h) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0006 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
L01	LINDANO

L01 – Lindano

a) Ingrediente ativo ou nome comum: LINDANO (lindane)

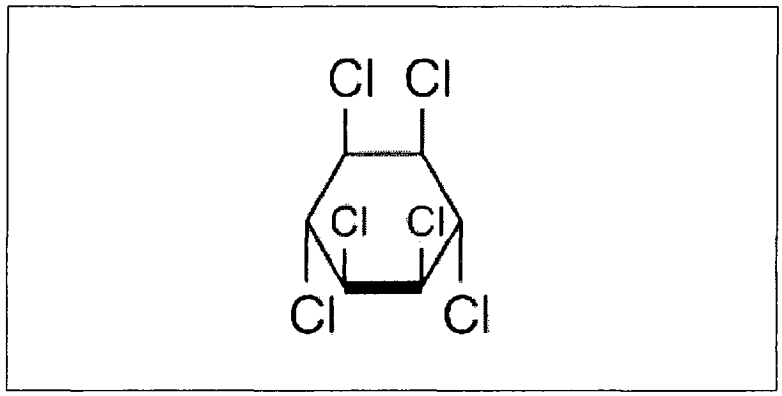
b) Sinonímia: gamma BHC; gamma-HCH; DBH; BBH; HCC; HCCH; gamma-hexachlorane

c) Nº CAS: 58-89-9

d) Nome químico: 1α,2α,3β,4α,5α,6β-hexachlorocyclohexane

e) Fórmula bruta: $C_6H_6Cl_6$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organoclorado

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso como Preservante de Madeira - Uso exclusivo para tratamento de madeiras destinadas para dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas, com a finalidade de registro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
L02	LINUROM

L02 – Linurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: LINUROM (linuron)

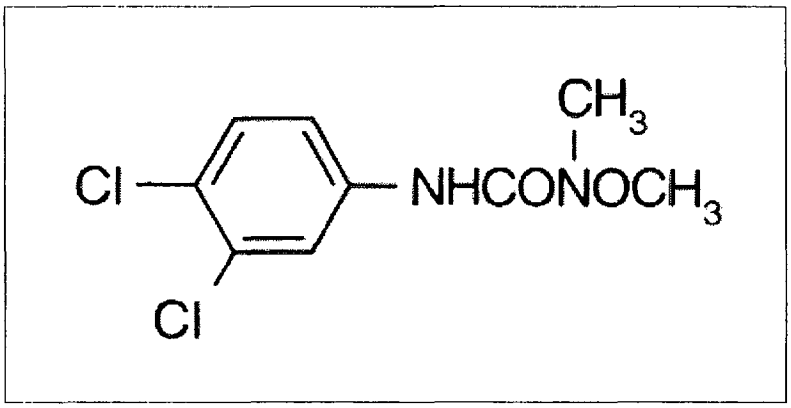
b) Sinonímia: methoxydiuron

c) Nº CAS: 330-55-2

d) Nome químico: 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea

e) Fórmula bruta: $C_9H_{10}Cl_2N_2O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Uréia

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de alho, batata, cebola, cenoura, ervilha, milho e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alho	Pré/Pós-emergência	0,2	60 dias
Batata	Pré/Pós-emergência	1,0	(1)
Cebola	Pré/Pós-emergência	0,2	60 dias
Cenoura	Pré/Pós-emergência	1,0	60 dias
Ervilha	Pré/Pós-emergência	0,2	(1)
Milho	Pré/Pós-emergência	0,3	60 dias
Soja	Pré/Pós-emergência	1,0	(1)

Resíduo não intencional (*)	LMR (mg/kg)
Produtos cárneos	1,0

(*) Intervalo de segurança não determinado por tratar-se de resíduo estranho

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: Tetracloroazobenzeno (TCAB) e Tetracloroazoxybenzeno (TCAOB) = 10,0 ppm (total)

m) Reavaliação estabelecida pela Resolução – RDC n° 135 de 17/05/02 e concluída em agosto de 2002.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
L03	LACTOFEM

L03 – Lactofem

a) Ingrediente ativo ou nome comum: LACTOFEM (lactofen)

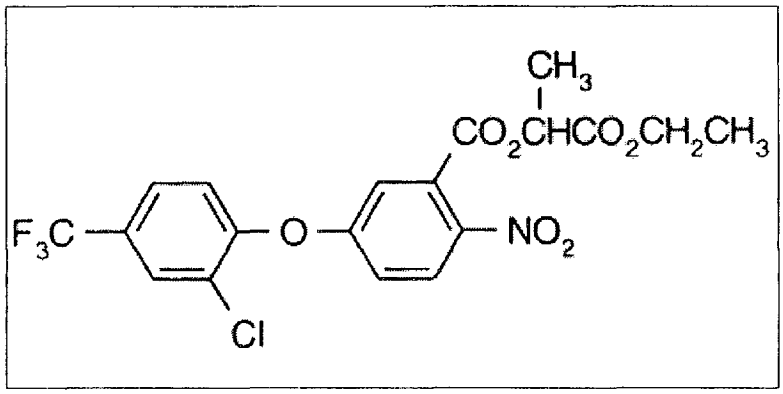
b) Sinonímia: PPG-844

c) Nº CAS: 77501-63-4

d) Nome químico: ethyl O-[5-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyloxy)-2-nitrobenzoyl]-DL-lactate

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{15}ClF_3NO_7$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Éter difenílico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Soja	Pós-emergência	0,03	84 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
L05	LUFENUROM

L05 - Lufenurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: LUFENUROM (lufenuron)

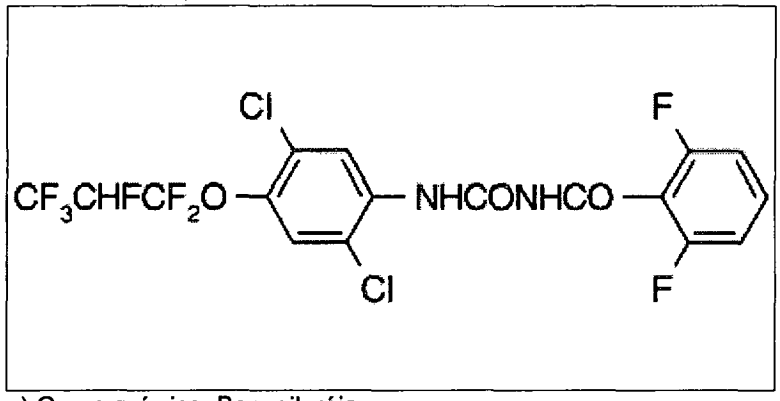
b) Sinonímia: CGA 184,669

c) Nº CAS: 103055-07-8

d) Nome químico: (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzoiluréia

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, batata, café, citros, coco, eucalipto, milho, pepino, repolho, soja, tomate e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,05	28 dias
Batata	Foliar	0,02	14 dias
Café	Foliar	0,05	7 dias
Citros	Foliar	0,5	28 dias
Coco	Foliar	0,02	14 dias
Eucalipto	Foliar	UNA	
Milho	Foliar	0,05	35 dias
Pepino	Foliar	0,02	7 dias
Repolho	Foliar	0,02	7 dias
Soja	Foliar	0,05	35 dias
Tomate	Foliar	0,5	10 dias
Trigo	Foliar	0,05	14 dias

U.N.A = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M01	MALATIONA

M01 - Malationa

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MALATIONA (malathion)

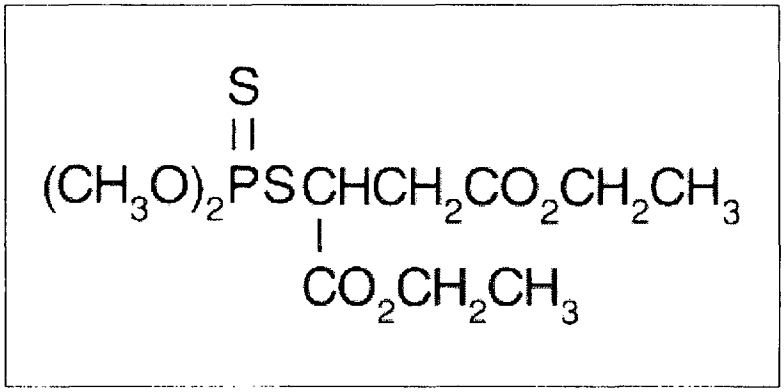
b) Sinonímia: Carbofos; Mercaptothion; Maldison

c) Nº CAS: 121-75-5

d) Nome químico: diethyl (dimethoxythiophosphorylthio)succinate

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_{19}O_6PS_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alface, algodão, berinjela, brócolis, cacau, café, citros, couve, couve-flor, feijão, maçã, morango, orquídeas, pastagens, pepino, pêra, pêssego, repolho, rosa e tomate.

Aplicação em arroz, feijão, milho, sorgo e trigo armazenados.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	8,0	7 dias
Algodão	Foliar	2,0	7 dias
Arroz	Produtos armazenados	8,0	60 dias
Berinjela	Foliar	0,5	3 dias
Brócolis	Foliar	5,0	7 dias
Cacau	Foliar	0,2	8 dias
Café	Foliar	0,01	15 dias
Citros	Foliar	4,0	7 dias
Couve	Foliar	3,0	7 dias
Couve-flor	Foliar	0,5	7 dias
Feijão	Foliar	8,0	3 dias
Feijão	Produtos armazenados	8,0	60 dias

Maçã	Foliar	2,0	7 dias
Milho	Produtos armazenados	8,0	60 dias
Morango	Foliar	1,0	7 dias
Orquídeas	Foliar	UNA	
Pastagens	Foliar	135,0	3 dias
Pepino	Foliar	3,0	3 dias
Pêra	Foliar	0,5	7 dias
Pêssego	Foliar	6,0	7 dias
Repolho	Foliar	1,0	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Sorgo	Produtos armazenados	8,0	60 dias
Tomate	Foliar	3,0	3 dias
Trigo	Produtos armazenados	8,0	60 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS: LMR (mg/kg) para: Farinha de trigo: 2,0 mg/kg

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,3 mg/kg p.c.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Líquidos premidos ou não	Concentração
Venda livre	2% p/p
Entidades especializadas	5% p/p
Iscas	5% p/p
Pós e granulados	5% p/p
Volatilizantes	não permitido

Jardinagem amadora	Concentração
Líquido	0,5% p/v

Campanhas de saúde pública	Concentração
Formulação UBV	100% p/p
Formulação PM	40% p/p
Formulação CE	100% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M02	MANCOZEBE

M02 – Mancozebe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MANCOZEBE (mancozeb)

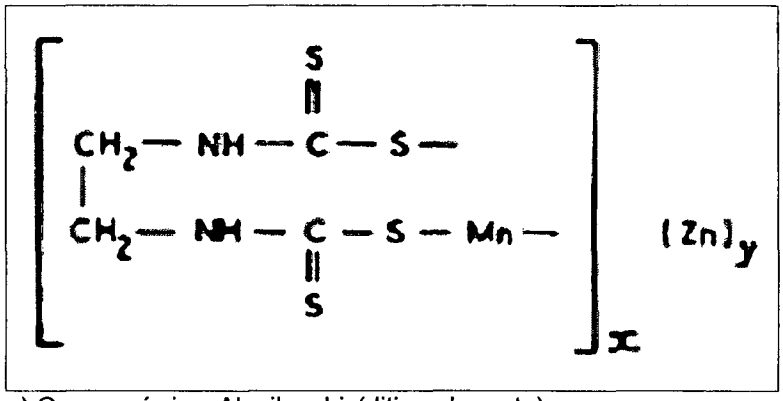
b) Sinonímia: Manzeb

c) Nº CAS: 8018-01-7

d) Nome químico: manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt

e) Fórmula bruta: $(C_4H_6N_2S_4Mn)x\ (Zn)_y$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Alquilenobis(ditiocarbamato)

h) Classe: Fungicida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abacate, abóbora, alho, amendoim, arroz, banana, batata, berinjela, beterraba, brócolis, café, cebola, cenoura, cevada, citros, couve, couve-flor, cravo, crisântemo, dália, ervilha, feijão, feijão-vagem, figo, fumo, gladíolo, hortênsia, maçã, mamão, manga, melancia, melão, orquídeas, pepino, pêra, pêssego, pimentão, repolho, rosa, seringueira, tomate, trigo, uva e vagem.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	Intervalo de Segurança
Abacate	Foliar	21 dias
Abóbora	Foliar	14 dias
Alho	Foliar	7 dias
Amendoim	Foliar	14 dias
Arroz	Foliar	32 dias
Banana	Foliar	21 dias
Batata	Foliar	7 dias
Berinjela	Foliar	7 dias
Beterraba	Foliar	7 dias
Brócolis	Foliar	7 dias
Café	Foliar	21 dias
Cebola	Foliar	7 dias
Cenoura	Foliar	7 dias

Cevada	Foliar	21 dias
Citros	Foliar	14 dias
Couve	Foliar	14 dias
Couve-flor	Foliar	7 dias
Cravo	Foliar	UNA
Crisântemo	Foliar	UNA
Dália	Foliar	UNA
Ervilha	Foliar	7 dias
Feijão	Foliar	14 dias
Feijão-vagem	Foliar	7 dias
Figo	Foliar	21 dias
Fumo	Foliar	UNA
Gladíolo	Foliar	UNA
Hortênsia	Foliar	UNA
Maçã	Foliar	7 dias
Mamão	Foliar	3 dias
Manga	Foliar	20 dias
Melancia	Foliar	7 dias
Melão	Foliar	14 dias
Orquídeas	Foliar	UNA
Pepino	Foliar	7 dias
Pêra	Foliar	14 dias
Pêssego	Foliar	21 dias
Pimentão	Foliar	7 dias
Repolho	Foliar	14 dias
Rosa	Foliar	UNA
Seringueira	Foliar	UNA
Tomate	Foliar	7 dias
Trigo	Foliar	32 dias
Uva	Foliar	7 dias

UNA = Uso Não Alimentar

OBS: os LMRs para as culturas acima descritas encontram-se elencados na tabela geral de ditiocarbamatos (*)

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

(*) DITIOCARBAMATOS:

Culturas	CS_2 (mg/kg)	Ingrediente ativo
Abacate	1,0	Mancozebe
Abóbora	1,0	Mancozebe
Algodão	1,0	Metiram
Alho	0,1	Mancozebe
Amendoim	0,3	Tiram
Arroz	3,0	Mancozebe
Aveia	0,3	Tiram
Banana	1,0	Mancozebe
Batata	0,3	Propinebe
Berinjela	0,5	Mancozebe
Beterraba	0,3	Mancozebe
Brócolis	0,5	Mancozebe
Café	0,3	Mancozebe
Cebola	1,0	Metiram
Cenoura	0,3	Mancozebe
Cevada	1,0	Mancozebe

Citros	2,0	Mancozebe
Couve	1,0	Mancozebe
Couve-flor	0,5	Mancozebe
Cravo	UNA	Mancozebe
Crisântemo	UNA	Mancozebe e Metam
Dália	UNA	Mancozebe
Ervilha	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão-Vagem	0,3	Mancozebe
Fumo	UNA	Mancozebe, Metam e Propinebe
Figo	2,0	Mancozebe
Gladíolo	UNA	Mancozebe
Hortênsia	UNA	Mancozebe
Maçã	2,0	Metiram e Mancozebe
Mamão	3,0	Mancozebe
Manga	1,0	Mancozebe
Melancia	0,3	Mancozebe
Melão	1,0	Mancozebe
Milho	0,3	Tiram
Morango	0,2	Metam
Orquídeas	UNA	Mancozebe
Pepino	0,3	Mancozebe
Pêra	3,0	Mancozebe
Pêssego	2,0	Mancozebe
Pimentão	3,0	Metiram
Repolho	1,0	Mancozebe
Rosa	UNA	Mancozebe e Metiram
Seringueira	UNA	Mancozebe
Soja	0,3	Tiram
Sorgo	0,3	Tiram
Tomate	2,0	Mancozebe
Trigo	1,0	Mancozebe
Uva	3,0	Mancozebe

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M04	MCPA

M04 - MCPA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MCPA (MCPA)

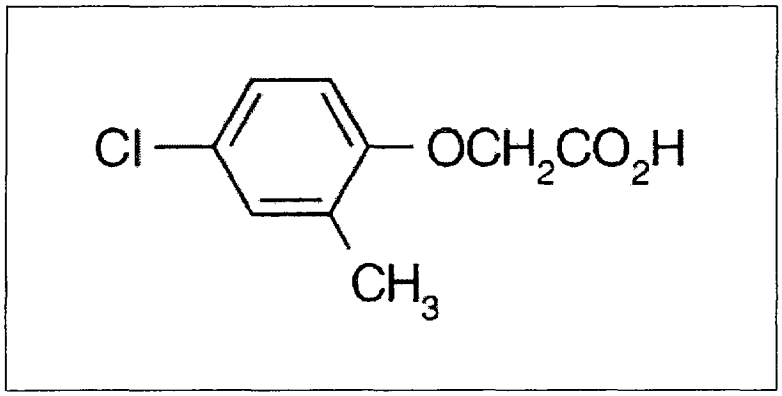
b) Sinonímia: MCP; BH MCPA

c) Nº CAS: 94-74-6

d) Nome químico: (4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid

e) Fórmula bruta: $C_9H_9ClO_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido ariloxialcanóico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes na cultura de cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,1	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

M04.1 – MCPA-dimetilamônio (MCPA-dimethylammonium)

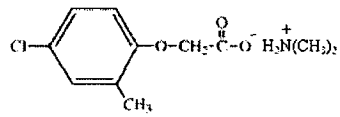
a) Sinonímia: Sal de dimetilamina do MCPA

b) Nº CAS: 2039-46-5

c) Nome químico: dimethylammonium (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate

d) Fórmula bruta: $C_{11}H_{16}ClO_3$

e) Fórmula estrutural:



ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M09	METALDEÍDO

M09 – Metaldeído (Ingrediente ativo em reavaliação técnica)

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METALDEÍDO (metaldeyde)

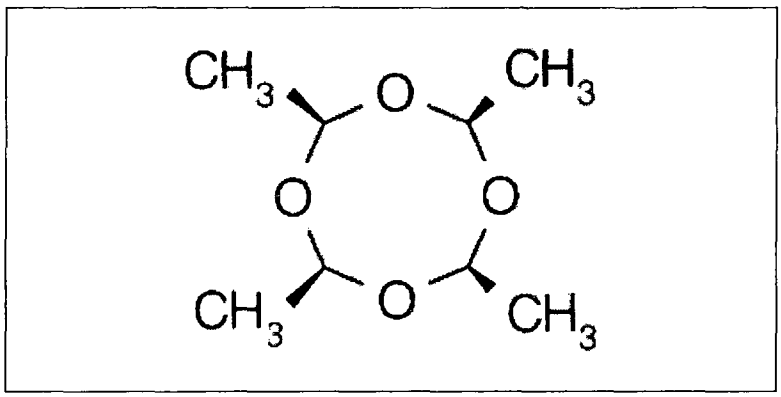
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 108-62-3

d) Nome químico: r-2,c-4,c-6,c-8-tetramethyl-1,3,5,7-tetroxocane

e) Fórmula bruta: $C_8H_{16}O_4$

f) *Fórmula estrutural:*



g) Grupo químico: Tetroxocano

h) Classe: Moluscicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação localizada no solo, sem contato com as plantas, nas culturas de café, frutíferas, fumo, hortaliças e ornamentais.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Café	Solo	0,1	(1)
Frutas	Solo	0,1	(1)
Fumo	Solo	UNA	
Hortaliças	Solo	0,1	(1)
Ornamentais	Solo	UNA	

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M10	METAMIDOFÓS

M10 - Metamidofós

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METAMIDOFÓS (methamidophos)

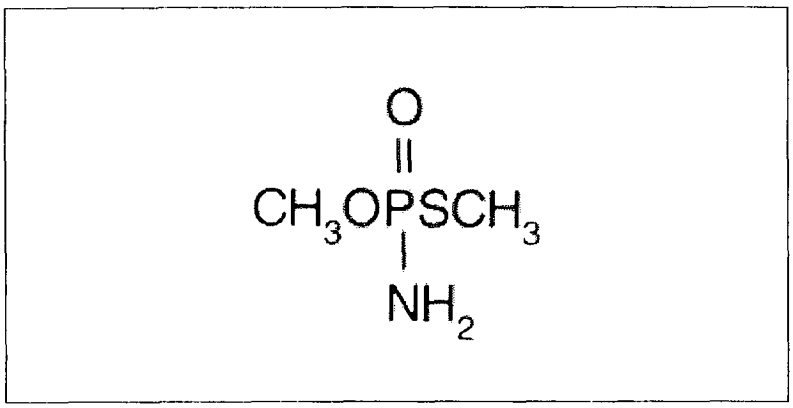
b) Sinonímia: Fósforo-amido-tioato-0,S-dimetílico

c) N° CAS: 10265-92-6

d) Nome químico: 0,S-dimethyl phosphoramidothioate

e) Fórmula bruta: $C_2H_8NO_2PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, amendoim, batata, feijão, soja, tomate (*) e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,05	21 dias
Amendoim	Foliar	0,1	21 dias
Batata	Foliar	0,1	21 dias
Feijão	Foliar	0,01	21 dias
Soja	Foliar	0,01	23 dias
Tomate	Foliar	0,5	21 dias
Trigo	Foliar	0,1	21 dias

(*) Uso autorizado somente para tomate rasteiro, com fins industriais.

OBS: Para todas as culturas o uso deverá ser exclusivamente via trator, pivô central ou aérea.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,004 mg/Kg p.c.

m) Reavaliação estabelecida pelas Resoluções n° 06 e n° 07 de 14/10/99 e concluída em abril de 2002.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M14	METIDATIONA

M14 - Metidationa

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METIDATIONA (methidathion)

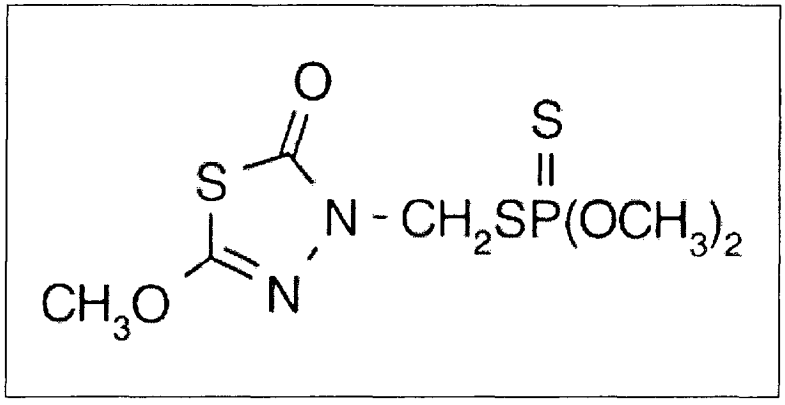
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 950-37-8

d) Nome químico: S-2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate

e) Fórmula bruta: $C_6H_{11}N_2O_4PS_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, citros e maçã.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,2	21 dias
Citros	Foliar	2,0	28 dias
Maçã	Foliar	0,02	21 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,001 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M15	METIRAM

M15 – Metiram

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METIRAM (metiram)

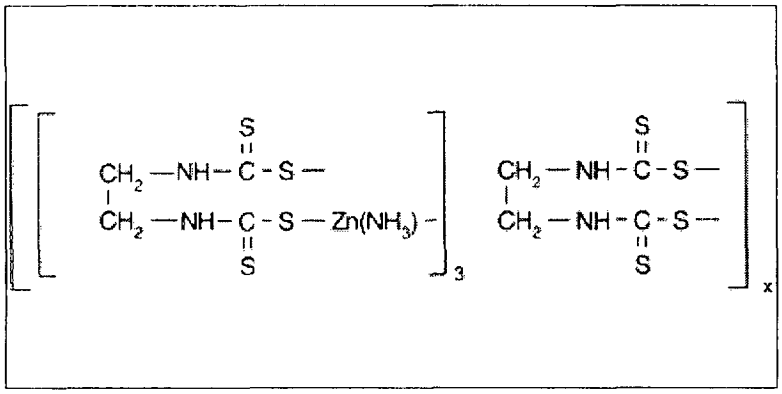
b) Sinonímia: Ammoniated EBDCs

c) Nº CAS: 9006-42-2

d) Nome químico: zinc ammoniate ethylenebis(dithiocarbamate)-poly(ethylenethiuram disulfide)

e) Fórmula bruta: $(C_{16}H_{33}N_{11}S_{16}Zn_3)x$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Alquilenobis(ditiocarbamato)

h) Classe: Fungicida

i) Classe toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, alho, batata, cebola, cenoura, crisântemo, feijão, maçã, melancia, melão, pepino, pimentão, rosa, tomate e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	7 dias
Alho	Foliar	7 dias
Batata	Foliar	7 dias
Cebola	Foliar	7 dias
Cenoura	Foliar	7 dias
Crisântemo	Foliar	UNA
Feijão	Foliar	14 dias
Maçã	Foliar	7 dias
Melancia	Foliar	7 dias
Melão	Foliar	7 dias
Pepino	Foliar	7 dias
Pimentão	Foliar	3 dias
Rosa	Foliar	UNA
Tomate	Foliar	7 dias
Uva	Foliar	30 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS: os LMRs para as culturas acima descritas encontram-se elencados na tabela geral de ditiocarbamatos (*)

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

(*) DITIOCARBAMATOS:

Culturas	CS_2 (mg/kg)	Ingrediente ativo
Abacate	1,0	Mancozebe
Abóbora	1,0	Mancozebe
Algodão	1,0	Metiram
Alho	0,1	Mancozebe
Amendoim	0,3	Tiram
Arroz	3,0	Mancozebe
Aveia	0,3	Tiram
Banana	1,0	Mancozebe
Batata	0,3	Propinebe
Berinjela	0,5	Mancozebe
Beterraba	0,3	Mancozebe
Brócolis	0,5	Mancozebe
Café	0,3	Mancozebe
Cebola	1,0	Metiram
Cenoura	0,3	Mancozebe
Cevada	1,0	Mancozebe
Citros	2,0	Mancozebe
Couve	1,0	Mancozebe
Couve-flor	0,5	Mancozebe
Cravo	UNA	Mancozebe
Crisântemo	UNA	Mancozebe e Metam
Dália	UNA	Mancozebe
Ervilha	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão-Vagem	0,3	Mancozebe
Fumo	UNA	Mancozebe, Metam e Propinebe
Figo	2,0	Mancozebe
Gladíolo	UNA	Mancozebe
Hortênsia	UNA	Mancozebe
Maçã	2,0	Metiram e Mancozebe
Mamão	3,0	Mancozebe
Manga	1,0	Mancozebe
Melancia	0,3	Mancozebe
Melão	1,0	Mancozebe
Milho	0,3	Tiram
Morango	0,2	Metam
Orquídeas	UNA	Mancozebe
Pepino	0,3	Mancozebe
Pêra	3,0	Mancozebe
Pêssego	2,0	Mancozebe
Pimentão	3,0	Metiram
Repolho	1,0	Mancozebe
Rosa	UNA	Mancozebe e Metiram
Seringueira	UNA	Mancozebe
Soja	0,3	Tiram
Sorgo	0,3	Tiram
Tomate	2,0	Mancozebe
Trigo	1,0	Mancozebe
Uva	3,0	Mancozebe

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M16	METOLACLORO

M16 – Metolacloro

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METOLACLORO (metolachlor)

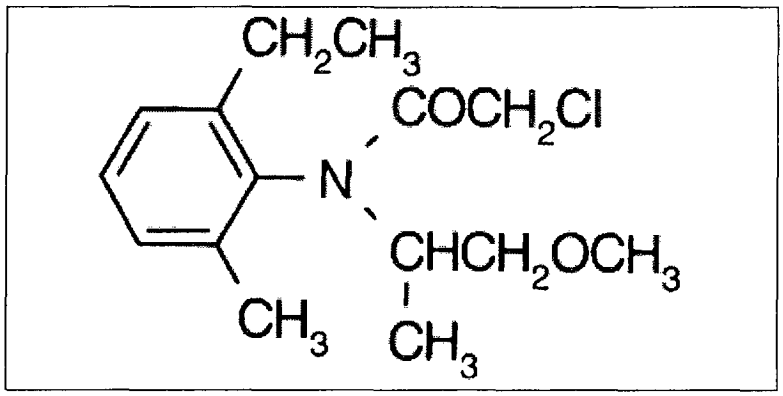
b) Sinonímia: CGA 24705

c) Nº CAS: 51218-45-2

d) Nome químico: 2-chloro-6'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylethyl) acet-o-toluidide

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{22}ClNO_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Cloroacetanilida

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de milho e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Milho	Pré-emergência	0,02	(1)
Soja	Pré-emergência	0,02	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M17	METOMIL

M17 - Metomil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METOMIL (methomyl)

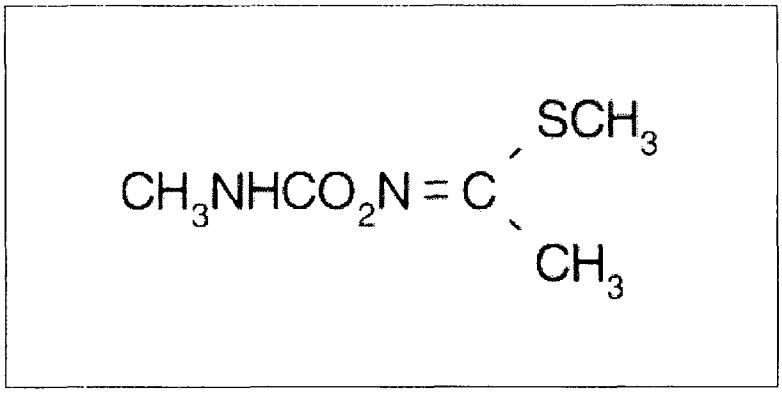
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 16752-77-5

d) Nome químico: S-methyl N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimidate

e) Fórmula bruta: $C_5H_{10}N_2O_2S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Metilcarbamato de oxima

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, batata, brócolis, couve, milho, repolho, soja, tomate e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,1	14 dias
Batata	Foliar	0,1	9 dias
Brócolis	Foliar	3,0	3 dias
Couve	Foliar	3,0	3 dias
Milho	Foliar	0,1	14 dias
Repolho	Foliar	3,0	3 dias
Soja	Foliar	0,1	14 dias
Tomate	Foliar	1,0	3 dias
Trigo	Foliar	0,1	14 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M19	METRIBUZIM

M19 - Metribuzim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METRIBUZIM (metribuzim)

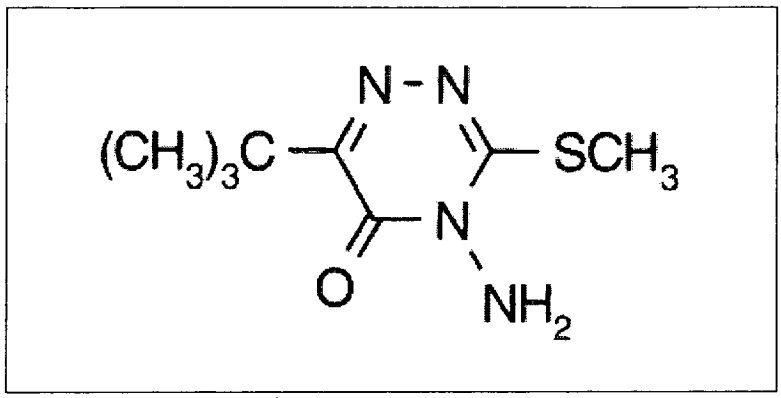
b) Sinonímia: DIC 1468

c) Nº CAS: 21087-64-9

d) Nome químico: 4-amino-6-tert-butyl-4,5-dihydro-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one

e) Fórmula bruta: $C_8H_{14}N_4OS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazinona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de aspargo, mandioca e soja.

Aplicação em pré e/ou pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de batata, café, cana-de-açúcar e tomate.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Aspargo	Pré-emergência	0,1	7 dias
Batata	Pré/Pós-emergência	0,1	60 dias
Café	Pré/Pós-emergência	0,1	60 dias
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,1	120 dias
Mandioca	Pré-emergência	0,1	(1)
Soja	Pré-emergência	0,1	(1)
Tomate	Pré/Pós-emergência	0,1	60 dias
Trigo	Pós-emergência	0,1	90 dias

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M20	MEVINFÓS

M20 - Mevinfós

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MEVINFÓS (mevinphos)

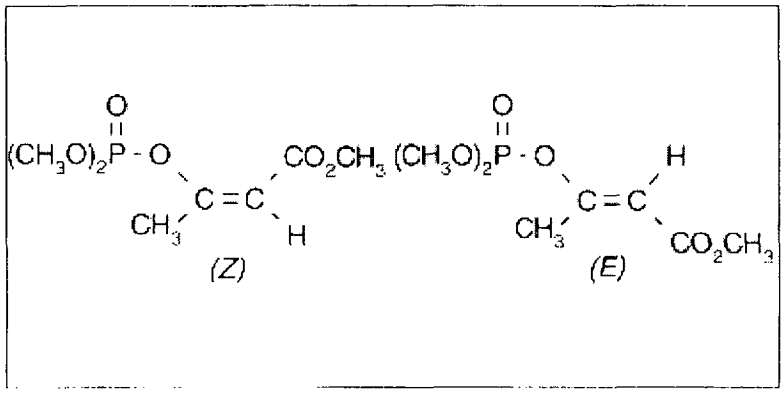
b) Sinonímia: OS-2046; CMDP

c) Nº CAS: 26718-65-0

d) Nome químico: 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate

e) Fórmula bruta: $C_7H_{13}O_6P$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alface, cebola, couve, espinafre, feijão, melão, morango e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	0,5	4 dias
Cebola	Foliar	0,1	4 dias
Couve	Foliar	1,0	4 dias
Espinafre	Foliar	1,0	4 dias
Feijão	Foliar	0,1	4 dias
Melão	Foliar	0,05	4 dias
Morango	Foliar	1,0	4 dias
Tomate	Foliar	0,2	4 dias

OBS: os LMRs referem-se à soma de (E) e (Z) mevinfós

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0008 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M21	MOLINATO

M21 - Molinato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MOLINATO (molinate)

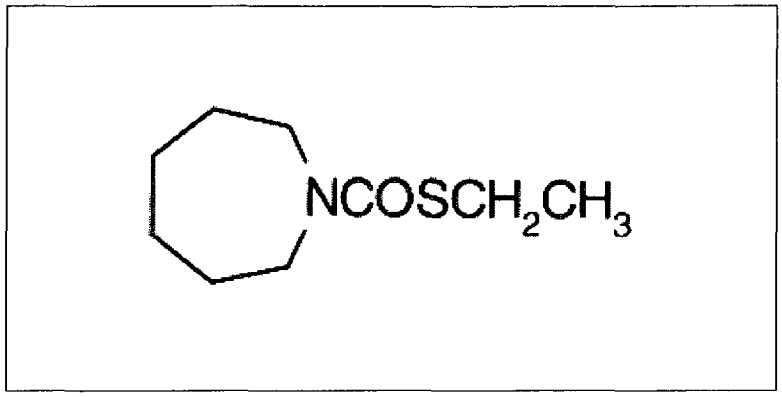
b) Sinonímia: R 4572

c) Nº CAS: 2212-67-1

d) Nome químico: S-ethyl azepane-1-carbothioate

e) Fórmula bruta: $C_9H_{17}NOS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Tiocarbamato

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes na cultura de arroz, antes ou no momento da inundação.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pré/Pós-emergência	0,1	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M22	MONOCROTOFÓS

M22 – Monocrotofós (ingredietne ativo em reavaliação técnica)

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MONOCROTOFÓS (monocrotophos)

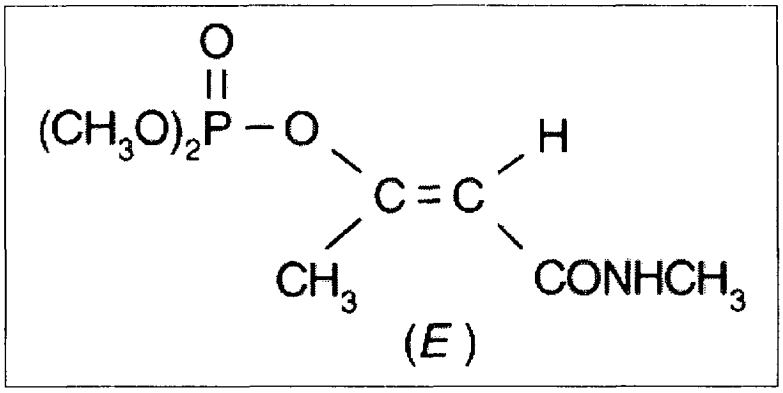
b) Sinonímia: C1414; SD9129

c) Nº CAS: 6923-22-4

d) Nome químico: dimethyl (E)-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate

e) Fórmula bruta: $C_7H_{14}NO_5P$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, soja e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,1	21 dias
Soja	Foliar	0,05	21 dias
Trigo	Foliar	0,05	21 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0006 mg/kg p.c.

m) Reavaliação estabelecida pela Resolução-RDC nº 135, de 17/05/02, republicada no D.O.U. de 22/05/2002 e alterada pela Resolução-RDC nº 98, de 05/05/2003.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M24	MSMA

M24 - MSMA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MSMA (MSMA)

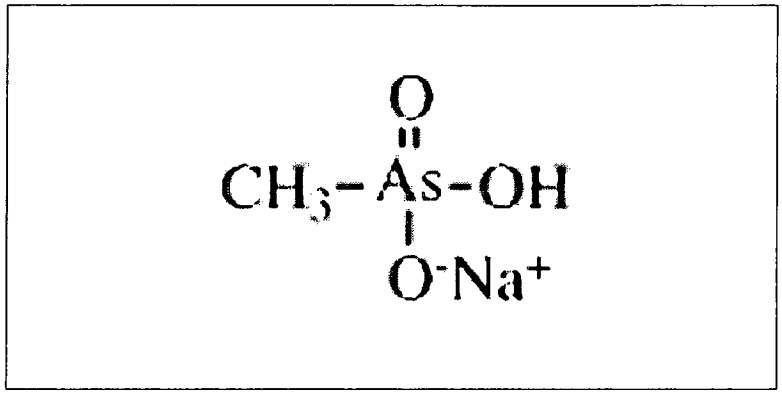
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 2163-80-6

d) Nome químico: sodium hydrogen methylarsonate

e) Fórmula bruta: CH_4AsNaO_3

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organoarsênico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, café, cana-de-açúcar, citros.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,13	43 dias
Café	Pós-emergência	0,07	45 dias
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	0,01	(1)
Citros	Pós-emergência	0,03	143 dias

- Na cultura de citros não efetuar mais de 3 (três) aplicações durante o ano e antes do início da floração.

- Na cultura de café não aplicar em árvores com frutos.

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Reavaliação estabelecida pela Resolução – RDC n° 135 de 17/05/02 e concluída em julho de 2002.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M25	METOPRENO

M25 - Metopreno

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METOPRENO (methoprene)

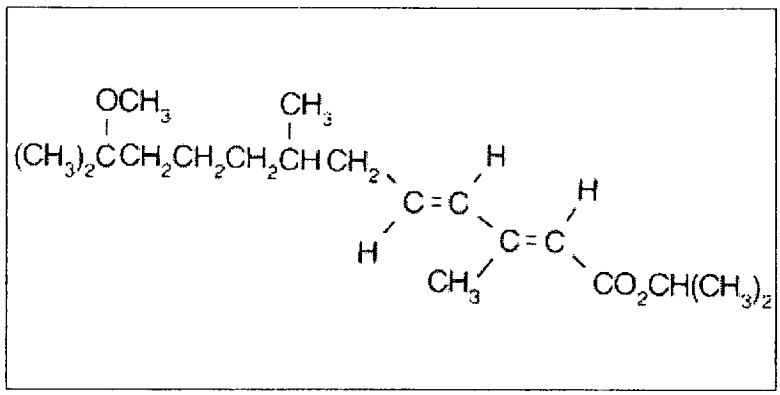
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 40596-69-8

d) Nome químico: isopropyl (E,E)-(RS)-11-methoxy-3,7,11-trimethyldodeca-2,4-dienoate

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{34}O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Éster alifático insaturado

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1 - Venda livre:
1.1 - Líquido premido ou não
1.1.1 - Concentração máxima permitida.....0,15% p/p

2 - Uso profissional (Entidades Especializadas e Campanhas de Saúde Pública).
2.1 - Concentrado Emulsionável
2.1.1 - Concentração máxima permitida.....25 % p/p
2.2 – Grânulos
2.2.1 - Concentração máxima permitida .....5 % p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M26	METSULFUROM

M26 - Metsulfurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METSULFUROM (metsulfuron)

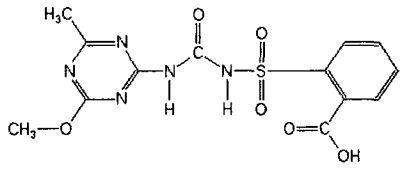
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 79510-48-8

d) Nome químico: 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoic acid

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{13}N_5O_6S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida

M26.1 - Metsulfurom-metílico (metsulfuron-methyl)

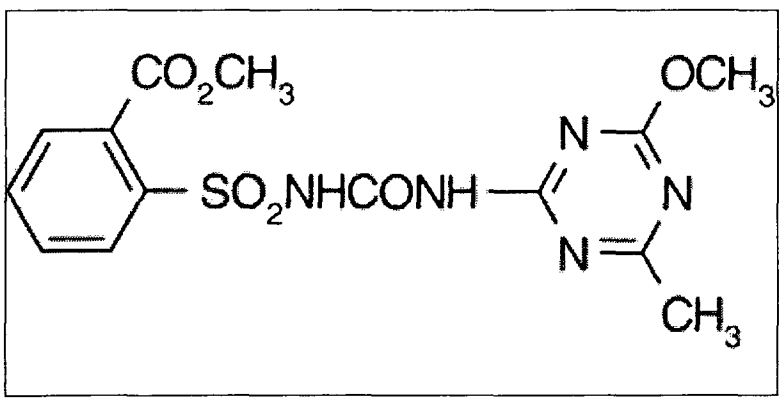
a) Sinonímia: DPX-T6376

b) Nº CAS: 74223-64-6

c) Nome químico: methyl 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoate

d) Fórmula bruta: $C_{14}H_{15}N_5O_6S$

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: Classe III

g) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de arroz, aveia, aveia preta, cevada, pastagens, trigo e triticale.

Aplicação em pré-emergência das plantas infestantes na cultura de cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pós-emergência	0,02	30 dias
Aveia	Pós-emergência	0,05	31 dias
Aveia Preta	Pós-emergência	0,1	10 dias
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,1	90 dias
Cevada	Pós-emergência	0,1	15 dias
Pastagens	Pós-emergência	0,1	28 dias
Trigo	Pós-emergência	0,05	30 dias
Triticale	Pós-emergência	0,1	15 dias

h) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M27	MICLOBUTANIL

M27 - Miclobutanil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MICLOBUTANIL (myclobutanil)

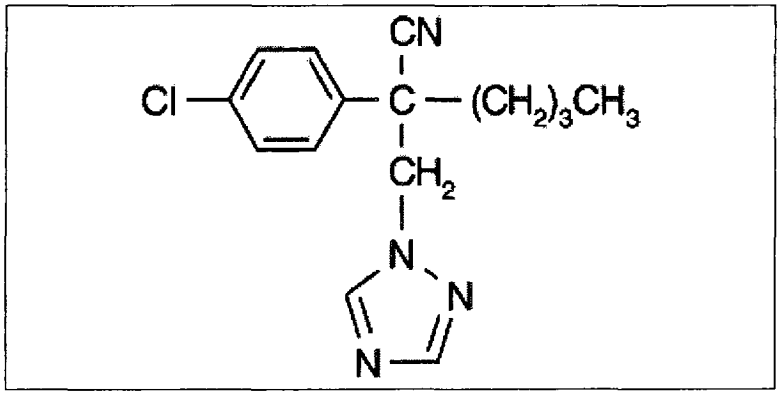
b) Sinonímia: RH 3866; RH 53 866

c) Nº CAS: 88671-89-0

d) Nome químico: 2-p-chlorophenyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{17}ClN_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de batata, café, maçã, melão, soja e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Batata	Foliar	0,5	7 dias
Café	Foliar	0,1	28 dias
Maçã	Foliar	0,1	14 dias
Melão	Foliar	0,5	7 dias
Soja	Foliar	0,02	24 dias
Uva	Foliar	0,5	7 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M28	METAM

M28 - Metam

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METAM (metam)

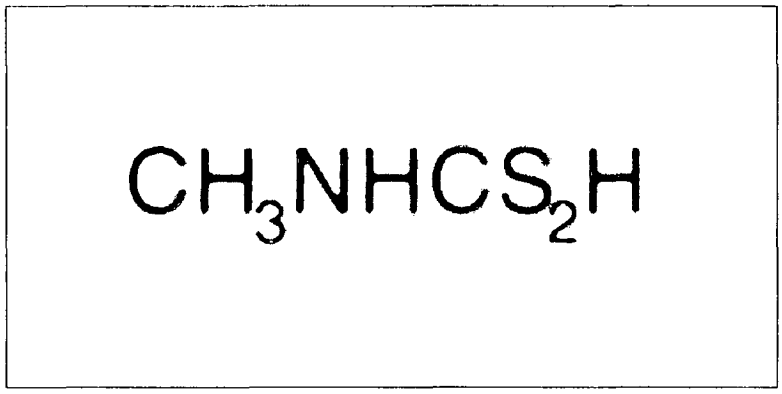
b) Sinonímia: MITC; Metham

c) Nº CAS: 144-54-7

d) Nome químico: methyldithiocarbamic acid

e) Fórmula bruta: $C_2H_5NS_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Isotiocianato de metila (precursor de)

h) Classe: Inseticida, formicida, fungicida, nematicida e herbicida

M28.1 – Metam-sódico (metam-sodium)

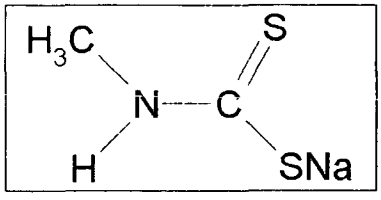
a) Nº CAS: 137-42-8

b) Sinonímia: Carbam; Carbathion

c) Nome químico: sodium methyldithiocarbamate

d) Fórmula bruta: $C_2H_4NaNS_2$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Isotiocianato de metila (precursor de)

g) Classe: Inseticida, formicida, fungicida, nematicida e herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe II

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no solo nas culturas de batata, cenoura, crisântemo, fumo, morango e tomate.

Aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	Intervalo de Segurança
Batata	Solo	(1)
Cenoura	Solo	(1)
Crisântemo	Solo	UNA
Fumo	Solo	UNA
Morango	Solo	(1)
Tomate	Solo	(1)

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

OBS1: LMR e o intervalo de segurança não estabelecidos para o controle de formigas.

OBS2: os LMRs para as culturas acima descritas encontram-se elencados na tabela geral de ditiocarbamatos (*)

j) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

(*) DITIOCARBAMATOS:

Culturas	CS_2 (mg/kg)	Ingrediente ativo
Abacate	1,0	Mancozebe
Abóbora	1,0	Mancozebe
Algodão	1,0	Metiram
Alho	0,1	Mancozebe
Amendoim	0,3	Tiram
Arroz	3,0	Mancozebe
Aveia	0,3	Tiram
Banana	1,0	Mancozebe
Batata	0,3	Propinebe
Berinjela	0,5	Mancozebe
Beterraba	0,3	Mancozebe
Brócolis	0,5	Mancozebe
Café	0,3	Mancozebe
Cebola	1,0	Metiram
Cenoura	0,3	Mancozebe
Cevada	1,0	Mancozebe
Citros	2,0	Mancozebe
Couve	1,0	Mancozebe
Couve-flor	0,5	Mancozebe
Cravo	UNA	Mancozebe
Crisântemo	UNA	Mancozebe e Metam
Dália	UNA	Mancozebe
Ervilha	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão-Vagem	0,3	Mancozebe
Fumo	UNA	Mancozebe, Metam e Propinebe
Figo	2,0	Mancozebe
Gladíolo	UNA	Mancozebe

Hortênsia	UNA	Mancozebe
Maçã	2,0	Metiram e Mancozebe
Mamão	3,0	Mancozebe
Manga	1,0	Mancozebe
Melancia	0,3	Mancozebe
Melão	1,0	Mancozebe
Milho	0,3	Tiram
Morango	0,2	Metam
Orquídeas	UNA	Mancozebe
Pepino	0,3	Mancozebe
Pêra	3,0	Mancozebe
Pêssego	2,0	Mancozebe
Pimentão	3,0	Metiram
Repolho	1,0	Mancozebe
Rosa	UNA	Mancozebe e Metiram
Seringueira	UNA	Mancozebe
Soja	0,3	Tiram
Sorgo	0,3	Tiram
Tomate	2,0	Mancozebe
Trigo	1,0	Mancozebe
Uva	3,0	Mancozebe

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M29	METIL NEODECANAMIDA

M29 - Metil Neodecanamida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METIL NEODECANAMIDA (methyl neodecanamide)

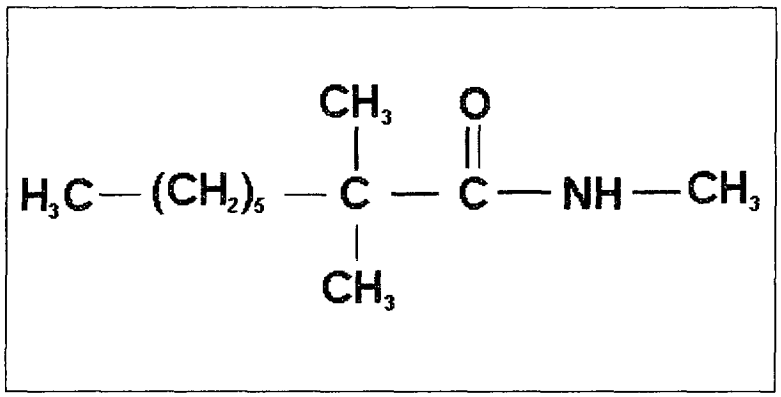
b) Sinonímia: MNDA; Metil dec

c) Nº CAS: 105726-67-8

d) Nome químico: 2,2,2-trialkyl-*N*-methylacetamide

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{23}NO$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Alcanamida

h) Classe: *Repelente de insetos*

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1 - O princípio ativo será empregado obedecidas as seguintes condições e concentrações máximas:

1.1 - Venda livre

1.1.1 - *Líquido não premido*.....2% p/p

O produto é destinado à limpeza doméstica e deverá conter, após diluição no mínimo 0,3% p/p do ingrediente ativo.

1.1.2 - *Líquido premido*
Concentração máxima permitida.....3% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M30	METIOCARBE

M30 - Metiocarbe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METIOCARBE (methiocarb)

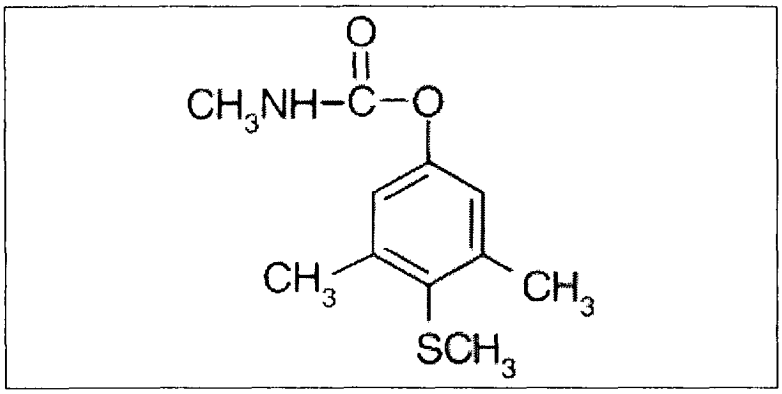
b) Sinonímia: Mercaptodimethur

c) Nº CAS: 2032-65-7

d) Nome químico: 4-methylthio-3,5-xylyl methylcarbamate

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{15}NO_2S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Metilcarbamato de fenila

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de berinjela, crisântemo, pimentão e tomate.

Aplicação no solo na cultura de fumo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Berinjela	Foliar	0,1	7 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Fumo	Solo	UNA	
Pimentão	Foliar	0,05	5 dias
Tomate	Foliar	1,0	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS: os LMRs referem-se à soma de metiocarbe, seu sulfóxido e sulfona, expressos como metiocarbe

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M31	METALAXIL-M

M31 – Metalaxil-M

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METALAXIL-M (metalaxyl-M)

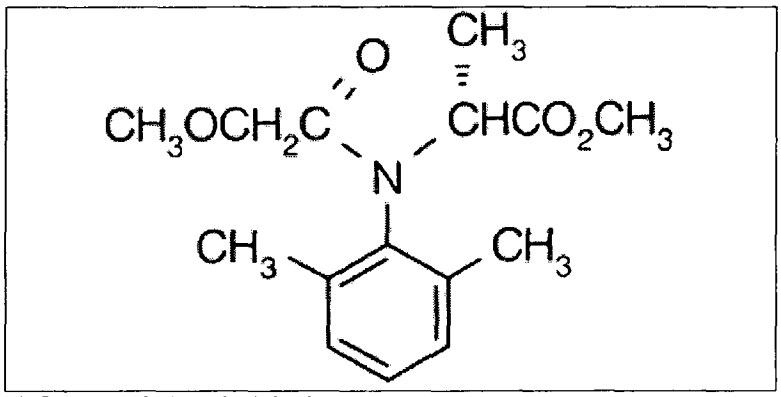
b) Sinonímia: CGA 329 351; CGA 76539; R-Metalaxyl; Mefenoxam

c) Nº CAS: 70630-17-0

d) Nome químico: methyl N-methoxyacetyl-N-2,6-xylyl-D-alaninate

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{21}NO_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Acilalaninato

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas da batata, cebola, fumo, melancia, melão, milho, pepino, rosa, tomate e uva.

Aplicação em sementes de milho e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Batata	Foliar	0,05	7 dias
Cebola	Foliar	0,5	7 dias
Fumo	Foliar	UNA	
Melancia	Foliar	0,1	3 dias
Melão	Foliar	0,1	3 dias
Milho	Sementes	0,05	(1)
Pepino	Foliar	0,1	14 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Soja	Sementes	0,05	(1)
Tomate	Foliar	0,05	3 dias
Uva	Foliar	1,0	7 dias

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M32	METOXIFENOZIDA

M32 – Metoxifenozida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METOXIFENOZIDA (methoxyfenozide)

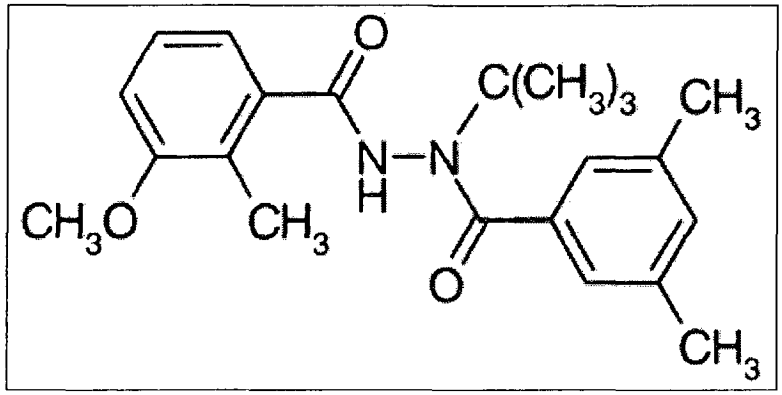
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 161050-58-4

d) Nome químico: N-tert-butyl-N'-(3-methoxy-o-toluoyl)-3,5-xylohydrazide

e) Fórmula bruta: $C_{22}H_{28}N_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Hidrazida

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, milho, soja e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,5	7 dias
Milho	Foliar	0,5	7 dias
Soja	Foliar	0,05	7 dias
Tomate	Foliar	0,1	1 dia

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M33	METAMITRONA

M33 – Metamitrona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METAMITRONA (metamitron)

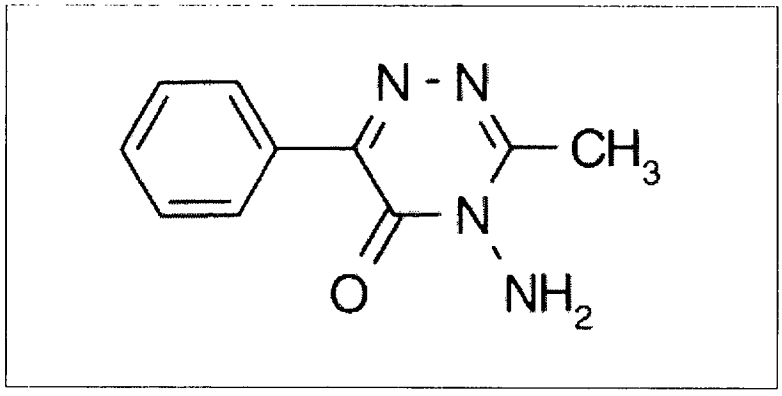
b) Sinonímia: DRN 1139

c) Nº CAS: 41394-05-2

d) Nome químico: 4-amino-4,5-dihydro-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one ou 4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5(4H)-one

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_{10}N_4O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazinona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes na cultura de beterraba.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Beterraba	Pré/Pós-emergência	0,1	78 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,025 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M34	METCONAZOL

M34 - Metconazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METCONAZOL (metconazole)

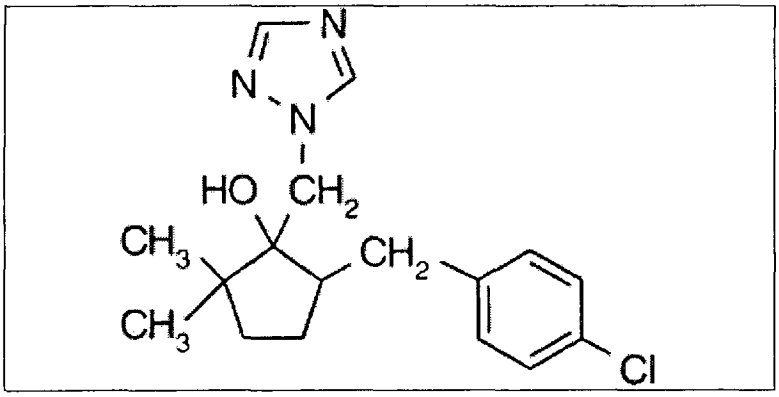
b) Sinonímia: AC 189635; WL 147281; AC 900,768; WL 136184; KNF-S-474

c) Nº CAS: 125116-23-6

d) Nome químico: (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl) cyclopentanol

e) Fórmula bruta $C_{17}H_{22}ClN_3O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alho, batata, café, cebola, cenoura, crisântemo, feijão, feijão-vagem, melancia, melão, morango, pimentão, rosa, tomate, trigo e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alho	Foliar	0,2	14 dias
Batata	Foliar	0,05	14 dias
Café	Foliar	0,2	30 dias
Cebola	Foliar	0,2	14 dias
Cenoura	Foliar	0,05	14 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,05	15 dias
Feijão-vagem	Foliar	0,05	15 dias
Melancia	Foliar	0,05	14 dias
Melão	Foliar	0,1	14 dias
Morango	Foliar	0,1	7 dias
Pimentão	Foliar	0,1	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	0,05	7 dias

Trigo	Foliar	0,1	30 dias
Uva	Foliar	1,0	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,048 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M35	METILCICLOPROPENO

M35 - Metilciclopropeno

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METILCICLOPROPENO (methylcyclopropene)

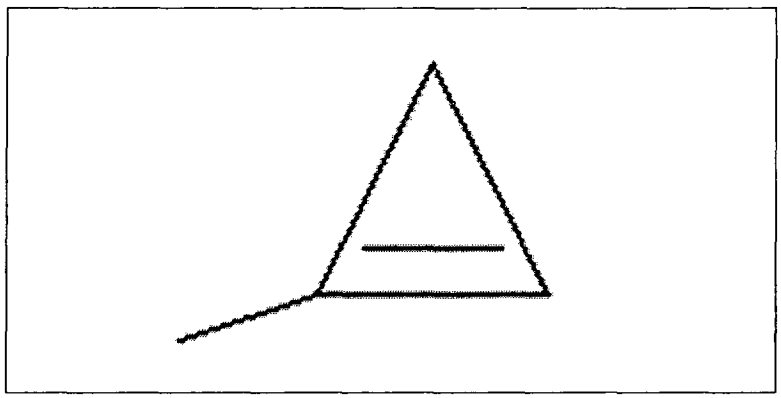
b) Sinonímia: 1-MCP; MCP

c) N° CAS: 3100-04-7

d) Nome químico: 1-methylcyclopropene

e) Fórmula bruta: C_4H_6

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Cicloalqueno (bloqueador da síntese de etileno)

h) Classe: Regulador de crescimento

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: aplicação única em pós-colheita, em ambiente hermeticamente fechado nos frutos das culturas de abacate, banana, goiaba, maçã, mamão, manga, melão e tomate.

Aplicação única em pós-colheita, em ambiente hermeticamente fechado em flores de corte (cravo, crisântemo, gérbera, gipsófila, lírio e rosa) e em flores de vaso (azaléia, crisântemo, lírio e violeta).

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate	Pós-colheita	(1)	
Azaléia	Pós-colheita	UNA	
Banana	Pós-colheita	(1)	
Cravo	Pós-colheita	UNA	
Crisântemo	Pós-colheita	UNA	
Gérbera	Pós-colheita	UNA	
Gipsófila	Pós-colheita	UNA	
Goiaba	Pós-colheita	(1)	
Lírio	Pós-colheita	UNA	
Maçã	Pós-colheita	(1)	
Mamão	Pós-colheita	(1)	
Manga	Pós-colheita	(1)	

Melão	Pós-colheita	(1)
Rosa	Pós-colheita	UNA
Tomate	Pós-colheita	(1)
Violeta	Pós-colheita	UNA

NOTA: a aplicação deverá ser realizada com tecnologia adequada, observando-se o intervalo de reentrada na área de aplicação, descritos em rótulo e bula.

(1) as metodologias para detecção e quantificação do ingrediente ativo em culturas tratadas não permitiram sua identificação. Intervalo de Segurança não determinado.
OBS: estado físico - pó solúvel (gerador de gás em contato com a água)

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M36	N-2'S-METILBUTIL-2-METILBUTILAMIDA

M36 - N-2'S-metilbutil-2-metilbutilamida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: N-2'S-METILBUTIL-2-METILBUTILAMIDA (N-2'S-methylbutyl-2-methylbutyl amide)

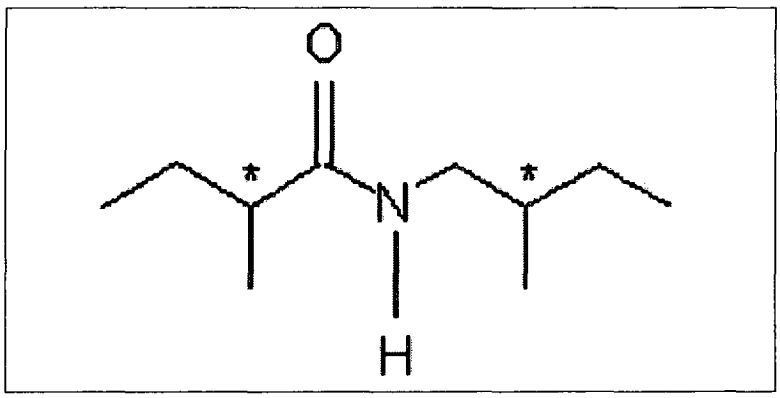
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 389122-95-6 (enanciômero 2R) ou 179826-31-4 (enanciômero 2S)

d) Nome químico: N-2'S-methylbutyl-2-methylbutylamide

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_{21}NO$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Amida

h) Classe: Feromônio sintético

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Migdolus fryanus*, através do uso de armadilhas, na cultura de cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cana-de-açúcar	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança nãod eterminados devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
M37	MEPIQUATE

M37 - Mepiquate

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MEPIQUATE (mepiquat)

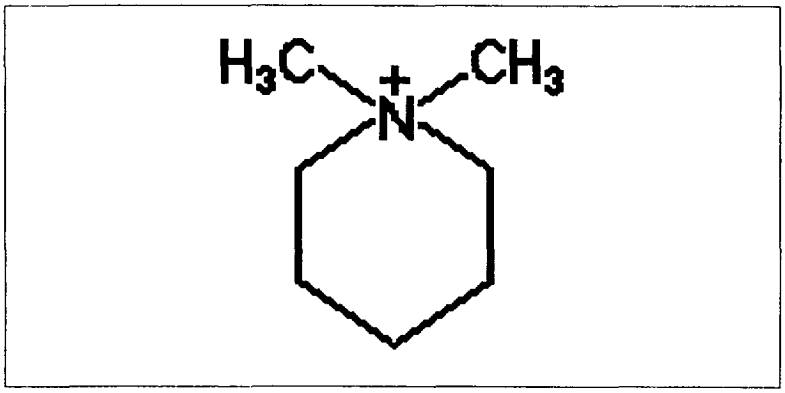
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 15302-91-7

d) Nome químico: 1,1-dimethylpiperidinium

e) Fórmula bruta: $C_7H_{16}N$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Amônio quaternário

h) Classe: Regulador do crescimento

M37.1 - Cloreto de mepiquate (mepiquat chloride)

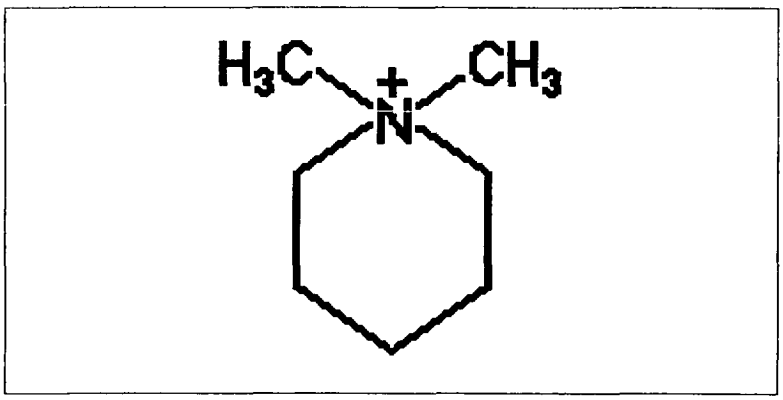
a) Nº CAS: 24307-26-4

b) Sinonímia: CDP

c) Nome químico: 1,1-dimethylpiperidinium chloride

d) Fórmula bruta: $C_7H_{16}ClN$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Amônio quaternário

g) Classe: Regulador do crescimento

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de algodão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	1,0	60 dias

ÍNDICE MONOGRÁFICO	NOME
M38	MILBEMECTINA

M38 – Milbemectina

a) Nome técnico ou comum: MILBEMECTINA (milbemectin)

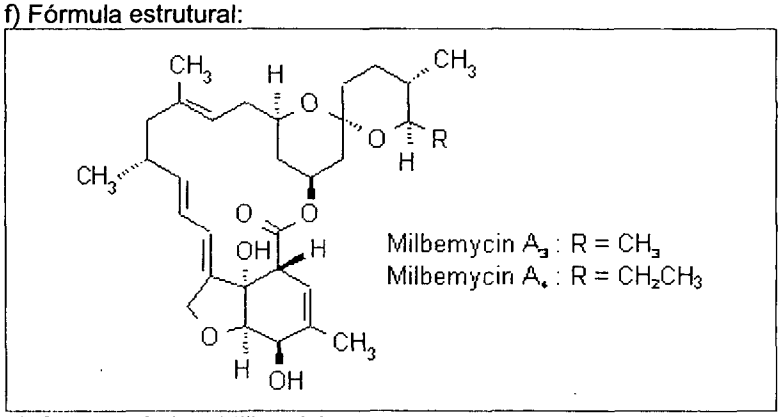
b) Sinonímia: CM-006; E-187

c) N° CAS:
A_3: 51596-10-2
A_4: 51596-11-3

d) Nome químico: mixture of: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6R,6'R,8R,13R,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-5',6', 11,13,22-pentamethyl-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.$1^{4,8}$.$0^{20,24}$] pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-tetrahydropyran-2-one and (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6R,6'R,8R,13R,20R,21R,24S)-6'-ethyl-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.$1^{4,8}$.$0^{20,24}$]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-tetrahydropyran-2-one in the rathio 3 to 7

e) Fórmula bruta:
A_3: $C_{31}H_{44}O_7$
A_4: $C_{32}H_{46}O_7$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Milbemicinas

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, batata, citros, crisântemo, tomate e rosa.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,01	7 dias
Batata	Foliar	0,01	3 dias
Citros	Foliar	0,01	3 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	0,01	1 dia

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,007 mg/Kg p.c.

ÍNDICE MONOGRÁFICO	NOME
M39	METARHIZIUM ANISOPLIAE

M39 - Metarhizium Anisopliae

a) Ingrediente ativo ou nome comum: METARHIZIUM ANISOPLIAE

b) Sinonímia: Calcinose Verde

c) N° CAS: 67892-13-1

d) Classificação taxonômica:
- d1) Super-reino: Eukaryota
- d2) Reino: Fungi
- d3) Filo: Ascomycota
- d4) Subfilo: Pezizomycotina
- d5) Classe: Sordariomycetes
- d6) Ordem: Hypocreales
- d7) Família: Clavicipitacea
- d8) Gênero: Metarhizium
- d9) Espécie: *Metarhizium anisopliae*
- d10) Cepa: E9

e) Classe: Inseticida microbiológico

f) Classificação toxicológica: Classe II

g) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

g.1) Identificação: *Metarhizium anisopliae* (Metsch) Sorok., cepa E9

g.2) Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de abobrinha.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abobrinha	Foliar	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados.

ÍNDICE MONOGRÁFICO	NOME
M40	MESOTRIONA

M40 – Mesotriona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: MESOTRIONA (mesotrione)

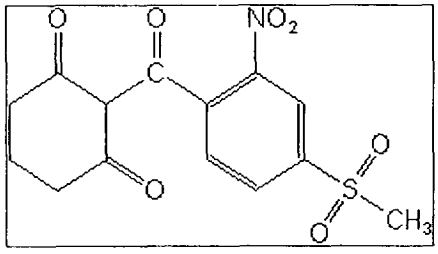
b) Sinonímia: ZA1296

c) N° CAS: 104206-82-8

d) Nome químico: 2-(4-mesyl-2-nitrobenzoyl)cyclohexane-1,3-dione

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{13}NO_7S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Tricetona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de milho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Milho	Pós-emergência	0,01	60 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,005 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
N01	NALEDE

N01 – Nalede

a) Ingrediente ativo ou nome comum: NALEDE (naled)

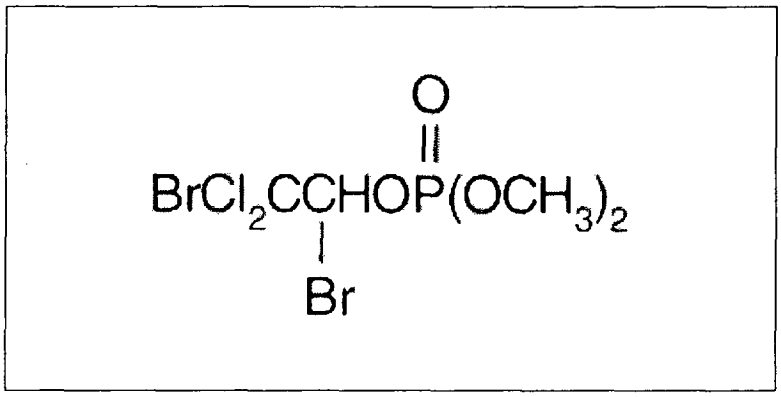
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 300-76-5

d) Nome químico: 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate

e) Fórmula bruta: $C_4H_7Br_2Cl_2O_4P$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

- Líquidos premidos ou não:
Venda livre .....1% p/p
Entidades especializadas .....1% p/p
Volatilizantes .....não permitido

- Jardinagem amadora:
Líquido .....0,1 % p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
N02	NAPROPAMIDA

N02 – Napropamida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: NAPROPAMIDA (napropamide)

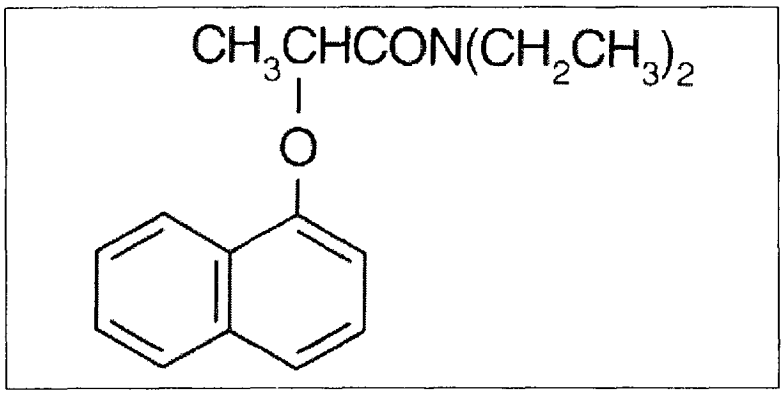
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 15299-99-7

d) Nome químico: (RS)-N,N-diethyl-2-(1-naphthyloxy)propionamide

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{21}NO_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Alcanamida

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de fumo e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Fumo	Pré-emergência	UNA	
Tomate	Pré-emergência	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
N07	NICLOSAMIDA

N07 – Niclosamida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: NICLOSAMIDA (niclosamide)

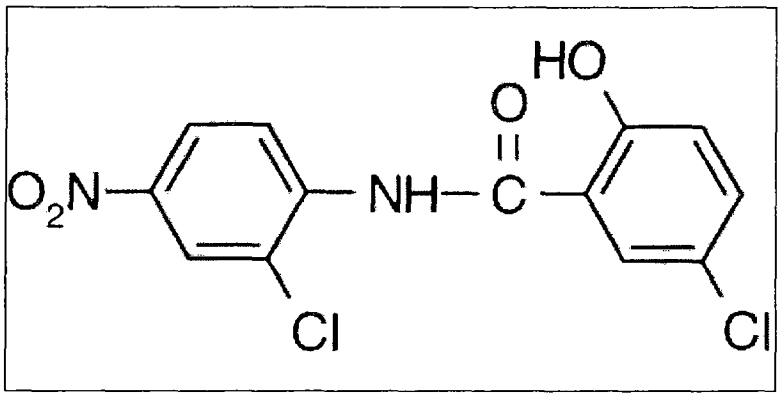
b) Sinonímia: Clonitralide

c) Nº CAS: 50-65-7

d) Nome químico: 2',5-dichloro-4'-nitrosalicylanilide

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_8Cl_2N_2O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Salicilanilida

h) Classe: *Moluscicida*

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Uso exclusivamente em campanhas de saúde pública, sob a responsabilidade da Fundação Nacional de Saúde.

Tipo de formulação: pó molhável
Concentração máxima permitida.....70% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
N08	NICOSSULFUROM

N08 – Nicossulfurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: NICOSSULFUROM (nicosulfuron)

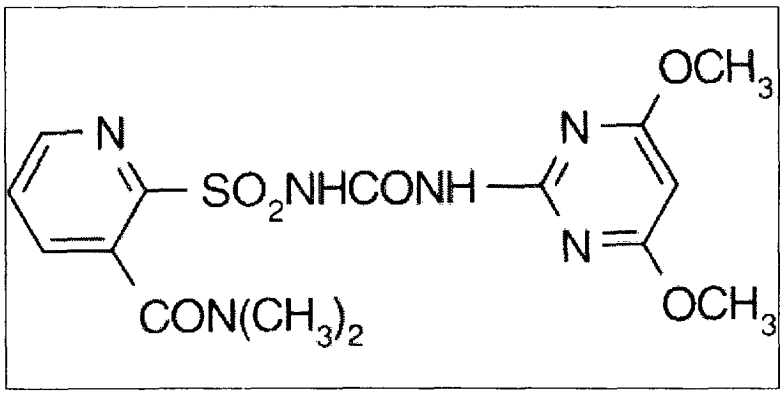
b) Sinonímia: DPX-V9360; HU-195; SL-950; ASC 67041

c) N° CAS: 111991-09-4

d) Nome químico: 2-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl sulfamoyl)-N,N-dimethylnicotinamide

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{18}N_6O_6S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura do milho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Milho	Pós-emergência	0,1	45 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
N09	NOVALUROM

N09 – Novalurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: NOVALUROM (novaluron)

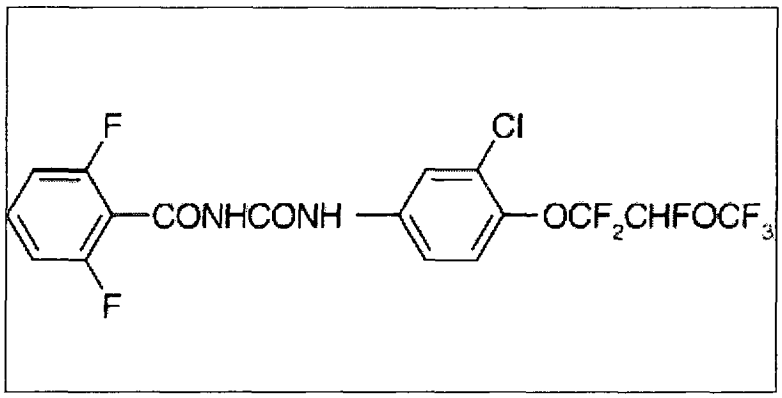
b) Sinonímia: GR 572

c) N° CAS: 116714-46-6

d) Nome químico: (RS)-1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoro methoxyethoxy)phenyl]-3-(2,6-difluoro benzoyl)urea

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_9ClF_8N_2O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzoiluréia

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, milho, soja e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,02	93 dias
Milho	Foliar	0,02	83 dias
Soja	Foliar	0,02	53 dias
Tomate	Foliar	0,02	7 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O01	ÓLEO VEGETAL

O01 - Óleo Vegetal

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ÓLEO VEGETAL (vegetable oil)

b) Sinonímia: Natural óleo

c) N° CAS: 68956-68-3

d) Nome químico: ésteres de ácidos graxos de origem vegetal

e) Fórmula bruta: -

f) Fórmula estrutural: -

g) Grupo químico: Ésteres de ácidos graxos

h) Classe: Inseticida e adjuvante

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de citros.

Aplicação como adjuvante, adicionado à calda do agrotóxico.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Foliar	(1)	

(1) LMR e Intervalo de segurança: sem restrições.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O02	ÓLEO MINERAL

O02 - Óleo Mineral

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ÓLEO MINERAL (mineral oil)

b) Sinonímia: Paraffin oil; Óleo mineral branco

c) N° CAS: 8012-95-1

d) Nome químico: mistura de hidrocarbonetos parafínicos, ciclo parafínicos e aromáticos saturados e insaturados provenientes da destilação do petróleo

e) Fórmula bruta: -

f) Fórmula estrutural: -

g) Grupo químico: Hidrocarbonetos alifáticos

h) Classe: Inseticida, acaricida, fungicida e adjuvante

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: como inseticida, acaricida e fungicida, aplicação foliar nas culturas de abacate, banana, cacau, café, citros, figo, jabuticaba, maçã, oliveira, pêra, pêssego, rosa, seringueira e uva.

Aplicação como adjuvante, adicionado à calda do agrotóxico.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate	Foliar	(1)	
Banana	Foliar	(1)	
Cacau	Foliar	(1)	
Café	Foliar	(1)	
Citros	Foliar	(1)	
Figo	Foliar	(1)	
Jabuticaba	Foliar	(1)	
Maçã	Foliar	(1)	
Oliveira	Foliar	(1)	
Pêra	Foliar	(1)	
Pêssego	Foliar	(1)	
Rosa	Foliar	UNA	
Seringueira	Foliar	UNA	
Uva	Foliar	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança: sem restrições.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O04	ORIZALINA

O04 – Orizalina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ORIZALINA (oryzalin)

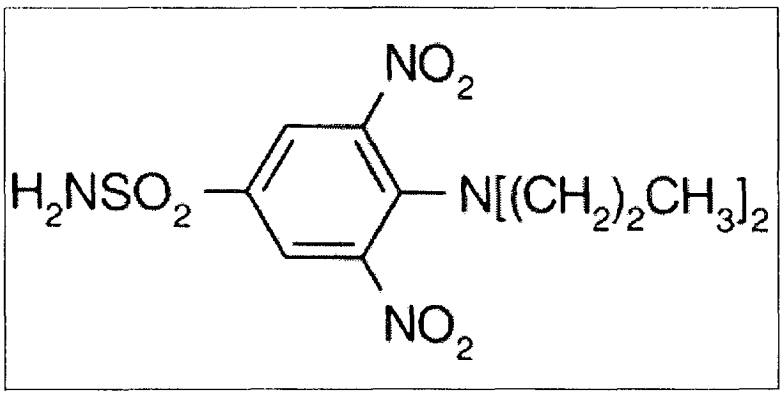
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 19044-88-3

d) Nome químico: 3,5-dinitro-N4,N4-dipropylsulfanilamide

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{18}N_4O_6S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Dinitroanilina

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de café, citros, eucalipto, pinus, soja e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Café	Pré-emergência	0,02	120 dias
Citros	Pré-emergência	0,01	90 dias
Eucalipto	Pré-emergência	UNA	
Pinus	Pré-emergência	UNA	
Soja	Pré-emergência	0,1	(1)
Uva	Pré-emergência	0,01	180 dias

U.N.A.= Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: N-nitrosaminas = 0,5 ppm

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O06	OXADIAZONA

O06 – Oxadiazona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: OXADIAZONA (oxadiazon)

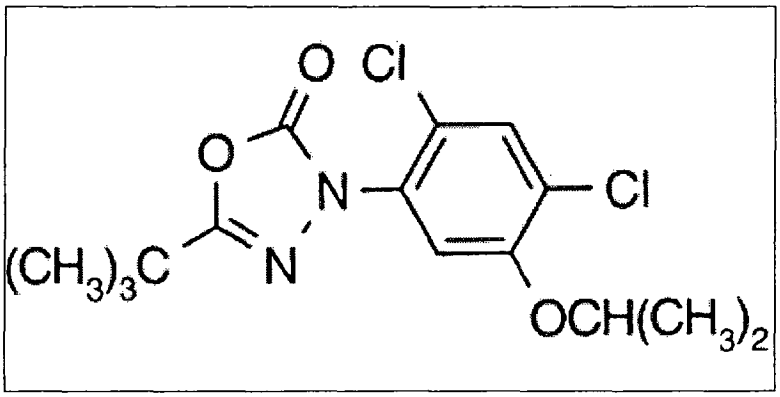
b) Sinonímia: RP-17623

c) N° CAS: 19666-30-9

d) Nome químico: 5-tert-butyl-3-(2,4-dichloro-5-isopropoxyphenyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{18}Cl_2N_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Oxadiazolona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes na cultura de cana-de-açúcar.

Aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de alho, arroz e cebola.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alho	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)
Arroz	Pré/Pós-emergência	0,05	(1)
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,02	(1)
Cebola	Pré/Pós-emergência	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O07	OXICARBOXINA

O07 – Oxicarboxina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: OXICARBOXINA (oxycarboxin)

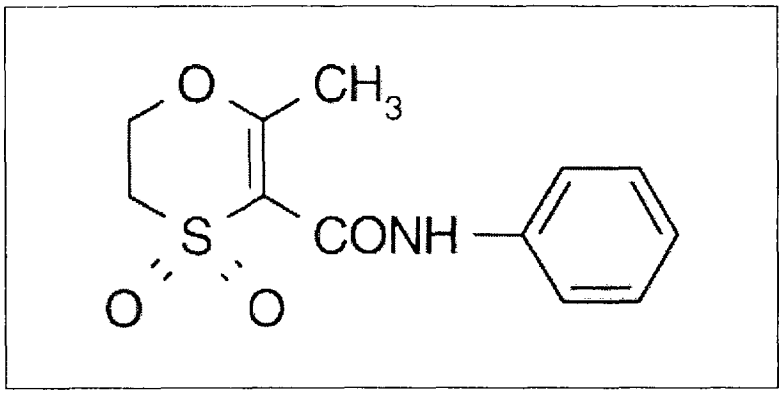
b) Sinonímia: DCMOO; F 461

c) N° CAS: 5259-88-1

d) Nome químico: 2,3-dihydro-6-methyl-5-phenylcarbamoyl-1,4-oxathi-ine 4,4-dioxide

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{13}NO_4S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Carboxanilida

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de feijão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Feijão	Foliar	0,4	21 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O09	ÓXIDO DE FEMBUTATINA

O09 - Óxido de Fembutatina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ÓXIDO DE FEMBUTATINA (fenbutatin oxide)

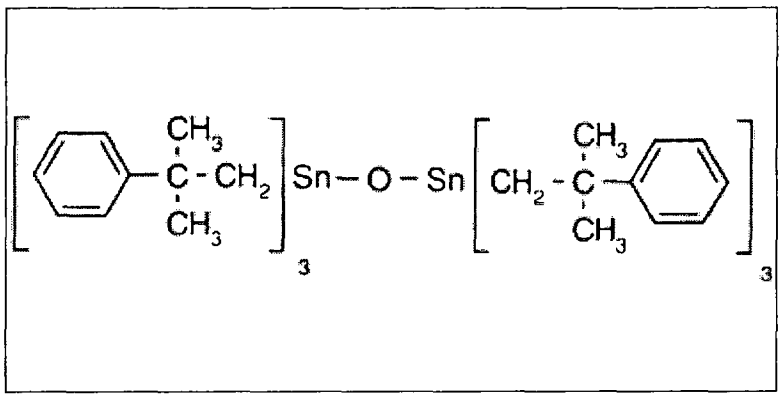
b) Sinonímia: AC 182 874

c) N° CAS: 13356-08-6

d) Nome químico: bis[tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin] oxide

e) Fórmula bruta: $C_{60}H_{78}OSn_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organoestânico

h) Classe: Acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de citros.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Foliar	0,4	14 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O10	OXIFLUORFEM

O10 – Oxifluorfem

a) Ingrediente ativo ou nome comum: OXIFLUORFEM (oxyfluorfen)

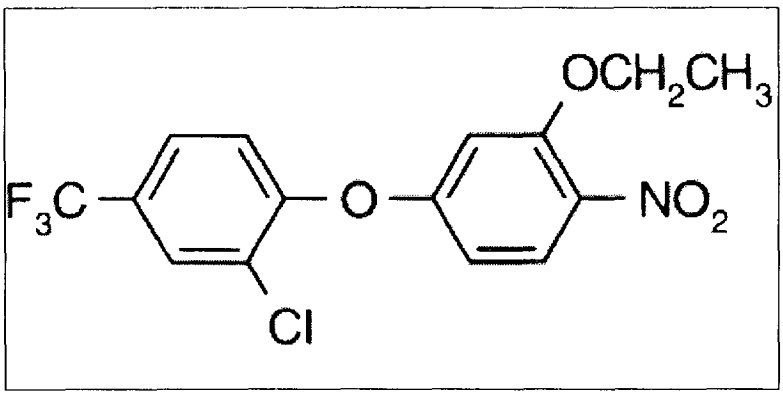
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 42874-03-3

d) Nome químico: 2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl 3-ethoxy-4-nitrophenyl ether

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Éter difenílico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, arroz, café, cana-de-açúcar, cebola, citros e soja.

Aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de eucalipto e pinus.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pré-emergência	0,05	135 dias
Arroz	Pré-emergência	0,05	(1)
Café	Pré-emergência	0,05	5 dias
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,05	(1)
Cebola	Pré-emergência	0,05	110 dias
Citros	Pré-emergência	0,05	10 dias
Eucalipto	Pré/Pós-emergência	UNA	
Pinus	Pré/Pós-emergência	UNA	
Soja	Pré-emergência	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: N-nitrosaminas = 1,0 ppm

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O11	OXITETRACICLINA

O11 – Oxitetraciclina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: OXITETRACICLINA (oxytetracycline)

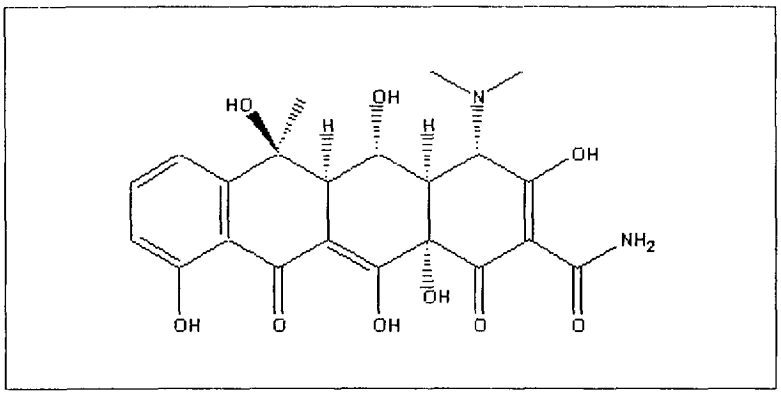
b) Sinonímia: OXY-TET 200

c) N° CAS: 79-57-2

d) Nome químico: (4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-dimethylamino-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,5,6,10,12,12a-hexahydroxy-6-methyl-1,11-dioxonaphthacene-2-carboxamide

e) Fórmula bruta: $C_{22}H_{24}N_2O_9$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Antibiótico

h) Classe: Bactericida e fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de ameixa, batata, café, maracujá, pêssego, pimentão e tomate.

Aplicação em sementes de batata.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Ameixa	Foliar	0,7	7 dias
Batata	Foliar	0,25	7 dias
Batata	Semente	0,25	(1)
Café	Foliar	0,25	7 dias
Maracujá	Foliar	0,25	7 dias
Pêssego	Foliar	0,5	7 dias
Pimentão	Foliar	0,25	7 dias
Tomate	Foliar	0,4	7 dias

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O14	OXASSULFUROM

O14 – Oxassulfurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: OXASSULFUROM (oxasulfuron)

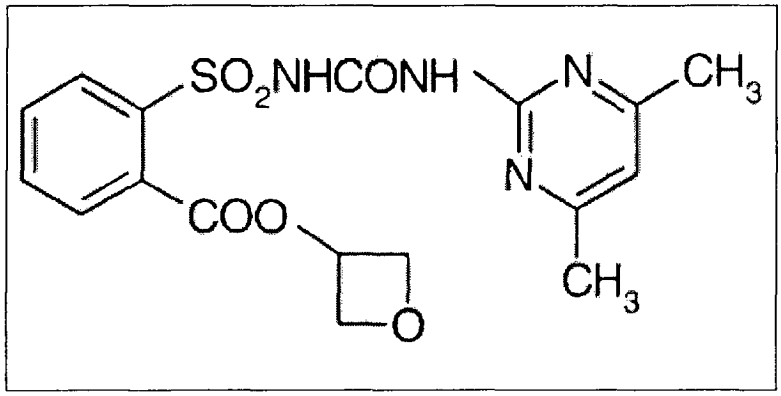
b) Sinonímia: CGA-227 476

c) N° CAS: 144651-06-9

d) Nome químico: oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl) carbamoylsulfamoyl]benzoate

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{18}N_4O_6S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Soja	Pós-emergência	0,01	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O15	ÓLEO CREOSOTO

O15 - Óleo Creosoto

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ÓLEO CREOSOTO (creosote)

b) Sinonímia: Creosoto; Creosotum; Tar oil; Coal tar oil; Brick oil

c) Nº CAS: 8001-58-9

d) Nome químico: -

e) Fórmula bruta: -

f) Fórmula estrutural: -

g) Grupo químico: Mistura complexa, contendo principalmente hidrocarbonetos poliaromáticos (PAH´s), heterocíclicos e fenóis

h) Classe: Inseticida e fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso exclusivo como preservativo de madeira para dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas.

l) As empresas só poderão comercializar o Óleo Creosoto com usinas sob pressão pelo método de autoclavagem e indústrias cadastradas pelo IBAMA.

m) O ar ambiente do local onde se trabalha com Óleo Creosoto deve ser monitorado diariamente. O limite máximo de voláteis do alcatrão da hulha permitido no ar é de 0,2 miligramas por metro cúbico (mg/m^3).

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O16	OXADIARGIL

O16 – Oxadiargil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: OXADIARGIL (oxadiargyl)

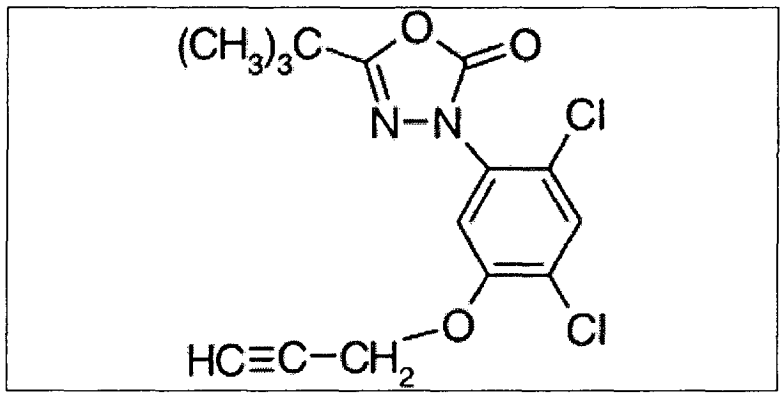
b) Sinonímia: RP 020630

c) Nº CAS: 39807-15-3

d) Nome químico: 5-tert-butyl-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyl oxy)phenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one

e) Fórmula bruta: $C_{15}\ H_{14}\ Cl_2\ N_2\ O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Oxadiazolona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: uso exclusivo para exportação

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,008 mg/Kg de p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
O17	OCTANOATO DE IOXINILA

O17 – Octanoato de Ioxinila

a) Ingrediente ativo ou nome comum: OCTANOATO DE IOXINILA (ioxynil octanoate)

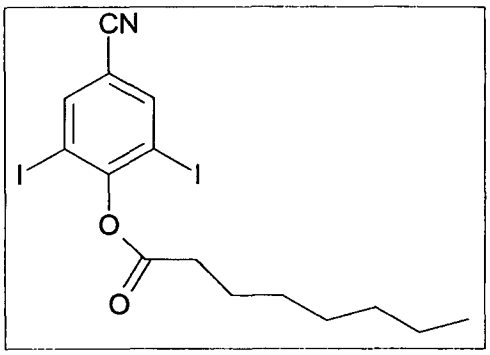
b) Sinonímia: 15830RP, M&B11642

c) Nº CAS: 3861-47-0

d) Nome químico: 4-cyano-2,6-di-iodophenyl octanoate

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{17}I_2NO_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: benzonitrila

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de alho e cebola.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alho	Pós-emergência	0,02	60 dias
Cebola	Pós-emergência	0,02	55 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,005 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P01	PARAQUATE

P01 – Paraquate

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PARAQUATE (paraquat)

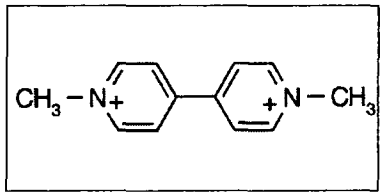
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 4685-14-7

d) Nome químico: 1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{14}N_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Bipiridílio

h) Classe: Herbicida

P01.1 – Dicloreto de paraquate (paraquat dichloride)

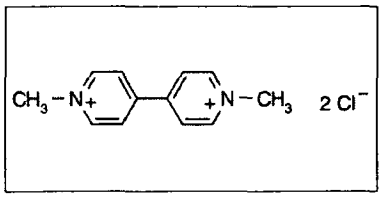
a) Nº CAS: 1910-42-5

b) Sinonímia: -

c) Nome químico: 1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride

d) Fórmula bruta: $C_{12}H_{14}Cl_2N_2$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Bipiridílio

g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe I

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de abacate, abacaxi, algodão, arroz, aspargo, banana, beterraba, cacau, café, cana-de-açúcar, chá, citros, coco, couve, feijão, maçã, milho, pastagens, pêra, pêssego, seringueira, soja, sorgo, trigo e uva.

Aplicação como dessecante da cultura de algodão, arroz, batata, cana-de-açúcar, milho, soja e sorgo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate	Pós-emergência	0,05	1 dia
Abacaxi	Pós-emergência	0,05	1 dia
Algodão	Dessecante	0,2	7 dias
Algodão	Pós-emergência	0,2	7 dias
Arroz	Dessecante	0,5	7 dias
Arroz	Pós-emergência	0,5	7 dias
Aspargo	Pós-emergência	0,05	1 dia
Banana	Pós-emergência	0,05	1 dia
Batata	Dessecante	0,2	7 dias
Beterraba	Pós-emergência	0,05	7 dias
Cacau	Pós-emergência	0,05	7 dias
Café	Pós-emergência	0,05	7 dias
Cana-de-açúcar	Dessecante	0,05	7 dias
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	0,05	7 dias
Chá	Pós-emergência	0,05	7 dias
Citros	Pós-emergência	0,05	1 dia
Coco	Pós-emergência	0,05	1 dia
Couve	Pós-emergência	0,05	1 dia
Feijão	Pós-emergência	0,05	1 dia
Maçã	Pós-emergência	0,05	1 dia
Milho	Dessecante	0,1	7 dias
Milho	Pós-emergência	0,1	7 dias
Pastagens	Pós-emergência	5,0	7 dias
Pêra	Pós-emergência	0,05	1 dia
Pêssego	Pós-emergência	0,05	1 dia
Seringueira	Pós-emergência	UNA	
Soja	Dessecante	0,1	7 dias
Soja	Pós-emergência	0,1	7 dias
Sorgo	Dessecante	0,5	7 dias
Sorgo	Pós-emergência	0,5	7 dias
Trigo	Pós-emergência	0,01	(1)
Uva	Pós-emergência	0,05	1 dia

Resíduo não intencional(*)	LMR (mg/kg)
Carnes e miúdos (exceto rim)	0,05
Rim de bovinos, suínos e ovinos	0,5

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A.= Uso Não Alimentar

(*) Intervalo de segurança não determinado por tratar-se de resíduo estranho

OBS1: LMR (mg/kg) e Intervalo de segurança (dias) para: Óleo de algodão refinado: 0,05 mg/kg; Intervalo de segurança: 7 dias

OBS2: os LMRs referem-se ao cátion de paraquate – disponível normalmente como dicloro

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,004 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P03	PARATIONA-METÍLICA

P03 - Parationa-metílica

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PARATIONA- METÍLICA (parathion methyl)

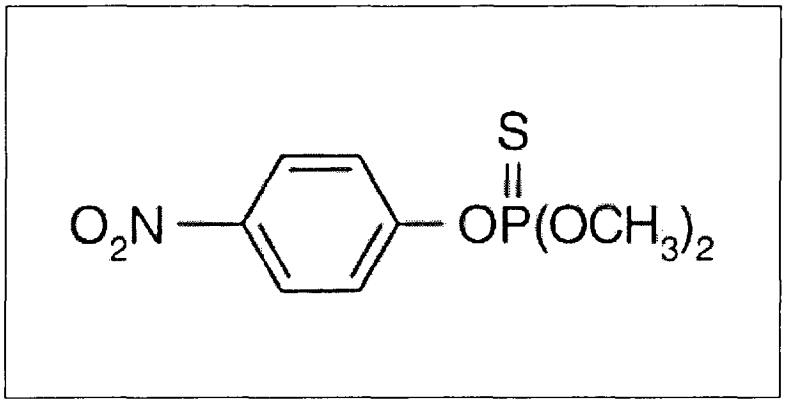
b) Sinonímia: E 601

c) Nº CAS: 298-00-0

d) Nome químico: O,O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate

e) Fórmula bruta: $C_8H_{10}NO_5PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, alho, arroz, batata, cebola, feijão, milho, soja e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,3	15 dias
Alho	Foliar	0,1	15 dias
Arroz	Foliar	0,2	(1)
Batata	Foliar	0,1	15 dias
Cebola	Foliar	0,1	15 dias
Feijão	Foliar	0,05	15 dias
Milho	Foliar	0,1	15 dias
Soja	Foliar	0,1	15 dias
Trigo	Foliar	0,1	15 dias

(1) O LMR refere-se ao arroz proveniente de importação. Intervalo de segurança não determinado por tratar-se de arroz proveniente de importação.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,003 mg/kg p.c.

m) Na bula de produtos formulados deve-se informar que "O metil paration é um inibidor das colinesterases. Além dos efeitos próprios do paration, durante sua biotransformação é formado o paraoxon, um metabólito, que aumenta e prolonga os efeitos tóxicos. No tratamento devem ser utilizados atropina e pralidoxima, e o paciente deve ser observado e se necessário receber tratamento por um maior período de tempo".

n) Reavaliação estabelecida pelas Resoluções n° 06 e n° 07 de 14/10/99 e concluída em abril de 2002.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P05	PENDIMETALINA

P05 – Pendimetalina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PENDIMETALINA (pendimethalin)

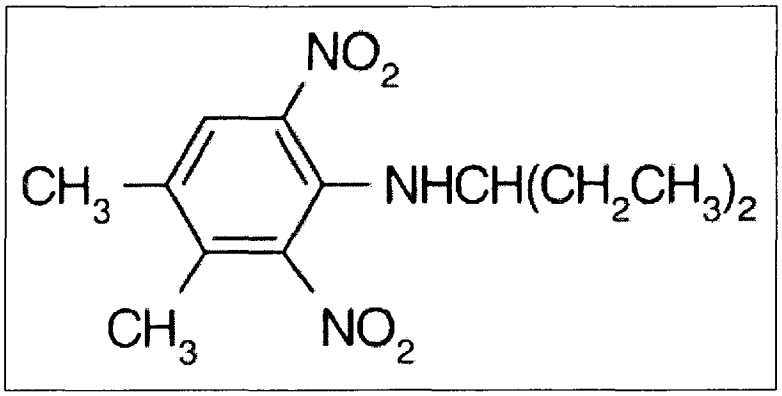
b) Sinonímia: Pre-M 60DG; AC 92553

c) Nº CAS: 40487-42-1

d) Nome químico: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{19}N_3O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Dinitroanilina

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, alho, amendoim, arroz, batata, café, cana-de-açúcar, cebola, feijão, fumo, milho, soja e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pré-emergência	0,1	(1)
Alho	Pré-emergência	0,1	(1)
Amendoim	Pré-emergência	0,1	(1)
Arroz	Pré-emergência	0,05	(1)
Batata	Pré-emergência	0,1	(1)
Café	Pré-emergência	0,1	60 dias
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,1	(1)
Cebola	Pré-emergência	0,1	(1)
Feijão	Pré-emergência	0,1	(1)
Fumo	Pré-emergência	UNA	
Milho	Pré-emergência	0,1	(1)
Soja	Pré-emergência	0,1	(1)
Trigo	Pré-emergência	0,1	(1)

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: N-nitrosaminas = 1,0 ppm

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P06	PERMETRINA

P06 – Permetrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PERMETRINA (permethrin)

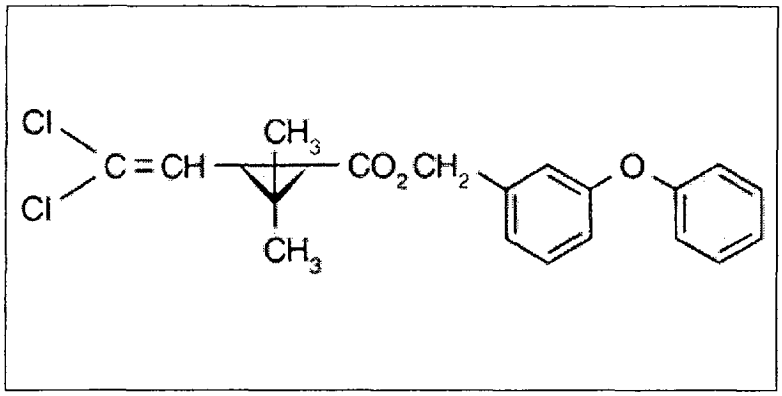
b) Sinonímia: MP 79; NIA-33297; WL 43479; PP557

c) Nº CAS: 52645-53-1

d) Nome químico: 3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclo propanecarboxylate

e) Fórmula bruta: $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida e formicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, arroz, café, couve, couve-flor, fumo, milho, repolho, soja, tomate e trigo.

Aplicação em arroz, fumo, milho e trigo armazenados.

Aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,5	7 dias
Arroz	Foliar	0,1	20 dias
Arroz	Produtos armazenados	0,1	60 dias
Café	Foliar	0,01	30 dias
Couve	Foliar	0,1	3 dias
Couve-flor	Foliar	0,1	3 dias
Fumo	Foliar	UNA	
Fumo	Produtos armazenados	UNA	
Milho	Foliar	0,1	45 dias
Milho	Produtos armazenados	0,1	60 dias

Repolho	Foliar	0,1	3 dias
Soja	Foliar	0,01	30 dias
Tomate	Foliar	0,3	3 dias
Trigo	Foliar	0,02	18 dias
Trigo	Produtos armazenados	0,02	60 dias

U.N.A.= Uso Não Alimentar

OBS1: os LMRs referem-se à permetrina – soma de isômeros

OBS2: LMR e o intervalo de segurança não estabelecidos para o controle de formigas.

l) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

m) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,05 mg/kg p.c.

n) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Líquidos premidos ou não	Concentração máxima isolada de substância ativa
Venda livre	1% p/p
Entidades especializadas	1% p/p

Forma física	Concentração máxima permitida
Concentrado emulsionável	50% p/v
Líquido premido	0,5% p/v
Ultra baixo volume	5% p/v
Iscas	2% p/p
Pós e granulados	2% p/p
Volatilizantes	4% p/p
Líquidos e pastas	4% p/p
Espirais e cartelas	40 mg/u

Campanhas de Saúde pública	Concentração máxima permitida
Líquido UBV	5% p/v
Líquido premido	0,5% p/v

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P07	PICLORAM

P07 – Picloram

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PICLORAM (picloram)

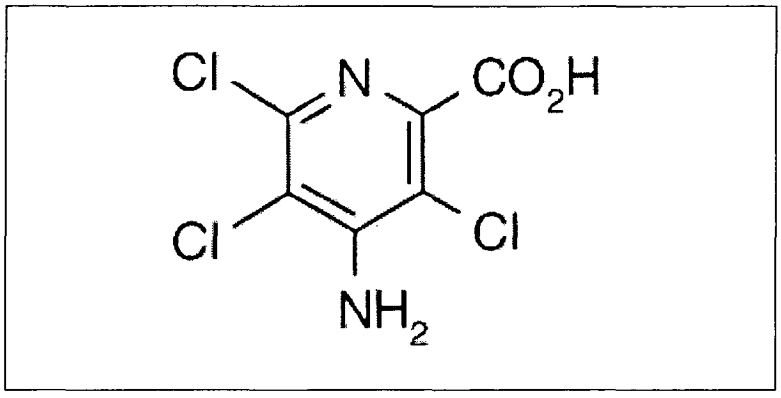
b) Sinonímia: ATCP

c) Nº CAS: 1918-02-1

d) Nome químico: 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid

e) Fórmula bruta: $C_6H_3Cl_3N_2O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido piridinocarboxílico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de arroz, pastagens e trigo.

Aplicação em pré-emergência das plantas infestantes na cultura da cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pós-emergência	0,1	90 dias
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,02	(1)
Pastagens	Pós-emergência	50,0	(2)
Trigo	Pós-emergência	0,1	80 dias

Resíduos não intencionais (*)	LMR (mg/kg)
Carne e produtos cárneos	0,2
Leite	0,05

(*) Intervalo de segurança não determinado por tratar-se de resíduo estranho

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

(2) Intervalo de segurança não determinado.

OBS: os LMRs referem-se ao ácido-4-amino-3,5,6- tricloro-picolínico.

m) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: Hexaclorobenzeno (HCB) = 100 ppm

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P09	PIRAZOFÓS

P09 – Pirazofós

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRAZOFÓS (pyrazophos)

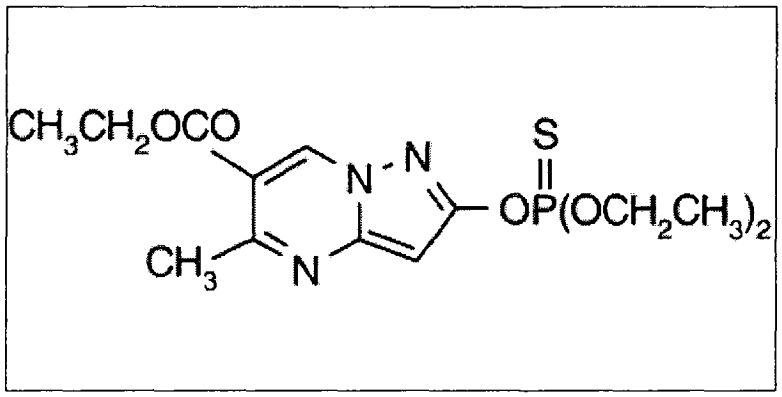
b) Sinonímia: W 11099

c) Nº CAS: 13457-18-6

d) Nome químico: ethyl 2-diethoxyphosphinothioyloxy-5-methyl pyrazolo[1,5-a]pyrimidine-6-carboxylate

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{20}N_3O_5PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Fosforotioato de heterociclo

h) Classe: Fungicida e inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abóbora, crisântemo, feijão-vagem, maçã, melancia, melão, pepino, rosa, trigo e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abóbora	Foliar	0,05	7 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão-vagem	Foliar	0,01	21 dias
Maçã	Foliar	0,2	21 dias
Melancia	Foliar	0,05	7 dias
Melão	Foliar	0,05	7 dias
Pepino	Foliar	0,05	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Trigo	Foliar	0,02	35 dias
Uva	Foliar	0,2	35 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,004 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P10	PIRIMICARBE

P10 – Pirimicarbe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRIMICARBE (pirimicarb)

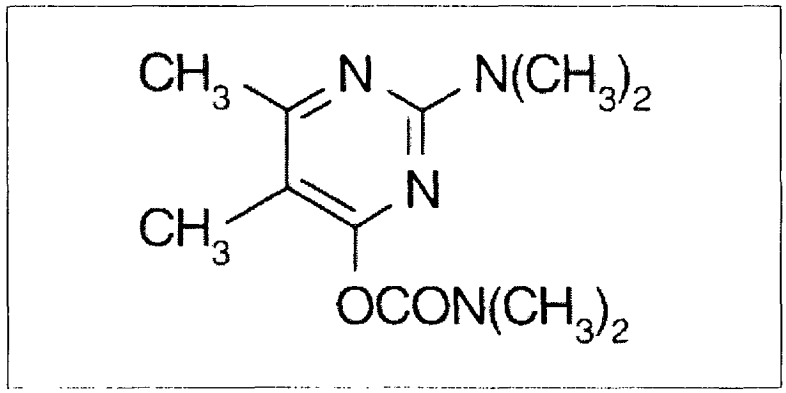
b) Sinonímia: PP062

c) Nº CAS: 23103-98-2

d) Nome químico: 2-dimethylamino-5,6-dimethylpyrimidin-4-yl dimethylcarbamate

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{18}N_4O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Dimetilcarbamato

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alface, batata, berinjela, couve, couve-flor, feijão, pepino, pimenta, repolho, rosa, tomate e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	1,0	7 dias
Batata	Foliar	0,05	7 dias
Berinjela	Foliar	1,0	3 dias
Couve	Foliar	1,0	7 dias
Couve-flor	Foliar	1,0	7 dias
Feijão	Foliar	0,1	7 dias
Pepino	Foliar	1,0	3 dias
Pimenta	Foliar	1,0	3 dias
Repolho	Foliar	1,0	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	1,0	3 dias
Trigo	Foliar	0,05	21 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS: os LMRs referem-se à soma de pirimicarbe, pirimicarbe dimetílico e N-formil(metilamina) análogo (dimetil-formamido-pirimicarbe)

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P12	PIRIMIFÓS-METÍLICO

P12 - Pirimifós-metílico

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRIMIFÓS-METÍLICO (pirimiphos-methyl)

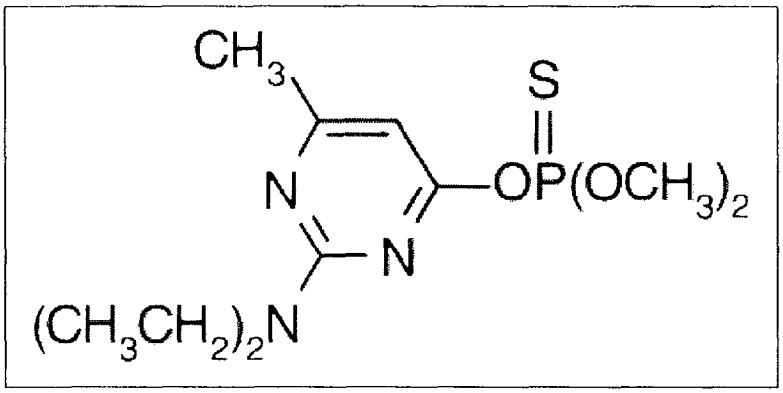
b) Sinonímia: PP511

c) Nº CAS: 29232-93-7

d) Nome químico: O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl O,O-dimethyl phosphorothioate

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{20}N_3O_3PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alface, citros, couve, feijão, feijão-vagem.

Aplicação em arroz, cevada, milho e trigo armazenados.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	5,0	2 dias
Arroz	Produtos armazenados	10,0	30 dias
Cevada	Produtos armazenados	10,0	30 dias
Citros	Foliar	5,0	15 dias
Couve	Foliar	2,0	2 dias
Feijão	Foliar	0,5	3 dias
Feijão-vagem	Foliar	0,5	3 dias
Milho	Produtos armazenados	10,0	30 dias
Trigo	Produtos armazenados	10,0	30 dias

OBS: LMR (mg/kg): Farinha de trigo: 5,0 mg/kg

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1. Venda direta ao consumidor:

1.1 Tipo de formulação: líquido premido.
Concentração máxima isolada de pirimiphos methyl.....1% v/v

1.2 Tipo de formulação: líquido para aplicação residual.
Concentração máxima isolada de pirimiphos methyl.....2% v/v

1.3 Tipo de formulação: pó seco.
Concentração máxima isolada de pirimiphos methyl.....2% v/p

1.4 Tipo de formulação: granulado.
Concentração máxima isolada de pirimiphos methyl.....2% v/p

2. Aplicação por entidades especializadas:

2.1 Tipo de formulação: líquido para aplicação residual.
Concentração máxima isolada de pirimiphos methyl.....50% v/v
Diluição de uso recomendada: 1 litro da formulação/20 litros de água.
Veículo de aplicação: pulverizador costal.

2.2 Tipo de formulação: fumigante.
Concentração máxima isolada de pirimiphos methyl / diluição de uso: 3%.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P13	PROFENOFÓS

P13 – Profenofós

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROFENOFÓS (profenofos)

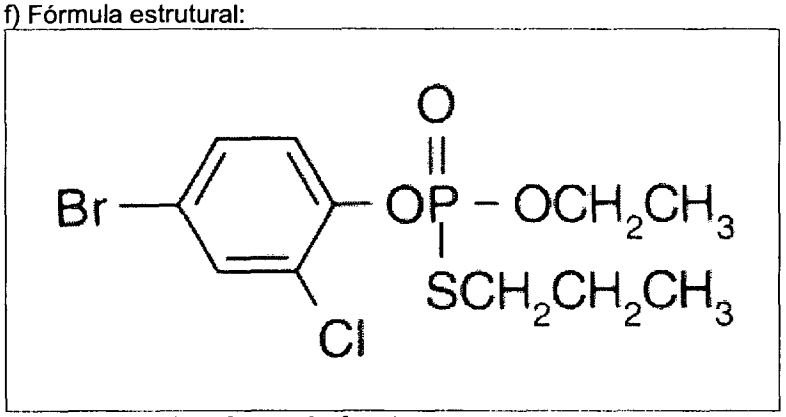
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 41198-08-7

d) Nome químico: O-4-bromo-2-chlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{15}BrClO_3PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, amendoim, batata, café, cebola, ervilha, feijão, feijão-vagem, melancia, milho, pepino, repolho, soja, tomate e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,02	15 dias
Amendoim	Foliar	0,02	22 dias
Batata	Foliar	0,05	14 dias
Café	Foliar	0,03	7 dias
Cebola	Foliar	0,05	5 dias
Ervilha	Foliar	0,1	4 dias
Feijão	Foliar	0,1	14 dias
Feijão-vagem	Foliar	0,1	4 dias
Melancia	Foliar	0,05	4 dias
Milho	Foliar	0,02	7 dias
Pepino	Foliar	0,1	3 dias
Repolho	Foliar	0,05	14 dias
Soja	Foliar	0,1	21 dias
Tomate	Foliar	1,0	10 dias
Trigo	Foliar	0,1	14 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P15	PROMETRINA

P15 – Prometrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROMETRINA (prometryn)

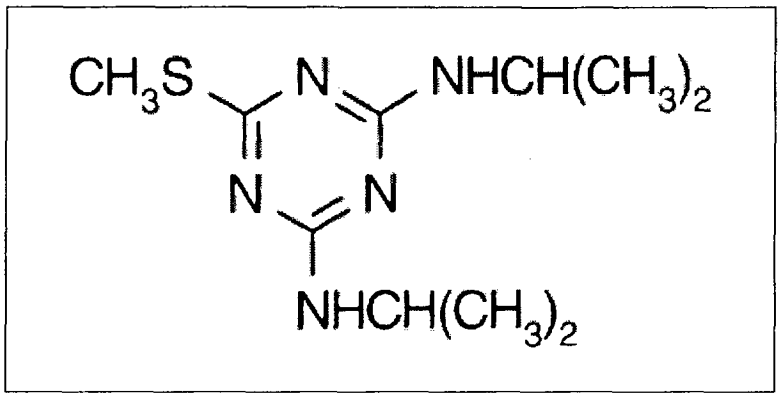
b) Sinonímia: G-34161

c) Nº CAS: 7287-19-6

d) Nome químico: N2,N4-di-isopropyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_{19}N_5S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazina

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré ou pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de alho, cebola, cenoura, ervilha e gladíolo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alho	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)
Cebola	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)
Cenoura	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)
Ervilha	Pré/Pós-emergência	0,05	(1)
Gladíolo	Pré/Pós-emergência	UNA	

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P16	PROPANIL

P16 – Propanil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROPANIL (propanil)

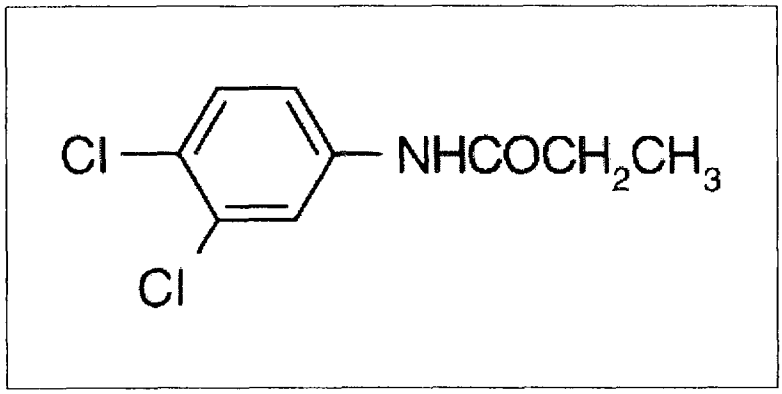
b) Sinonímia: FW-734; S 10145

c) Nº CAS: 709-98-8

d) Nome químico: 3',4'-dichloropropionanilide

e) Fórmula bruta: $C_9H_9Cl_2NO$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Anilida

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de arroz.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pós-emergência	2,0	80 dias

l) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: Tetracloroazobenzeno (TCAB) e Tetracloroazoxybenzeno (TCAOB) = 10,0 ppm (total)

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P17	PROPARGITO

P17 – Propargito

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROPARGITO (propargite)

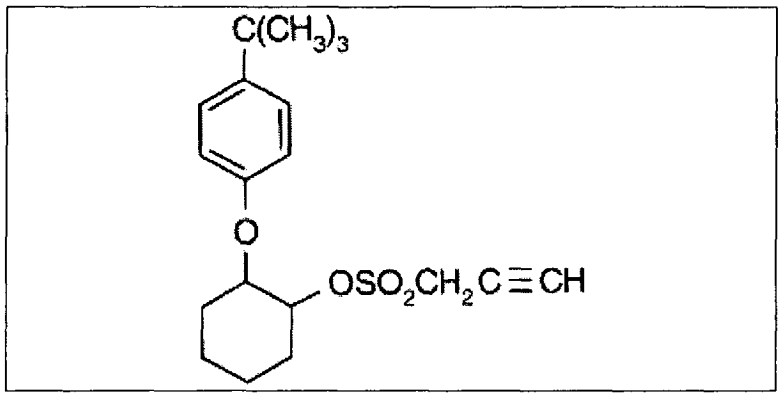
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 2312-35-8

d) Nome químico: 2-(4-tert-butylphenoxy)cyclohexyl prop-2-ynyl sulfite

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{26}O_4S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfito de alquila

h) Classe: Acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, citros, maçã, morango, rosa e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,1	30 dias
Citros	Foliar	5,0	7 dias
Maçã	Foliar	1,0	30 dias
Morango	Foliar	7,0	4 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	2,0	4 dias

U.N.A.= Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P19	PROPOXUR

P19 – Propoxur

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROPOXUR (propoxur)

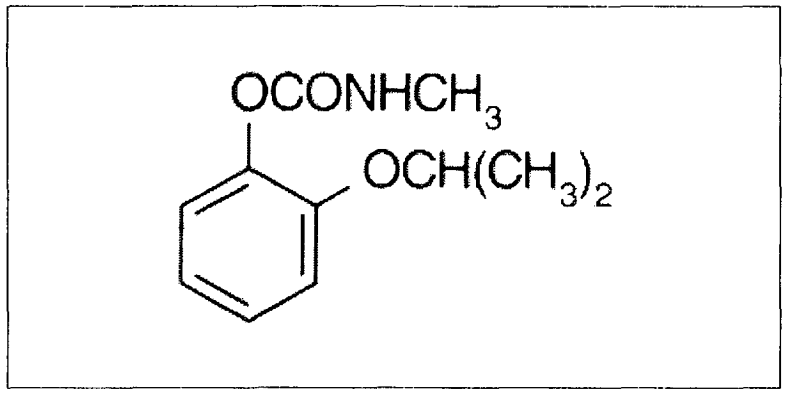
b) Sinonímia: PHC, DMS 33, IMPC

c) Nº CAS: 114-26-1

d) Nome químico: 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{15}NO_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Metilcarbamato de fenila

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

l) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

- Líquidos premidos ou não:
Venda livre .....3% p/p
Entidades especializadas .....5% p/p
Iscas .....5% p/p
Pós e granulados .....2% p/p
Volatilizantes .....não permitido

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P21	PROPICONAZOL

P21 – Propiconazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROPICONAZOL (propiconazole)

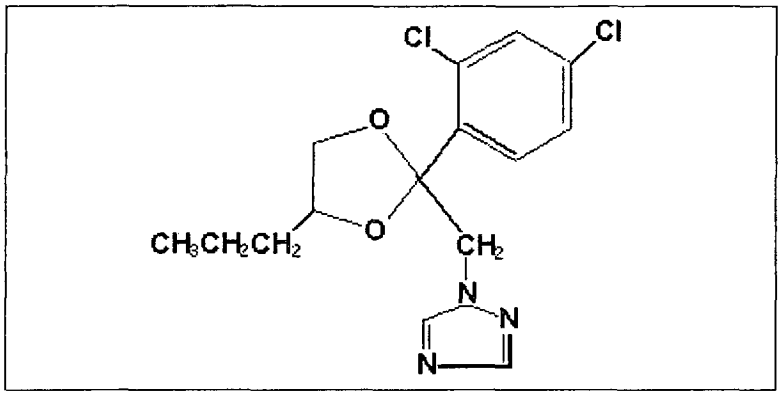
b) Sinonímia: CGA-64250

c) Nº CAS: 60207-90-1

d) Nome químico: (RS)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, alho, amendoim, arroz, aveia, banana, café, cevada, feijão, gladíolo, milho, seringueira, soja, tomate e trigo.

Aplicação foliar em mudas de café.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,05	21 dias
Alho	Foliar	0,05	15 dias
Amendoim	Foliar	0,05	15 dias
Arroz	Foliar	0,1	45 dias
Aveia	Foliar	0,02	30 dias
Banana	Foliar	0,1	1 dia
Café	Foliar	0,05	15 dias
Café	Foliar (mudas)	0,05	(1)
Cevada	Foliar	0,05	30 dias
Feijão	Foliar	0,05	15 dias
Gladíolo	Foliar	UNA	
Milho	Foliar	0,1	30 dias
Seringueira	Foliar	UNA	

Soja	Foliar	0,05	21 dias
Tomate	Foliar	0,1	7 dias
Trigo	Foliar	0,1	30 dias

U.N.A.= Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,04 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P22	PIRETRINAS

P22 - Piretrinas

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRETRINAS (pyrethrins); seus componentes incluem cinerina I, cinerina II, jasmolina I, jasmolina II, piretrina I e piretrina II

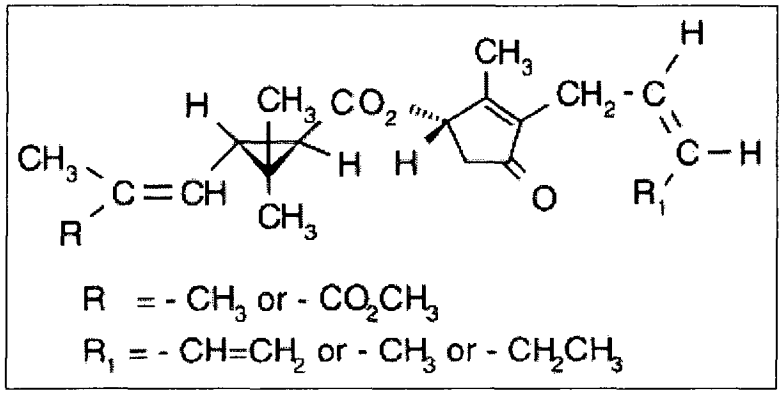
b) Sinonímia: Piretro; Pyrethrum; Pyrenone; Chrysanthemum cinerariefolium; Dalmatian insect flowers; Pyrethrum flowers

c) Nº CAS: 8003-34-7

d) Nome químico: -

e) Fórmula bruta: -

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológixca: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

- Líquidos premidos ou não:
Venda livre .....2% p/p
Entidades especializadas .....2% p/p
Iscas .....2% p/p
Pós e granulados .....2% p/p

- *Volatilizantes*:
Cartelas e espirais .....40 mg/u

- Repelentes/volátil:
Concentração máxima permitida.....40 mg/pastilha

- Jardinagem amadora:
Líquido .....4% p/v
Líquido premido .....2% p/v

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P23	PROPAMOCARBE

P23 – Propamocarbe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROPAMOCARBE (propamocarb)

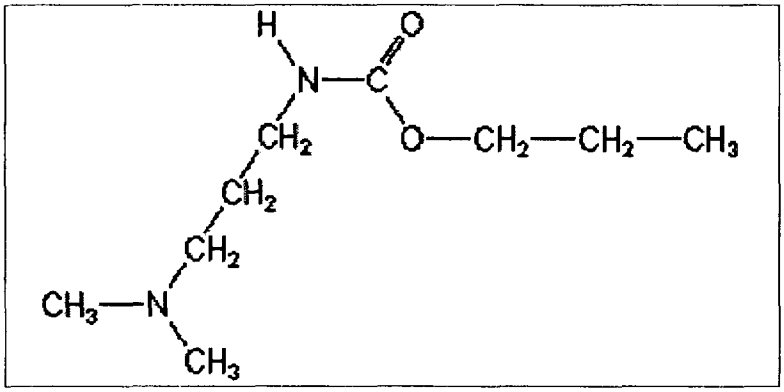
b) Sinonímia: SN39744; SK17296-CP492; SK66752-CP604

c) Nº CAS: 24579-73-5

d) Nome químico: propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate

e) Fórmula bruta: $C_9H_{20}N_2O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Carbamato

h) Classe: Fungicida

P23.1 – Cloridrato de propamocarbe (propamocarb hydrochloride)

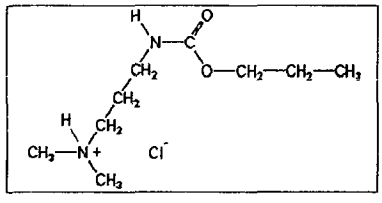
a) Nº CAS: 25606-41-1

b) Sinonímia: SN66752

c) Nome químico: Propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate hydrochloride

d) Fórmula bruta: $C_9H_{21}ClN_2O_2$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Carbamato

g) Classe: Fungicida

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: Aplicação foliar nas culturas de antúrio, arália elegante, arália japônica, ardísia, aspargo pendente, batata, begônia, bromélia, cerinha, cheflera, cinerária, cipó uva, comigo-ninguém-pode, crisântemo, cróton, gérbera, lírio, poinsétia, samambaia, tomate e violeta.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Antúrio	Foliar	U.N.A.	
Arália elegante	Foliar	U.N.A.	
Arália japônica	Foliar	U.N.A.	
Ardísia	Foliar	U.N.A.	
Aspargo pendente	Foliar	U.N.A.	
Batata	Foliar	0,5	3 dias
Begônia	Foliar	U.N.A.	
Bromélia	Foliar	U.N.A.	
Cerinha	Foliar	U.N.A.	
Cheflera	Foliar	U.N.A.	
Cinerária	Foliar	U.N.A.	
Cipó uva	Foliar	U.N.A.	
Comigo-ninguém-pode	Foliar	U.N.A.	
Crisântemo	Foliar	U.N.A.	
Cróton	Foliar	U.N.A.	
Gérbera	Foliar	U.N.A.	
Lírio	Foliar	U.N.A.	
Poinsétia	Foliar	U.N.A.	
Samambaia	Foliar	U.N.A.	
Tomate	Foliar	1,0	3 dias
Violeta	Foliar	U.N.A.	

OBS: os LMRs referem-se ao propamocarbe – base

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,1 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P26	PIROQUILONA

P26 – Piroquilona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIROQUILONA (pyroquilon)

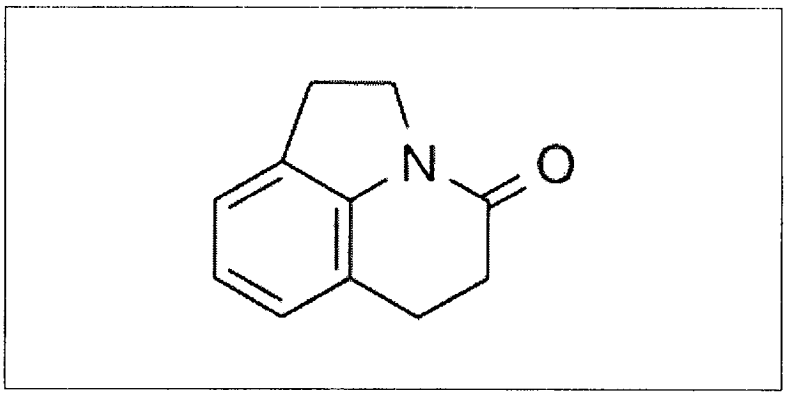
b) Sinonímia: CGA-49104

c) Nº CAS: 57369-32-1

d) Nome químico: 1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{11}NO$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Quinolinona

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em sementes de arroz.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Sementes	0,02	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P27	PROCLORAZ

P27 – Procloraz

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROCLORAZ (prochloraz)

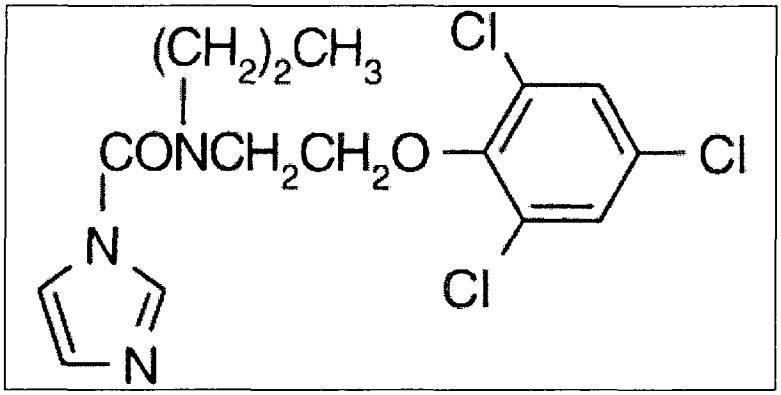
b) Sinonímia: BTS 40542

c) Nº CAS: 67747-09-5

d) Nome químico: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl] imidazole-1-carboxamide

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Imidazolilcarboxamida

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de cebola, cenoura, cevada, melancia, rosa, tomate e trigo.

Aplicação pós-colheita em mamão e manga.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cebola	Foliar	0,5	7 dias
Cenoura	Foliar	0,5	7 dias
Cevada	Foliar	0,5	32 dias
Mamão	Pós-colheita	1,0	(1)
Manga	Pós-colheita	0,2	(1)
Melancia	Foliar	0,5	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	0,5	14 dias
Trigo	Foliar	0,5	40 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

m) Uso como Preservante de Madeira - Uso exclusivo para tratamento de madeiras destinadas para dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas, com a finalidade de registro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P29	PIRAZOSSULFUROM

P29 - Pirazossulfurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRAZOSSULFUROM (pyrazosulfuron)

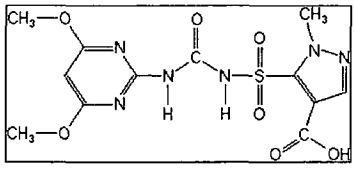
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 98389-04-9

d) Nome químico: 5-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl) sulfamoyl]-1-methylpyrazole-4-carboxylic acid

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{14}N_6O_7S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida

P29.1 - Pirazossulfurom-etílico (pyrazosulfuron-ethyl)

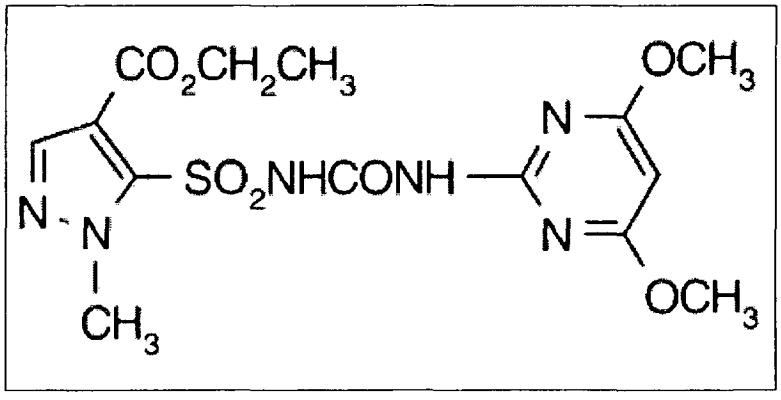
a) Sinonímia: NC-311

b) Nº CAS: 93697-74-6

c) Nome químico: ethyl 5-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl sulfamoyl)-1-methylpyrazole-4-carboxylate

d) Fórmula bruta: $C_{14}H_{18}N_6O_7S$

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: Classe III

g) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré ou pós-emergência das plantas infestantes na cultura do arroz.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pré/Pós-emergência	0,01	30 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P30	PRALETRINA

P30 – Praletrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PRALETRINA (prallethrin)

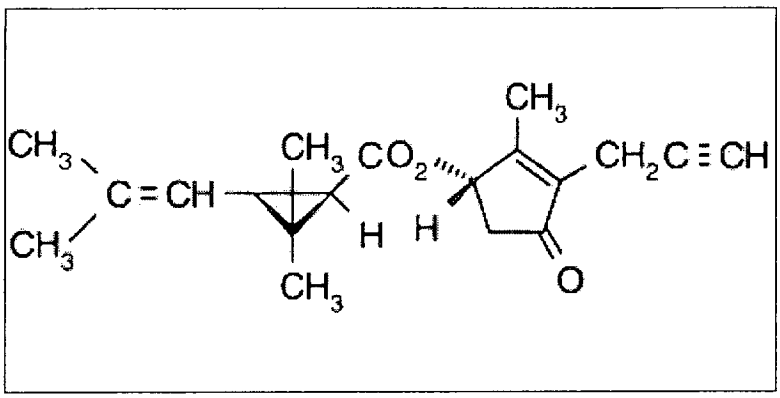
b) Sinonímia: SF; S-4068F

c) Nº CAS: 23031-36-9

d) Nome químico: (*S*)-2-methyl-4-oxo-3-prop-2-ynylcyclopent-2-enyl(1*R*)-*cis-trans*-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanencarboxylate

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{24}O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida e repelente de inseto

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1 - Venda livre.
1.1 - Líquidos premidos ou não
1.1.1 - Concentração máxima permitida.....1% p/p
1.2 - Volatilizantes ou repelentes (impregnação em cartelas).
1.2.1- Concentração máxima permitida.....15 mg/unidade
1.3 - Volatilizantes ou repelentes(Líquidos).
1.3.1 - Concentração máxima permitida.....4% p/p
1.4 - Volatilizantes ou repelentes(Espirais).
1.4.1 - Concentração máxima permitida .....1% p/p

2 - Entidades especializadas – Uso Profissional.
2.1 - Líquidos premidos ou não.
2.1.1 - Concentração máxima permitida.....5% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P31	PROPAQUIZAFOPE

P31 – Propaquizafope

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROPAQUIZAFOPE (propaquizafop)

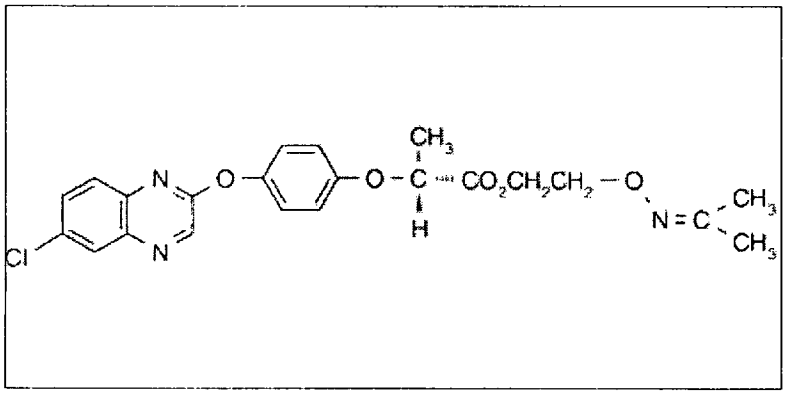
b) Sinonímia: RO 17-3664/000; CGA 233'380

c) Nº CAS: 111479-05-1

d) Nome químico: 2-isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate

e) Fórmula bruta: $C_{22}H_{22}ClN_3O_5$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido ariloxifenoxipropiônico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,05	85 dias
Soja	Pós-emergência	0,05	85 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P32	PIRIDAFENTIONA

P32 – Piridafentiona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRIDAFENTIONA (pyridaphenthion)

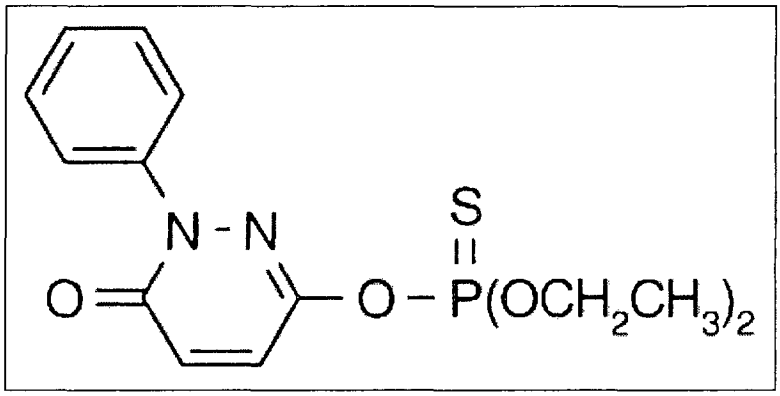
b) Sinonímia: NC-250

c) Nº CAS: 119-12-0

d) Nome químico: O-(1,6-dihydro-6-oxo-1-phenylpyridazin-3-yl) O,O-diethyl phosphorothioate

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{17}N_2O_4PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, batata, café, citros, feijão, milho e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,5	15 dias
Batata	Foliar	0,1	15 dias
Café	Foliar	0,5	21 dias
Citros	Foliar	1,0	21 dias
Feijão	Foliar	0,05	15 dias
Milho	Foliar	0,05	7 dias
Tomate	Foliar	0,5	3 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P33	PROCIMIDONA

P33 – Procimidona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROCIMIDONA (procymidone)

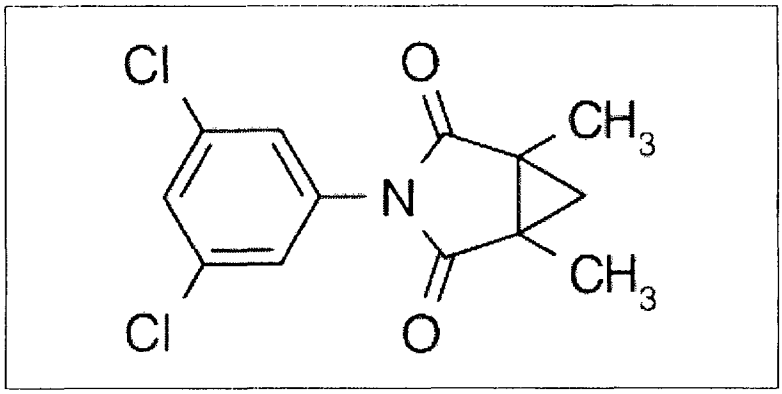
b) Sinonímia: S-7131

c) Nº CAS: 32809-16-8

d) Nome químico: N-(3,5-dichlorophenyl)-1,2-dimethylcyclopropane-1,2-dicarboximide

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{11}Cl_2NO_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Dicarboximida

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alface, batata, cebola, cenoura, feijão, gladíolo, maçã, melancia, melão, morango, pêssego, rosa, tomate e uva.

Aplicação em bulbilhos de alho.

Aplicação em sementes de algodão.

Aplicação no solo na cultura de batata.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	5,0	3 dias
Algodão	Sementes	2,0	164 dias
Alho	Bulbilhos	0,1	(1)
Batata	Foliar	0,5	7 dias
Batata	Solo	0,5	100 dias
Cebola	Foliar	0,2	3 dias
Cenoura	Foliar	1,0	7 dias
Feijão	Foliar	0,5	14 dias
Gladíolo	Foliar	UNA	

Maçã	Foliar	2,0	7 dias
Melancia	Foliar	0,05	7 dias
Melão	Foliar	0,5	14 dias
Morango	Foliar	3,0	1 dia
Pêssego	Foliar	3,0	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	2,0	3 dias
Uva	Foliar	5,0	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,1 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P34	PIRIPROXIFEM

P34 – Piriproxifem

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRIPROXIFEM (pyriproxyfen)

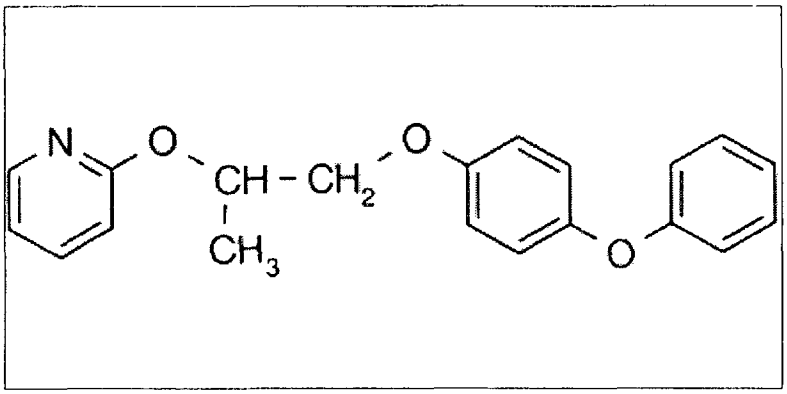
b) Sinonímia: S-31183; S-71639

c) Nº CAS: 95737-68-1

d) Nome químico: 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether

e) Fórmula bruta: $C_{20}H_{19}NO_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Éter piridiloxipropílico

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade emprego: Aplicação foliar nas culturas de algodão, berinjela, café, citros, feijão, gérbera, melancia, melão, pepino, pimentão, repolho, rosa, soja, tomate e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,1	7 dias
Berinjela	Foliar	0,2	3 dias
Café	Foliar	0,1	15 dias
Citros	Foliar	1,0	14 dias
Feijão	Foliar	0,01	14 dias
Gérbera	Foliar	U.N.A.	
Melancia	Foliar	0,1	3 dias
Melão	Foliar	0,05	14 dias
Pepino	Foliar	0,05	1 dia
Pimentão	Foliar	0,5	3 dias
Repolho	Foliar	0,2	14 dias
Rosa	Foliar	U.N.A.	
Soja	Foliar	0,05	30 dias
Tomate	Foliar	0,1	7 dias
Uva	Foliar	5,0	14 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,1 mg/kg p.c.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1 - Venda livre:

1.1 - Líquidos premidos ou não
Concentração máxima permitida.....1% p/p

2 - Entidades especializadas e campanhas de saúde pública:

2.1 - Líquidos premidos ou não
Concentração máxima permitida.....1% p/p

2.2 – Granulados
Concentração máxima permitida.....1% p/p

2.3 - Concentrado Emulsionável
Concentração máxima permitida.....10% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P35	PIRIDABEM

P35 – Piridabem

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRIDABEM (pyridaben)

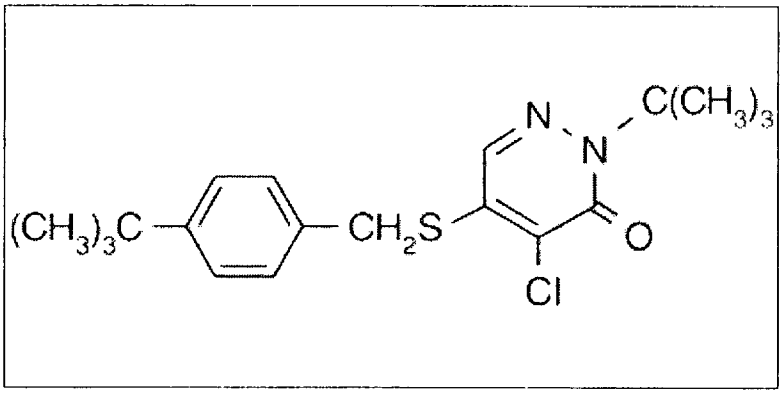
b) Sinonímia: NC-129

c) Nº CAS: 96489-71-3

d) Nome químico: 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloro pyridazin-3(2H)-one

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{25}ClN_2OS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piridazinona

h) Classe: Acaricida e inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de citros, crisântemo, maçã e rosa.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Foliar	0,2	21 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Maçã	Foliar	0,5	21 dias
Rosa	Foliar	UNA	

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRÁFICO	NOME
P36	PENCICUROM

P36 – Pencicurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PENCICUROM (pencycuron)

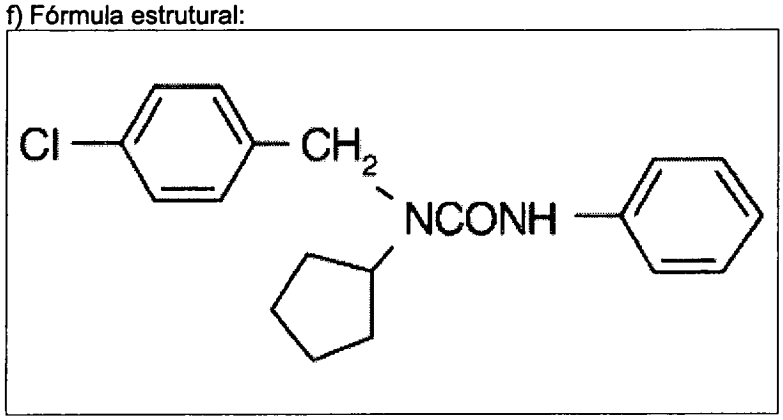
b) Sinonímia: NTN 19701

c) Nº CAS: 66063-05-6

d) Nome químico: 1-(4-chlorobenzyl)-1-cyclopentyl-3-phenylurea

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{21}ClN_2O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Feniluréia

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em semente de algodão, batata (tubérculos), café e feijão.

Aplicação no solo nas culturas de batata e café (em viveiros de mudas).

Aplicação foliar na cultura de alface, primeira aplicação no transplante, e a segunda (última) aplicação 14 (quatorze) dias após ou, no máximo, quando as plantas estiverem com 6 (seis) folhas.

Aplicação foliar nas culturas de beterraba, cenoura e repolho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	0,05	40 dias
Algodão	Sementes	0,1	(1)
Batata	Sementes	0,1	(1)
Batata	Solo	0,1	(1)
Beterraba	Foliar	0,1	40 dias
Café	Sementes	(2)	(2)
Café	Solo	(2)	(2)
Cenoura	Foliar	0,1	80 dias
Feijão	Sementes	0,05	(1)
Repolho	Foliar	0,1	90 dias

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

(2) LMR e Intervalo de segurança não estabelecidos devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P38	PROTIOFÓS

P38 – Protiofós

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROTIOFÓS (prothiofos)

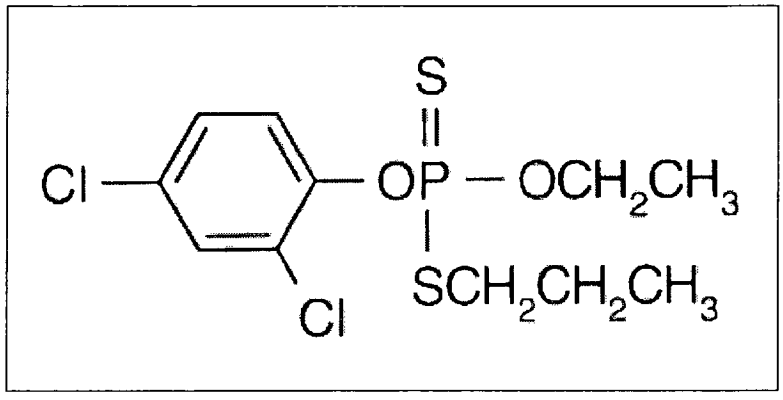
b) Sinonímia: NTN 8629

c) Nº CAS: 34643-46-4

d) Nome químico: O-2,4-dichlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorodithioate

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{15}Cl_2O_2PS_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, batata, citros, couve, soja e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,04	14 dias
Batata	Foliar	0,01	14 dias
Citros	Foliar	0,01	14 dias
Couve	Foliar	0,1	7 dias
Soja	Foliar	0,03	14 dias
Tomate	Foliar	1,0	14 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P39	PIRITIOBAQUE

P39 – Piritiobaque

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRITIOBAQUE (pyrithiobac)

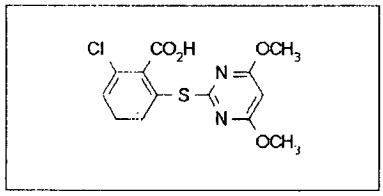
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 123342-93-8

d) Nome químico: 2-chloro-6-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylthio)benzoic acid

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{11}ClN_2O_4$ S

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Análogo de ácido pirimidiniloxibenzóico

h) Classe: Herbicida

P39.1 – Piritiobaque-sódico (Pyrithiobac-sodium)

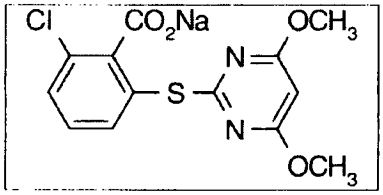
a) Nº CAS: 123343-16-8

b) Sinonímia: KIH-2031; DPX-PE 350

c) Nome químico: sodium 2-chloro-6-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylthio)benzoate

d) Fórmula bruta: $C_{13}H_{10}ClNaN_2O_4S$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Análogo de ácido pirimidiniloxibenzóico

g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de algodão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,02	21 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P41	PROPINEBE

P41 – Propinebe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROPINEBE (propineb)

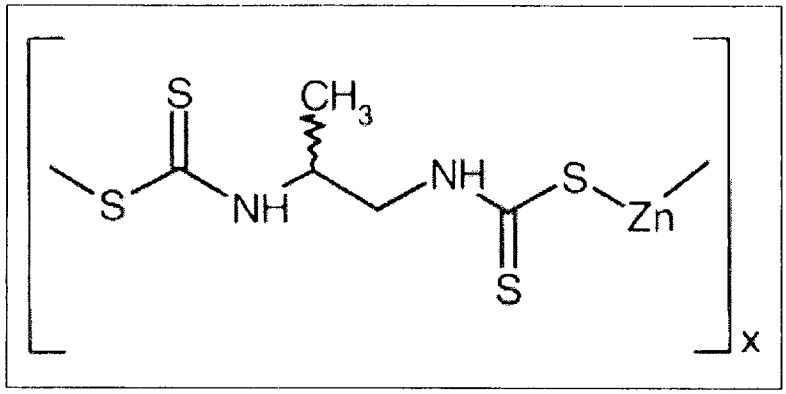
b) Sinonímia: LH 30/Z

c) Nº CAS: 9016-72-2

d) Nome químico: polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate)

e) Fórmula bruta: $(C_5H_8N_2S_4Zn)_x$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Alquilenobis(ditiocarbamato)

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de batata, cebola, feijão, fumo, maçã, melão, pimentão, tomate e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	Intervalo de Segurança
Batata	Foliar	7 dias
Cebola	Foliar	7 dias
Feijão	Foliar	7 dias
Fumo	Foliar	UNA
Maçã	Foliar	7 dias
Melão	Foliar	14 dias
Pimentão	Foliar	7 dias
Tomate	Foliar	7 dias
Uva	Foliar	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS: os LMRs para as culturas acima descritas encontram-se elencados na tabela geral de ditiocarbamatos (*)

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,005 mg/kg p.c.

(*) DITIOCARBAMATOS:

Culturas	CS_2 (mg/kg)	Ingrediente ativo
Abacate	1,0	Mancozebe
Abóbora	1,0	Mancozebe
Algodão	1,0	Metiram
Alho	0,1	Mancozebe
Amendoim	0,3	Tiram
Arroz	3,0	Mancozebe
Aveia	0,3	Tiram
Banana	1,0	Mancozebe
Batata	0,3	Propinebe
Berinjela	0,5	Mancozebe
Beterraba	0,3	Mancozebe
Brócolis	0,5	Mancozebe
Café	0,3	Mancozebe
Cebola	1,0	Metiram
Cenoura	0,3	Mancozebe
Cevada	1,0	Mancozebe
Citros	2,0	Mancozebe
Couve	1,0	Mancozebe
Couve-flor	0,5	Mancozebe
Cravo	UNA	Mancozebe
Crisântemo	UNA	Mancozebe e Metam
Dália	UNA	Mancozebe
Ervilha	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão-Vagem	0,3	Mancozebe
Fumo	UNA	Mancozebe, Metam e Propinebe
Figo	2,0	Mancozebe
Gladíolo	UNA	Mancozebe
Hortênsia	UNA	Mancozebe
Maçã	2,0	Metiram e Mancozebe
Mamão	3,0	Mancozebe
Manga	1,0	Mancozebe
Melancia	0,3	Mancozebe
Melão	1,0	Mancozebe
Milho	0,3	Tiram
Morango	0,2	Metam
Orquídeas	UNA	Mancozebe
Pepino	0,3	Mancozebe
Pêra	3,0	Mancozebe
Pêssego	2,0	Mancozebe
Pimentão	3,0	Metiram
Repolho	1,0	Mancozebe
Rosa	UNA	Mancozebe e Metiram
Seringueira	UNA	Mancozebe
Soja	0,3	Tiram
Sorgo	0,3	Tiram
Tomate	2,0	Mancozebe
Trigo	1,0	Mancozebe
Uva	3,0	Mancozebe

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P43	PIRIMETANIL

P43 – Pirimetanil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRIMETANIL (pyrimethanil)

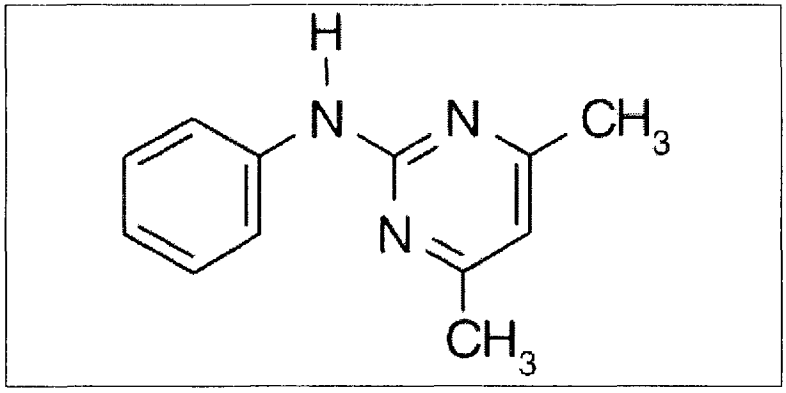
b) Sinonímia: SN 100309; ZK 100309; SN 100309 SC

c) Nº CAS: 53112-28-0

d) Nome químico: N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{13}N_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Anilinopirimidina

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas da banana, batata, cebola, cenoura, gladíolo, maçã, melão, morango, rosa, tomate e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Banana	Foliar	0,1	3 dias
Batata	Foliar	0,5	3 dias
Cebola	Foliar	0,5	7 dias
Cenoura	Foliar	1,0	14 dias
Gladíolo	Foliar	UNA	
Maçã	Foliar	1,0	14 dias
Melão	Foliar	1,0	7 dias
Morango	Foliar	1,0	3 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	1,0	3 dias
Uva	Foliar	5,0	21 dias

U.N.A = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,2 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P44	PENTACLOROFENOL

P44 – Pentaclorofenol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PENTACLOROFENOL (pentachlorophenol)

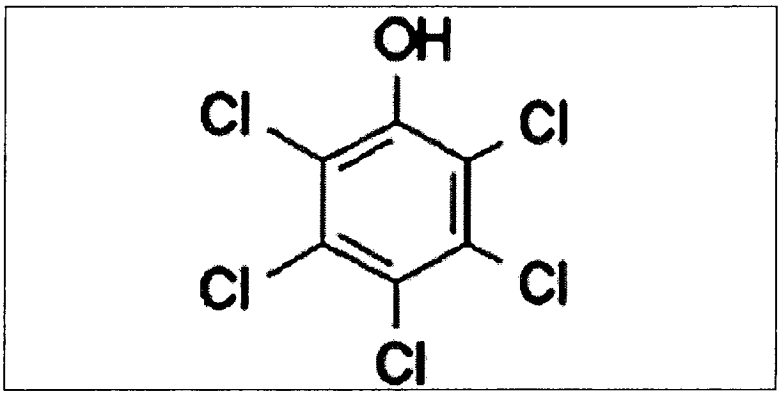
b) Sinonímia: PCP

c) Nº CAS: 87-86-5

d) Nome químico: pentachlorophenol

e) Fórmula bruta: C_6Cl_5HO

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organoclorado

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso como Preservante de Madeira - Uso exclusivo para tratamento de madeiras destinadas para dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas, com a finalidade de registro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

l) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: Dioxinas totais = 0,1 ppm

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P45	PACLOBUTRAZOL

P45 – Paclobutrazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PACLOBUTRAZOL (paclobutrazol)

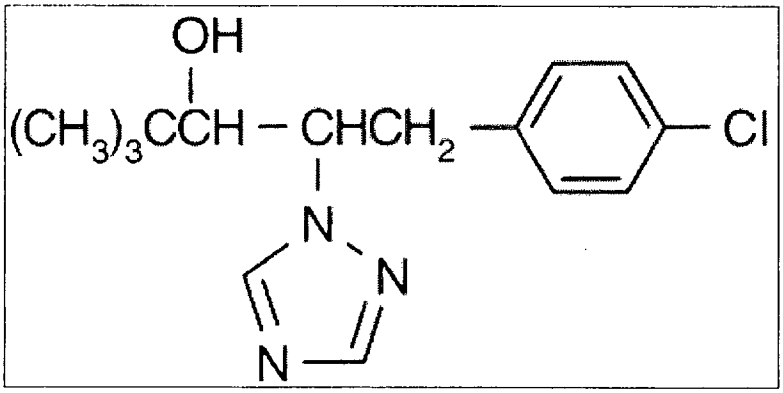
b) Sinonímia: PP 333; R112526

c) Nº CAS: 76738-62-0

d) Nome químico: (2RS,3RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{20}ClN_3O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Regulador de Crescimento

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar e aplicação no solo na cultura de manga.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Manga	Foliar	0,02	278 dias
Manga	Solo	0,02	278 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,068 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P46	PIRACLOSTROBINA

P46 – Piraclostrobina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRACLOSTROBINA (pyraclostrobin)

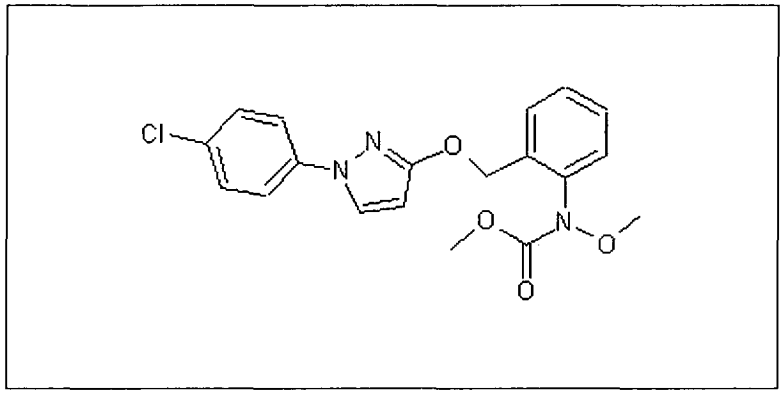
b) Sinonímia: REG N°304 428; LAB 304 428; PS 304 428

c) Nº CAS: 175013-18-0

d) Nome químico: methyl *N*-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1*H*-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(*N*-methoxy)carbamate

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{18}ClN_3O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Estrobilurina

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, alho, amendoim, aveia, banana, batata café, cebola, cenoura, cevada, citros, crisântemo, feijão, maçã, mamão, manga, melão, melancia, milho, pepino, pimentão, rosa, soja, tomate, trigo e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,2	7 dias
Alho	Foliar	0,1	7 dias
Amendoim	Foliar	0,1	14 dias
Aveia	Foliar	1,0	30 dias
Banana	Foliar	0,5	3 dias
Batata	Foliar	0,1	3 dias
Café	Foliar	0,5	45 dias
Cebola	Foliar	0,5	7 dias
Cenoura	Foliar	0,2	7 dias
Cevada	Foliar	1,0	30 dias
Citros	Foliar	0,5	14 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,1	14 dias
Maçã	Foliar	2,0	14 dias

Mamão	Foliar	0,1	7 dias
Manga	Foliar	0,1	7 dias
Melancia	Foliar	0,1	7 dias
Melão	Foliar	0,1	7 dias
Milho	Foliar	0,1	45 dias
Pepino	Foliar	0,05	7 dias
Pimentão	Foliar	1,0	3 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Soja	Foliar	0,1	14 dias
Tomate	Foliar	0,2	1 dia
Trigo	Foliar	0,5	30 dias
Uva	Foliar	2,0	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS: os LMRs referem-se à soma do piraclostrobina e seu metabólito N-[[1-(4-clorofenil)pirazol-3-il]oxil-o-tolil] carbamato

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,04 mg/Kg de p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P47	PROFOXIDIM

P47 – Profoxidim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PROFOXIDIM (profoxydim)

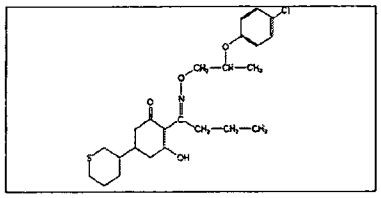
b) Sinonímia: Reg. 270 351

c) Nº CAS: 139001-49-3

d) Nome químico: 2-[1-[2-(4-chlorophenoxy)propoxy]mino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)-cyclohex-2-enone

e) Fórmula bruta: $C_{24}H_{32}ClNO_4S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Oxima ciclohexanodiona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência na cultura do arroz.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pós-emergência	0,05	75 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P48	PERFLUOROOCTANO SULFONATO DE LÍTIO

P48 – Perfluorooctano sulfonato de lítio

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PERFLUOROOCTANO SULFONATO DE LÍTIO (lithium perfluorooctanesulfonate)

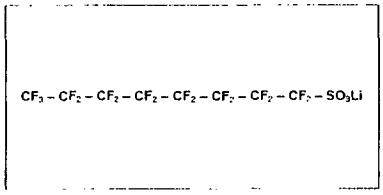
b) Sinonímia: LPOS; Sulfonato Perfluoroctano; Sulfonite Technical

c) Nº CAS: 29457-72-5

d) Nome químico: sulfonato de lítio perfluoroctano

e) Fórmula bruta: $C_8F_{17}LiO_3S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfonato fluoroalifático

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: em forma de iscas para controle de baratas e formigas.

1 - Venda livre
1.1 - Tipo de formulação: isca
1.1.1 - Concentração máxima permitida .....1,5% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P49	PIRAFLUFEM

P49 – Piraflufem

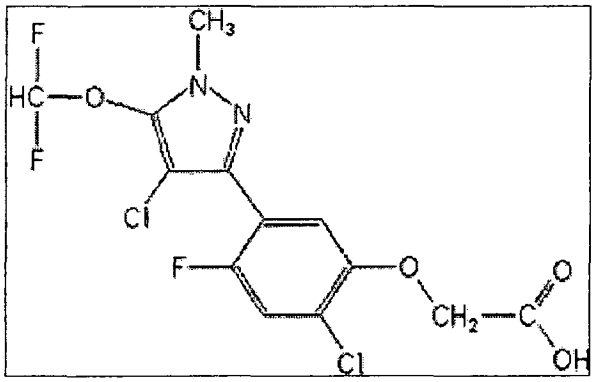
a) Ingrediente ativo ou nome comum: PIRAFLUFEM (pyraflufen)

b) N° CAS: 129630-17-7

c) Nome químico: 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid

d) Fórmula bruta: $C_{13}H_9Cl_2F_3N_2O_4$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Fenilpirazol

g) Classe: Herbicida

P49.1 – Piraflufem-Etílico (pyraflufen-ethyl)

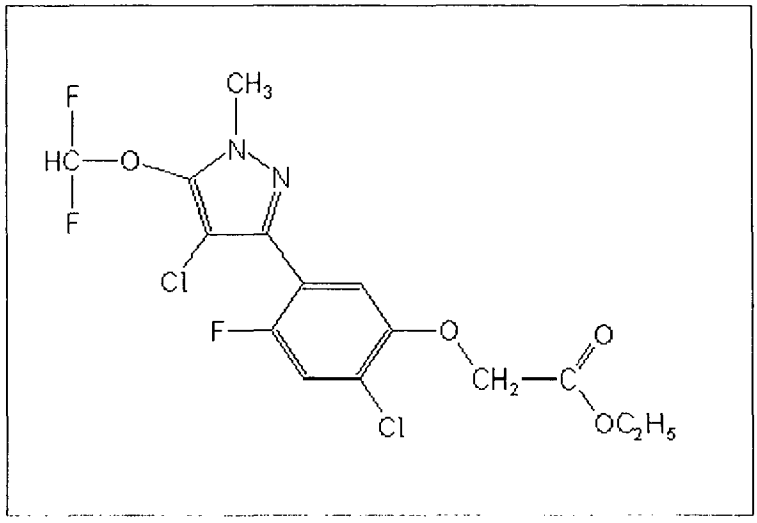
a) Sinonímia: ET-571

b) N° CAS: 129630-19-9

c) Nome químico: ethyl 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetate

d) Fórmula bruta: $C_{15}H_{13}Cl_2F_3N_2O_4$

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: Classe III

g) Uso agrícola: Autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: Aplicação foliar na cultura de algodão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,01	7 dias

h) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,1 mg/Kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
P50	PICOXISTROBINA

P50 – Picoxistrobina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: PICOXISTROBINA (picoxystrobin)

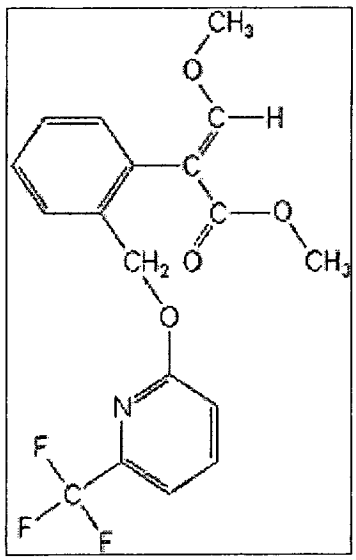
b) Sinonímia: ZA 1963; E1963

c) N° CAS: 117428-22-5

d) Nome químico: methyl (*E*)-3-methoxy-2-{2-[6-(trifluoromethyl)-2-yridyloxymethyl]phenyl}acrylate

e) Fórmula bruta: $C_{18}H_{16}F_3NO_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Estrobilurina

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Soja	Foliar	0,02	21 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,043 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
Q01	QUINOMETIONATO

Q01 – Quinometionato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: QUINOMETIONATO (chinomethionat)

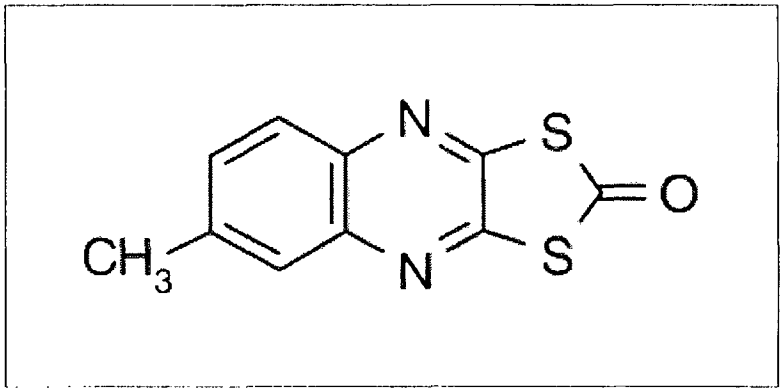
b) Sinonímia: Oxythioquinox; Quinomethionate

c) N° CAS: 2439-01-2

d) Nome químico: 6-methyl-1,3-dithiolo[4,5-b]quinoxalin-2-one

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_6ON_2S_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Quinoxalina

h) Classe: Fungicida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abóbora, cevada, chá, citros, ervilha, feijão, maçã, manga, melancia, melão, pepino, rosa, trigo e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abóbora	Foliar	0,3	7 dias
Cevada	Foliar	0,1	14 dias
Chá	Foliar	0,1	14 dias
Citros	Foliar	0,5	14 dias
Ervilha	Foliar	0,3	14 dias
Feijão	Foliar	0,3	14 dias
Maçã	Foliar	0,2	14 dias
Manga	Foliar	0,3	14 dias
Melancia	Foliar	0,3	7 dias
Melão	Foliar	0,3	7 dias
Pepino	Foliar	0,1	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Trigo	Foliar	0,1	14 dias
Uva	Foliar	0,1	14 dias

U.N.A.= Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,006 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
Q02	QUINTOZENO

Q02 - Quintozeno

a) Ingrediente ativo ou nome comum: QUINTOZENO (quintozene)

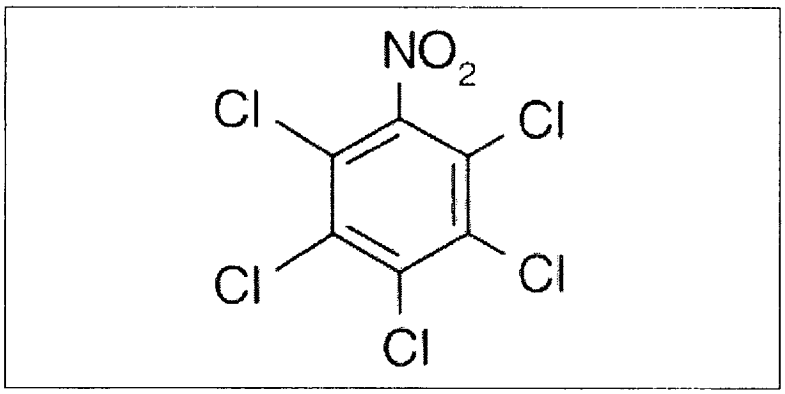
b) Sinonímia: PCNB

c) Nº CAS: 82-68-8

d) Nome químico: pentachloronitrobenzene

e) Fórmula bruta: $C_6Cl_5NO_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Cloroaromático

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no solo nas culturas de alface, amendoim, batata, brócolis, feijão, fumo e tomate.

Aplicação em semente de algodão, amendoim, feijão e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Solo	3,0	(1)
Algodão	Sementes	0,03	(1)
Amendoim	Sementes	5,0	(1)
Amendoim	Solo	5,0	(1)
Batata	Solo	0,2	(1)
Brócolis	Solo	0,02	(1)
Feijão	Sementes	0,2	(1)
Feijão	Solo	0,2	(1)
Fumo	Solo	UNA	
Tomate	Solo	0,1	(1)
Trigo	Sementes	0,2	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

OBS: os LMRs referem-se à soma de quintozeno, pentacloroanilina e metilpentaclorofenil-sulfeto

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

m) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: Hexaclorobenzeno (HCB) = 1.000 ppm

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
Q04	QUINCLORAQUE

Q04 – Quincloraque

a) Ingrediente ativo ou nome comum: QUINCLORAQUE (quinclorac)

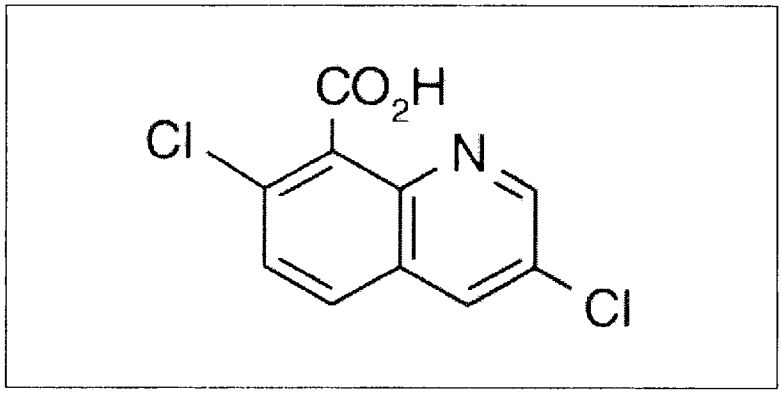
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 84087-01-4

d) Nome químico: 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_5Cl_2NO_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido quinolinocarboxílico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura de arroz, antes da inundação.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pós-emergência	0,05	90 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
Q05	QUIZALOFOPE-P

Q05 – Quizalofope-P

a) Ingrediente ativo ou nome comum: QUIZALOFOPE-P (quizalofop-P)

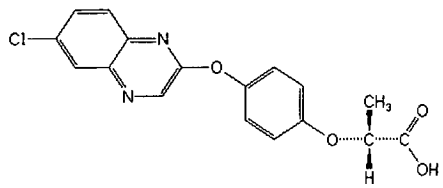
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 94051-08-8

d) Nome químico: (*R*)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy] propionic acid

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{13}ClN_2O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido ariloxifenoxipropiônico

h) Classe: Herbicida

Q05.1 – Quizalofope-P-etílico (quizalofop-P-ethyl)

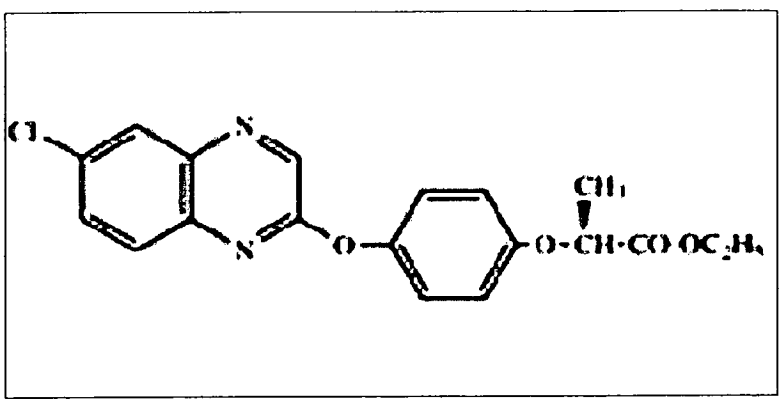
a) Sinonímia: D(+)NC302; NCI-816094; INY-6202-15; DPXY 6202-31

b) Nº CAS: 100646-51-3

c) Nome químico: ethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy) phenoxy]propionate

d) Fórmula bruta: $C_{19}H_{17}ClN_2O_4$

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: Classe III

g) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, amendoim, cebola, feijão, soja e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,05	28 dias
Amendoim	Pós-emergência	0,05	15 dias
Cebola	Pós-emergência	0,03	14 dias
Feijão	Pós-emergência	0,03	30 dias
Soja	Pós-emergência	0,05	30 dias
Tomate	Pós-emergência	0,03	4 dias

Q05.2 – Quizalofope-P-tefurílico (quizalofop-P-tefuryl)

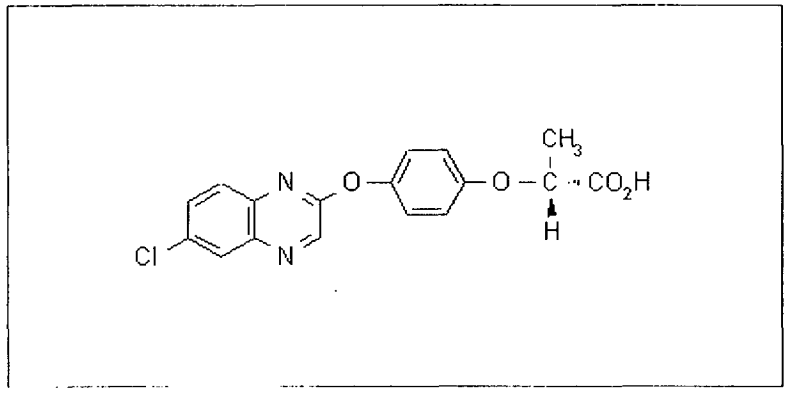
a) Sinonímia: UBI C-4874/907; C-4874

b) Nº CAS: 119738-06-6

c) Nome químico: (+/-)-tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate

d) Fórmula bruta: $C_{22}H_{21}ClN_2O_5$

e) Fórmula estrutural:



f) Classificação toxicológica: Classe III

g) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, feijão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,1	30 dias
Feijão	Pós-emergência	0,05	30 dias
Soja	Pós-emergência	0,05	47 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
R01	RESMETRINA

R01 – Resmetrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: RESMETRINA (resmethrin)

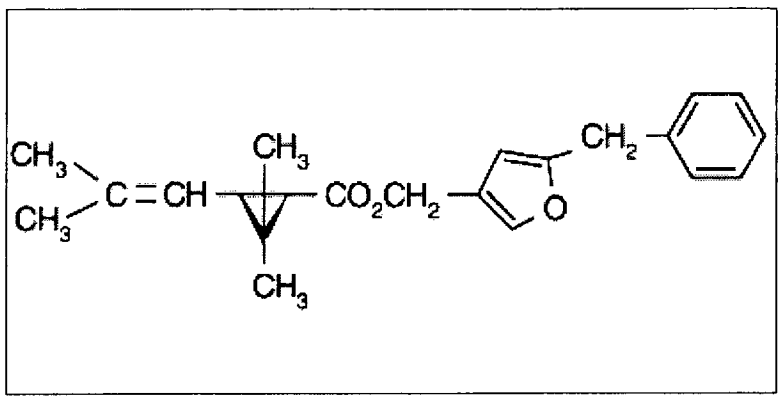
b) Sinonímia: Benzofuroline; Bioresmethrin (D-trans isomer)

c) Nº CAS: 10453-86-8

d) Nome químico: 5-benzyl-3-furylmethyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclo propanecarboxylate ou 5-benzyl-3-furylmethyl (±)-*cis-trans*-chrysanthemate

e) Fórmula bruta: $C_{22}H_{26}O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

- Líquidos premidos ou não:
Venda livre .....1% p/p
Entidades especializadas .....4% p/p
Iscas .....2% p/p
Pós e granulados .....2% p/p

- Volatilizantes:
Líquidos e pastas .....4% p/p
Cartelas e espirais .....40 mg/u
- Jardinagem amadora:
Líquido .....2% p/v
Premido .....1% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
R02	RINCOFOROL

R02 - Rincoforol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: RINCOFOROL (rhynchophorol)

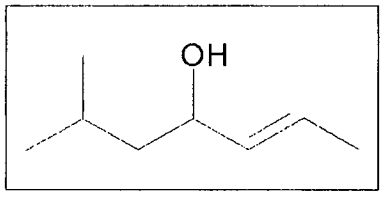
b) Sinonímia: 6-metil-2(E)-hepten-4-ol; 2-metil-5(E)-hepten-4-ol

c) Nº CAS: 153665-39-5

d) Nome químico: 6-methyl-2(E)-hepten-4-ol

e) Fórmula bruta: $C_8H_{16}O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Álcool alifático

h) Classe: Feromônio sintético

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Rhynchophorus palmarum*, através do uso de armadilhas, nas culturas de coco e dendê.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Coco	Armadilha	(1)	
Dendê	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S02	SETOXIDIM

S02 - Setoxidim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SETOXIDIM (sethoxydim)

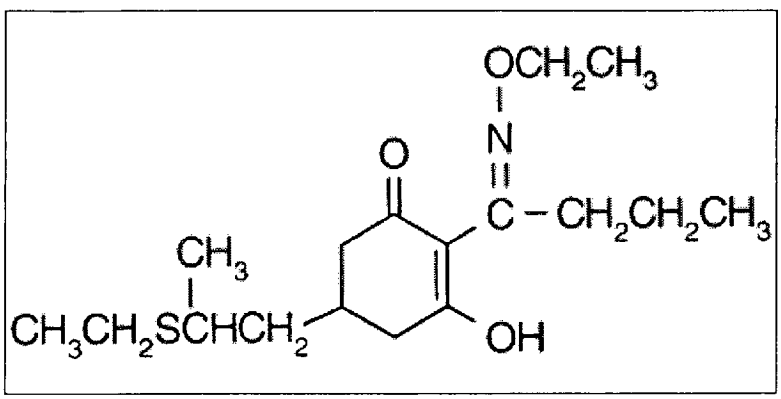
b) Sinonímia: NP 55, AS 9052 O H

c) Nº CAS: 74051-80-2

d) Nome químico: (RS)-(EZ)-2-(1-ethoxyiminobutyl)-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-enone

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{29}NO_3S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Oxima ciclohexanodiona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, feijão, fumo, gladíolo, milho e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	4,0	60 dias
Feijão	Pós-emergência	1,0	45 dias
Fumo	Pós-emergência	UNA	
Gladíolo	Pós-emergência	UNA	
Milho	Pós-emergência	0,3	60 dias
Soja	Pós-emergência	0,5	60 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S03	SIMAZINA

S03 – Simazina (Ingrediente ativo em reavaliação técnica)

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SIMAZINA (simazine)

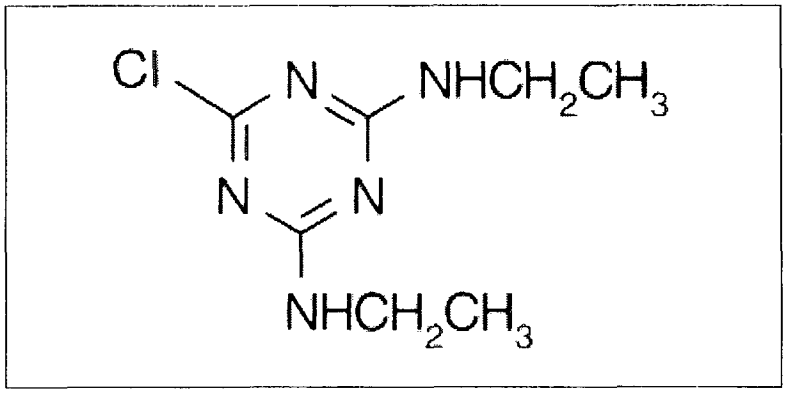
b) Sinonímia: CDT, CAT; A 2079, CET, H 1803, W 6658

c) Nº CAS: 122-34-9

d) Nome químico: 6-chloro-N2,N4-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine

e) Fórmula bruta: $C_7H_{12}ClN_5$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazina

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de abacaxi, banana, cacau, café, cana-de-açúcar, citros, maçã, milho, pinus, seringueira, sisal, sorgo e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacaxi	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)
Banana	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)
Cacau	Pré/Pós-emergência	0,02	45 dias
Café	Pré/Pós-emergência	0,02	45 dias
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)
Citros	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)
Maçã	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)
Milho	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)
Pinus	Pré/Pós-emergência	UNA	
Seringueira	Pré/Pós-emergência	UNA	
Sisal	Pré/Pós-emergência	UNA	
Sorgo	Pré/Pós-emergência	0,2	(1)
Uva	Pré/Pós-emergência	0,02	(1)

(1) Intervalo de Segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: N-nitrosaminas = 0,5 ppm

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S05	SUMITRINA

S05 – Sumitrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SUMITRINA (sumithrin)

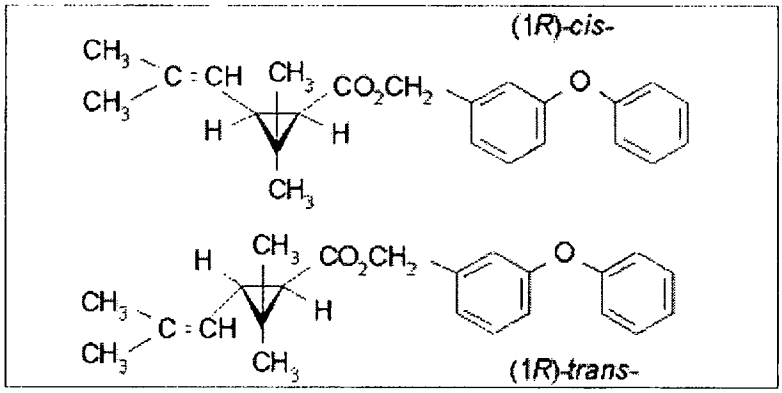
b) Sinonímia: Phenothrin; Phenoxythri; Phonothrin

c) Nº CAS: 26002-80-2

d) Nome químico: 3-phenoxybenzyl(1*RS*)-*cis-trans*-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropane carboxylate ou 3-phenoxybenzyl (±)-*cis-trans*-chrysanthemate

e) Fórmula bruta: $C_{23}H_{26}O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1. Concentração máxima de substância isolada:

a) Formulações líquidas:
- Espacial .....conc. máxima de 2,0%
- Residual .....conc. máxima de 2,0%

b) Formulação em pó ou granulado.....conc. máxima de 0,5%

c) Formulação fumigante .....conc. máxima de 0,3%

d) Formulação para uso por empresas especializadas .....conc. máxima de 10%p/p

e) Jardinagem amadora:
-Líquido premido .....conc. máxima de 0,15% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S06	SERRICORNIM

S06 – Serricornim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SERRICORNIM (serricornin)

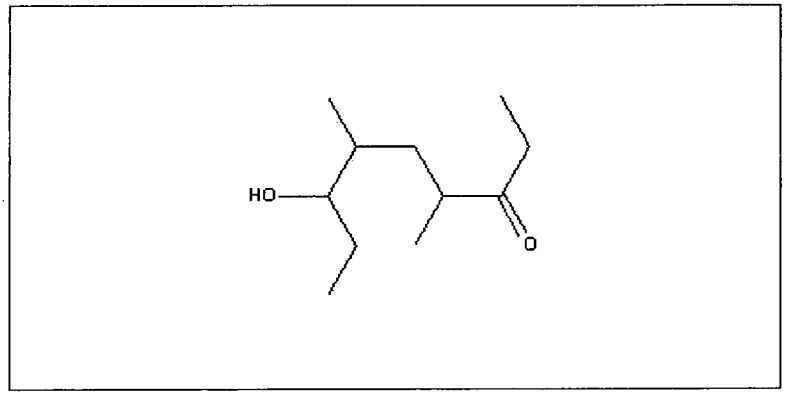
b) Sinonímia: - 4,6-dimetil-7-hidroxi-nonan-3-ona

c) N° CAS: 72598-35-7

d) Nome químico: 4,6-dimethyl-7-hydroxy-nonan-3-one

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{22}O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Cetona alifática

h) Classe: Feromônio sintético

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Lasioderma serricorne*, através do uso de armadilhas, para culturas e para o fumo armazenado.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Fumo	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S07	SULFLURAMIDA

S07 - Sulfluramida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SULFLURAMIDA (sulfluramid)

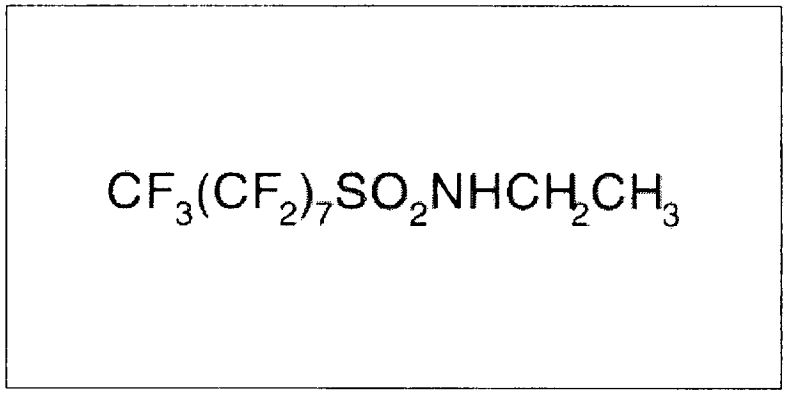
b) Sinonímia: GX-071 HB; GX-071; GX-439

c) Nº CAS: 4151-50-2

d) Nome químico: N-ethylperfluoro-octane-1-sulfonamide

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_6F_{17}NO_2S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfonamida fluoroalifática

h) Classe: Inseticida e formicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

OBS: LMR e o intervalo de segurança não estabelecidos para o controle de formigas.

l) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em rodovias e em ferrovias, oleodutos, linhas de alta tensão e pátios industriais.

Aplicação no controle de formigas, conforme aprovação em rótulo e bula.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: isca para controle de cupins, pasta para controle de baratas, pasta e isca granulada para controle de formigas.

1 - O principio ativo será empregado obedecidas as seguintes condições e concentrações máximas:

Entidades especializadas	Concentração máxima permitida
Isca em forma de pasta	1,0% p/p
Isca	0,01% p/p

Venda livre	Concentração máxima permitida
Isca em forma de pasta	1,0% p/p
Isca	0,01% p/p

Jardinagem amadora	Concentração máxima permitida
Isca granulada	0,3% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S08	SULFOSATO

S08 - Sulfosato

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SULFOSATO (sulfosate)

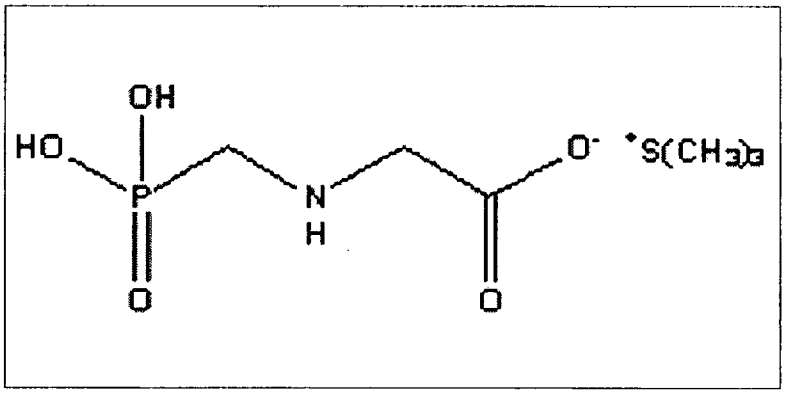
b) Sinonímia: SC 0224; Glifosato trimesium

c) Nº CAS: 81591-81-3

d) Nome químico: trimethylsulfonium N-(phosphonomethyl)glycinate

e) Fórmula bruta: $C_6H_{16}NO_5PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Glicina substituída

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de arroz, banana, café, cana-de-açúcar, citros, eucalipto, milho, pinus, rosa, soja, trigo e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pós-emergência	0,05	(1)
Banana	Pós-emergência	0,05	21 dias
Café	Pós-emergência	0,05	7 dias
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	0,5	30 dias
Citros	Pós-emergência	0,05	7 dias
Eucalipto	Pós-emergência	UNA	
Milho	Pós-emergência	0,05	(1)
Pinus	Pós-emergência	UNA	
Rosa	Pós-emergência	UNA	
Soja	Pós-emergência	0,05	(1)
Trigo	Pós-emergência	0,1	(1)
Uva	Pós-emergência	0,05	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar.

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

j) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em ferrovias, rodovias, áreas industriais, cercas, aceiros, canais drenados, oleodutos e sob linhas de alta tensão.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S09	SULFENTRAZONA

S09 - Sulfentrazona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SULFENTRAZONA (sulfentrazone)

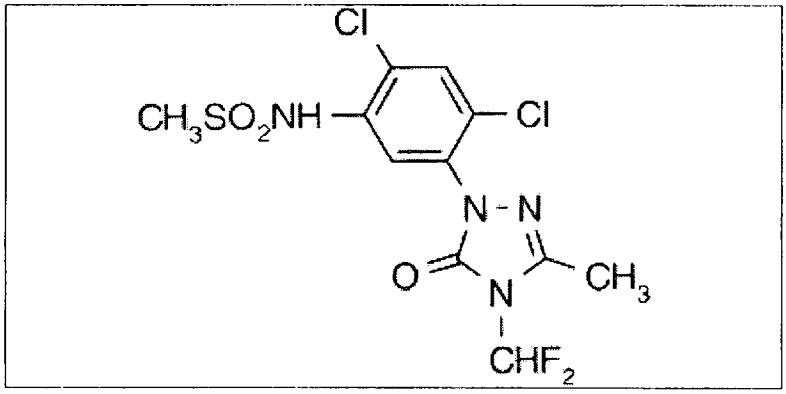
b) Sinonímia: F 6285

c) Nº CAS: 122836-35-5

d) Nome químico: 2',4'-dichloro-5'-(4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl) methanesulfonanilide

e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{10}Cl_2F_2N_4O_3S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazolona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de abacaxi, café, cana-de-açúcar, citros, eucalipto, fumo e soja.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura da soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacaxi	Pré-emergência	0,02	60 dias
Café	Pré-emergência	0,5	130 dias
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,05	(1)
Citros	Pré-emergência	0,1	200 dias
Eucalipto	Pré-emergência	UNA	
Fumo	Pré-emergência	UNA	
Soja	Pré/Pós-emergência	0,01	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A.= Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

m) Uso não agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em áreas industriais, aceiros, rodovias e ferrovias.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S11	SULFOMETUROM-METÍLICO

S11 – Sulfometurom-metílico

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SULFOMETUROM-METÍLICO (sulfometuron-methyl)

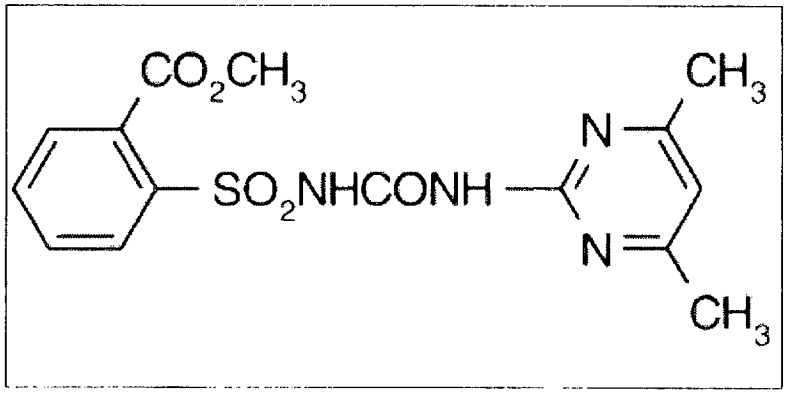
b) Sinonímia: DPX-T5648

c) Nº CAS: 74222-97-2

d) Nome químico: methyl 2-(4,6-dimethylpyrimidin-2-ylcarbamo ylsulfamoyl)benzoate

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{16}N_4O_5S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida e regulador de crescimento

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação como maturador da cultura da cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cana-de-açúcar	Maturador	0,1	21 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S13	S-METOLACLORO

S13 – S-Metolacloro

a) Ingrediente ativo ou nome comum: S-METOLACLORO (S-metolachlor)

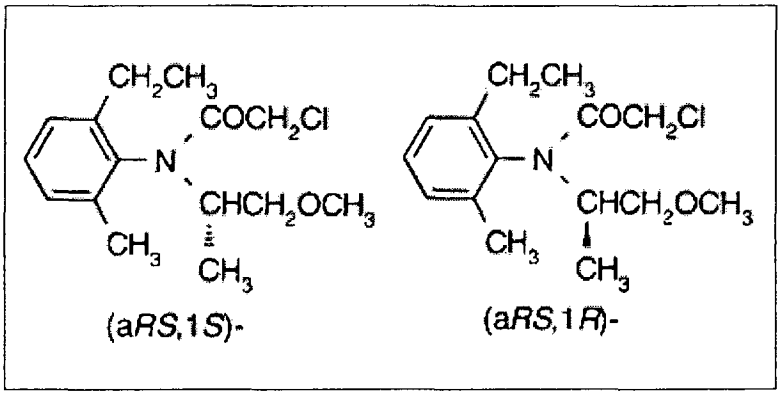
b) Sinonímia: CGA 77.102

c) Nº CAS: 87392-12-9

d) Nome químico: mixture of 80-100% (aRS,1S)-2-chloro-6'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylethyl)acet-o-toluidide and 20-0% (aRS,1R)-2-chloro-6'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylethyl)acet-o-toluidide

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{22}ClNO_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Cloroacetanilida

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, cana-de-açúcar, feijão, milho e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pré-emergência	0,2	(1)
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,05	(1)
Feijão	Pré-emergência	0,05	(1)
Milho	Pré-emergência	0,1	(1)
Soja	Pré-emergência	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
S14	SORDIDIM

S14 – Sordidim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: SORDIDIM (sordidin)

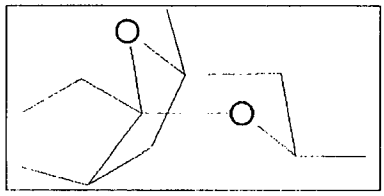
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 162490-88-2

d) Nome químico: o produto é constituído por 04 isômeros:
(Sordidin A) exo-β -2,8-dioxa-1-ethyl-3,5,7-trimethyl bicyclo[3.2.1]octane
(Sordidin B) endo-β -2,8-dioxa-1-ethyl-3,5,7-trimethyl bicyclo[3.2.1]octane
(Sordidin C) endo-α -2,8-dioxa-1-ethyl-3,5,7-trimethyl bicyclo[3.2.1]octane
(Sordidin D) exo-α -2,8-dioxa-1-ethyl-3,5,7-trimethyl bicyclo[3.2.1]octane

e) Fórmula bruta: C_{11} H_{20} O_2

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Cetal bicíclico

h) Classe: Feromônio sintético

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Cosmopolites sordidus*, através do uso de armadillhas, na cultura de banana.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Banana	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido a modalidade de emprego

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T05	TEBUTIUROM

T05 – Tebutiurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TEBUTIUROM (tebuthiuron)

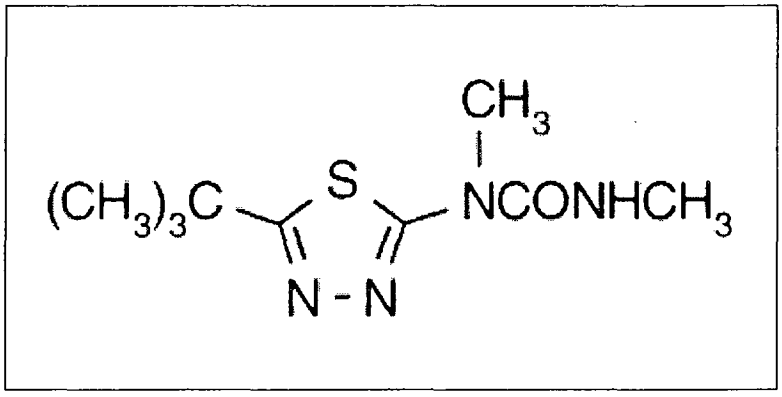
b) Sinonímia: EL-103

c) Nº CAS: 34014-18-1

d) Nome químico: 1-(5-tert-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea

e) Fórmula bruta: $C_9H_{16}N_4OS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Uréia

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes na cultura de cana-de-açúcar e pastagens.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	1,0	(1)
Pastagens	Pré-emergência	20,0	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T06	TEMEFÓS

T06 – Temefós

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TEMEFÓS (temephos)

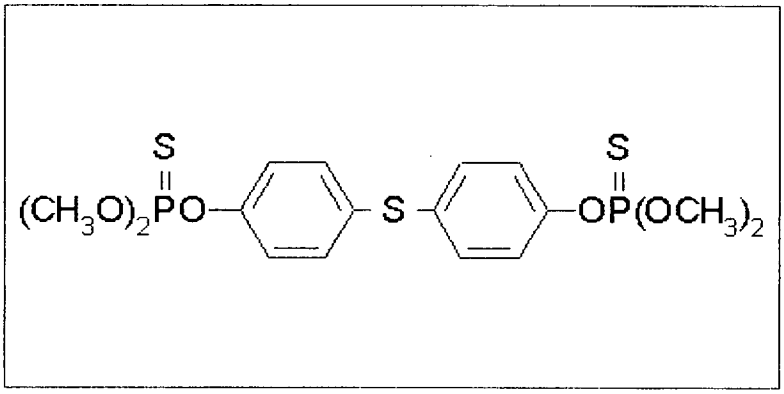
b) Sinonímia: Tempephos; Tetrafenphos; Temephosn

c) Nº CAS: 3383-96-8

d) Nome químico: *O,O,O',O'*-tetramethyl *O,O'*-thiodi-*p*-phenylene bis(phosphorothioate) ou *O,O,O',O'*-tetramethyl *O,O'*-thiodi-*p*-phenylene diphosphorothioate

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida, larvicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

- Líquidos premidos ou não:
Venda livre .....2% p/p
Entidades especializadas .....5% p/p
Pós e granulados .....2% p/p
Volatilizantes .....não permitido

- Uso em campanhas de saúde pública:
Granulado .....1,0% p/p
Concentrado emulsionável .....50,0% p/v

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T10	TETRADIFONA

T10 – Tetradifona

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TETRADIFONA (tetradifon)

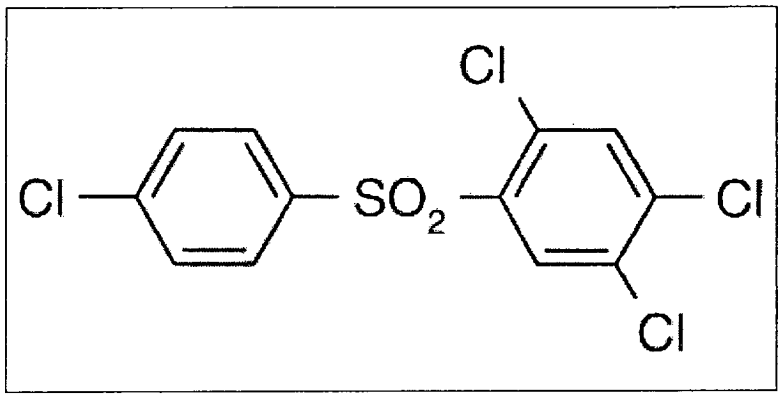
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 116-29-0

d) Nome químico: 4-chlorophenyl 2,4,5-trichlorophenyl sulfone

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_6Cl_4O_2S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Clorodifenilsulfona

h) Classe: Acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, berinjela, citros, feijão, mamão, pimentão, rosa e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	1,0	14 dias
Berinjela	Foliar	1,0	2 dias
Citros	Foliar	2,0	14 dias
Feijão	Foliar	1,0	14 dias
Mamão	Foliar	0,05	7 dias
Pimentão	Foliar	1,0	2 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	1,0	2 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T11	TETRAMETRINA

T11 – Tetrametrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TETRAMETRINA (tetramethrin)

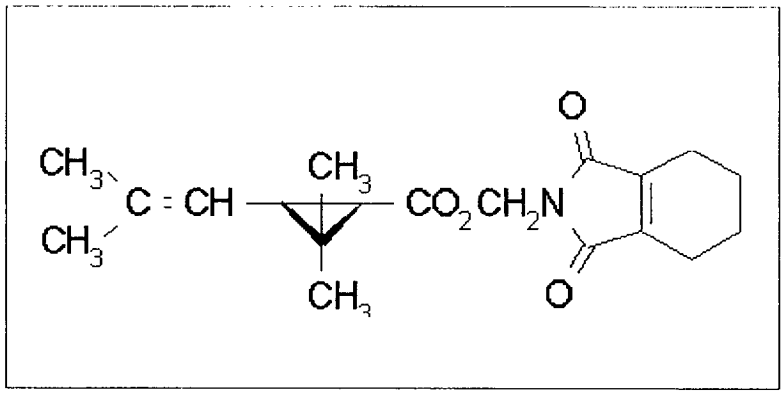
b) Sinonímia: Phthalthrin; S-1103F

c) N° CAS: 7696-12-0

d) Nome químico: cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl(1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclo propanecarboxylate **ou** cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl(±)-*cis-trans*-chrysanthemate **ou** cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl(1*RS*)-*cis-trans*-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropane carboxylate

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{25}NO_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

- Líquidos premidos ou não:
Venda livre .....1% p/p
Entidades especializadas .....5% p/v
Iscas .....2% p/p
Pós e granulados .....2% p/p

- Volatilizantes:
Líquidos e pastas .....4% p/p
Cartelas e espirais .....40 mg/u

- Jardinagem amadora:
Líquido .....0,5% p/v
Pó .....0,5% p/v
Premido .....0,5% p/v

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T12	TIABENDAZOL

T12 – Tiabendazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIABENDAZOL (thiabendazole)

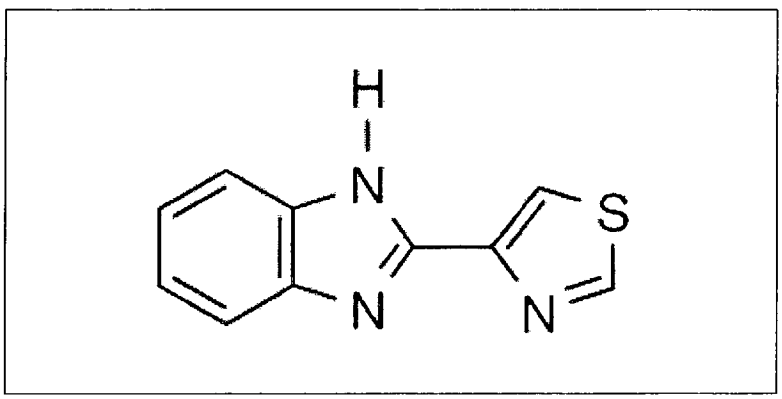
b) Sinonímia: TBDZ; TBZ; MZ 360; BAN

c) Nº CAS: 148-79-8

d) Nome químico: 2-(thiazol-4-yl)benzimidazole

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_7N_3S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzimidazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abacate, abacaxi, banana, citros, coco, ervilha, feijão-vagem, maçã, mamão, manga, maracujá, melão, pimentão e pêra.

Aplicação em sementes de arroz, batata (tubérculos), girassol, milho e soja.

Aplicação em bulbos de gladíolo.

Aplicação pós-colheita em abacate, banana, citros, mamão, manga e melão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate	Foliar	0,5	14 dias
Abacate	Pós-colheita	0,5	(1)
Abacaxi	Foliar	0,1	30 dias
Arroz	Sementes	0,2	(1)
Banana	Foliar	3,0	(1)
Banana	Pós-colheita	3,0	(1)
Batata	Sementes	5,0	(1)
Citros	Foliar	10,0	(1)
Citros	Pós-colheita	10,0	(1)

Coco	Foliar	0,2	14 dias
Ervilha	Foliar	0,1	14 dias
Feijão-vagem	Foliar	2,0	14 dias
Girassol	Sementes	0,1	(1)
Gladíolo	Bulbos	UNA	
Maçã	Foliar	10,0	(1)
Mamão	Foliar	6,0	14 dias
Mamão	Pós-colheita	6,0	(1)
Manga	Foliar	2,0	14 dias
Manga	Pós-colheita	2,0	(1)
Maracujá	Foliar	1,0	14 dias
Melão	Foliar	4,0	14 dias
Melão	Pós-colheita	4,0	(1)
Milho	Sementes	0,2	(1)
Pêra	Foliar	10,0	(1)
Pimentão	Foliar	2,0	14 dias
Soja	Sementes	0,1	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,1 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T13	TIDIAZUROM

T13 – Tidiazurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIDIAZUROM (thidiazuron)

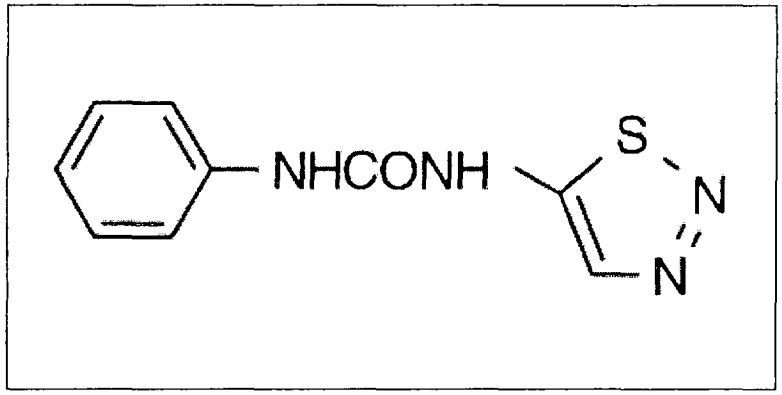
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 51707-55-2

d) Nome químico: 1-phenyl-3-(1,2,3-thiadiazol-5-yl)urea

e) Fórmula bruta: $C_9H_8N_4OS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Uréia

h) Classe: Herbicida e regulador de crescimento

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação como dessecante da cultura de algodão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Dessecante	0,4	7 dias

Resíduos não intencionais (*)	LMR (mg/kg)
Carnes, gorduras, sub-produtos de bovinos, caprinos, ovinos, suínos e aves	0,2
Leite	0,05
Ovos	0,1

(*) Intervalo de segurança não estabelecido por tratar-se de resíduo estranho

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T14	TIOFANATO-METÍLICO

T14 - Tiofanato-metílico

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIOFANATO-METÍLICO (thiophanate-methyl)

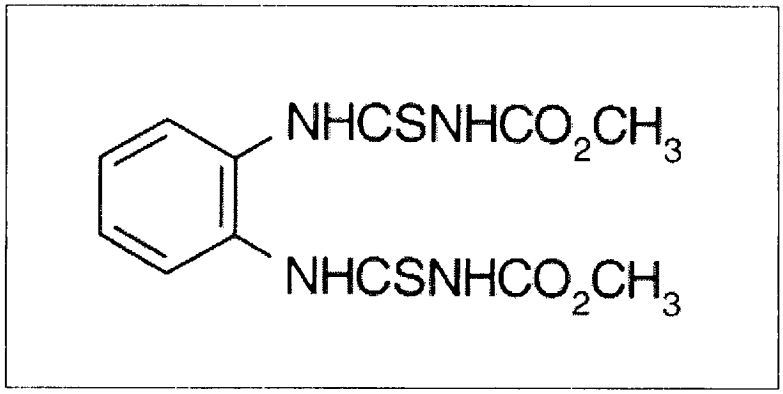
b) Sinonímia: NF 44; pei 190; pelt 14; pelt-44

c) Nº CAS: 23564-05-8

d) Nome químico: dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate)

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzimidazol (precursor de)

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abacaxi, abóbora, alho, amendoim, antúrio, arroz, banana, begônia, berinjela, café, cebola, citros, cravo, crisântemo, ervilha, feijão, gladíolo, hortênsia, maçã, mamão, manga, melancia, melão, morango, orquídeas, pepino, quiabo, rosa, seringueira, soja, tomate, trigo e uva.

Aplicação em sementes de feijão e soja.

Aplicação em bulbilhos de alho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacaxi	Foliar	0,1	14 dias
Abóbora	Foliar	0,1	14 dias
Alho	Foliar	0,1	14 dias
Alho	Bulbinhos	0,1	(1)
Amendoim	Foliar	0,1	7 dias
Antúrio	Foliar	U.N.A.	
Arroz	Foliar	0,1	7 dias

Banana	Foliar	0,2	14 dias
Begônia	Foliar	U.N.A.	
Berinjela	Foliar	1,0	14 dias
Café	Foliar	1,0	28 dias
Cebola	Foliar	0,1	7 dias
Citros	Foliar	5,0	14 dias
Cravo	Foliar	U.N.A.	
Crisântemo	Foliar	U.N.A.	
Ervilha	Foliar	2,0	14 dias
Feijão	Foliar	2,0	14 dias
Feijão	Sementes	2,0	(1)
Gladíolo	Foliar	U.N.A.	
Hortênsia	Foliar	U.N.A.	
Maçã	Foliar	5,0	7 dias
Mamão	Foliar	0,5	14 dias
Manga	Foliar	2,0	14 dias
Melancia	Foliar	0,1	13 dias
Melão	Foliar	0,1	14 dias
Morango	Foliar	5,0	14 dias
Orquídeas	Foliar	U.N.A.	
Pepino	Foliar	0,5	7 dias
Quiabo	Foliar	0,1	14 dias
Rosa	Foliar	U.N.A.	
Seringueira	Foliar	U.N.A.	
Soja	Foliar	0,5	21 dias
Soja	Sementes	0,5	150 dias
Tomate	Foliar	5,0	14 dias
Trigo	Foliar	0,1	14 dias
Uva	Foliar	5,0	14 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,08 mg/kg p.c.

OBS1: os LMRs referem-se à soma de tiofanato-metílico e carbendazim, expressos como carbendazim. Para fins de monitoramento de resíduos, devem ser considerados os LMRs estabelecidos nas monografias de CARBENDAZIM e TIOFANATO-METÍLICO, cujos resíduos são expressos como carbendazim.

OBS2: para o cálculo do impacto na Ingestão Diária Aceitável (IDA) serão considerados os LMRs estabelecidos para todas as culturas elencadas nas monografias dos ingredientes ativos Tiofanato-metílico e Carbendazim, bem como a IDA deste último.

m) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: Aminohidroxifenazina (AHP) e Diaminofenazina (DAP) = 1,0 ppm (total)

n) Reavaliação estabelecida pela Portaria Conjunta ANVISA e IBAMA n° 1 de 25/10/01 e concluída em setembro de 2002.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T16	TIRAM

T16 – Tiram

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIRAM (thiram)

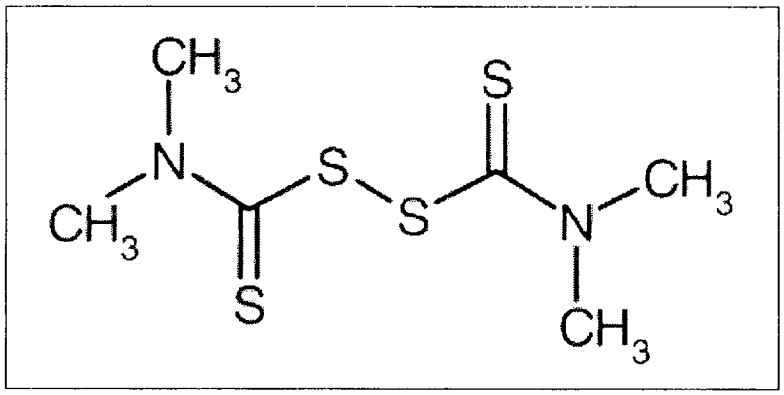
b) Sinonímia: TMTD; TMTDS

c) Nº CAS: 137-26-8

d) Nome químico: tetramethylthiuram disulfide

e) Fórmula bruta: $C_6H_{12}N_2S_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Dimetilditiocarbamato

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em sementes de algodão, amendoim, arroz, aveia, cevada, ervilha, feijão, milho, soja, sorgo e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	Intervalo de Segurança
Algodão	Sementes	(1)
Amendoim	Sementes	(1)
Arroz	Sementes	(1)
Aveia	Sementes	(1)
Cevada	Sementes	(1)
Ervilha	Sementes	(1)
Feijão	Sementes	(1)
Milho	Sementes	(1)
Soja	Sementes	(1)
Sorgo	Sementes	(1)
Trigo	Sementes	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

OBS: os LMRs para as culturas acima descritas encontram-se elencados na tabela geral de ditiocarbamatos (*)

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

(*) DITIOCARBAMATOS:

Culturas	CS_2 (mg/kg)	Ingrediente ativo
Abacate	1,0	Mancozebe
Abóbora	1,0	Mancozebe
Algodão	1,0	Metiram
Alho	0,1	Mancozebe
Amendoim	0,3	Tiram
Arroz	3,0	Mancozebe
Aveia	0,3	Tiram
Banana	1,0	Mancozebe
Batata	0,3	Propinebe
Berinjela	0,5	Mancozebe
Beterraba	0,3	Mancozebe
Brócolis	0,5	Mancozebe
Café	0,3	Mancozebe
Cebola	1,0	Metiram
Cenoura	0,3	Mancozebe
Cevada	1,0	Mancozebe
Citros	2,0	Mancozebe
Couve	1,0	Mancozebe
Couve-flor	0,5	Mancozebe
Cravo	UNA	Mancozebe
Crisântemo	UNA	Mancozebe e Metam
Dália	UNA	Mancozebe
Ervilha	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão	0,3	Mancozebe e Tiram
Feijão-Vagem	0,3	Mancozebe
Fumo	UNA	Mancozebe, Metam e Propinebe
Figo	2,0	Mancozebe
Gladíolo	UNA	Mancozebe
Hortênsia	UNA	Mancozebe
Maçã	2,0	Metiram e Mancozebe
Mamão	3,0	Mancozebe
Manga	1,0	Mancozebe
Melancia	0,3	Mancozebe
Melão	1,0	Mancozebe
Milho	0,3	Tiram
Morango	0,2	Metam
Orquídeas	UNA	Mancozebe
Pepino	0,3	Mancozebe
Pêra	3,0	Mancozebe
Pêssego	2,0	Mancozebe
Pimentão	3,0	Metiram
Repolho	1,0	Mancozebe
Rosa	UNA	Mancozebe e Metiram
Seringueira	UNA	Mancozebe
Soja	0,3	Tiram
Sorgo	0,3	Tiram
Tomate	2,0	Mancozebe
Trigo	1,0	Mancozebe
Uva	3,0	Mancozebe

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T17	TRIADIMEFOM

T17 – Triadimefom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIADIMEFOM (triadimefon)

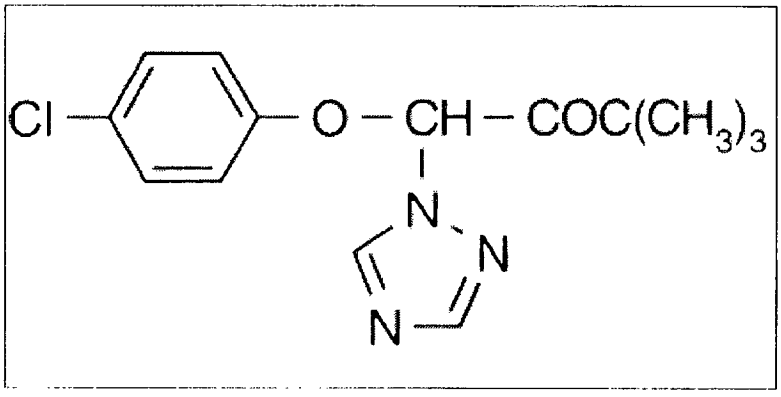
b) Sinonímia: MEB 6447

c) Nº CAS: 43121-43-3

d) Nome químico: 1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-one

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{16}ClN_3O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alho, café, cevada, gladíolo, maçã, melão, quiabo, trigo e uva.

Aplicação em toletes de cana-de-açúcar.

Aplicação por imersão dos pedúnculos de abacaxi.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacaxi	Imersão (pedúnculo)	0,1	(1)
Alho	Foliar	0,1	15 dias
Café	Foliar	0,1	60 dias
Cana-de-açúcar	Toletes	0,1	(1)
Cevada	Foliar	0,1	35 dias
Gladíolo	Foliar	UNA	
Maçã	Foliar	0,2	10 dias
Melão	Foliar	0,2	30 dias
Quiabo	Foliar	0,2	30 dias
Trigo	Foliar	0,1	42 dias
Uva	Foliar	2,0	15 dias

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A.= Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T18	TRIAZOFÓS

T18 – Triazofós

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIAZOFÓS (triazophos)

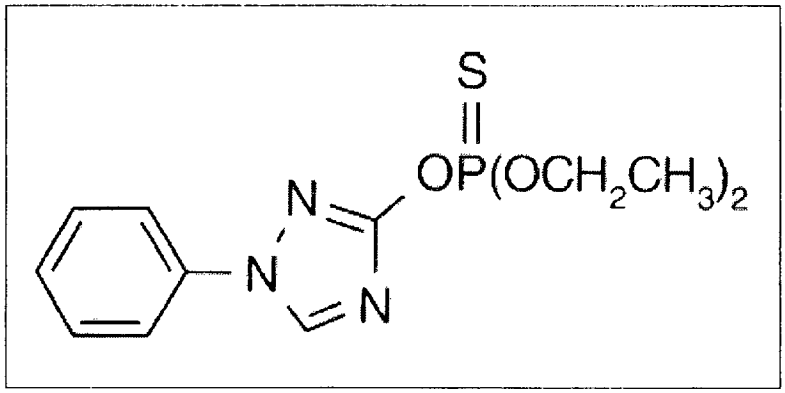
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 24017-47-8

d) Nome químico: O,O-diethyl O-1-phenyl-1H-1,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{16}N_3O_3PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida, acaricida e nematicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, batata, café, citros, crisântemo, feijão, milho, repollho, soja, tomate e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,03	28 dias
Batata	Foliar	0,05	14 dias
Café	Foliar	0,01	14 dias
Citros	Foliar	0,01	60 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,01	14 dias
Milho	Foliar	0,01	21 dias
Repolho	Foliar	0,1	21 dias
Soja	Foliar	0,02	50 dias
Tomate	Foliar	0,5	21 dias
Trigo	Foliar	0,04	28 dias

U.N.A.= Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,001 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T19	TRICICLAZOL

T19 – Triciclazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRICICLAZOL (tricyclazole)

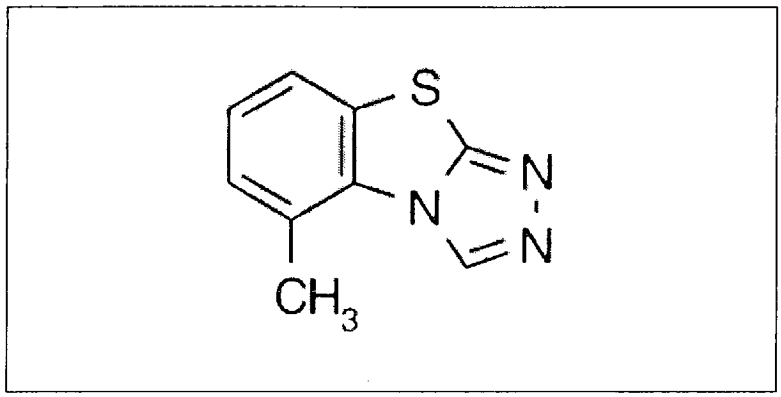
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 41814-78-2

d) Nome químico: 5-methyl-1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3]benzothiazole

e) Fórmula bruta: $C_9H_7N_3S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzotiazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de arroz.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Foliar	0,05	30 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T21	TRICLORFOM

T21 – Triclorfom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRICLORFOM (trichlorphon)

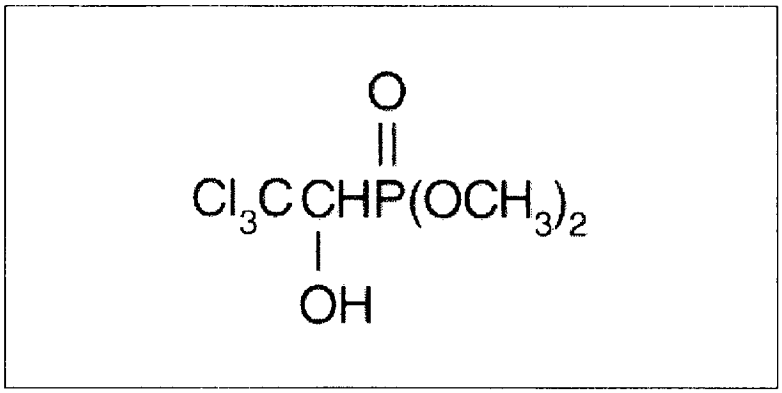
b) Sinonímia: DEP; DETF; TCF

c) Nº CAS: 52-68-6

d) Nome químico: dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethyl phosphonate

e) Fórmula bruta: $C_4H_8Cl_3O_4P$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abacate, abacaxi, abóbora, alface, alfafa, algodão, ameixa, amendoim, arroz, banana, berinjela, brócolis, cacau, café, caju, cana-de-açúcar, caqui, cenoura, chicória, citros, coco, couve, couve-flor, cravo, ervilha, feijão, figo, fruta-de-conde, girassol, goiaba, maçã, manga, marmelo, melancia, melão, milho, pastagens, pepino, pêra, pêssego, pimentão, repolho, rosa, seringueira, soja, tomate, trigo e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate	Foliar	0,1	7 dias
Abacaxi	Foliar	0,1	7 dias
Abóbora	Foliar	0,1	7 dias
Alface	Foliar	0,5	7 dias
Alfafa	Foliar	UNA	
Algodão	Foliar	0,1	7 dias
Ameixa	Foliar	0,1	7 dias
Amendoim	Foliar	0,1	7 dias
Arroz	Foliar	0,01	7 dias
Banana	Foliar	0,2	7 dias
Berinjela	Foliar	0,05	7 dias
Brócolis	Foliar	0,5	7 dias

Cacau	Foliar	0,05	7 dias
Café	Foliar	0,05	7 dias
Caju	Foliar	0,1	7 dias
Cana-de-açúcar	Foliar	0,05	7 dias
Caqui	Foliar	0,1	7 dias
Cenoura	Foliar	0,05	7 dias
Chicória	Foliar	0,5	7 dias
Citros	Foliar	0,1	7 dias
Coco	Foliar	0,5	7 dias
Couve	Foliar	0,5	7 dias
Couve-flor	Foliar	0,2	7 dias
Cravo	Foliar	UNA	
Ervilha	Foliar	0,5	7 dias
Feijão	Foliar	0,1	7 dias
Figo	Foliar	0,1	7 dias
Fruta-de-conde	Foliar	0,1	7 dias
Girassol	Foliar	0,1	7 dias
Goiaba	Foliar	0,1	7 dias
Maçã	Foliar	2,0	7 dias
Manga	Foliar	0,1	7 dias
Marmelo	Foliar	0,1	7 dias
Melancia	Foliar	0,1	7 dias
Melão	Foliar	0,1	7 dias
Milho	Foliar	0,01	7 dias
Pastagens	Foliar	60,0	(1)
Pepino	Foliar	0,5	7 dias
Pêra	Foliar	0,1	7 dias
Pêssego	Foliar	0,2	7 dias
Pimentão	Foliar	0,5	7 dias
Repolho	Foliar	0,5	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Seringueira	Foliar	UNA	
Soja	Foliar	0,1	7 dias
Tomate	Foliar	0,2	7 dias
Trigo	Foliar	0,01	7 dias
Uva	Foliar	0,5	7 dias

Produtos de origem animal (*)	LMR (mg/kg)
Carne de ovelha	0,1
Carne, gordura e miúdos de bovinos e suínos	0,1
Leite (integral)	0,05

U.N.A.= Uso Não Alimentar

(*) Intervalo de segurança não determinado por tratar-se de resíduo estranho.

(1) Intervalo de segurança não deterrminado.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Classificação toxicológica: III

- Líquidos premidos ou não:
Venda livre .....3% p/p
Entidades especializadas .....5% p/p
Iscas .....5% p/p
Volatilizantes .....não permitido

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T24	TRIFLURALINA

T24 – Trifluralina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIFLURALINA (trifluralin)

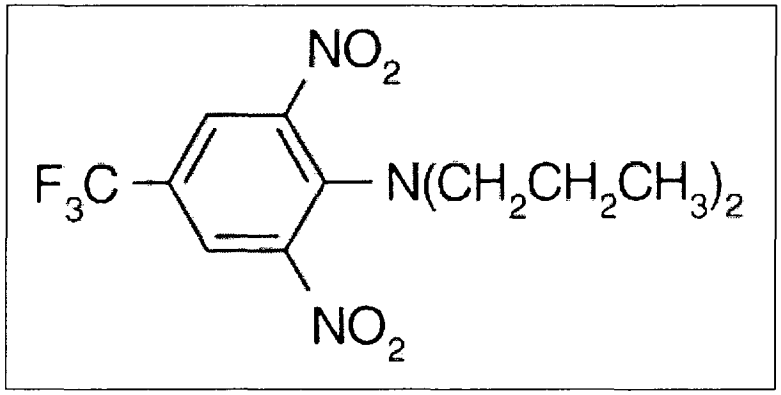
b) Sinonímia: L 36 352; EL-152

c) Nº CAS: 1582-09-8

d) Nome químico: α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Dinitroanilina

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, alho, amendoim, arroz, berinjela, cana-de-açúcar, cebola, cenoura, citros, couve, couve-flor, eucalipto, feijão, feijão-vagem, girassol, gladíolo, mamona, milho, pimentão, pinus, quiabo, repolho, seringueira, rosa, soja e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pré-emergência	0,05	(1)
Alho	Pré-emergência	0,05	(1)
Amendoim	Pré-emergência	0,05	(1)
Arroz	Pré-emergência	0,05	(1)
Berinjela	Pré-emergência	0,05	(1)
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,05	(1)
Cebola	Pré-emergência	0,05	(1)
Cenoura	Pré-emergência	0,05	(1)
Citros	Pré-emergência	0,05	(1)
Couve	Pré-emergência	0,05	(1)
Couve-flor	Pré-emergência	0,05	(1)
Eucalipto	Pré-emergência	UNA	
Feijão	Pré-emergência	0,05	(1)

Feijão-vagem	Pré-emergência	0,05	(1)
Girassol	Pré-emergência	0,05	(1)
Gladíolo	Pré-emergência	UNA	
Mamona	Pré-emergência	UNA	
Milho	Pré-emergência	0,05	(1)
Pimentão	Pré-emergência	0,05	(1)
Pinus	Pré-emergência	UNA	
Quiabo	Pré-emergência	0,05	(1)
Repolho	Pré-emergência	0,05	(1)
Rosa	Pré-emergência	UNA	
Seringueira	Pré-emergência	UNA	
Soja	Pré-emergência	0,05	(1)
Tomate	Pré-emergência	0,05	(1)

U.N.A.= Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

I) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo: N-nitrosaminas = 0,5 ppm

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T25	TRIFORINA

T25 – Triforina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIFORINA (triforine)

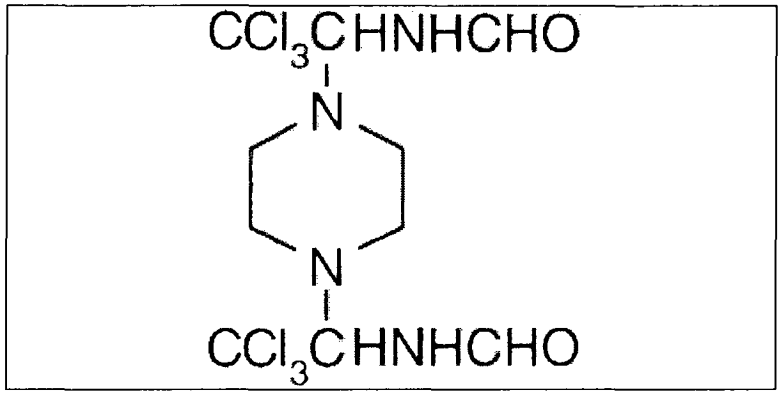
b) Sinonímia: CME 747700; CA 70203; CA 73021

c) Nº CAS: 26644-46-2

d) Nome químico: N,N'-{piperazine-1,4-diylbis[(trichloromethyl) methylene]}diformamide

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_{14}Cl_6N_4O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Análogo de triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abóbora, crisântemo, feijão, feijão-vagem, maçã, melancia, melão, morango, pêssego, rosa e seringueira.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abóbora	Foliar	0,5	5 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,1	10 dias
Feijão-vagem	Foliar	0,1	10 dias
Maçã	Foliar	2,0	5 dias
Melancia	Foliar	0,5	5 dias
Melão	Foliar	0,5	5 dias
Morango	Foliar	2,0	2 dias
Pêssego	Foliar	5,0	3 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Seringueira	Foliar	UNA	

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T27	TRIDEMORFE

T27 – Tridemorfe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIDEMORFE (tridemorph)

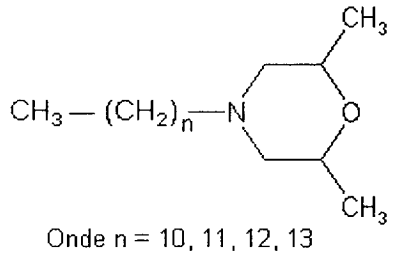
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 24602-86-6

d) Nome químico: 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{39}NO$

f) Fórmula estrutural:



Onde n = 10, 11, 12, 13

g) Grupo químico: Morfolina

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de banana.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Banana	Foliar	0,1	1 dia

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T28	TRICLOPIR

T28 – Triclopir

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRICLOPIR (triclopyr)

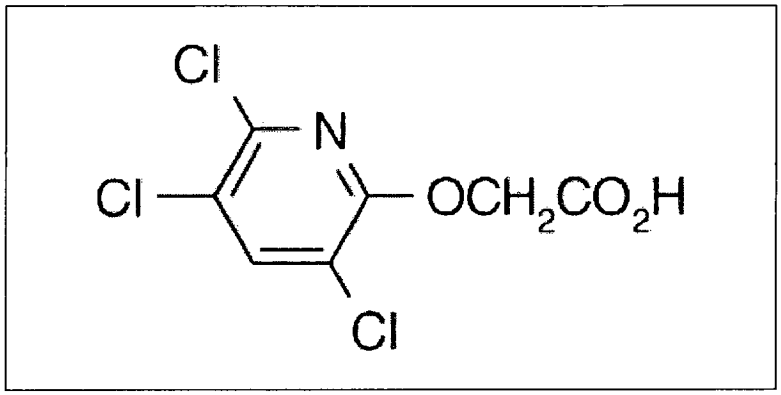
b) Sinonímia: XDE-233; DE-233; XRD-233

c) Nº CAS: 55335-06-3

d) Nome químico: 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid

e) Fórmula bruta: $C_7H_4Cl_3NO_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido piridiniloxialcanóico

h) Classe: Herbicida

T28.1 – Triclopir-butotílico (triclopyr-butotyl)

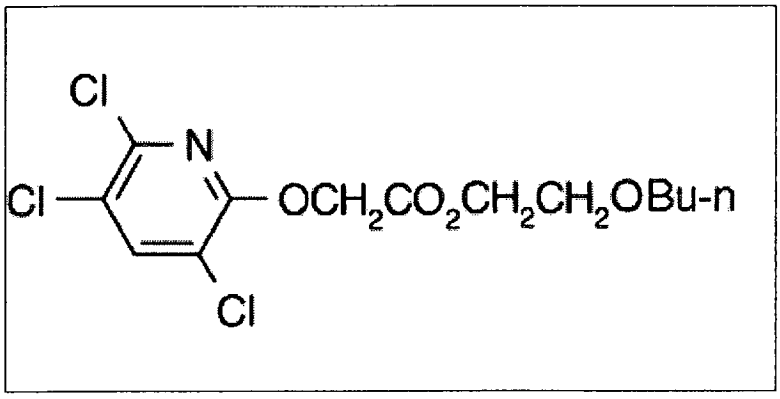
a) Nº CAS: 64700-56-7

b) Sinonímia: Triclopir-butoxietílico; Triclopir-butoxietanol; M 4021

c) Nome químico: butoxyethyl 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetate

d) Fórmula bruta: $C_{13}H_{16}Cl_3NO_4$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Ácido piridiniloxialcanóico

g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de arroz e pastagens.

Culturas	**Modalidade de Emprego (Aplicação)**	**LMR (mg/kg)**	**Intervalo de Segurança**
Arroz	Pós-emergência	0,05	(1)
Pastagens	Pós-emergência	52,0	(1)

Resíduos não intencionais (*)	LMR (mg/kg)
Carne e derivados, gordura animal, exceto rins e fígado de bovinos, ovinos e caprinos	0,1
Rins e fígado de bovinos, ovinos e caprinos	1,0

(*) Intervalo de segurança não determinado por tratar-se de resíduo estranho

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T29	TIOBENCARBE

T29 – Tiobencarbe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIOBENCARBE (thiobencarb)

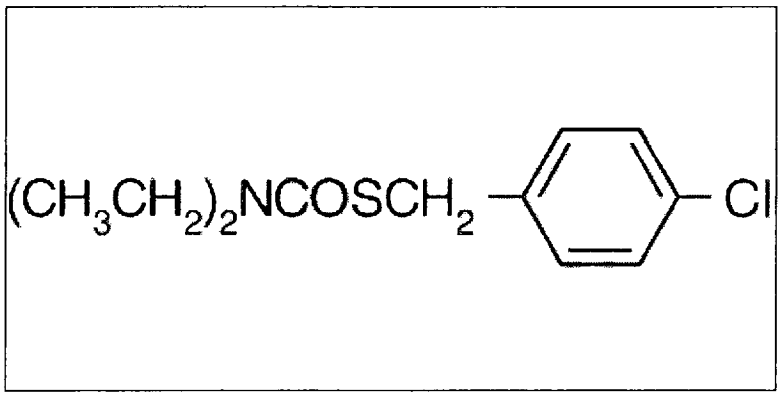
b) Sinonímia: thiobencarb atrazine; B-3015

c) Nº CAS: 28249-77-6

d) Nome químico: S-4-chlorobenzyl diethyl(thiocarbamate)

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{16}ClNOS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Tiocarbamato

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes na cultura de arroz.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pré-emergência	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T30	TIODICARBE

T30 – Tiodicarbe

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIODICARBE (thiodicarb)

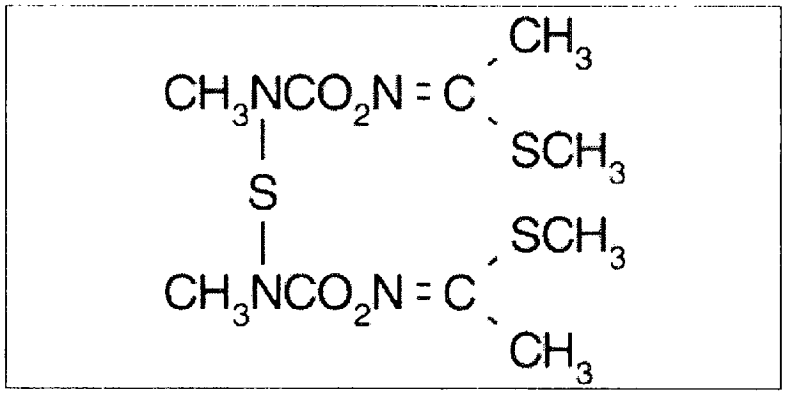
b) Sinonímia: Bismethomyl thioether

c) Nº CAS: 59669-26-0

d) Nome químico: 3,7,9,13-tetramethyl-5,11-dioxa-2,8,14-trithia-4,7,9,12-tetra-azapentadeca-3,12-diene-6,10-dione

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_{18}N_4O_4S_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Metilcarbamato de oxima

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, milho e soja.

Aplicação em sementes de algodão, arroz, feijão, milho e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,1	7 dias
Algodão	Sementes	0,1	(1)
Arroz	Sementes	0,1	(1)
Feijão	Sementes	0,1	(1)
Milho	Foliar	0,1	30 dias
Milho	Sementes	0,1	(1)
Soja	Foliar	0,1	14 dias
Trigo	Sementes	0,2	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

OBS: os LMRs referem-se à soma de tiodicarbe, metomil e hidroxitioacetimidato de metila ("metomil oxima") expressos como tiodicarbe

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T31	TRIADIMENOL

T31 – Triadimenol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIADIMENOL (triadimenol)

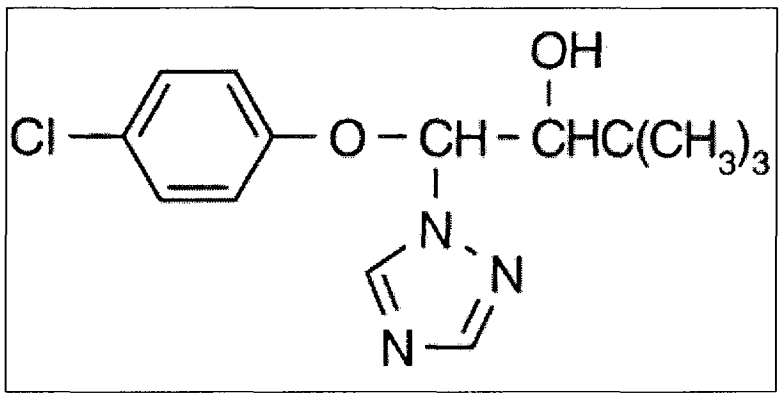
b) Sinonímia: KWG 519

c) Nº CAS: 55219-65-3

d) Nome químico: (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{18}ClN_3O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abóbora, álamo, alho, banana, café, cevada, gladíolo, trigo e uva.

Aplicação no solo nas culturas de banana, café e gladíolo.

Aplicação em sementes de algodão, aveia, cevada e trigo.

Aplicação em toletes de cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abóbora	Foliar	0,2	15 dias
Álamo	Foliar	UNA	
Algodão	Sementes	0,2	(1)
Alho	Foliar	0,1	15 dias
Aveia	Sementes	0,1	(1)
Banana	Foliar	0,2	14 dias
Banana	Solo	0,2	14 dias
Café	Foliar	0,5	30 dias
Café	Solo	0,5	30 dias

Cana-de-açúcar	Toletes	0,1	(1)
Cevada	Foliar	0,1	30 dias
Cevada	Sementes	0,1	(1)
Gladíolo	Foliar	UNA	
Gladíolo	Solo	UNA	
Trigo	Foliar	0,5	45 dias
Trigo	Sementes	0,5	(1)
Uva	Foliar	0,1	15 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,05 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T32	TEBUCONAZOL

T32 – Tebuconazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TEBUCONAZOL (tebuconazole)

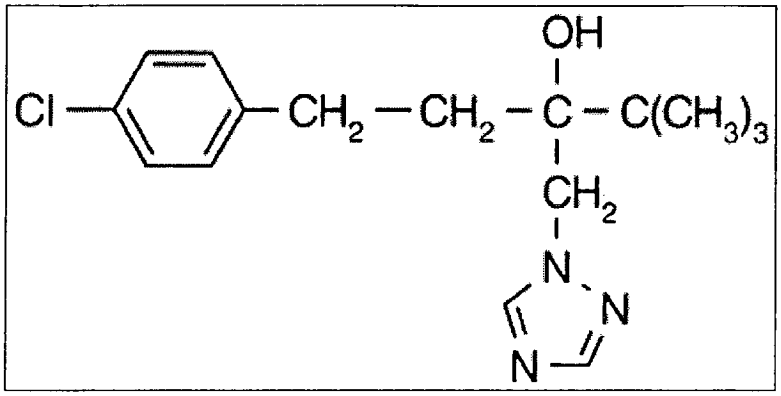
b) Sinonímia: GWG 1609; HWG 1608

c) Nº CAS: 107534-96-3

d) Nome químico: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_{22}ClN_3O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abacaxi, abóbora, alho, amendoim, arroz, aveia, banana, batata, beterraba, cacau, café, cebola, cenoura, cevada, citros, cravo, crisântemo, feijão, figo, gladíolo, goiaba, maçã, manga, maracujá, melancia, melão, milho, morango, pepino, pêssego, rosa, soja, sorgo, tomate, trigo e uva.

Aplicação em sementes de trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacaxi	Foliar	0,1	14 dias
Abóbora	Foliar	0,1	5 dias
Alho	Foliar	0,1	14 dias
Amendoim	Foliar	0,1	30 dias
Arroz	Foliar	0,1	35 dias
Aveia	Foliar	0,1	35 dias
Banana	Foliar	0,05	5 dias
Batata	Foliar	0,1	30 dias
Beterraba	Foliar	0,2	7 dias
Cacau	Foliar	0,1	14 dias
Café	Foliar	0,2	30 dias

Cebola	Foliar	0,1	14 dias
Cenoura	Foliar	0,6	14 dias
Cevada	Foliar	0,5	35 dias
Citros	Foliar	5,0	20 dias
Cravo	Foliar	UNA	
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,1	14 dias
Figo	Foliar	0,1	14 dias
Gladíolo	Foliar	UNA	
Goiaba	Foliar	0,1	20 dias
Maçã	Foliar	0,1	20 dias
Manga	Foliar	0,1	20 dias
Maracujá	Foliar	0,1	7 dias
Melancia	Foliar	0,1	14 dias
Melão	Foliar	0,1	14 dias
Milho	Foliar	0,1	15 dias
Morango	Foliar	0,1	5 dias
Pepino	Foliar	0,1	5 dias
Pêssego	Foliar	0,1	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Soja	Foliar	0,1	30 dias
Sorgo	Foliar	0,1	15 dias
Tomate	Foliar	0,1	7 dias
Trigo	Foliar	0,1	35 dias
Trigo	Sementes	0,1	(1)
Uva	Foliar	2,0	14 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalide de emprego.

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T33	TEFLUBENZUROM

T33 – Teflubenzurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TEFLUBENZUROM (teflubenzuron)

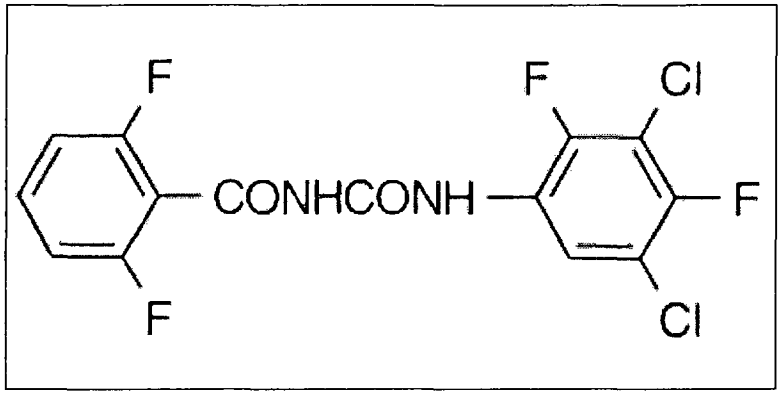
b) Sinonímia: CME 134

c) Nº CAS: 83121-18-0

d) Nome químico: 1-(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)-3-(2,6-difluoro benzoyl)urea

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_6Cl_2F_4N_2O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzoiluréia

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, batata, café, milho, repolho, soja e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,1	30 dias
Batata	Foliar	0,1	7 dias
Café	Foliar	0,5	30 dias
Milho	Foliar	0,1	45 dias
Repolho	Foliar	0,05	14 dias
Soja	Foliar	0,1	30 dias
Tomate	Foliar	0,1	4 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T34	TRIFLUMUROM

T34 – Triflumurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIFLUMUROM (triflumuron)

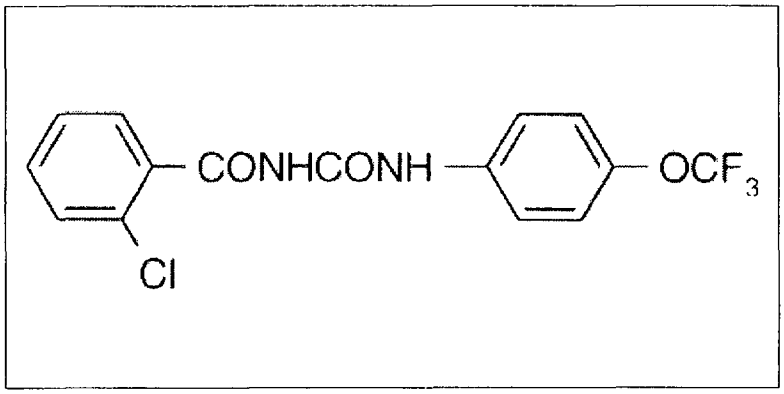
b) Sinonímia: Trifluron

c) Nº CAS: 64628-44-0

d) Nome químico: 1-(2-chlorobenzoyl)-3-(4-trifluoromethoxy phenyl)urea

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{10}ClF_3N_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzoiluréia

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abobrinha, algodão, batata, citros, milho, soja, tomate e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abobrinha	Foliar	0,1	5 dias
Algodão	Foliar	0,5	28 dias
Batata	Foliar	0,1	7 dias
Citros	Foliar	0,5	28 dias
Milho	Foliar	0,1	28 dias
Soja	Foliar	0,1	28 dias
Tomate	Foliar	0,1	10 dias
Trigo	Foliar	0,5	14 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,007 mg/kg p.c.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

O princípio ativo será empregado obedecidas as seguintes concentrações máximas:
1 - Uso por Entidades especializadas:
1.1 - Suspensão concentrada

1.1.1 - Concentração máxima permitida: (pronto uso) .....93% p/v

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T36	TRIFLUMIZOL

T36 – Triflumizol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIFLUMIZOL (triflumizole)

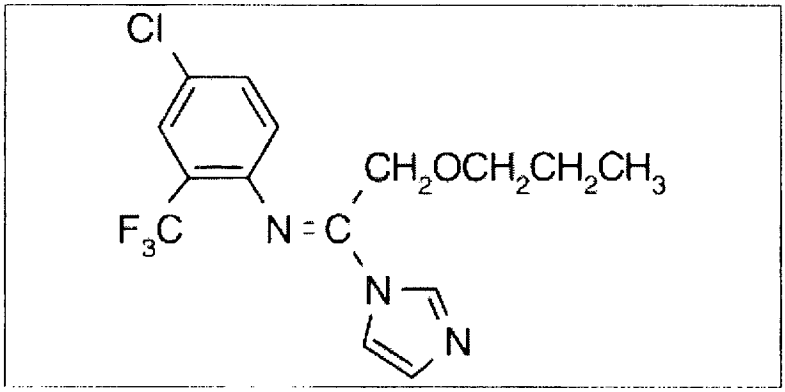
b) Sinonímia: NF-114; Trifumin

c) Nº CAS: 99387-89-0

d) Nome químico: (E)-4-chloro-α, α, α-trifluoro-N-(1-imidazol-1-yl-2-propoxyethylidene)-o-toluidine

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{15}ClF_3N_3O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Imidazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em sementes de trigo.

Aplicação foliar nas culturas de maçã, manga, melancia, melão, pepino, rosa e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Maçã	Foliar	0,05	7 dias
Manga	Foliar	0,1	7 dias
Melancia	Foliar	0,1	7 dias
Melão	Foliar	0,1	7 dias
Pepino	Foliar	0,1	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Trigo	Sementes	0,05	(1)
Uva	Foliar	0,1	7 dias

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T37	TERBUFÓS

T37 – Terbufós

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TERBUFÓS (terbufos)

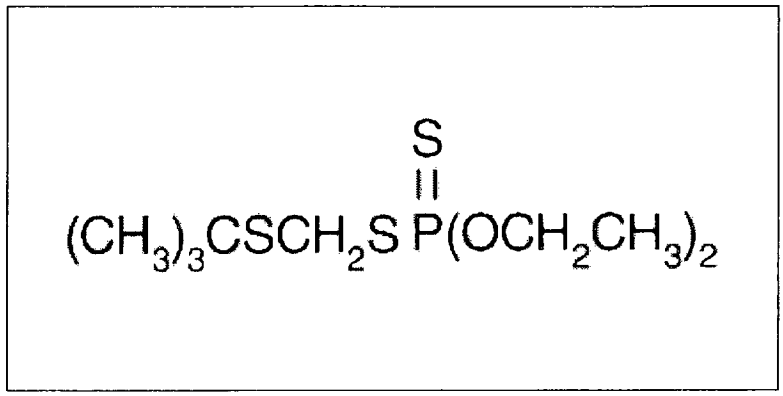
b) Sinonímia: AC 92100; ST 100

c) Nº CAS: 13071-79-9

d) Nome químico: S-tert-butylthiomethyl O,O-diethylphosphoro dithioate

e) Fórmula bruta: $C_9H_{21}O_2PS_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida e nematicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no solo nas culturas de algodão, amendoim, banana, café, cana-de-açúcar, feijão e milho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Solo	0,05	(1)
Amendoim	Solo	0,05	(1)
Banana	Solo	0,05	3 dias
Café	Solo	0,05	90 dias
Cana-de-açúcar	Solo	0,05	(1)
Feijão	Solo	0,05	(1)
Milho	Solo	0,05	(1)

OBS: os LMRs referem-se à soma de terbufós, seu análogo oxigenado e seus sulfóxidos e sulfonas, expressos como terbufós

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0002 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T38	TOLIFLUANIDA

T38 – Tolifluanida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TOLIFLUANIDA (tolyfluanid)

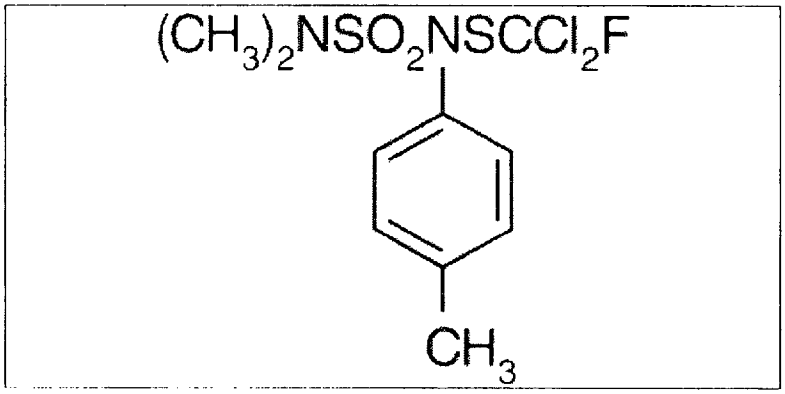
b) Sinonímia: Kue 131 836

c) Nº CAS: 731-27-1

d) Nome químico: N-dichlorofluoromethylthio-N',N'-dimethyl-N-p-tolylsulfamide

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_{13}Cl_2FN_2O_2S_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Fenilsulfamida

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em sementes de algodão, feijão, milho e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Sementes	0,5	(1)
Feijão	Sementes	0,5	(1)
Milho	Sementes	0,5	(1)
Soja	Sementes	0,5	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

i) Ingestão Diária Aceitável (iDA) = 0,1 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T39	TERBUTILAZINA

T39 – Terbutilazina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TERBUTILAZINA (terbuthylazine)

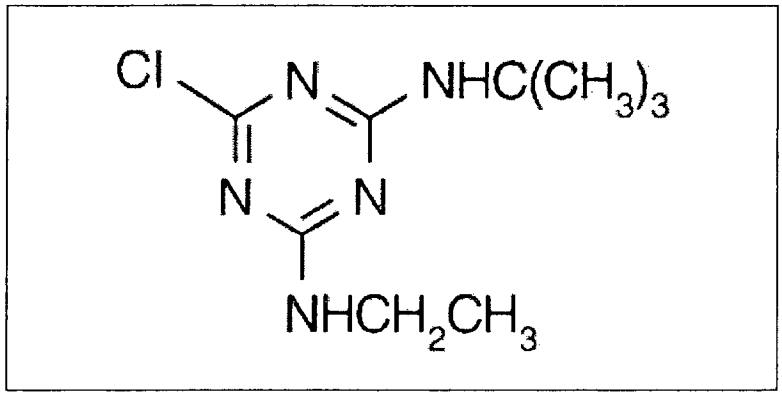
b) Sinonímia: Terbutylazine; GS-13529

c) Nº CAS: 5915-41-3

d) Nome químico: N2-tert-butyl-6-chloro-N4-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine

e) Fórmula bruta: $C_9H_{16}ClN_5$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazina

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes na cultura do milho.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Milho	Pré-emergência	0,1	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T40	TRITICONAZOL

T40 – Triticonazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRITICONAZOL (triticonazole)

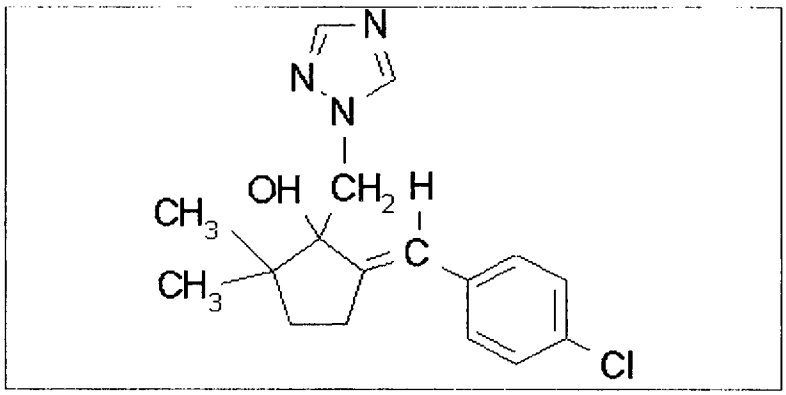
b) Sinonímia: RPA 400727

c) Nº CAS: 131983-72-7

d) Nome químico: (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclo pentanol

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{20}ClN_3O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em sementes de cevada e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cevada	Sementes	0,1	(1)
Trigo	Sementes	0,2	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T41	TEBUFENOZIDA

T41 – Tebufenozida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TEBUFENOZIDA (tebufenozide)

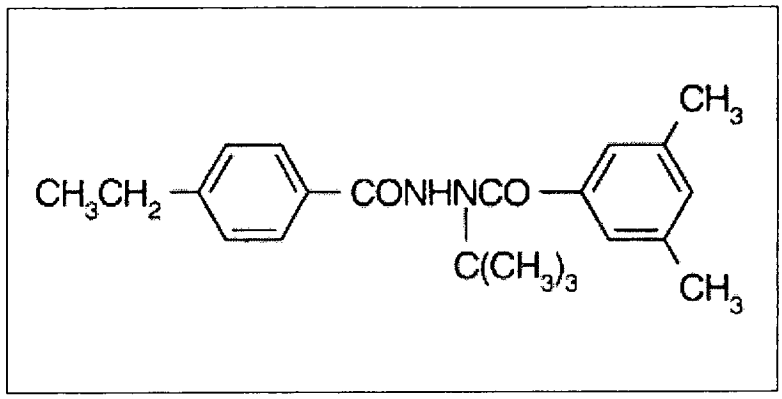
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 112410-23-8

d) Nome químico: N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethyl benzohydrazide

e) Fórmula bruta: $C_{22}H_{28}N_2O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzohidrazida

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abobrinha, algodão, citros, couve, eucalipto, maçã, milho, pêra, soja e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abobrinha	Foliar	0,05	3 dias
Algodão	Foliar	0,05	14 dias
Citros	Foliar	0,5	7 dias
Couve	Foliar	2,0	3 dias
Eucalipto	Foliar	UNA	
Maçã	Foliar	0,5	14 dias
Milho	Foliar	0,02	60 dias
Pêra	Foliar	0,5	14 dias
Soja	Foliar	0,05	14 dias
Tomate	Foliar	0,5	3 dias

UNA = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T42	TRANSFLUTRINA

T42 – Transflutrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRANSFLUTRINA (transfluthrin)

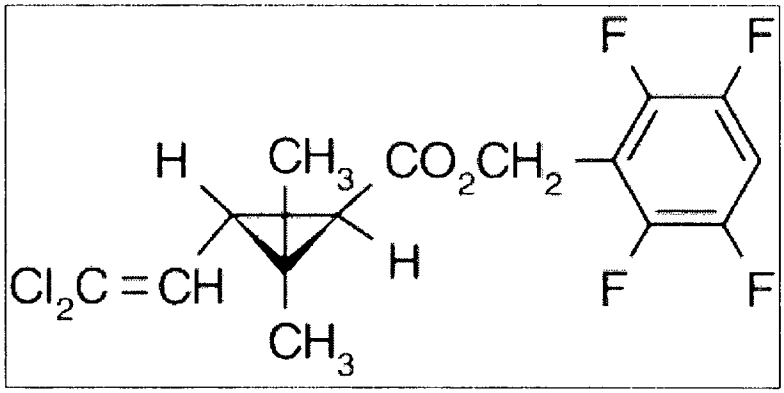
b) Sinonímia: NAK 4455

c) Nº CAS: 118712-89-3

d) Nome químico: 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl (1*R*,3*S*)-3-(2,2-dichloro vinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate ou 2,3,5,6-tetrafluoro benzyl(1*R*)-*trans*-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate

e) Fórmula bruta: $C_{15}H_{12}Cl_2F_4O_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1 - Venda livre:

1.1 - Líquidos e aerosóis
1-1-1 - Concentração máxima permitida.....0,6% p/p

1.2 - Repelente líquido
1.2.1 - Concentração máxima permitida.....0,88% p/p

1.3 - Repelente de pastilhas e tiras
1.3.1 - Concentração máxima permitida.....15 mg/unidade

1.4 - Espirais
1.4.1 - Concentração máxima permitida.....0,06% p/p

1.5 - Papel antitraça
1.5.1 - Concentração máxima permitida.....1,0% g/m2

1.6- Repelentes gel
1.6.1- Concentração máxima permitida.....39,5% p/p

1.7 - Repelentes de longa duração, pastilhas e discos
1.7.1 – Concentração máxima permitida .....280 mg/unidade

(*) Deverá constar do rótulo ou na bula do produto a seguinte informação: "Não utilizar em ambiente mal ventilado, sobretudo na presença de crianças. Este produto não pode ser utilizado por pessoas asmáticas, com problemas respiratórios ou alérgicas a piretroides".

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T43	TERRA DIATOMÁCEA

T43 - Terra diatomácea

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TERRA DIATOMÁCEA (diatomaceous silica)

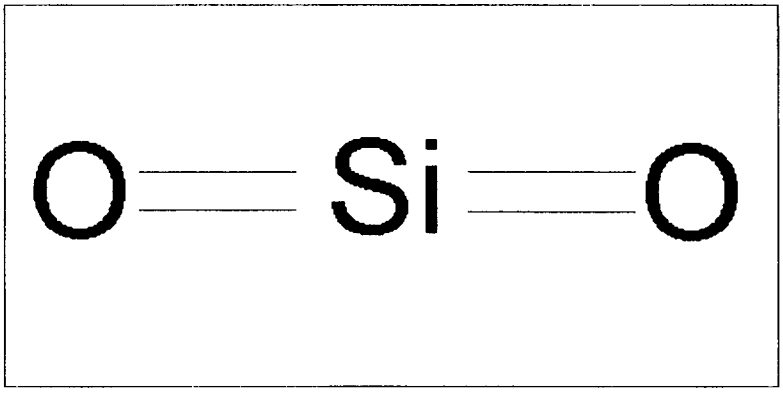
b) Sinonímia: Sílica; quartzo; diatomita

c) Nº CAS: 14808-60-7

d) Nome químico: silicon dioxide

e) Fórmula bruta: SiO_2

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Inorgânico

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação exclusiva em arroz, cevada, feijão, milho e trigo armazenados.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Produtos armazenados	(1)	
Cevada	Produtos armazenados	(1)	
Feijão	Produtos armazenados	(1)	
Milho	Produtos armazenados	(1)	
Trigo	Produtos armazenados	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança: sem restrições.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

1) Uso por entidades especializadas:
- Concentração máxima de uso permitida (pronto uso) = 93% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T45	TIAZOPIR

T45 – Tiazopir

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIAZOPIR (thiazopyr)

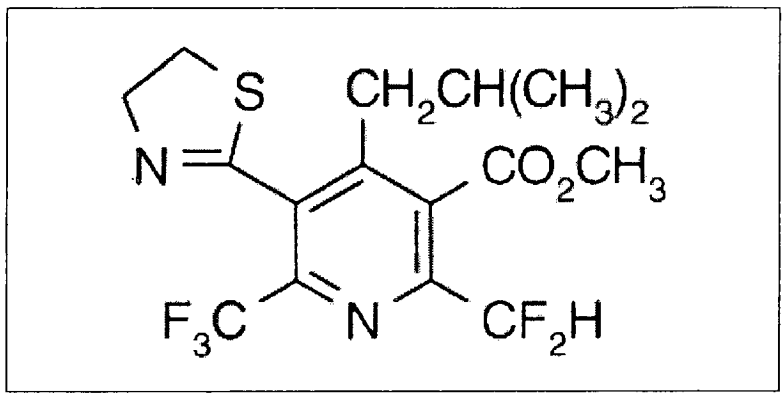
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 117718-60-2

d) Nome químico: methyl 2-difluoromethyl-5-(4,5-dihydro-1,3-thiazol-2-yl)-4-isobutyl-6-trifluoromethyl nicotinate

e) Fórmula bruta: $C_{16}H_{17}F_5N_2O_2S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido piridinocarboxílico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pré-emergência das plantas infestantes na cultura da cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cana-de-açúcar	Pré-emergência	0,02	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T46	TETRACONAZOL

T46 – Tetraconazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TETRACONAZOL (tetraconazole)

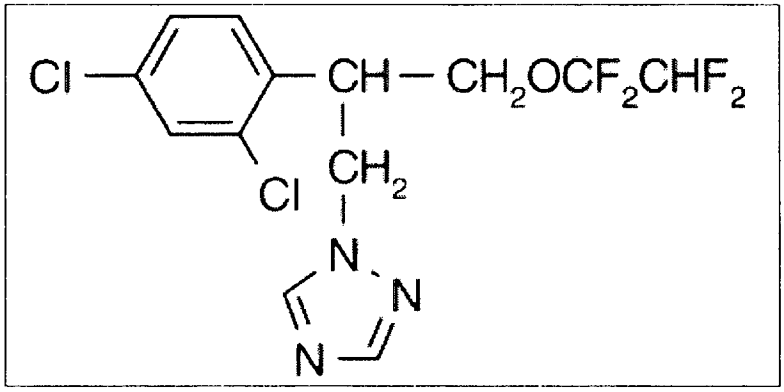
b) Sinonímia: M-14360

c) Nº CAS: 112281-77-3

d) Nome químico: (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl 1,1,2,2-tetrafluoroethyl ether

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{11}Cl_2F_4N_3O$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Triazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abóbora, algodão, arroz, banana, batata, café, cenoura, crisântemo, feijão, gladíolo, maçã, manga, melancia, melão, pepino, soja, tomate, trigo e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abóbora	Foliar	0,05	7 dias
Algodão	Foliar	0,5	28 dias
Arroz	Foliar	1,0	42 dias
Banana	Foliar	0,2	3 dias
Batata	Foliar	0,01	14 dias
Café	Foliar	0,08	15 dias
Cenoura	Foliar	0,01	7 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,2	7 dias
Gladíolo	Foliar	UNA	
Maçã	Foliar	0,4	7 dias
Manga	Foliar	0,1	7 dias
Melancia	Foliar	0,4	7 dias
Melão	Foliar	0,3	7 dias
Pepino	Foliar	0,01	7 dias

Soja	Foliar	0,1	7 dias
Tomate	Foliar	0,2	7 dias
Trigo	Foliar	0,02	50 dias
Uva	Foliar	0,3	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,005 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T47	TRIBROMOFENOL

T47 – Tribromofenol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIBROMOFENOL (tribromophenol)

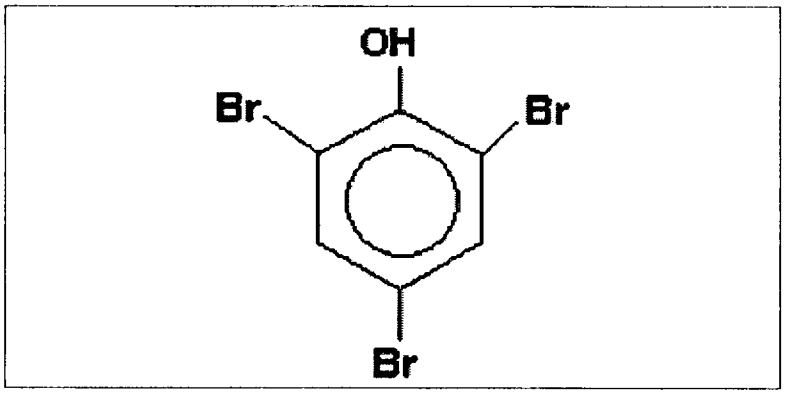
b) Sinonímia: TBP; 2,4,6-Tribromophenol

c) Nº CAS: 118-79-6

d) Nome químico: 2,4,6-tribromophenol

e) Fórmula bruta: $C_6H_3Br_3O$

f) Fórmula estrutural:



T47.1 – Tribromofenóxido de sódio (sodium tribromophenoxide)

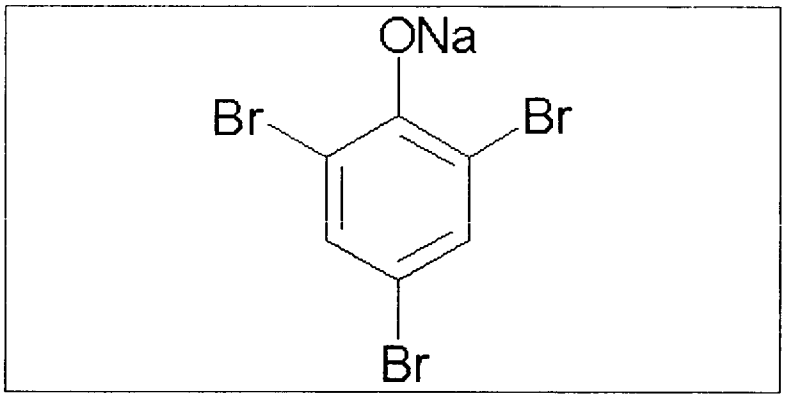
a) Sinonímia: Sodium TBP; Sodium Tribromophenolate

b) Nº CAS: 2666-53-7

c) Nome químico: sodium 2,4,6-tribromophenoxide ou sodium 2,4,6- tribromophenolate

d) Fórmula bruta: $C_6H_2Br_3NaO$

e) Fórmula estrutural:



- Informações Comuns para tribromofenol e tribromofenóxido de sódio

a) Grupo químico: Organobromado

b) Classe: Fungicida

c) Classificação toxicológica: Classe I

d) Uso como Preservante de Madeira - Uso exclusivo para tratamento de madeiras destinadas para dormentes, postes, cruzetas, mourões para cercas rurais, esteios e vigas, com a finalidade de registro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T48	TIAMETOXAM

T48 – Tiametoxam

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIAMETOXAM (thiamethoxam)

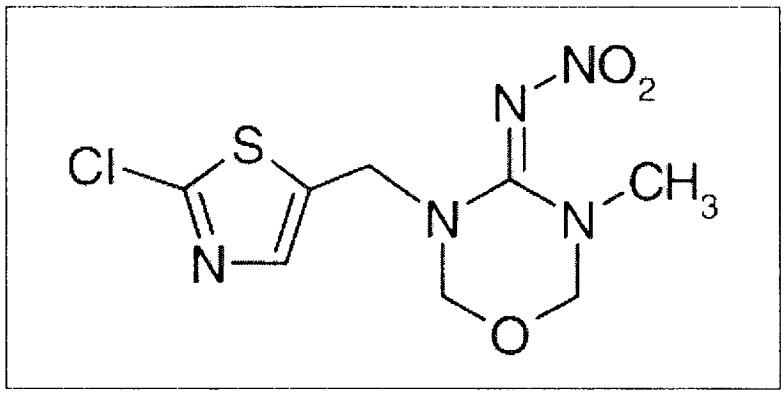
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 153719-23-4

d) Nome químico: 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

e) Fórmula bruta: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Neonicotinóide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação no solo nas culturas de abacaxi, abobrinha, alface, arroz, batata, berinjela, café, cana-de-açúcar, citros, feijão-vagem, fumo, maçã, mamão, melancia, melão, morango, pepino, pêssego, pimentão, repolho, tomate e uva.

Aplicação em sementes de algodão, amendoim, arroz, batata, feijão, milho, soja e trigo.

Aplicação foliar nas culturas de alface, algodão, amendoim, arroz, batata, cana-de-açúcar, citros, crisântemo, ervilha, eucalipto, feijão, fumo, melancia, melão, milho, morango, repolho, tomate, trigo e soja.

Aplicação no tronco de citros.

Aplicação por imersão dos pedúnculos de abacaxi.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacaxi	Imersão (pedúnculo)	0,02	485 dias
Abacaxi	Solo	0,02	100 dias
Abobrinha	Solo	0,02	45 dias
Alface	Foliar	0,05	40 dias
Alface	Solo	0,05	40 dias
Algodão	Foliar	0,02	21 dias

Algodão	Sementes	0,02	(1)
Amendoim	Foliar	0,02	42 dias
Amendoim	Sementes	0,02	(1)
Arroz	Foliar	0,02	78 dias
Arroz	Sementes	0,02	(1)
Arroz	Solo	0,02	78 dias
Batata	Foliar	0,02	10 dias
Batata	Sementes	0,02	(1)
Batata	Solo	0,02	89 dias
Berinjela	Solo	0,02	40 dias
Café	Solo	0,02	90 dias
Cana-de-açúcar	Foliar	0,02	205 dias
Cana-de-açúcar	Solo	0,02	205 dias
Citros	Foliar	1,0	14 dias
Citros	Solo	1,0	180 dias
Citros	Tronco	1,0	180 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Ervilha	Foliar	0,2	3 dias
Eucalipto	Foliar (mudas)	UNA	
Feijão	Foliar	0,02	14 dias
Feijão	Sementes	0,02	(1)
Feijão-vagem	Solo	0,02	60 dias
Fumo	Foliar	UNA	
Fumo	Solo	UNA	
Maçã	Solo	0,02	60 dias
Mamão	Solo	0,05	14 dias
Melancia	Foliar	0,1	14 dias
Melancia	Solo	0,1	14 dias
Melão	Foliar	0,02	7 dias
Melão	Solo	0,02	64 dias
Milho	Foliar	0,02	30 dias
Milho	Sementes	0,02	(1)
Morango	Foliar	0,1	1 dia
Morango	Solo	0,1	1 dia
Pepino	Solo	0,02	45 dias
Pêssego	Solo	0,02	45 dias
Pimentão	Solo	0,02	46 dias
Repolho	Foliar	0,02	7 dias
Repolho	Solo	0,02	70 dias
Soja	Foliar	0,02	30 dias
Soja	Sementes	0,02	(1)
Tomate	Foliar	1,0	3 dias
Tomate	Solo	1,0	10 dias
Trigo	Foliar	0,02	42 dias
Trigo	Sementes	0,02	(1)
Uva	Solo	0,02	45 dias

OBS: os LMRs referem-se ao ingrediente ativo Tiametoxam e seu metabólito.

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

U.N.A. = Uso Não Alimentar

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

Entidade especializada:

Formulação	Concentração máxima permitida(*)
Granulado solúvel	25 % p/p

(*) A concentração refere-se aquela do produto pronto para venda.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T49	TIACLOPRIDO

T49 – Tiacloprido

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIACLOPRIDO (thiacloprid)

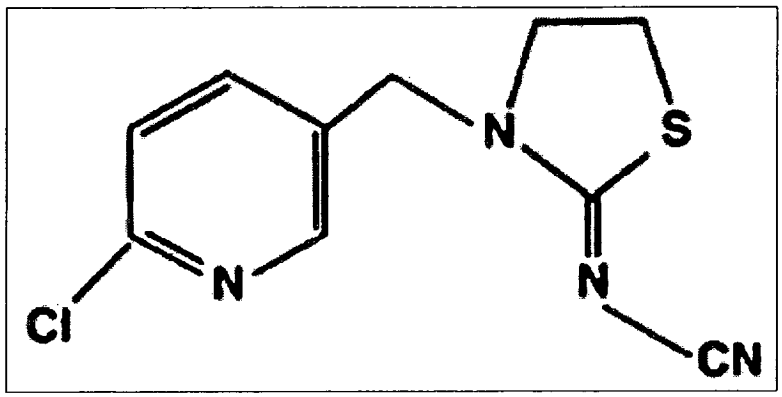
b) Sinonímia: YRC 2894

c) Nº CAS: 111988-49-9

d) Nome químico: (Z)-3-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-1,3-thiazolidin-2-ylidenecyanamide

e) Fórmula bruta: $C_{10}H_9ClN_4S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Neonicotinóide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicado foliar nas culturas de alface, algodão, alho, banana, batata, berinjela, cebola, citros, couve, crisântemo, feijão, gérbera, mamão, melancia, melão, pepino, pimentão, poinsétia, soja e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	0,2	5 dias
Algodão	Foliar	0,1	28 dias
Alho	Foliar	0,05	21 dias
Banana	Foliar	0,05	7 dias
Batata	Foliar	0,1	21 dias
Berinjela	Foliar	0,1	7 dias
Cebola	Foliar	0,05	21 dias
Citros	Foliar	0,1	21 dias
Couve	Foliar	0,1	5 dias
Crisântemo	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,1	31 dias
Gérbera	Foliar	UNA	
Mamão	Foliar	0,3	7 dias
Melancia	Foliar	0,1	21 dias

Melão	Foliar	0,2	14 dias
Pepino	Foliar	0,1	7 dias
Pimentão	Foliar	0,2	7 dias
Poinsétia	Foliar	UNA	
Soja	Foliar	0,1	21 dias
Tomate	Foliar	0,1	7 dias

U.N.A. = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T50	TEPRALOXIDIM

T50 – Tepraloxidim

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TEPRALOXIDIM (tepraloxydim)

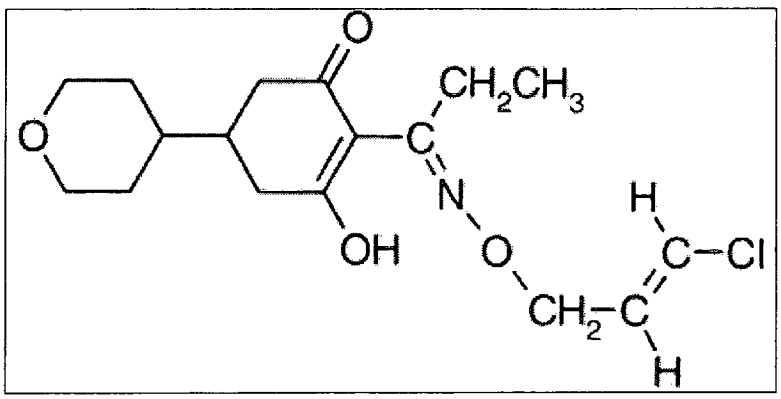
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 149979-41-9

d) Nome químico: (EZ)-(RS)-2-{1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino] propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclo hex-2-en-1-one

e) Fórmula bruta: $C_{17}H_{24}ClNO_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Oxima ciclohexanodiona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicado em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão, feijão e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,2	60 dias
Feijão	Pós-emergência	1,0	45 dias
Soja	Pós-emergência	2,0	60 dias

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T51	TRIMEDLURE

T51 – Trimedlure

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIMEDLURE (trimedlure)

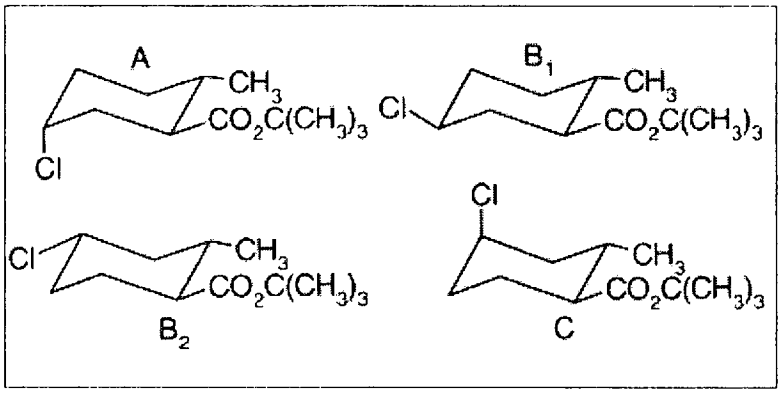
b) Nº CAS:
- A. 5748-22-1
- B1. 5748-20-9
- B2. 5748-21-0
- C. 5748-23-2

c) Sinonímia: -

d) Nome químico: mixture of t-butyl 2-methyl-4-chlorocyclohexanecarboxylate and t-butyl 2-methyl-5-chloro cyclohexanecarboxylate stereoisomers

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{21}ClO_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ésteres saturados

h) Classe: Feromônio sintético

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Ceratitis capitata*, através do uso de armadilhas, nas culturas de citros, goiaba, mamão, manga e pêssego.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Citros	Armadilha	(1)	
Goiaba	Armadilha	(1)	
Mamão	Armadilha	(1)	
Manga	Armadilha	(1)	
Pêssego	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T52	TIFLUZAMIDA

T52 – Tifluzamida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIFLUZAMIDA (thifluzamide)

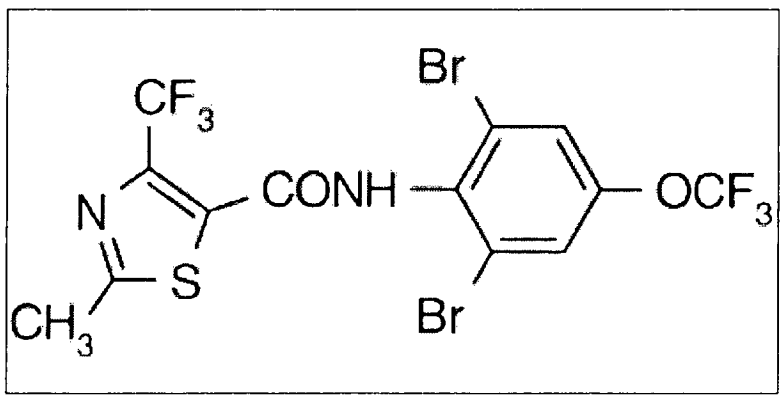
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 130000-40-7

d) Nome químico: 2',6'-dibromo-2-methyl-4'-trifluoromethoxy-4-trifluoromethyl-1,3-thiazole-5-carboxanilide

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_6Br_2F_6N_2O_2S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Carboxanilida

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar na cultura de café.

Aplicação em sementes de batata (tubérculos).

Aplicação no solo na cultura de batata.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Batata	Sementes	0,1	(1)
Batata	Solo	0,1	(1)
Café	Foliar	0,05	30 dias

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,014 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T53	(Z,Z,Z)-3,6,9-TRICOSATRIENO

T53 - (Z,Z,Z)-3,6,9-Tricosatrieno

a) Ingrediente ativo ou nome comum: (Z,Z,Z)-3,6,9-TRICOSATRIENO ((Z,Z,Z)-3,6,9-tricosatriene)

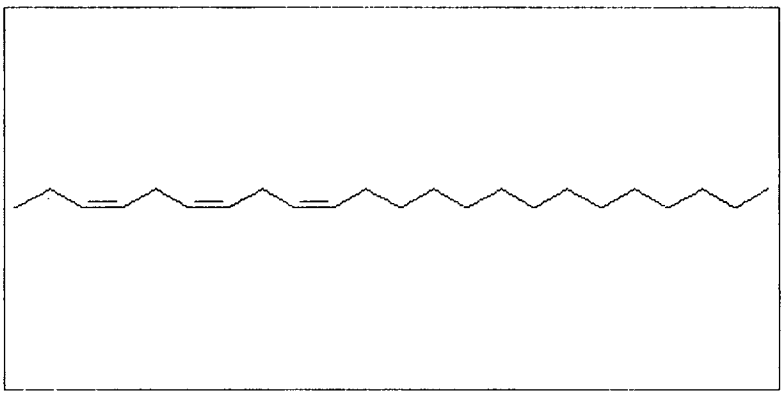
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 102673-51-8

d) Nome químico: (Z,Z,Z)-3,6,9-Tricosatriene

e) Fórmula bruta: $C_{23}H_{42}$

f) Fórmula estrutural:



g) Classe: Feromônio sintético

h) Grupo químico: Hidrocarboneto insaturado

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: monitoramento do inseto *Neoleucinodes elegantalis,* através do uso de armadilhas, nas culturas de berinjela, pimentão e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Berinjela	Armadilha	(1)	
Pimentão	Armadilha	(1)	
Tomate	Armadilha	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança não determinados devido a modalidade de emprego.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T54	TRIFLOXISTROBINA

T54 - Trifloxistrobina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIFLOXISTROBINA (trifloxystrobin)

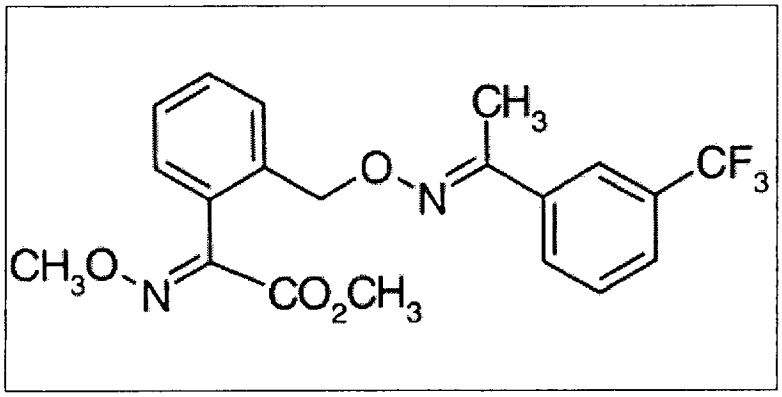
b) Sinonímia: CGA 279 202; Trifloxistrobin

c) Nº CAS: 141517-21-7

d) Nome químico: methyl(E)-methoxyimino-{(E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-m-tolyl)ethylideneaminooxy]-o-tolyl} acetate

e) Fórmula bruta: $C_{20}H_{19}F_3N_2O_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Estrobilurina

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado:

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, amendoim, arroz, banana, batata, café, cebola, cevada, citros, feijão, maçã, melão, milho, soja, tomate e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Foliar	0,05	21 dias
Amendoim	Foliar	0,05	15 dias
Arroz	Foliar	0,2	15 dias
Banana	Foliar	0,05	1 dia
Batata	Foliar	0,02	30 dias
Café	Foliar	0,05	30 dias
Cebola	Foliar	0,02	14 dias
Cevada	Foliar	0,5	30 dias
Citros	Foliar	0,2	14 dias
Feijão	Foliar	0,2	15 dias
Maçã	Foliar	0,05	7 dias
Melão	Foliar	0,5	14 dias
Milho	Foliar	0,05	30 dias
Soja	Foliar	0,05	21 dias

Tomate	Foliar	0,5	7 dias
Trigo	Foliar	0,05	30 dias

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T55	TRIFLOXISULFUROM

T55 - Trifloxisulfurom

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRIFLOXISULFUROM (trifloxysulfuron)

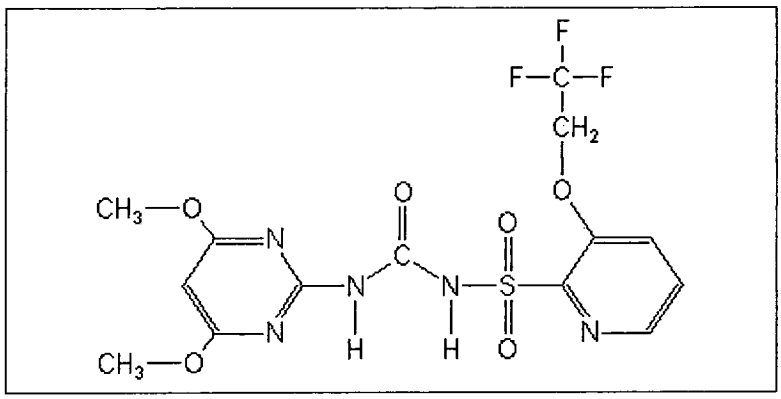
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 145099-21-4

d) Nome químico: 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[3-(2,2,2-trifluoroethoxy)-2-pyridylsulfonyl]urea

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{14}F_3N_5O_6S$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sulfoniluréia

h) Classe: Herbicida

T55.1 – Trifloxissulfurom-sódico (trifloxysulfuron-sodium)

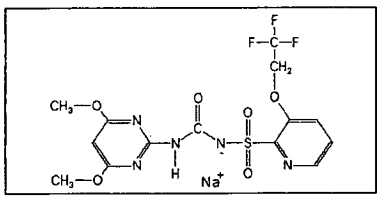
a) Nº CAS: 199119-58-9

b) Sinonímia: CGA 362622

c) Nome químico: sodium 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[3-(2,2,2-trifluoroethoxy)-2-pyridylsulfonyl]urea

d) Fórmula bruta: $C_{14}H_{13}F_3NaN_5O_6S$

e) Fórmula estrutural:



f) Grupo químico: Sulfoniluréia

g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: Classe II

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de algodão e cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,01	114 dias
Cana-de-açúcar	Pós-emergência	0,01	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,10 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T56	TRINEXAPAQUE-ETÍLICO

T56 - Trinexapaque-etílico

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TRINEXAPAQUE-ETÍLICO (trinexapac-ethyl)

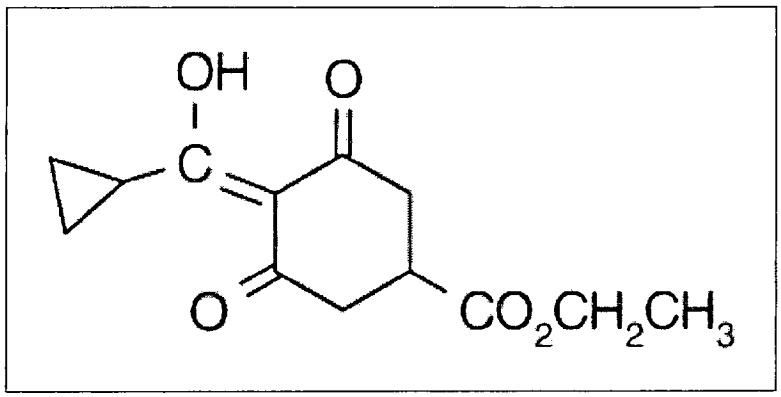
b) Sinonímia: Trinexapac

c) Nº CAS: 95266-40-3

d) Nome químico: ethyl 4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylate

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{16}O_5$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ácido dioxociclohexanocarboxílico

h) Classe: Regulador de crescimento

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar como maturador na cultura de cana-de-açúcar. Aplicação foliar nas culturas de cevada e trigo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cana-de-açúcar	Maturador	0,05	34 dias
Cevada	Foliar	0,02	(1)
Trigo	Foliar	0,02	(1)

(1) Não determinado devido à modalidade de emprego.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,3 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T57	TEBUPIRINFÓS

T57 – Tebupirinfós

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TEBUPIRINFÓS (tebupirimfos)

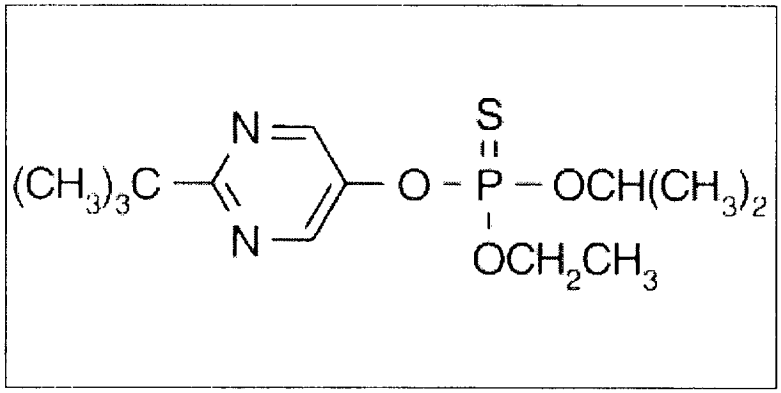
b) Sinonímia: MAT 7484

c) Nº CAS: 96182-53-5

d) Nome químico: *O*-(2-*tert*-butylpyrimidin-5-yl) *O*-ethyl *O*-isopropyl phosphorothioate

e) Fórmula bruta: $C_{13}H_{23}N_2O_3PS$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Organofosforado

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe I

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: aplicação no solo na cultura da batata.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Batata	Solo	0,05	(1)

(1) Intervalo de segurança não determinado devido a modalidade de emprego.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,0002 mg/kg p.c.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T58	D-TETRAMETRINA

T58 - D-Tetrametrina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: D-TETRAMETRINA (d-tetramethrin)

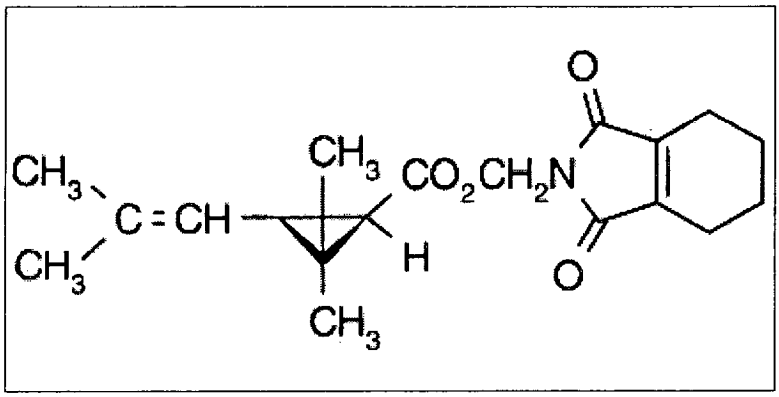
b) Sinonímia: S-1103F

c) Nº CAS: 1166-46-7

d) Nome químico: cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl(1RS, 3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methyl prop-1-enyl) cyclopropanecarboxilate

e) Fórmula bruta: $C_{19}H_{25}NO_4$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Piretróide

h) Classe: Inseticida

i) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado.

1. Classificação toxicológica: Classe III

2. Líquidos premidos ou não:
2.1 - Venda livre.....2% p/p
2.2 - Entidades especializadas (líquido).....4% p/v
2.3 - Iscas.....2% p/p
2.4 - Pós e granulados.....2% p/p

3. Jardinagem amadora:
3.1 - Líquido.....2% p/p
3.2 - Premido.....2% p/p

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
V04	VINCLOZOLINA

V04 – Vinclozolina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: VINCLOZOLINA (vinclozolin)

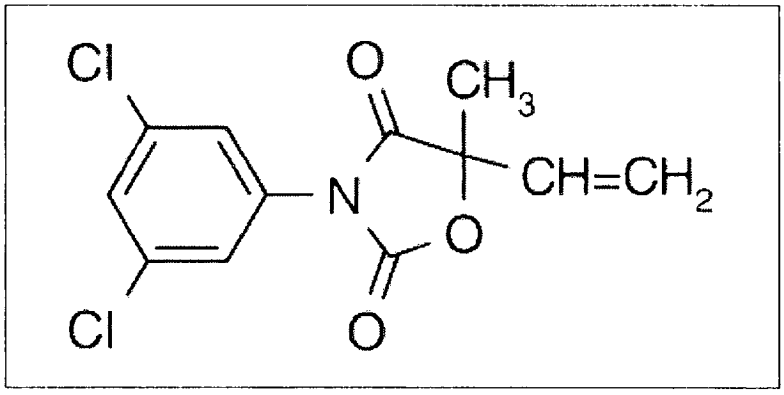
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 50471-44-8

d) Nome químico: (RS)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione

e) Fórmula bruta: $C_{12}H_9Cl_2NO_3$

f) Fórmula Estrutural:



g) Grupo químico: Dicarboximida

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar, via pivô central, exclusivamente para a cultura do feijão.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Feijão	Foliar	0,5	15 dias

OBS: os LMRs referem-se à soma de vinclozolina e todos os metabólitos que contenham a fração 3,5-dicloro-anilina, expressos como vinclozolina

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

m) Agrotóxico para venda direta entre a empresa e o usuário. Proibida venda em estabelecimentos comerciais.

n) Reavaliação estabelecida pela Resolução – RDC n° 135 de 17/05/02 e concluída em setembro de 2002.

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
Z04	ZOXAMIDA

Z04 – Zoxamida

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ZOXAMIDA (zoxamide)

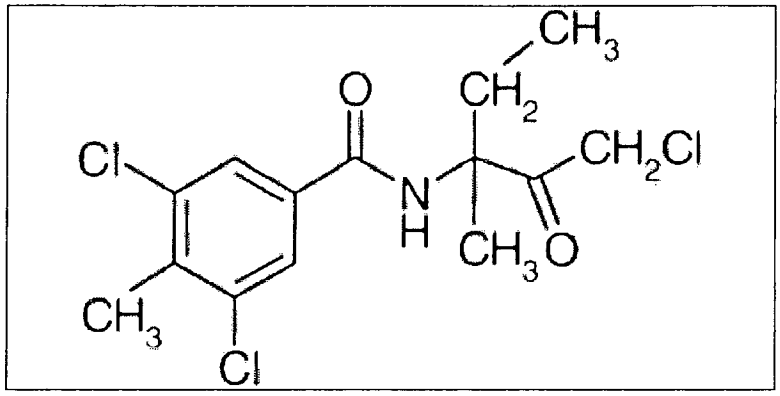
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 156052-68-5

d) Nome químico: (R,S)-3,5-dichloro-N-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-p-toluamide

e) Fórmula bruta: $C_{14}H_{16}Cl_3ON_2$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzamida

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de batata, rosa, tomate e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Batata	Foliar	0,1	7 dias
Rosa	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	0,1	7 dias
Uva	Foliar	0,5	7 dias

U.N.A = Uso Não Alimentar

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,50 mg/kg p.c.

13　韓国における農薬の最大残留許容量

Korea MRLs for Pesticides

Note : This is not an official translation. This information is provided to enhance public access to information about maximum residue limits for pesticides. In case of conflict, the original Korean texts shall prevail. Interested parties should refer to the original texts when definitive information and legal requirements are needed.

Residue & Chemicals Division
Korea Food and Drug Administration

I. MRLs for Agricultural Products

Pesticide Name	Page	Pesticide Name	Page
(99) 2, 4-D	43	(112) Carbendazim	48
(248) Abamectin	86	(114) Carbofuran	49
(73) Acephate	33	(113) Carbophenothion	48
(326) Acequinocyl	96	(254) Carbosulfan	87
(227) Acetamiprid	83	(115) Carboxin	49
(72) Acetochlor	33	(331) Carfentrazone-ethyl	97
(283) Acibenzolar-S-methyl	91	(229) Carpropamide	83
(285) Acrinathrin	91	(116) Cartap	49
(78) Alachlor	36	(107) Chinomethionat(Oxythioquinox)	46
(77) Aldicarb	35	(126) Chlordane	52
(76) Aldrin & Dieldrin	35	(206) Chlorfenapyr	80
(79) Aluminium phosphide	36	(129) Chlorfenvinphos	53
(71) Amitraz	33	(231) Chlorfluazuron	84
(70) Anilazine	33	(127) Chlormequat(Cycocel)	52
(282) Anilofos	91	(124) Chlorobenzilate	51
(327) Azafenidin	96	(293) 4-Chlorophenoxy acetate	92
(284) Azimsulfuron	91	(125) Chlorothalonil	52
(75) Azinphos-methyl	34	(130) Chlorpropham	53
(74) Azocyclotin	34	(131) Chlorpyrifos	54
(228) Azoxystrobin	83	(132) Chlorpyrifos-methyl	54
(58) BHC	27	(128) Chlorsulfuron	52
(50) Benalaxyl	25	(280) Cinosulfuron	91
(52) Bendiocarb	25	(121) Clethodim	51
(203) Benfuracarb	79	(123) Clofentezine	51
(245) Benfuresate	86	(122) Clomazone	51
(51) Benomyl	25	(332) Clothianidin	97
(53) Bensulfuron-methyl	25	(325) Cyazofamid	96
(223) Bensultap	82	(278) Cycloprothrin	90
(54) Bentazone	25	(277) Cyclosulfamuron	90
(274) Benzoximate	90	(67) Cyfluthrin	31
(324) Bifenazate	96	(279) Cyhalofop-butyl	90
(60) Bifenox	28	(68) Cyhalothrin	32
(61) Bifenthrin	28	(69) Cyhexatin	32
(49) Bioresmethrin	24	(224) Cymoxanil	83
(276) Bispyribac-sodium	90	(66) Cypermethrin	30
(59) Bitertanol	27	(226) Cyproconazole	83
(323) Boscalid	96	(225) Cyprodinil	83
(56) Bromacil	26	(65) Cyromazine	30
(57) Bromopropylate	26	(12) DDT	11
(55) Buprofezin	26	(7) Daminozide	9
(275) Butachlor	90	(320) Dazomet	95
(111) Cabaryl(NAC)	47	(9) Deltamethrin	10
(110) Cadusafos	47	(219) Diafenthiuron	82
(117) Captafol	50	(8) Diazinon	9
(118) Captan	50	(18) Dicamba	13

Pesticide Name	Page	Pesticide Name	Page
(24) Dichlobenil	16	(255) Famoxadone	87
(22) Dichlofluanid	15	(159) Fenamiphos	64
(267) Dichlorprop	89	(158) Fenarimol	63
(21) Dichlorvos(DDVP)	14	(210) Fenazaquin	80
(25) Diclofop-methyl	16	(165) Fenbuconazole	66
(23) Dicloran	15	(166) Fenbutatin oxide(Vendex)	67
(19) Dicofol	13	(301) Fenhexamide	93
(220) Diethofencarb	82	(162) Fenitrothion(MEP)	64
(26) Difenoconazole	16	(216) Fenobucarb	81
(29) Diflubenzuron	17	(263) Fenothiocarb	88
(322) Dimepiperate	96	(340) Fenoxanil	98
(265) Dimethenamid	89	(161) Fenoxaprop-ethyl	64
(13) Dimethipin	11	(240) Fenoxycarb	85
(14) Dimethoate	12	(171) Fenpropathrin	68
(218) Dimethomorph	82	(234) Fenpyroximate	84
(217) Dimethylvinphos	81	(167) Fensulfothion	67
(11) Dinocap	10	(168) Fenthion(MPP)	68
(321) Dinotefuran	96	(172) Fentin	68
(28) Diphenamid	16	(341) Fentrazamide	98
(27) Diphenylamine	16	(164) Fenvalerate	66
(20) Diquat	14	(215) Fipronil	81
(15) Disulfoton	12	(183) Fluazifop-butyl	72
(221) Dithianon	82	(239) Fluazinam	85
(17) Dithiocarbamates	13	(182) Flucythrinate	72
(266) Dithiopyr	89	(238) Fludioxonil	85
(16) Diuron	12	(310) Flufenacet	94
(10) Dodine	10	(212) Flufenoxuron	81
(264) Dymron	89	(342) Flumioxazine	98
(106) EPN	45	(256) Fluoroimide	87
(80) Edifenphos	36	(343) Fluroxypyr	98
(249) Emamectin benzoate	86	(257) Fluquinconazole	88
(90) Endosulfan	40	(180) Flusilazole	70
(91) Endrin	40	(308) Flusulfamide	94
(250) Esprocarb	87	(309) Flutolanil	94
(84) Ethalfluralin	38	(181) Fluvalinate	71
(81) Ethephon	36	(179) Folpet	70
(82) Ethiofencarb	37	(303) Forchlorfenuron	93
(83) Ethion	37	(174) Formothion	69
(85) Ethofenprox	38	(302) Fosetyl-aluminium	93
(86) Ethoprophos(Ethoprop)	38	(235) Fosthiazate	84
(87) Ethoxyquin	38	(307) Fthalide	94
(328) Ethoxysulfuron	96	(2) Glufosinate(ammonium)	6
(89) Ethylene dibromide(EDB)	39	(3) Glyphosate	7
(251) Etoxazole	87	(260) Halfenprox	88
(286) Etridiazole	91	(318) Halosulfuron-methyl	95
(88) Etrimfos	39	(261) Haloxyfop	88

Pesticide Name	Page	Pesticide Name	Page
(202) Heptachlor	79	(273) Milbemectin	90
(200) Hexaconazole	79	(272) Molinate	90
(262) Hexaflumuron	88	(47) Monocrotophos	24
(199) Hexazinone	78	(31) Myclobutanil	17
(201) Hexythiazox	79	(4) Napropamide	8
(317) Hymexazol	95	(319) Nicosulfuron	95
(100) Imazalil	43	(6) Nitrapyrin	8
(288) Imazosulfuron	91	(5) Norflurazon	8
(253) Imibenconazole	87	(241) Nuarimol	85
(101) Imidacloprid	44	(93) Omethoate	41
(1) Iminoctadine	6	(98) Ortho-phenylphenol(OPP)	43
(287) Inabenfide	91	(252) Oryzalin	87
(330) Indanofan	97	(94) Oxadiazon	41
(290) Indoxacarb	92	(95) Oxadixyl	41
(205) Iprobenfos	79	(96) Oxamyl	42
(105) Iprodione	45	(329) Oxaziclomefone	97
(289) Isazofos	92	(97) Oxyfluorfen	42
(103) Isofenphos	44	(156) Paclobutrazol	62
(104) Isoprocarb(MIPC)	44	(154) Paraquat	61
(204) Isoprothiolane	79	(153) Parathion	61
(230) Kresoxim-methyl	84	(155) Parathion-methyl	62
(30) Linuron	17	(169) Penconazole	68
(242) Lufenuron	85	(233) Pencycuron	84
(92) MCPB	41	(163) Pendimethalin	65
(32) Malathion	18	(300) Pentoxazone	93
(33) Maleic hydrazide	19	(157) Permethrin	63
(37) Mecarbam	20	(160) Phenothrin	64
(270) Mefenacet	89	(170) Phenthoate(PAP)	68
(222) Mepanipyrim	82	(173) Phorate	68
(271) Mepiquat chloride	89	(175) Phosalone	69
(244) Mepronil	86	(176) Phosmet(PMP, Imidan)	69
(38) Metalaxyl	21	(177) Phosphamidone	69
(268) Metam-sodium	89	(178) Phoxim	70
(243) Methabenzthiazuron	86	(198) Piperonyl butoxide	78
(39) Methamidophos	21	(195) Pirimicarb	77
(45) Methidathion	23	(197) Pirimiphos-ethyl	78
(36) Methiocarb	20	(196) Pirimiphos-methyl	78
(35) Methomyl	20	(306) Pretilachlor	94
(42) Methoprene	22	(304) Probenazole	93
(43) Methoxychlor	22	(186) Prochloraz	73
(46) Methyl bromide	24	(185) Procymidone	73
(41) Metobromuron	22	(190) Profenofos	74
(40) Metolachlor	21	(184) Prometryn	73
(269) Metolcarb	89	(188) Propamocarb	74
(44) Metribuzin	23	(187) Propanil	73
(34) Mevinphos	19	(305) Propaquizafop	94

Pesticide Name	Page	Pesticide Name	Page
(189) Propargite	74	(209) Teflubenzuron	80
(192) Propiconazole	75	(295) Thenylchlor	92
(191) Propoxur	74	(135) Terbufos	55
(211) Prothiofos	80	(134) Terbutryn	55
(237) Pymetrozine	85	(294) Terbuthylazine	92
(213) Pyraclofos	81	(297) Tetraconazole	93
(345) Pyraclostrobin	99	(137) Tetradifon	55
(346) Pyraflufen-ethyl	99	(150) Thiabendazole	59
(344) Pyrazolate	99	(338) Thiacloprid	98
(193) Pyrazophos	75	(337) Thiamethoxam	98
(311) Pyrazosulfuron-ethyl	94	(336) Thidiazuron	98
(312) Pyrazoxyfen	94	(298) Thiazopyr	93
(194) Pyrethrins	76	(299) Thifluzamide	93
(316) Pyributicarb	95	(152) Thiobencarb	60
(214) Pyridaben	81	(339) Thiocyclam	98
(258) Pyridaphenthion	88	(151) Thiodicarb	60
(347) Pyriftalid	99	(108) Thiometon	47
(259) Pyrimethanil	88	(109) Thiophanate-methyl	47
(315) Pyrimidifen	95	(139) Tolclofos-methyl	55
(314) Pyriminobac-methyl	95	(138) Tolylfluanid	55
(236) Pyriproxyfen	84	(140) Tralomethrin	56
(313) Pyroquilon	95	(142) Triadimefon	56
(292) Quinclorac	92	(141) Triadimenol	56
(120) Quintozene	50	(143) Triazophos	57
(119) Quizalofop-ethyl	50	(145) Trichlorfon(DEP)	57
(63) Sethoxydim	29	(146) Triclopyr	58
(247) Silafluofen	86	(232) Tricyclazole	84
(64) Simazine	29	(335) Trifloxystrobin	97
(281) Simetryn	91	(149) Triflumizole	59
(246) Spinosad	86	(148) Trifluralin	58
(102) Sulfur dioxide	44	(147) Triforine	58
(133) Tebuconazole	54	(334) Trinexapac-ethyl	97
(207) Tebufenozide	80	(144) Tri-allate	57
(208) Tebufenpyrad	80	(48) Vamidothion	24
(333) Tebupirimfos	97	(62) Vinclozolin	28
(296) Tecloftalam	92	(291) Zoxamide	92
(136) Tecnazene	55		

◎ Maximum Residue Limits for Agricultural Products

(1) Iminoctadine

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.3	Pear	0.1	Job' Tear	0.05
Green & Red Pepper	1.0	Peach	0.2	Kiwifruit	0.3
Strawberry	1.0	Apple	0.3	Tomato	0.3
Garlic	0.5	Watermelon	0.5	Grape	0.5
Mandarin	0.5	Cucumber	0.3		

(2) Glufosinate(ammonium)

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Radish(Leaves)	0.2	Cucumber	0.2
Persimmon	0.3	Wheat	0.2	Corn	0.2
Potato	0.5	Mandarin	0.3	Pea	0.1
Kidney Bean	0.1	Banana	0.3	Ginko nut	0.3
Sweet Potato	0.1	Chestnut	0.3	Plums	0.3
Oat	0.2	Pear	0.3	Grapefruit	0.3
Other Citrus Fruits	0.3	Korean Cabbage	0.2	Broad Bean	0.1
Other Nuts	0.3	Barley	0.2	Millet	0.2
Other Fruits	0.3	Peach	0.3	Sesame seed	0.3
Other Mushrooms	0.2	Leek	0.2	Korean Melon	0.3
Other Seeds	0.3	Apple	0.3	Cherry	0.3
Other Vegetables	0.2	Apricot	0.3	Kale	0.2
Other Legume	0.1	Korean Lettuce	0.2	Kiwifruit	0.3
Mung Bean	0.1	Ginger	0.2	Taro	0.1
Carrot	0.2	Celery	0.2	Tomato	0.2
Soy Bean	0.1	Watermelon	0.3	Welsh Onion	0.2
Strawberry	0.3	Sorghum	0.2	Pineapple	0.3
Peanut	0.1	Spinach	0.2	Papaya	0.3
Lemon	0.3	Rice	0.5	Red Bean	0.1
Garlic	0.2	Crown Daisy	0.2	Grape	0.3
Mango	0.3	Almond	0.3	Oak Mushroom	0.2
Japanese Apricot	0.3	Avocado	0.3	Sweet Pepper	0.2
Buckwheat	0.2	Asparagus	0.2	Pecan	0.3
Melon	0.3	Cabbage	0.2	Sunflower seed	0.3
Cotton seed	0.3	Lettuce	0.2	Walnut	0.3
Quince	0.3	Onion	0.2	Rye	0.2
Radish(Root)	0.2	Orange	0.3	Squash	0.2

(3) Glyphosate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Radish(Root)	0.2	Onion	0.2
Persimmon	0.2	Radish(Leaves)	0.2	Orange	0.5
Potato	0.2	Wheat	5.0	Cucumber	0.5
Kidney Bean	2.0	Mandarin	0.5	Corn	0.1
Sweet Potato	0.2	Banana	0.2	Pea	5.0
Green & Red Pepper	0.1	Chestnut	0.2	Ginko nut	0.2
Oat	20.0	Pear	0.2	Plums	0.2
Other Citrus Fruits	0.5	Korean Cabbage	0.2	Grapefruit	0.5
Other Nuts	0.2	Barley	20.0	Millet	20.0
Other Fruits	0.2	Peach	0.2	Sesame seed	0.2
Other Mushrooms	0.2	Leek	0.2	Cherry	0.2
Other Seeds	0.2	Apple	0.2	Kale	0.2
Other Vegetables	0.2	Apricot	0.2	Kiwifruit	0.1
Mung Bean	2.0	Korean Lettuce	0.2	Tomato	0.2
Carrot	0.2	Ginger	0.2	Welsh Onion	0.2
Soy Bean	6.0	Celery	0.2	Pineapple	0.2
Strawberry	0.2	Watermelon	0.2	Papaya	0.2
Peanut	0.2	Sorghum	0.1	Red Bean	2.0
Lemon	0.5	Spinach	0.2	Grape	0.2
Garlic	0.2	Rice	0.1	Oak Mushroom	0.2
Mango	0.2	Crown Daisy	0.2	Sweet Pepper	0.2
Japanese Apricot	0.2	Almond	1.0	Pecan	0.2
Buckwheat	20.0	Avocado	0.2	Sunflower seed	0.2
Melon	0.2	Asparagus	0.5	Walnut	0.2
Cotton seed	0.5	Cabbage	0.2	Rye	20.0
Quince	0.2	Lettuce	0.2	Squash	0.5

(4) Napropamide

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Korean Cabbage	0.1	Korean Melon	0.1
Persimmon	0.1	Peach	0.1	Cherry	0.1
Citrus Fruits	0.1	Apple	0.1	Coffee Bean	0.1
Potato	0.1	Apricot	0.1	Kale	0.1
Nuts	0.1	Watermelon	0.1	Kiwifruit	0.1
Sweet Potato	0.1	Avocado	0.1	Tomato	0.1
Green & Red Pepper	0.1	Asparagus	0.1	Grape	0.1
Strawberry	0.1	Cabbage	0.1	Sweet Pepper	0.1
Melon	0.1	Cucumber	0.1	Squash	0.1
Quince	0.1	Plums	0.1		
Pear	0.1	Sesame seed	0.1		

(5) Norflurazon

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Citrus Fruits	0.2	Apple	0.1	Cherry	0.1
Soy Bean	0.1	Apricot	0.1	Grape	0.1
Peanut	0.05	Almond	0.1	Pecan	0.1
Cotton seed	0.1	Avocado	0.2	Walnut	0.1
Pear	0.1	Asparagus	0.05		
Peach	0.1	Plums	0.1		

(6) Nitrapyrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Strawberry	0.2	Wheat	0.1	Corn	0.1
Cotton seed	1.0	Sorghum	0.1		

(7) Daminozide

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	N.D.	Chestnut	N.D.	Sesame seed	N.D.
Other Cereal Grains	N.D.	Pear	N.D.	Cherry	N.D.
Other Fruits	N.D.	Korean Cabbage	N.D.	Cacao Bean	N.D.
Other Potatoes	N.D.	Mushrooms	N.D.	Coffee Bean	N.D.
Other Seeds	N.D.	Peach	N.D.	Tomato	N.D.
Other Vegetables	N.D.	Apple	N.D.	Grape	N.D.
Other Legume	N.D.	Rice	N.D.	Pecan	N.D.
Soy Bean	N.D.	Almond	N.D.	Walnut	N.D.
Peanut	N.D.	Ginko nut	N.D.	Hop	N.D.
Melon	N.D.	Grapefruit	N.D.		

(8) Diazinon

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Wheat	0.05	Orange	0.7
Persimmon	0.1	Banana	0.1	Cucumber	0.1
Potato	0.1	Pear	0.1	Corn	0.1
Sweet Potato	0.1	Korean Cabbage	0.1	Plums	0.5
Blaken	0.5	Mushrooms	0.5	Grapefruit	0.7
Green & Red Pepper	0.5	Barley	0.1	Korean Melon	0.1
Oat	0.1	Peach	0.7	Cherry	0.1
Other Citrus Fruits	0.1	Apple	0.5	Coffee Bean	0.2
Other Cereal Grains	0.1	Apricot	0.5	Kale	0.5
Other Legume	0.1	Korean Lettuce	0.1	Kiwifruit	0.2
Carrot	0.5	Celery	0.5	Tomato	0.3
Soy Bean	0.1	Watermelon	0.1	Welsh Onion	0.1
Strawberry	0.1	Sorghum	0.1	Pineapple	0.1
Peanut	0.1	Spinach	0.1	Papaya	0.5
Lemon	0.7	Rice	0.1	Grape	0.1
Garlic	0.1	Crown Daisy	0.1	Sweet Pepper	0.5
Mango	0.5	Almond	0.1	Pecan	0.1
Buckwheat	0.1	Avocado	0.5	Sunflower seed	0.1
Melon	0.1	Asparagus	0.5	Walnut	0.1
Cotton seed	0.1	Cabbage	0.1	Rye	0.1
Radish(Root)	0.1	Lettuce	0.1	Squash	0.1
Radish(Leaves)	0.1	Onion	0.5	Hop	0.1

(9) Deltamethrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Quince	0.1	Corn	1.0
Persimmon	0.1	Radish(Root)	0.01	Pea	0.1
Potato	0.01	Wheat	1.0	Plums	0.05
Kidney Bean	0.1	Mandarin	0.5	Broad Bean	0.1
Sweet Potato	0.01	Banana	0.05	Millet	1.0
Green & Red Pepper	0.2	Pear	0.2	Sesame seed	0.1
Oat	1.0	Korean Cabbage	0.5	Korean Melon	0.01
Other Citrus Fruits	0.05	Barley	1.0	Cherry	0.05
Other Fruits	0.2	Leek	0.1	Kale	0.5
Other Mushrooms	0.01	Apple	0.2	Kiwifruit	0.05
Other Seeds	0.1	Apricot	0.05	Taro	0.01
Other Legume	0.1	Korean Lettuce	0.5	Tomato	0.2
Mung Bean	0.1	Watermelon	0.2	Welsh Onion	0.1
Carrot	0.01	Sorghum	1.0	Pineapple	0.01
Soy Bean	0.1	Spinach	0.5	Grape	0.05
Strawberry	0.05	Rice	1.0	Oak Mushroom	0.2
Peanut	0.01	Crown Daisy	0.5	Red Bean	0.1
Garlic	0.1	Cabbage	0.2	Sweet Pepper	0.2
Japanese Apricot	0.05	Lettuce	0.5	Sunflower seed	0.1
Buckwheat	1.0	Onion	0.1	Rye	1.0
Melon	0.01	Orange	0.05	Squash	0.2
Cotton seed	0.1	Cucumber	0.2	Hop	5.0

(10) Dodine

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Strawberry	5.0	Apple	5.0	Grape	5.0
Pear	5.0	Cherry	2.0		

(11) Dinocap

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Melon	0.1	Apricot	0.1	Grape	0.1
Pear	0.1	Watermelon	0.1	Squash	0.1
Peach	0.1	Cucumber	0.1		
Apple	0.1	Korean Melon	0.1		

(12) DDT : Sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDD and p,p'-DDE

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Radish(Root)	0.2	Lettuce	0.2
Persimmon	0.2	Radish(Leaves)	0.2	Onion	0.2
Potato	0.2	Wheat	0.1	Orange	0.1
Raisin	0.2	Banana	0.2	Cucumber	0.2
Sweet Potato	0.2	Pear	0.2	Corn	0.1
Blaken	0.2	Korean Cabbage	0.2	Plums	0.2
Green & Red Pepper	0.2	Mushrooms	0.2	Grapefruit	0.1
Oat	0.1	Barley	0.1	Sesame seed	0.1
Other Citrus Fruits	0.1	Peach	0.2	Korean Melon	0.2
Other Cereal Grains	0.1	Apple	0.2	Cherry	0.2
Other Legume	0.2	Apricot	0.2	Taro	0.2
Carrot	0.2	Korean Lettuce	0.2	Tomato	0.2
Soy Bean	0.2	Celery	0.2	Welsh Onion	0.2
Strawberry	0.2	Watermelon	0.2	Pineapple	0.2
Peanut	0.2	Sorghum	0.1	Papaya	0.2
Lemon	0.1	Spinach	0.2	Grape	0.2
Garlic	0.2	Rice	0.1	Sweet Pepper	0.1
Mango	0.2	Almond	0.1	Rye	0.1
Buckwheat	0.1	Avocado	0.2	Squash	0.1
Melon	0.2	Asparagus	0.2	Hop	0.1
Quince	0.1	Cabbage	0.2		

(13) Dimethipin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Cotton seed	0.5	Sunflower seed	0.5
Other Seeds	0.2				

(14) Dimethoate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Citrus Fruits	2.0	Wheat	0.2	Cucumber	2.0
Potato	0.05	Banana	1.0	Corn	0.1
Green & Red Pepper	1.0	Pear	1.0	Pea	0.5
Other Legume	2.0	Peach	2.0	Plums	0.5
Carrot	1.0	Apple	1.0	Cherry	2.0
Soy Bean	0.05	Apricot	2.0	Kale	0.5
Strawberry	1.0	Celery	1.0	Tomato	1.0
Garlic	1.0	Sorghum	0.1	Grape	1.0
Melon	1.0	Spinach	1.0	Sweet Pepper	1.0
Cotton seed	0.1	Cabbage	2.0	Pecan	0.1
Radish(Root)	2.0	Lettuce	2.0	Hop	3.0
Radish(Leaves)	2.0	Onion	0.2		

(15) Disulfoton

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.5	Radish(Root)	0.2	Pineapple	0.1
Other Cereal Grains	0.2	Rice	0.5	Pecan	0.1
Other Vegetables	0.5	Corn	0.5		
Peanut	0.1	Coffee Bean	0.2		

(16) Diuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Citrus Fruits	1.0	Banana	0.1	Pea	1.0
Potato	1.0	Barley	1.0	Pineapple	1.0
Nuts	0.1	Peach	0.1	Papaya	0.5
Oat	1.0	Sorghum	1.0	Grape	1.0
Cotton seed	1.0	Asparagus	2.0	Rye	1.0
Wheat	1.0	Corn	1.0		

(17) Dithiocarbamates

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Banana	1.0	Cucumber	0.5
Raisin	5.0	Pear	3.0	Plums	1.0
Carrot	0.5	Peach	3.0	Cherry	1.0
Strawberry	3.0	Apple	3.0	Legume	0.5
Melon	1.0	Celery	5.0	Tomato	3.0
Wheat	0.2	Lettuce	5.0	Grape	5.0

(18) Dicamba

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Oat	0.5	Wheat	0.5	Asparagus	3.0
Soy Bean	0.05	Barley	0.5	Corn	0.5
Cotton seed	3.0	Sorghum	3.0		

(19) Dicofol

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Peach	1.0	Cherry	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Apple	2.0	Kale	1.0
Other Citrus Fruits	1.0	Apricot	1.0	Legum	0.1
Carrot	1.0	Celery	1.0	Kiwifruit	1.0
Strawberry	1.0	Spinach	1.0	Tomato	1.0
Lemon	1.0	Almond	1.0	Welsh Onion	1.0
Garlic	1.0	Avocado	1.0	Pineapple	1.0
Mango	1.0	Asparagus	1.0	Papaya	1.0
Melon	1.0	Cabbage	1.0	Grape	1.0
Cotton seed	0.1	Lettuce	1.0	Sweet Pepper	1.0
Quince	1.0	Onion	1.0	Pecan	1.0
Radish(Leaves)	1.0	Orange	1.0	Walnut	1.0
Banana	1.0	Cucumber	1.0	Squash	1.0
Chestnut	1.0	Plums	0.5	Hop	1.0
Pear	2.0	Grapefruit	1.0		
Korean Cabbage	1.0	Korean Melon	1.0		

(20) Diquat

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Wheat	2.0	Onion	0.1
Other Vegetables	0.05	Barley	5.0	Corn	0.1
Other Legume	0.5	Sorghum	2.0	Pea	0.1
Cotton seed	1.0	Rice	0.02	Sunflower seed	0.5

(21) Dichlorvos : DDVP

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.3	Wheat	2.0	Orange	0.1
Potato	0.1	Banana	0.1	Cucumber	0.3
Sweet Potato	0.1	Pear	0.1	Corn	0.1
Green & Red Pepper	0.3	Korean Cabbage	0.3	Plums	0.1
Oat	2.0	Mushrooms	0.3	Grapefruit	0.1
Other Citrus Fruits	0.1	Barley	0.1	Korean Melon	0.1
Other Cereal Grains	2.0	Peach	0.1	Cherry	0.1
Carrot	0.3	Apple	0.1	Cacao Bean	2.0
Soy Bean	2.0	Apricot	0.1	Coffee Bean	2.0
Perilla Leaves	2.0	Celery	0.3	Kale	0.3
Strawberry	0.1	Watermelon	0.1	Kiwifruit	0.1
Peanut	0.1	Sorghum	2.0	Tomato	0.3
Lemon	0.1	Spinach	0.3	Welsh Onion	0.3
Garlic	0.3	Rice	0.1	Pineapple	0.1
Mango	0.1	Almond	0.1	Papaya	0.1
Buckwheat	2.0	Avocado	0.1	Grape	0.1
Melon	0.1	Asparagus	0.3	Sweet Pepper	0.1
Quince	0.1	Cabbage	0.3	Rye	2.0
Radish(Root)	0.1	Lettuce	0.3	Squash	0.1
Radish(Leaves)	0.1	Onion	0.3		

(22) Dichlofluanid

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Radish(Root)	15.0	Cucumber	5.0
Persimmon	15.0	Wheat	0.1	Pea	0.2
Potato	0.1	Mandarin	15.0	Ginko nut	15.0
Kidney Bean	0.2	Banana	15.0	Plums	15.0
Green & Red Pepper	2.0	Chestnut	15.0	Grapefruit	15.0
Oat	0.1	Pear	5.0	Broad Bean	0.2
Other Citrus Fruits	15.0	Korean Cabbage	15.0	Millet	0.1
Other Nuts	15.0	Barley	0.1	Sesame seed	15.0
Other Fruits	15.0	Peach	5.0	Korean Melon	15.0
Other Mushrooms	15.0	Leek	15.0	Cherry	2.0
Other Seeds	15.0	Apple	5.0	Kale	15.0
Other Vegetables	15.0	Apricot	15.0	Kiwifruit	15.0
Other Legume	0.2	Korean Lettuce	10.0	Tomato	2.0
Mung Bean	0.2	Ginger	15.0	Welsh Onion	15.0
Carrot	15.0	Celery	15.0	Pineapple	15.0
Soy Bean	0.2	Watermelon	15.0	Papaya	15.0
Strawberry	10.0	Sorghum	0.1	Red Bean	0.2
Peanut	0.2	Spinach	15.0	Grape	15.0
Lemon	15.0	Crown Daisy	15.0	Oak Mushroom	15.0
Garlic	15.0	Almond	15.0	Sweet Pepper	2.0
Mango	15.0	Avocado	15.0	Pecan	15.0
Japanese Apricot	15.0	Asparagus	15.0	Sunflower seed	15.0
Buckwheat	0.1	Cabbage	15.0	Walnut	15.0
Melon	15.0	Lettuce	10.0	Rye	0.1
Cotton seed	15.0	Onion	0.1	Squash	15.0
Quince	15.0	Orange	15.0	Hop	5.0

(23) Dicloran

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.25	Cotton seed	0.1	Plums	10.0
Sweet Potato	10.0	Peach	10.0	Cherry	10.0
Other Legume	20.0	Apricot	10.0	Kiwifruit	10.0
Carrot	10.0	Celery	10.0	Tomato	0.5
Soy Bean	20.0	Lettuce	10.0	Grape	10.0
Strawberry	10.0	Onion	10.0		

(24) Dichlobenil

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Citrus Fruits	0.15	Peach	0.15	Plums	0.15
Nuts	0.15	Apple	0.15	Cherry	0.15
Mango	0.15	Apricot	0.15	Grape	0.15
Pear	0.15	Avocado	0.15		

(25) Diclofop- methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Soy Bean	0.1	Wheat	0.1	Barley	0.1

(26) Difenoconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.5	Mandarin	1.0	Cucumber	1.0
Green & Red Pepper	0.3	Pear	1.0	Burdock	1.0
Bonnet Bellflower	0.05	Barley	0.1	Job' Tear	0.1
Strawberry	0.5	Peach	0.5	Sesame seed	0.1
Peanut	0.1	Apple	1.0	Welsh Onion	0.05
Melon	0.5	Watermelon	0.5	Grape	1.0
Wheat	0.1	Rice	0.2	Rye	0.1

(27) Diphenylamine

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pear	5.0	Apple	5.0

(28) Diphenamid

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Soy Bean	0.1	Peach	0.1
Potato	1.0	Strawberry	1.0	Apple	0.1
Sweet Potato	0.1	Peanut	0.1	Tomato	0.1
Green & Red Pepper	0.1	Cotton seed	0.1	Sweet Pepper	0.1

(29) Diflubenzuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	1.0	Mandarin	1.0	Plums	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Banana	1.0	Grapefruit	1.0
Other Citrus Fruits	1.0	Chestnut	1.0	Sesame seed	1.0
Other Nuts	1.0	Pear	1.0	Cherry	1.0
Other Fruits	1.0	Mushrooms	0.1	Kiwifruit	1.0
Other Seeds	1.0	Peach	1.0	Pineapple	1.0
Soy Bean	0.05	Apple	1.0	Papaya	1.0
Strawberry	1.0	Apricot	1.0	Grape	1.0
Lemon	1.0	Almond	1.0	Sweet Pepper	1.0
Mango	1.0	Avocado	1.0	Pecan	1.0
Japanese Apricot	1.0	Cabbage	1.0	Sunflower seed	1.0
Cotton seed	0.2	Orange	1.0	Walnut	0.1
Quince	1.0	Ginko nut	1.0		

(30) Linuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	1.0	Cotton seed	0.2	Asparagus	3.0
Oat	0.2	Wheat	0.2	Onion	1.0
Carrot	1.0	Barley	0.2	Corn	0.2
Soy Bean	1.0	Celery	0.5	Rye	0.2
Garlic	1.0	Sorghum	0.2		

(31) Myclobutanil

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Pear	0.5	Cucumber	1.0
Persimmon	0.5	Korean Cabbage	1.0	Plums	0.5
Green & Red Pepper	1.0	Barley	0.5	Korean Melon	1.0
Carrot	1.0	Peach	0.5	Cherry	1.0
Jujube	1.0	Leek	1.0	Chwinamul	2.0
Bonnet Bellflower	0.1	Apple	0.5	Kiwifruit	1.0
Strawberry	1.0	Apricot	0.2	Tomato	1.0
Garlic	1.0	Watermelon	1.0	Welsh Onion	1.0
Mango	1.0	Spinach	1.0	Pineapple	1.0
Melon	1.0	Crown Daisy	1.0	Papaya	1.0
Quince	1.0	Avocado	1.0	Grape	2.0
Wheat	0.3	Asparagus	1.0	Sweet Pepper	1.0
Banana	2.0	Onion	1.0	Squash	1.0

(32) Malathion

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Chestnut	2.0	Pea	0.5
Persimmon	0.5	Pear	0.5	Ginko nut	2.0
Potato	0.5	Korean Cabbage	0.5	Plums	0.5
Raisin	0.5	Mushrooms	0.5	Korean Melon	0.5
Sweet Potato	0.5	Barley	2.0	Cherry	0.5
Green & Red Pepper	0.5	Peach	0.5	Kale	2.0
Oat	2.0	Apple	0.5	Kiwifruit	0.5
Other Cereal Grains	2.0	Apricot	0.5	Taro	0.5
Other Seeds	2.0	Celery	1.0	Tomato	0.5
Other Legume	0.5	Watermelon	0.5	Welsh Onion	2.0
Mung Bean	0.5	Sorghum	2.0	Pineapple	0.5
Carrot	0.5	Spinach	0.5	Papaya	0.5
Soy Bean	0.5	Rice	0.3	Red Bean	0.5
Strawberry	0.5	Crown Daisy	0.2	Grape	2.0
Peanut	0.5	Almond	0.5	Sweet Pepper	0.5
Garlic	2.0	Avocado	0.5	Pecan	2.0
Mango	0.5	Asparagus	0.5	Sunflower seed	2.0
Buckwheat	2.0	Cabbage	0.5	Walnut	2.0
Melon	0.5	Lettuce	2.0	Rye	2.0
Cotton seed	2.0	Onion	2.0	Squash	0.5
Radish(Root)	0.5	Orange	0.5	Hop	0.5
Radish(Leaves)	0.5	Cucumber	0.5		
Wheat	8.0	Corn	2.0		

(33) Maleic hydrazide

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	25.0	Banana	40.0	Cucumber	25.0
Persimmon	40.0	Chestnut	40.0	Ginko nut	40.0
Potato	50.0	Pear	40.0	Plums	40.0
Sweet Potato	35.0	Korean Cabbage	25.0	Grapefruit	40.0
Other Citrus Fruits	40.0	Peach	40.0	Sesame seed	40.0
Other Nuts	40.0	Leek	25.0	Cherry	40.0
Other Fruits	40.0	Apple	40.0	Kale	25.0
Other Mushrooms	25.0	Apricot	40.0	Kiwifruit	40.0
Other Seeds	40.0	Korean Lettuce	25.0	Taro	35.0
Other Vegetables	25.0	Ginger	25.0	Tomato	25.0
Carrot	25.0	Celery	25.0	Welsh Onion	25.0
Strawberry	40.0	Watermelon	40.0	Pineapple	40.0
Lemon	40.0	Spinach	25.0	Papaya	40.0
Garlic	50.0	Crown Daisy	25.0	Grape	40.0
Mango	40.0	Almond	40.0	Oak Mushroom	25.0
Japanese Apricot	40.0	Avocado	40.0	Sweet Pepper	25.0
Melon	40.0	Asparagus	25.0	Pecan	40.0
Cotton seed	40.0	Cabbage	25.0	Sunflower seed	40.0
Quince	40.0	Lettuce	25.0	Walnut	40.0
Radish(Root)	25.0	Onion	15.0	Squash	25.0
Mandarin	40.0	Orange	40.0		

(34) Mevinphos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Pear	0.2	Orange	0.2
Other Citrus Fruits	0.2	Peach	0.5	Cucumber	0.2
Other Legume	0.1	Apple	0.5	Pea	0.1
Carrot	0.1	Apricot	0.2	Grapefruit	0.2
Strawberry	1.0	Spinach	0.5	Cherry	1.0
Lemon	0.2	Cabbage	1.0	Kale	1.0
Melon	0.05	Lettuce	0.5	Tomato	0.2
Radish(Root)	0.1	Onion	0.1	Grape	0.5

(35) Methomyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Korean Cabbage	0.5	Cucumber	0.2
Potato	0.1	Mushrooms	0.5	Corn	0.05
Sweet Potato	0.2	Barley	0.5	Pea	5.0
Green & Red Pepper	1.0	Peach	5.0	Grapefruit	1.0
Oat	0.5	Apple	1.0	Korean Melon	0.2
Other Citrus Fruits	1.0	Ginger	0.2	Kale	5.0
Other Legume	0.1	Celery	0.5	Tomato	0.2
Carrot	0.2	Sorghum	0.2	Welsh Onion	0.2
Soy Bean	0.1	Spinach	0.5	Pineapple	0.2
Peanut	0.1	Rice	0.1	Grape	1.0
Lemon	1.0	Avocado	1.0	Sweet Pepper	1.0
Buckwheat	0.5	Asparagus	0.5	Pecan	0.1
Melon	0.2	Cabbage	0.5	Rye	0.5
Cotton seed	0.2	Lettuce	5.0	Squash	0.2
Radish(Root)	0.2	Onion	0.2	Hop	2.0
Wheat	0.2	Orange	1.0		

(36) Methiocarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Oat	0.05	Barley	0.05	Orange	0.05
Other Citrus Fruits	0.05	Peach	5.0	Corn	0.05
Other Cereal Grains	0.05	Sorghum	0.05	Grapefruit	0.05
Lemon	0.05	Rice	0.05	Cherry	5.0
Buckwheat	0.05	Cabbage	0.2	Rye	0.05
Wheat	0.05	Lettuce	0.2		

(37) Mecarbam

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Other Citrus Fruits	2.0	Orange	2.0	Grapefruit	2.0
Lemon	2.0				

(38) Metalaxyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Apple	0.05	Corn	0.05
Green & Red Pepper	1.0	Korean Lettuce	2.0	Pea	0.05
Oat	0.05	Ginger	0.5	Millet	0.05
Carrot	0.05	Watermelon	0.2	Sesame seed	0.1
Soy Bean	0.05	Sorghum	0.05	Tomato	0.5
Strawberry	0.2	Spinach	2.0	Grape	1.0
Peanut	0.1	Rice	0.05	Sweet Pepper	1.0
Buckwheat	0.05	Avocado	0.2	Sunflower seed	0.05
Melon	0.2	Asparagus	0.05	Rye	0.05
Cotton seed	0.05	Cabbage	0.5	Squash	0.2
Wheat	0.05	Lettuce	2.0	Hop	10.0
Korean Cabbage	0.1	Onion	0.2		
Barley	0.05	Cucumber	1.0		

(39) Methamidophos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Melon	0.5	Lettuce	1.0
Potato	0.05	Cotton seed	0.1	Orange	0.5
Green & Red Pepper	1.0	Mandarin	0.5	Cucumber	1.0
Other Citrus Fruits	0.5	Korean Cabbage	1.0	Grapefruit	0.5
Other Fruits	0.1	Peach	1.0	Tomato	2.0
Other Seeds	0.1	Korean Lettuce	1.0	Sweet Pepper	2.0
Soy Bean	0.05	Celery	1.0	Hop	5.0
Lemon	0.5	Cabbage	1.0		

(40) Metolachlor

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Radish(Root)	14.0	Onion	1.0
Nuts	0.1	Radish(Leaves)	14.0	Corn	0.1
Green & Red Pepper	0.5	Wheat	0.1	Plums	0.1
Oat	0.1	Barley	0.1	Millet	0.1
Other Legume	0.3	Peach	0.1	Cherry	0.1
Peanut	0.5	Apricot	0.1	Welsh Onion	0.1
Soy Bean	0.2	Celery	0.1	Sweet Pepper	0.1
Garlic	1.0	Sorghum	0.3	Rye	0.1
Buckwheat	0.1	Rice	0.1		
Cotton seed	0.1	Cabbage	1.0		

(41) Metobromuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Legume	0.2

(42) Methoprene

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Oat	5.0	Mushrooms	0.2	Corn	5.0
Peanut	2.0	Barley	5.0	Millet	5.0
Buckwheat	5.0	Sorghum	5.0	Rye	5.0
Wheat	5.0	Rice	5.0		

(43) Methoxychlor

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	14.0	Wheat	2.0	Cucumber	14.0
Potato	1.0	Pear	14.0	Corn	2.0
Raisin	14.0	Mushrooms	14.0	Plums	14.0
Sweet Potato	7.0	Barley	2.0	Cherry	14.0
Green & Red Pepper	14.0	Peach	14.0	Kale	14.0
Oat	2.0	Apple	14.0	Legume	14.0
Carrot	14.0	Apricot	14.0	Tomato	14.0
Strawberry	14.0	Sorghum	2.0	Pineapple	14.0
Peanut	14.0	Spinach	14.0	Grape	14.0
Melon	14.0	Rice	2.0	Sweet Pepper	14.0
Quince	14.0	Asparagus	14.0	Rye	2.0
Radish(Root)	14.0	Cabbage	14.0	Squash	14.0
Radish(Leaves)	14.0	Lettuce	14.0		

(44) Metribuzin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Korean Cabbage	0.5	Cucumber	0.5
Potato	0.6	Barley	0.75	Corn	0.05
Sweet Potato	0.5	Leek	0.5	Pea	0.05
Oat	0.05	Korean Lettuce	0.5	Millet	0.05
Other Mushrooms	0.5	Ginger	0.5	Kale	0.5
Other Vegetables	0.5	Celery	0.5	Taro	0.5
Other Legume	0.05	Sorghum	0.05	Tomato	0.5
Carrot	0.5	Spinach	0.5	Welsh Onion	0.5
Soy Bean	0.1	Rice	0.05	Oak Mushroom	0.5
Garlic	0.5	Crown Daisy	0.5	Sweet Pepper	0.5
Buckwheat	0.05	Asparagus	0.5	Rye	0.05
Radish(Root)	0.5	Cabbage	0.5	Squash	0.5
Radish(Leaves)	0.5	Lettuce	0.5		
Wheat	0.75	Onion	0.5		

(45) Methidathion

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.02	Apple	0.3	Corn	0.1
Eggplant	0.1	Apricot	0.2	Pea	0.1
Other Citrus Fruits	2.0	Celery	0.2	Plums	0.2
Mango	0.05	Sorghum	0.1	Cherry	0.2
Cotton seed	0.2	Spinach	0.2	Tomato	0.1
Radish(Leaves)	0.2	Almond	0.05	Grape	0.2
Mandarin	5.0	Asparagus	0.2	Squash	0.2
Pear	0.3	Cabbage	0.2	Hop	3.0
Mushrooms	0.2	Lettuce	0.2		
Peach	0.2	Cucumber	0.05		

(46) Methyl bromide : as Br ion

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	30.0	Wheat	50.0	Corn	50.0
Sweet Potato	30.0	Banana	20.0	Pea	50.0
Blaken	30.0	Pear	20.0	Plums	20.0
Other Citrus Fruits	30.0	Barley	50.0	Grapefruit	30.0
Other Cereal Grains	50.0	Peach	20.0	Cherry	20.0
Other Legume	50.0	Apple	20.0	Kiwifruit	20.0
Soy Bean	50.0	Apricot	20.0	Pineapple	20.0
Strawberry	30.0	Celery	30.0	Papaya	20.0
Peanut	50.0	Rice	50.0	Grape	20.0
Lemon	30.0	Avocado	30.0	Sweet Pepper	30.0
Garlic	30.0	Asparagus	50.0	Squash	20.0
Mango	20.0	Orange	30.0		

(47) Monocrotophos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Pear	1.0	Pea	0.1
Other Citrus Fruits	0.2	Apple	1.0	Grapefruit	0.2
Other Legume	0.2	Watermelon	0.1	Coffee Bean	0.1
Carrot	0.05	Cabbage	0.2	Tomato	1.0
Soy Bean	0.05	Onion	0.1	Hop	1.0
Lemon	0.2	Orange	0.2		
Cotton seed	0.1	Corn	0.05		

(48) Vamidothion

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	1.0	Pear	1.0	Watermelon	2.0
Other Cereal Grains	0.2	Peach	0.5	Rice	0.2
Japanese Apricot	2.0	Apple	1.0	Cabbage	0.5

(49) Bioresmethrin

Commodity	ppm
Wheat	1.0

(50) Benalaxyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.01	Cucumber	0.05	Sweet Pepper	0.05
Melon	0.1	Tomato	0.5	Hop	0.2
Onion	0.2	Grape	0.2		

(51) Benomyl

See (112) Carbendazim

(52) Bendiocarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Pear	0.02	Rice	0.02
Oat	0.05	Mushrooms	0.1	Corn	0.05
Buckwheat	0.05	Barley	0.05	Millet	0.05
Quince	0.02	Apple	0.02	Rye	0.05
Wheat	0.05	Sorghum	0.05		

(53) Bensulfuron-methyl

Commodity	ppm
Rice	0.02

(54) Bentazone

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Wheat	0.1	Onion	0.1
Kidney Bean	0.2	Korean Cabbage	0.2	Cucumber	0.2
Oat	0.1	Barley	0.1	Corn	0.2
Other Mushrooms	0.2	Leek	0.2	Pea	0.05
Other Vegetables	0.2	Korean Lettuce	0.2	Broad Bean	0.05
Other Legume	0.2	Ginger	0.2	Millet	0.2
Mung Bean	0.2	Celery	0.2	Kale	0.2
Carrot	0.2	Sorghum	0.1	Tomato	0.2
Soy Bean	0.05	Spinach	0.2	Welsh Onion	0.2
Peanut	0.05	Rice	0.05	Red Bean	0.2
Garlic	0.2	Crown Daisy	0.2	Oak Mushroom	0.2
Buckwheat	0.2	Asparagus	0.2	Sweet Pepper	0.2
Radish(Root)	0.2	Cabbage	0.2	Rye	0.1
Radish(Leaves)	0.2	Lettuce	0.2	Squash	0.2

(55) Buprofezin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.5	Mandarin	0.3	Rice	1.0
Potato	0.1	Pear	0.5	Orange	0.3
Green & Red Pepper	1.0	Korean Cabbage	1.0	Cucumber	1.0
Pepper Leaves	5.0	Peach	1.0	Tomato	1.0

(56) Bromacil

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Citrus Fruits	0.1	Pineapple	0.1

(57) Bromopropylate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Other Citrus Fruits	5.0	Pear	5.0	Other Vegetables	1.0
Strawberry	5.0	Peach	5.0	Cherry	5.0
Lemon	5.0	Apple	5.0	Grape	5.0
Melon	0.5	Orange	5.0	Hop	5.0
Cotton seed	1.0	Plums	5.0		
Banana	5.0	Grapefruit	5.0		

(58) BHC : Sum of α, β, γ and δ- BHC

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Radish(Root)	0.2	Lettuce	0.2
Persimmon	0.2	Radish(Leaves)	0.2	Onion	0.2
Potato	0.2	Wheat	0.1	Orange	0.2
Sweet Potato	0.2	Pear	0.2	Cucumber	0.2
Blaken	0.2	Korean Cabbage	0.2	Corn	0.2
Green & Red Pepper	0.2	Barley	0.2	Pea	0.1
Oat	0.1	Peach	0.2	Plums	0.2
Other Citrus Fruits	0.2	Apple	0.2	Grapefruit	0.2
Other Cereal Grains	0.1	Apricot	0.2	Korean Melon	0.2
Other Legume	0.2	Korean Lettuce	0.2	Cherry	0.2
Carrot	0.2	Ginger	0.2	Kale	0.2
Soy Bean	0.2	Celery	0.2	Taro	0.2
Strawberry	0.2	Watermelon	0.2	Tomato	0.2
Lemon	0.2	Sorghum	0.1	Welsh Onion	0.2
Garlic	0.2	Spinach	0.2	Pineapple	0.2
Mango	0.2	Rice	0.2	Grape	0.2
Buckwheat	0.1	Avocado	0.2	Sweet Pepper	0.2
Melon	0.2	Asparagus	0.2	Rye	0.1
Quince	0.2	Cabbage	0.2	Squash	0.2

(59) Bitertanol

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Buckwheat	0.1	Corn	0.05
Persimmon	0.3	Melon	0.2	Burdock	2.0
Kidney Bean	0.2	Quince	0.6	Pea	0.2
Blaken	0.02	Wheat	0.1	Plums	1.0
Green & Red Pepper	0.7	Banana	0.5	Broad Bean	0.2
Pepper Leaves	3.0	Pear	0.6	Millet	0.1
Oat	0.1	Barley	0.05	Korean Melon	0.2
Other Legume	0.2	Peach	1.0	Cherry	2.0
Mung Bean	0.2	Apple	0.6	Red Bean	0.2
Soy Bean	0.2	Apricot	1.0	Rye	0.1
Strawberry	1.0	Watermelon	0.5	Squash	0.5
Peanut	0.1	Sorghum	0.1		
Japanese Apricot	2.0	Cucumber	0.5		

(60) Bifenox

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Oat	0.05	Barley	0.05	Corn	0.05
Soy Bean	0.05	Sorghum	0.05		
Wheat	0.05	Rice	0.05		

(61) Bifenthrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Butterbur	1.0	Spinach	2.0
Other Citrus Fruits	0.05	Cotton seed	0.5	Marsh Mallow	1.0
Green & Red Pepper	0.5	Mandarin	0.3	Cucumber	0.5
Leaf Beet	1.0	Pear	0.5	Corn	0.05
Bonnet Bellflower	0.05	Korean Cabbage	0.5	Welsh Onion	0.1
Perilla Leaves	2.0	Apple	0.5	Sweet Pepper	0.5
Strawberry	1.0	Watermelon	0.5	Hop(dried)	10.0

(62) Vinclozolin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Apple	1.0	Korean Melon	1.0
Green & Red Pepper	3.0	Apricot	5.0	Cherry	5.0
Strawberry	10.0	Cabbage	1.0	Kiwifruit	10.0
Melon	1.0	Lettuce	2.0	Tomato	3.0
Quince	1.0	Onion	1.0	Grape	5.0
Pear	1.0	Cucumber	1.0	Sweet Pepper	3.0
Peach	5.0	Plums	10.0	Hop	40.0

(63) Sethoxydim

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	10.0	Radish(Root)	10.0	Corn	0.2
Persimmon	1.0	Radish(Leaves)	10.0	Pea	40.0
Potato	4.0	Mandarin	1.0	Ginko nut	1.0
Kidney Bean	20.0	Banana	1.0	Plums	1.0
Sweet Potato	4.0	Chestnut	1.0	Grapefruit	1.0
Green & Red Pepper	4.0	Pear	1.0	Broad Bean	10.0
Other Citrus Fruits	1.0	Korean Cabbage	10.0	Sesame seed	1.0
Other Nuts	1.0	Peach	1.0	Korean Melon	2.0
Other Fruits	1.0	Leek	10.0	Cherry	1.0
Other Mushrooms	10.0	Apple	1.0	Kale	10.0
Other Seeds	1.0	Apricot	1.0	Kiwifruit	1.0
Other Vegetables	10.0	Korean Lettuce	10.0	Taro	1.0
Other Legume	30.0	Ginger	10.0	Tomato	10.0
Mung Bean	20.0	Celery	10.0	Welsh Onion	10.0
Carrot	10.0	Watermelon	2.0	Pineapple	1.0
Soy Bean	10.0	Spinach	10.0	Papaya	1.0
Strawberry	10.0	Crown Daisy	10.0	Red Bean	20.0
Peanut	25.0	Almond	1.0	Grape	1.0
Lemon	1.0	Avocado	1.0	Oak Mushroom	10.0
Garlic	10.0	Asparagus	10.0	Sweet Pepper	10.0
Mango	1.0	Cabbage	10.0	Pecan	1.0
Japanese Apricot	1.0	Lettuce	10.0	Sunflower seed	7.0
Melon	2.0	Onion	10.0	Walnut	1.0
Cotton seed	5.0	Orange	1.0	Squash	10.0
Quince	1.0	Cucumber	10.0		

(64) Simazine

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Raisin	0.25	Apple	0.25	Plums	0.25
Strawberry	0.25	Almond	0.25	Grapefruit	0.25
Lemon	0.25	Avocado	0.25	Cherry	0.25
Banana	0.2	Asparagus	10.0	Grape	0.25
Pear	0.25	Orange	0.25	Pecan	0.1
Peach	0.25	Corn	0.25	Walnut	0.2

(65) Cyromazine

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Melon	0.2	Celery	5.0	Cucumber	0.2
Mushrooms	5.0	Lettuce	5.0	Tomato	0.5

(66) Cypermethrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Radish(Root)	0.05	Orange	2.0
Persimmon	2.0	Radish(Leaves)	5.0	Cucumber	0.2
Potato	0.05	Wheat	0.2	Corn	0.05
Sweet Potato	0.05	Mandarin	2.0	Ginko nut	2.0
Green & Red Pepper	0.5	Banana	2.0	Plums	1.0
Pepper Leaves	2.0	Chestnut	2.0	Grapefruit	2.0
Oat	1.0	Pear	2.0	Millet	1.0
Other Citrus Fruits	2.0	Korean Cabbage	5.0	Sesame seed	0.2
Other Nuts	2.0	Barley	0.5	Chamnamul	3.0
Other Fruits	2.0	Peach	2.0	Cherry	1.0
Other Mushrooms	0.05	Leek	0.5	Chwinamul	5.0
Other Seeds	0.2	Apple	2.0	Chicory(Endive)	5.0
Other Vegetables	5.0	Apricot	2.0	Kale	1.0
Other Legume	0.05	Korean Lettuce	2.0	Kiwifruit	2.0
Carrot	0.05	Ginger	5.0	Taro	0.05
Soy Bean	0.05	Celery	5.0	Tomato	0.5
Perilla Leaves	5.0	Watermelon	2.0	Welsh Onion	5.0
Strawberry	0.5	Sorghum	1.0	Pineapple	2.0
Peanut	0.05	Spinach	2.0	Papaya	2.0
Lemon	2.0	Rice	1.0	Grape	0.5
Garlic	5.0	Crown Daisy	5.0	Oak Mushroom	5.0
Mango	2.0	Almond	2.0	Sweet Pepper	0.5
Japanese Apricot	2.0	Avocado	2.0	Pecan	2.0
Buckwheat	1.0	Asparagus	5.0	Sunflower seed	0.2
Melon	2.0	Cabbage	1.0	Walnut	2.0
Cotton seed	0.2	Lettuce	2.0	Rye	1.0
Quince	2.0	Onion	0.1	Squash	5.0

(67) Cyfluthrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	2.0	Quince	1.0	Orange	2.0
Persimmon	1.0	Radish(Root)	0.5	Cucumber	2.0
Potato	0.1	Radish(Leaves)	2.0	Corn	0.01
Kidney Bean	0.5	Wheat	2.0	Pea	0.5
Sweet Potato	0.1	Mandarin	0.5	Plums	1.0
Oat	2.0	Pear	1.0	Grapefruit	2.0
Other Citrus Fruits	2.0	Korean Cabbage	2.0	Broad Bean	0.5
Other Fruits	1.0	Barley	2.0	Millet	2.0
Other Vegetables	2.0	Peach	1.0	Cherry	1.0
Other Legume	0.5	Leek	2.0	Kale	2.0
Mung Bean	0.5	Apple	0.5	Taro	0.1
Peanut	0.5	Apricot	1.0	Tomato	0.5
Soy Bean	0.5	Korean Lettuce	2.0	Welsh Onion	2.0
Lemon	2.0	Watermelon	2.0	Red Bean	0.5
Garlic	2.0	Sorghum	2.0	Grape	1.0
Japanese Apricot	1.0	Asparagus	2.0	Sweet Pepper	0.2
Buckwheat	2.0	Cabbage	2.0	Rye	2.0
Melon	2.0	Lettuce	2.0	Squash	2.0
Cotton seed	0.05	Onion	2.0		

(68) Cyhalothrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Radish(Root)	0.5	Cucumber	0.5
Persimmon	0.5	Radish(Leaves)	1.0	Pea	0.2
Potato	0.02	Wheat	0.05	Job' Tear	0.05
Kidney Bean	0.2	Mandarin	0.5	Ginko nut	0.5
Sweet Potato	0.05	Banana	0.5	Plums	0.5
Green & Red Pepper	0.5	Chestnut	0.5	Grapefruit	1.0
Oat	0.2	Pear	0.2	Broad Bean	0.2
Other Citrus Fruits	1.0	Korean Cabbage	1.0	Millet	0.2
Other Nuts	0.5	Barley	0.2	Sesame seed	0.5
Other Fruits	0.5	Peach	0.5	Cherry	0.5
Other Mushrooms	0.5	Leek	2.0	Kale	0.5
Other Seeds	0.5	Apple	0.2	Kiwifruit	0.5
Other Vegetables	0.5	Apricot	0.5	Taro	0.05
Other Legume	0.2	Korean Lettuce	2.0	Tomato	0.5
Mung Bean	0.2	Ginger	0.5	Welsh Onion	2.0
Carrot	0.5	Celery	0.5	Pineapple	0.5
Soy Bean	0.2	Watermelon	0.5	Papaya	0.5
Strawberry	0.5	Sorghum	0.2	Red Bean	0.2
Peanut	0.2	Spinach	0.5	Grape	1.0
Lemon	1.0	Crown Daisy	0.5	Oak Mushroom	0.5
Garlic	0.5	Almond	0.5	Sweet Pepper	1.0
Mango	0.5	Avocado	0.5	Pecan	0.5
Japanese Apricot	0.5	Asparagus	0.5	Sunflower seed	0.5
Buckwheat	0.2	Cabbage	0.2	Walnut	0.5
Melon	0.5	Lettuce	2.0	Rye	0.2
Cotton seed	0.02	Onion	0.5	Squash	0.5
Quince	0.2	Orange	1.0		

(69) Cyhexatin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Peach	1.0	Legume	0.2
Other Citrus Fruits	2.0	Apple	2.0	Tomato	2.0
Strawberry	0.5	Orange	2.0	Grape	0.2
Lemon	2.0	Cucumber	0.5	Sweet Pepper	0.5
Melon	0.5	Plums	2.0		
Pear	2.0	Grapefruit	2.0		

(70) Anilazine

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Wheat	0.1	Barley	0.2

(71) Amitraz

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Other Citrus Fruits	0.5	Mandarin	0.2	Cucumber	0.5
Other Nuts	0.2	Pear	0.5	Ginko nut	0.2
Other Fruits	0.2	Peach	0.5	Plums	0.2
Other Seeds	0.2	Apple	0.5	Grapefruit	0.5
Strawberry	0.2	Apricot	0.2	Cherry	0.5
Lemon	0.5	Watermelon	0.2	Papaya	0.2
Mango	0.2	Almond	0.2	Pecan	0.2
Cotton seed	0.5	Avocado	0.2	Sunflower seed	0.2
Quince	0.5	Orange	0.5	Walnut	0.2

(72) Acetochlor

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Soy Bean	0.1	Sorghum	0.02	Corn	0.05
Wheat	0.02				

(73) Acephate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	5.0	Garlic	2.0	Onion	0.5
Persimmon	2.0	Cotton seed	2.0	Orange	5.0
Potato	0.5	Radish(Root)	1.0	Cucumber	5.0
Kidney Bean	3.0	Radish(Leaves)	10.0	Corn	0.5
Nuts	0.1	Mandarin	5.0	Grapefruit	5.0
Green & Red Pepper	4.0	Korean Cabbage	5.0	Kale	5.0
Other Citrus Fruits	5.0	Leek	0.1	Tomato	5.0
Other Fruits	1.0	Korean Lettuce	5.0	Welsh Onion	0.1
Other Vegetables	3.0	Ginger	0.1	Red Bean	3.0
Mung Bean	3.0	Celery	10.0	Grape	5.0
Soy Bean	0.5	Watermelon	0.5	Sweet Pepper	5.0
Peanut	0.2	Cabbage	5.0		
Lemon	5.0	Lettuce	5.0		

(74) Azocyclotin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Melon	0.5	Legume	0.2
Other Citrus Fruits	2.0	Orange	2.0	Grape	0.2
Strawberry	0.5	Cucumber	0.5	Sweet Pepper	0.5
Lemon	2.0	Grapefruit	2.0		

(75) Azinphos- methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.3	Radish(Leaves)	0.5	Orange	1.0
Potato	0.2	Wheat	0.2	Cucumber	0.3
Sweet Potato	0.2	Banana	1.0	Corn	0.2
Green & Red Pepper	0.3	Pear	1.0	Plums	1.0
Oat	0.2	Korean Cabbage	0.2	Grapefruit	1.0
Other Citrus Fruits	1.0	Barley	0.2	Korean Melon	0.3
Other Cereal Grains	0.2	Peach	1.0	Cherry	1.0
Other Legume	0.2	Apple	1.0	Kale	0.3
Carrot	0.5	Apricot	1.0	Kiwifruit	1.0
Soy Bean	0.2	Celery	0.5	Tomato	0.3
Strawberry	0.3	Watermelon	0.2	Welsh Onion	0.5
Lemon	1.0	Sorghum	0.2	Pineapple	1.0
Garlic	0.3	Spinach	0.5	Papaya	1.0
Mango	1.0	Rice	0.1	Grape	1.0
Buckwheat	0.2	Almond	0.2	Pecan	0.3
Melon	0.3	Avocado	1.0	Sunflower seed	0.2
Cotton seed	0.2	Asparagus	0.3	Walnut	0.3
Quince	1.0	Cabbage	0.5	Rye	0.2
Radish(Root)	0.5	Onion	0.3	Squash	0.5

(76) Aldrin & Dieldrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.01	Radish(Leaves)	0.01	Orange	0.01
Persimmon	0.01	Wheat	0.01	Cucumber	0.01
Potato	0.01	Banana	0.01	Corn	0.01
Raisin	0.01	Pear	0.01	Pea	0.01
Sweet Potato	0.01	Korean Cabbage	0.01	Plums	0.01
Green & Red Pepper	0.01	Barley	0.01	Grapefruit	0.01
Oat	0.01	Peach	0.01	Korean Melon	0.01
Other Citrus Fruits	0.01	Apple	0.01	Cherry	0.01
Other Cereal Grains	0.01	Apricot	0.01	Kale	0.01
Other Legume	0.01	Korean Lettuce	0.01	Kiwifruit	0.01
Mung Bean	0.01	Ginger	0.01	Tomato	0.01
Carrot	0.01	Celery	0.01	Welsh Onion	0.01
Soy Bean	0.01	Watermelon	0.01	Pineapple	0.01
Strawberry	0.01	Sorghum	0.01	Papaya	0.01
Peanut	0.01	Spinach	0.01	Red Bean	0.01
Lemon	0.01	Rice	0.01	Grape	0.01
Garlic	0.01	Avocado	0.01	Sweet Pepper	0.01
Mango	0.01	Asparagus	0.01	Rye	0.01
Buckwheat	0.01	Cabbage	0.01	Squash	0.01
Melon	0.01	Lettuce	0.01		
Radish(Root)	0.01	Onion	0.01		

(77) Aldicarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.5	Lemon	0.2	Orange	0.2
Kidney Bean	0.1	Buckwheat	0.2	Corn	0.05
Sweet Potato	0.1	Cotton seed	0.1	Grapefruit	0.2
Oat	0.2	Wheat	0.02	Millet	0.2
Other Citrus Fruits	0.2	Banana	0.5	Red Bean	0.1
Mung Bean	0.1	Barley	0.02	Grape	0.05
Soy Bean	0.02	Sorghum	0.2	Pecan	0.5
Strawberry	0.2	Rice	0.02	Rye	0.2
Peanut	0.05	Onion	0.05		

(78) Alachlor

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Soy Bean	0.2	Corn	0.2
Sweet Potato	0.2	Peanut	0.05	Sesame seed	0.2
Green & Red Pepper	0.2	Radish(Root)	0.2		
Other Legume	0.1	Onion	0.2		

(79) Aluminium phosphide(Hydrogen phosphide)

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Kidney Bean	0.01	Peanut	0.01	Corn	0.1
Dried Vegetables	0.01	Buckwheat	0.1	Millet	0.1
Dried Other Plants	0.01	Wheat	0.1	Seeds	0.1
Oat	0.1	Barley	0.1	Red Bean	0.01
Other Legume	0.01	Sorghum	0.1	Pecan	0.01
Mung Bean	0.01	Rice	0.1	Walnut	0.01
Soy Bean	0.1	Almond	0.01	Rye	0.1

(80) Edifenphos

Commodity	ppm
Rice	0.2

(81) Ethephon

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Lemon	2.0	Barley	2.0	Pineapple	1.0
Cotton seed	2.0	Apple	5.0	Grape	2.0
Wheat	2.0	Cucumber	0.1	Pecan	0.5
Mandarin	0.5	Coffee Bean	0.1	Walnut	0.5
Pear	5.0	Tomato	3.0	Squash	0.1

(82) Ethiofencarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	2.0	Radish(Root)	0.5	Cucumber	1.0
Persimmon	5.0	Radish(Leaves)	5.0	Corn	1.0
Potato	0.5	Wheat	0.05	Pea	1.0
Kidney Bean	1.0	Mandarin	5.0	Ginko nut	5.0
Sweet Potato	1.0	Banana	5.0	Plums	5.0
Oat	0.05	Chestnut	5.0	Grapefruit	5.0
Other Citrus Fruits	5.0	Pear	5.0	Broad Bean	1.0
Other Nuts	5.0	Korean Cabbage	5.0	Millet	1.0
Other Fruits	5.0	Barley	0.05	Sesame seed	5.0
Other Mushrooms	5.0	Peach	5.0	Korean Melon	5.0
Other Potatoes	1.0	Leek	5.0	Cherry	10.0
Other Seeds	5.0	Apple	5.0	Kale	2.0
Other Vegetables	5.0	Apricot	5.0	Kiwifruit	5.0
Other Legume	1.0	Korean Lettuce	10.0	Taro	1.0
Mung Bean	1.0	Ginger	5.0	Tomato	5.0
Carrot	5.0	Celery	2.0	Welsh Onion	5.0
Soy Bean	1.0	Watermelon	5.0	Pineapple	5.0
Strawberry	5.0	Sorghum	1.0	Papaya	5.0
Peanut	1.0	Spinach	5.0	Red Bean	1.0
Lemon	5.0	Crown Daisy	5.0	Grape	5.0
Garlic	5.0	Almond	5.0	Oak Mushroom	5.0
Mango	5.0	Avocado	5.0	Sweet Pepper	5.0
Japanese Apricot	5.0	Asparagus	2.0	Pecan	5.0
Buckwheat	1.0	Cabbage	2.0	Sunflower seed	5.0
Melon	5.0	Lettuce	10.0	Walnut	5.0
Cotton seed	5.0	Onion	5.0	Rye	0.05
Quince	5.0	Orange	5.0	Squash	5.0

(83) Ethion

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Pear	2.0	Grapefruit	2.0
Green & Red Pepper	1.0	Peach	1.0	Cherry	0.1
Other Citrus Fruits	2.0	Apricot	0.1	Tomato	2.0
Strawberry	2.0	Almond	0.1	Grape	2.0
Lemon	2.0	Onion	1.0	Sweet Pepper	1.0
Melon	2.0	Orange	2.0	Pecan	0.1
Cotton seed	0.5	Cucumber	0.5	Walnut	0.1
Mandarin	2.0	Corn	0.05	Squash	0.5
Chestnut	0.1	Plums	2.0		

(84) Ethalfluralin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Garlic	0.05	Job' Tear	0.05
Green & Red Pepper	0.05	Barley	0.05	Onion	0.05
Carrot	0.05	Ginger	0.05	Legume	0.05
Peanut	0.05	Watermelon	0.05	unflower seed	0.05

(85) Ethofenprox

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Mandarin	1.0	Sweet pepper	0.05
Persimmon	1.0	Pear	1.0	Cucumber	1.0
Potato	0.01	Korean Cabbage	2.0	Corn	0.1
Green & Red Pepper	0.05	Peach	0.5	Welsh Onion	2.0
Pepper Leaves	0.7	Apple	1.0		
Soy Bean	0.2	Rice	0.5		

(86) Ethoprophos(Ethoprop)

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.02	Radish(Root)	0.02	Cucumber	0.02
Sweet Potato	0.02	Wheat	0.005	Corn	0.02
Green & Red Pepper	0.02	Banana	0.02	Millet	0.005
Oat	0.005	Barley	0.005	Tomato	0.02
Soy Bean	0.02	Korean Lettuce	0.02	Pineapple	0.02
Strawberry	0.02	Sorghum	0.005	Grape	0.02
Peanut	0.02	Rice	0.005	Sweet Pepper	0.02
Garlic	0.02	Cabbage	0.02	Rye	0.005
Buckwheat	0.005	Lettuce	0.02		
Melon	0.02	Onion	0.02		

(87) Ethoxyquin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pear	3.0	Apple	3.0

(88) Etrimfos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Banana	0.2	Cucumber	0.1
Persimmon	0.2	Chestnut	0.2	Ginko nut	0.2
Potato	0.1	Pear	0.2	Plums	0.2
Other Citrus Fruits	0.2	Korean Cabbage	0.1	Grapefruit	0.2
Other Nuts	0.2	Peach	0.05	Sesame seed	0.2
Other Cereal Grains	5.0	Leek	0.1	Korean Melon	0.2
Other Fruits	0.2	Apple	0.2	Cherry	0.01
Other Mushrooms	0.2	Apricot	0.05	Kale	0.2
Other Seeds	0.2	Korean Lettuce	0.2	Kiwifruit	0.2
Other Vegetables	0.2	Ginger	0.2	Tomato	0.2
Carrot	0.2	Celery	0.2	Welsh Onion	0.1
Strawberry	0.2	Watermelon	0.2	Pineapple	0.2
Lemon	0.2	Spinach	0.2	Papaya	0.2
Garlic	0.2	Rice	0.1	Grape	0.2
Mango	0.2	Crown Daisy	0.2	Oak Mushroom	0.2
Japanese Apricot	0.2	Almond	0.2	Sweet Pepper	0.2
Melon	0.2	Avocado	0.2	Pecan	0.2
Cotton seed	0.2	Asparagus	0.2	Sunflower seed	0.2
Quince	0.2	Cabbage	0.1	Walnut	0.2
Radish(Root)	0.1	Lettuce	0.2	Squash	0.2
Radish(Leaves)	0.2	Onion	0.1		
Mandarin	0.2	Orange	0.2		

(89) Ethylene dibromide : EDB

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Oat	0.5	Buckwheat	0.5	Orange	0.2
Other Citrus Fruits	0.2	Wheat	0.5	Corn	0.5
Soy Bean	0.001	Barley	0.5	Grapefruit	0.2
Lemon	0.2	Sorghum	0.5	Papaya	0.25
Mango	0.03	Rice	0.5	Rye	0.5

(90) Endosulfan : Sum of α,β-endosulfan and endosulfan sulfate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Chestnut	0.2	Cucumber	0.5
Potato	0.2	Pear	1.0	Corn	0.1
Sweet Potato	0.2	Korean Cabbage	2.0	Plums	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Barley	0.1	Grapefruit	1.0
Oat	0.1	Peach	1.0	Korean Melon	1.0
Other Citrus Fruits	1.0	Apple	1.0	Cherry	1.0
Other Cereal Grains	0.1	Apricot	1.0	Kale	1.0
Carrot	0.2	Celery	2.0	Legume	1.0
Strawberry	2.0	Watermelon	1.0	Kiwifruit	1.0
Lemon	1.0	Sorghum	0.1	Tomato	0.5
Garlic	1.0	Spinach	1.0	Welsh Onion	1.0
Mango	1.0	Rice	0.1	Pineapple	2.0
Buckwheat	0.1	Almond	0.2	Papaya	1.0
Melon	0.5	Avocado	1.0	Grape	1.0
Cotton seed	1.0	Asparagus	1.0	Pecan	0.2
Radish(Root)	1.0	Cabbage	1.0	Sunflower seed	1.0
Radish(Leaves)	1.0	Lettuce	1.0	Walnut	0.2
Wheat	0.1	Onion	0.2	Rye	0.1
Banana	1.0	Orange	1.0	Squash	0.5

(91) Endrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.01	Radish(Root)	0.01	Onion	0.01
Persimmon	0.01	Radish(Leaves)	0.01	Orange	0.01
Potato	0.01	Wheat	0.01	Cucumber	0.01
Sweet Potato	0.01	Pear	0.01	Corn	0.01
Green & Red Pepper	0.01	Korean Cabbage	0.01	Pea	0.01
Oat	0.01	Barley	0.01	Plums	0.01
Other Citrus Fruits	0.01	Peach	0.01	Grapefruit	0.01
Other Cereal Grains	0.01	Apple	0.01	Korean Melon	0.01
Other Legume	0.01	Apricot	0.01	Cherry	0.01
Mung Bean	0.01	Korean Lettuce	0.01	Kale	0.01
Carrot	0.01	Ginger	0.01	Tomato	0.01
Soy Bean	0.01	Celery	0.01	Welsh Onion	0.01
Strawberry	0.01	Watermelon	0.01	Pineapple	0.01
Peanut	0.01	Sorghum	0.01	Red Bean	0.01
Lemon	0.01	Spinach	0.01	Grape	0.01
Garlic	0.01	Rice	0.01	Sweet Pepper	0.01
Mango	0.01	Crown Daisy	0.01	Rye	0.01
Buckwheat	0.01	Asparagus	0.01	Squash	0.01
Melon	0.01	Cabbage	0.01		
Cotton seed	0.1	Lettuce	0.01		

(92) MCPB

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Rice	0.1	Pea	0.1

(93) Omethoate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.01	Banana	0.01	Orange	0.01
Green & Red Pepper	0.01	Pear	0.01	Cucumber	0.01
Oat	0.01	Barley	0.01	Corn	0.01
Other Citrus Fruits	0.2	Peach	0.2	Pea	0.01
Other Cereal Grains	0.01	Apple	0.4	Plums	0.01
Other Legume	0.01	Apricot	0.01	Grapefruit	0.01
Mung Bean	0.01	Celery	0.1	Cherry	0.01
Carrot	0.01	Sorghum	0.01	Kale	0.01
Strawberry	0.01	Spinach	0.01	Tomato	0.01
Peanut	0.01	Rice	0.01	Red Bean	0.01
Lemon	0.01	Cabbage	0.01	Grape	0.01
Buckwheat	0.01	Lettuce	0.01	Rye	0.01
Wheat	0.01	Onion	0.01	Hop	3.0

(94) Oxadiazon

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Chestnut	0.05	Plums	0.05
Green & Red Pepper	0.1	Pear	0.05	Cherry	0.05
Other Nuts	0.05	Peach	0.05	Pecan	0.05
Garlic	0.1	Apricot	0.05	Walnut	0.05
Quince	0.05	Rice	0.05		

(95) Oxadixyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Barley	0.1	Pea	0.1
Potato	1.0	Ginger	0.1	Millet	0.1
Sweet Potato	0.1	Celery	0.1	Sesame seed	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Watermelon	1.0	Kale	0.1
Oat	0.1	Sorghum	0.1	Taro	0.1
Other Cereal Grains	0.1	Spinach	0.1	Tomato	0.1
Carrot	0.1	Rice	1.0	Grape	2.0
Soy Bean	0.1	Cabbage	0.1	Sweet Pepper	0.1
Buckwheat	0.1	Lettuce	0.1	Rye	0.1
Melon	0.1	Onion	5.0	Squash	0.1
Radish(Root)	0.1	Cucumber	1.0		
Korean Cabbage	0.1	Corn	0.1		

(96) Oxamyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	2.0	Radish(Leaves)	1.0	Onion	0.05
Persimmon	0.5	Wheat	0.02	Orange	5.0
Potato	0.1	Mandarin	5.0	Cucumber	2.0
Sweet Potato	0.1	Banana	0.2	Corn	0.05
Green & Red Pepper	5.0	Chestnut	0.5	Ginko nut	0.5
Oat	0.02	Pear	2.0	Plums	0.5
Other Citrus Fruits	5.0	Korean Cabbage	1.0	Grapefruit	5.0
Other Nuts	0.5	Barley	0.02	Millet	0.02
Other Fruits	0.5	Peach	0.5	Sesame seed	0.5
Other Mushrooms	1.0	Leek	1.0	Cherry	0.5
Other Seeds	0.5	Apple	2.0	Kale	1.0
Other Vegetables	1.0	Apricot	0.5	Kiwifruit	0.5
Carrot	0.2	Korean Lettuce	1.0	Taro	0.1
Soy Bean	0.1	Ginger	1.0	Tomato	2.0
Strawberry	2.0	Celery	5.0	Welsh Onion	1.0
Peanut	0.1	Watermelon	2.0	Pineapple	1.0
Lemon	5.0	Sorghum	0.02	Papaya	0.5
Garlic	1.0	Spinach	2.0	Grape	0.5
Mango	0.5	Rice	0.02	Oak Mushroom	1.0
Japanese Apricot	0.5	Crown Daisy	1.0	Sweet Pepper	2.0
Buckwheat	0.02	Almond	0.5	Pecan	0.5
Melon	2.0	Avocado	0.5	Sunflower seed	0.5
Cotton seed	0.2	Asparagus	1.0	Walnut	0.5
Quince	0.5	Cabbage	1.0	Rye	0.02
Radish(Root)	0.1	Lettuce	1.0	Squash	2.0

(97) Oxyfluorfen

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.05	Pear	0.05	Plums	0.05
Nuts	0.05	Peach	0.05	Cherry	0.05
Soy Bean	0.05	Apple	0.05	Cacao Bean	0.05
Garlic	0.05	Apricot	0.05	Coffee Bean	0.05
Cotton seed	0.05	Avocado	0.05	Kiwifruit	0.05
Quince	0.05	Cabbage	0.05	Taro	0.05
Mandarin	0.05	Onion	0.05	Papaya	0.05
Banana	0.05	Corn	0.05	Grape	0.05

(98) Ortho- phenylphenol(OPP)

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Sweet Potato	10.0	Pear	10.0	Grapefruit	10.0
Green & Red Pepper	10.0	Peach	10.0	Cherry	3.0
Other Citrus Fruits	10.0	Apple	10.0	Tomato	10.0
Carrot	10.0	Orange	10.0	Pineapple	10.0
Lemon	10.0	Cucumber	10.0		
Mandarin	10.0	Plums	10.0		

(99) 2, 4- D(2, 4- dichlorophenoxyacetic acid)

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Chestnut	0.2	Asparagus	0.1
Potato	0.2	Pear	2.0	Lettuce	0.1
Green & Red Pepper	0.1	Barley	0.5	Orange	2.0
Oat	0.5	Apple	2.0	Corn	0.05
Carrot	0.1	Apricot	2.0	Plums	0.1
Soy Bean	0.1	Ginger	0.1	Cherry	0.1
Strawberry	0.05	Celery	0.1	Tomato	0.1
Lemon	2.0	Sorghum	0.05	Grape	0.5
Buckwheat	0.5	Spinach	0.1	Pecan	0.2
Cotton seed	0.1	Rice	0.05	Walnut	0.2
Radish(Root)	0.1	Almond	0.2	Rye	0.5
Wheat	0.5	Avocado	1.0		

(100) Imazalil

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Wheat	0.01	Corn	0.05
Persimmon	2.0	Mandarin	5.0	Grapefruit	5.0
Potato	5.0	Banana	2.0	Millet	0.05
Oat	0.05	Pear	5.0	Kiwifruit	2.0
Other Citrus Fruits	5.0	Barley	0.05	Tomato	0.5
Strawberry	2.0	Apple	5.0	Pineapple	2.0
Lemon	5.0	Watermelon	2.0	Papaya	2.0
Mango	2.0	Sorghum	0.05	Sweet Pepper	0.5
Buckwheat	0.05	Rice	0.05	Rye	0.05
Melon	2.0	Avocado	2.0	Squash	2.0
Cotton seed	0.05	Orange	5.0		
Quince	5.0	Cucumber	0.5		

(101) Imidacloprid

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Korean Cabbage	3.5	Cucumber	0.5
Potato	0.3	Peach	0.1	Chamnamul	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Apple	0.5	Korean Melon	0.1
Pepper Leaves	1.0	Korean Lettuce	5.0	Chwinamul	3.0
Leaf Beet	1.0	Watermelon	0.1	Chicory(Endive)	2.0
Perilla Leaves	5.0	Sorghum	0.05	Kale	3.5
Mango	0.2	Rice	0.05	Tomato	1.0
Butterbur	1.0	Crown Daisy	2.0	Welsh Onion	0.5
Cotton seed	6.0	Marsh Mallow	1.0	Grape	1.0
Mandarin	0.5	Cabbage	3.5	Sweet Pepper	1.0
Pear	0.5	Lettuce	3.5	Hop	3.0

(102) Sulfur dioxide

Commodity	ppm
Grape	10.0

(103) Isofenphos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Celery	0.02	Corn	0.02
Other Citrus Fruits	0.2	Rice	0.05	Grapefruit	0.2
Lemon	0.2	Cabbage	0.05	Kale	0.05
Banana	0.02	Onion	0.05		
Korean Cabbage	0.05	Orange	0.2		

(104) Isoprocarb : MIPC

Commodity	ppm
Rice	0.3

(105) Iprodione

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	5.0	Apple	10.0	Plums	10.0
Potato	0.5	Apricot	10.0	Cherry	10.0
Green & Red Pepper	5.0	Watermelon	0.2	Legume	0.2
Strawberry	10.0	Rice	3.0	Kiwifruit	5.0
Peanut	0.5	Almond	0.3	Tomato	5.0
Garlic	0.1	Lettuce	10.0	Grape	10.0
Pear	10.0	Onion	0.1	Sweet Pepper	5.0
Barley	2.0	Cucumber	5.0		
Peach	10.0	Job' Tear	3.0		

(106) EPN

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Wheat	0.1	Orange	0.1
Persimmon	0.1	Pear	0.2	Cucumber	0.1
Potato	0.1	Korean Cabbage	0.2	Plums	0.2
Green & Red Pepper	0.1	Peach	0.1	Grapefruit	0.1
Other Citrus Fruits	0.1	Apple	0.2	Cherry	0.1
Other Legume	0.05	Apricot	0.2	Tomato	0.1
Carrot	0.1	Korean Lettuce	0.1	Pineapple	0.1
Soy Bean	0.05	Watermelon	0.2	Grape	0.1
Strawberry	0.1	Spinach	0.1	Sweet Pepper	0.1
Lemon	0.2	Rice	0.1	Pecan	0.2
Cotton seed	0.2	Almond	0.2	Walnut	0.2
Radish(Root)	0.1	Cabbage	0.1	Squash	0.2
Radish(Leaves)	0.1	Lettuce	0.1		

(107) Chinomethionat(Oxythioquinox)

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Chestnut	0.5	Cucumber	0.1
Persimmon	0.05	Pear	0.5	Corn	0.1
Oat	0.1	Korean Cabbage	0.5	Ginko nut	0.5
Other Citrus Fruits	0.5	Barley	0.1	Plums	0.5
Other Nuts	0.02	Peach	0.5	Grapefruit	0.5
Other Fruits	0.5	Leek	0.5	Millet	0.1
Other Mushrooms	0.5	Apple	0.2	Sesame seed	0.5
Other Seeds	0.5	Apricot	0.5	Cherry	0.5
Other Vegetables	0.5	Korean Lettuce	0.5	Kale	0.5
Carrot	0.5	Ginger	0.5	Kiwifruit	0.5
Strawberry	0.2	Celery	0.5	Tomato	0.5
Lemon	0.5	Watermelon	0.02	Welsh Onion	0.5
Garlic	0.5	Sorghum	0.1	Pineapple	0.5
Mango	0.5	Spinach	0.5	Papaya	5.0
Japanese Apricot	0.5	Rice	0.1	Grape	0.1
Buckwheat	0.1	Crown Daisy	0.5	Oak Mushroom	0.5
Melon	0.1	Almond	0.1	Sweet Pepper	1.0
Cotton seed	0.5	Avocado	0.1	Pecan	0.5
Quince	0.5	Asparagus	0.5	Sunflower seed	0.5
Radish(Root)	0.5	Cabbage	0.5	Walnut	0.5
Wheat	0.1	Lettuce	0.5	Rye	0.1
Mandarin	0.5	Onion	0.5	Squash	0.5
Banana	0.5	Orange	0.5		

(108) Thiometon

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Wheat	0.05	Lettuce	0.5
Potato	0.05	Pear	0.5	Corn	0.05
Oat	0.05	Barley	0.05	Pea	0.5
Other Cereal Grains	0.05	Peach	0.5	Plums	0.5
Other Legume	0.5	Apple	0.5	Cherry	0.5
Carrot	0.05	Apricot	0.5	Tomato	0.5
Strawberry	0.5	Celery	0.5	Grape	0.5
Peanut	0.5	Sorghum	0.05	Rye	0.05
Buckwheat	0.05	Rice	0.05	Hop	2.0
Quince	0.5	Cabbage	0.5		

(109) Thiophanate- methyl

See (112) Carbendazim.

(110) Cadusafos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.02	Banana	0.01	Chamnamul	0.1
Perilla Leaves	0.02	Watermelon	0.01	Korean Melon	0.01
Garlic	0.05	Sesame seed	0.01	Chwinamul	0.2

(111) Cabaryl : NAC

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Chestnut	0.5	Cucumber	0.5
Potato	0.2	Pear	0.5	Corn	1.0
Green & Red Pepper	0.5	Korean Cabbage	0.5	Pea	1.0
Oat	1.0	Barley	1.0	Plums	1.0
Other Cereal Grains	1.0	Apple	1.0	Korean Melon	0.5
Other Legume	1.0	Apricot	1.0	Cherry	1.0
Carrot	0.5	Celery	1.0	Tomato	0.5
Soy Bean	1.0	Sorghum	1.0	Pineapple	0.5
Strawberry	0.5	Spinach	0.5	Grape	0.5
Peanut	2.0	Rice	1.0	Sweet Pepper	1.0
Buckwheat	1.0	Almond	1.0	Pecan	0.5
Cotton seed	0.5	Avocado	1.0	Sunflower seed	0.5
Radish(Root)	0.5	Asparagus	1.0	Walnut	0.5
Radish(Leaves)	0.5	Cabbage	0.5	Rye	1.0
Wheat	3.0	Lettuce	1.0	Squash	1.0

(112) Carbendazim

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Wheat	0.1	Cucumber	0.5
Persimmon	2.0	Mandarin	7.0	Corn	0.5
Kidney Bean	2.0	Banana	1.0	Ginko nut	0.1
Green & Red Pepper	5.0	Chestnut	0.1	Plums	0.5
Oat	0.1	Pear	2.0	Grapefruit	7.0
Other Citrus Fruits	7.0	Mushrooms	1.0	Millet	0.5
Other Nuts	0.1	Barley	0.1	Sesame seed	0.1
Other Seeds	0.1	Peach	2.0	Korean Melon	1.0
Mung Bean	2.0	Leek	1.0	Cherry	2.0
Carrot	1.0	Apple	2.0	Kiwifruit	0.5
Soy Bean	0.2	Korean Lettuce	5.0	Taro	0.1
Jujube	2.0	Celery	1.0	Tomato	5.0
Bonnet Bellflower	0.2	Watermelon	1.0	Welsh Onion	0.5
Perilla Leaves	5.0	Sorghum	0.5	Red Bean	2.0
Strawberry	5.0	Rice	0.1	Sweet Pepper	5.0
Peanut	0.1	Almond	0.1	Grape	1.0
Lemon	7.0	Avocado	0.5	Pecan	0.1
Garlic	1.0	Asparagus	0.1	Walnut	0.1
Mango	2.0	Cabbage	1.0	Rye	0.1
Buckwheat	0.5	Lettuce	5.0	Squash	0.5
Melon	2.0	Onion	2.0	Hop	50.0
Quince	2.0	Orange	7.0		

(113) Carbophenothion

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.8	Apricot	0.8	Grapefruit	2.0
Lemon	2.0	Spinach	0.8	Pecan	0.02
Pear	0.8	Orange	2.0	Walnut	0.02
Peach	0.8	Plums	0.8		

(114) Carbofuran

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Melon	0.4	Cabbage	0.5
Potato	0.5	Cotton seed	0.1	Lettuce	0.1
Raisin	0.5	Wheat	0.1	Onion	0.1
Green & Red Pepper	0.5	Mandarin	0.5	Orange	2.0
Pepper Leaves	2.0	Banana	0.1	Cucumber	0.5
Oat	0.1	Pear	0.1	Corn	0.1
Other Citrus Fruits	2.0	Mushrooms	0.1	Grapefruit	2.0
Other Seeds	0.1	Barley	0.1	Sesame seed	0.1
Other Legume	0.2	Peach	0.1	Coffee Bean	0.1
Carrot	0.5	Apple	0.5	Tomato	0.1
Soy Bean	0.2	Celery	0.1	Welsh Onion	0.5
Strawberry	0.1	Watermelon	0.1	Grape	0.1
Peanut	0.5	Sorghum	0.1	Sunflower seed	0.1
Lemon	2.0	Rice	0.2	Squash	0.5
Garlic	0.5	Asparagus	0.1	Hop	0.5

(115) Carboxin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Other Legume	0.2	Cotton seed	0.2	Sorghum	0.2
Soy Bean	0.2	Wheat	0.2	Rice	0.2
Peanut	0.2	Barley	0.2	Corn	0.2

(116) Cartap

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	1.0	Chestnut	0.1	Kiwifruit	3.0
Potato	0.1	Korean Cabbage	2.0	Tomato	0.7
Green & Red Pepper	0.3	Ginger	0.1	Grape	1.0
Pepper Leaves	2.0	Rice	0.1	Hop	5.0
Radish(Root)	1.0	Cabbage	0.2		
Mandarin	1.0	Corn	0.1		

(117) Captafol

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.5	Radish(Leaves)	1.0	Cucumber	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Pear	5.0	Plums	2.0
Other Citrus Fruits	0.5	Peach	5.0	Grapefruit	0.5
Soy Bean	1.0	Apple	5.0	Cherry	5.0
Peanut	0.05	Apricot	5.0	Taro	0.02
Lemon	0.5	Watermelon	1.0	Pineapple	0.1
Melon	2.0	Onion	0.1	Grape	5.0
Radish(Root)	1.0	Orange	0.5	Squash	1.0

(118) Captan

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	5.0	Wheat	5.0	Cucumber	5.0
Raisin	5.0	Pear	5.0	Pea	2.0
Green & Red Pepper	5.0	Barley	5.0	Plums	5.0
Other Legume	5.0	Apple	5.0	Cherry	5.0
Carrot	2.0	Apricot	10.0	Kale	2.0
Soy Bean	2.0	Celery	5.0	Tomato	5.0
Strawberry	5.0	Watermelon	5.0	Welsh Onion	5.0
Peanut	2.0	Spinach	5.0	Pineapple	5.0
Garlic	5.0	Almond	2.0	Grape	5.0
Mango	5.0	Avocado	5.0	Sweet Pepper	10.0
Melon	5.0	Cabbage	2.0	Squash	5.0
Cotton seed	2.0	Lettuce	5.0		
Radish(Root)	2.0	Onion	5.0		

(119) Quizalofop- ethyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Soy Bean	0.05	Garlic	0.05	Watermelon	0.05
Strawberry	0.05	Cotton seed	0.05	Onion	0.05

(120) Quintozene

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Banana	1.0	Legume	0.01
Peanut	2.0	Cabbage	0.02	Tomato	0.1
Cotton seed	0.03	Lettuce	3.0	Sweet Pepper	0.01

(121) Clethodim

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Cotton seed	0.2	Onion	0.2
Soy Bean	10.0	Radish(Root)	0.1		
Garlic	0.2	Radish(Leaves)	0.1		

(122) Clomazone

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Sweet Potato	0.05	Cotton seed	0.05	Sweet Pepper	0.05
Green & Red Pepper	0.05	Rice	0.1	Squash	0.1
Soy Bean	0.05	Pea	0.05		

(123) Clofentezine

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	1.0	Quince	0.5	Plums	0.2
Kidney Bean	0.2	Mandarin	0.5	Grapefruit	0.5
Other Citrus Fruits	0.5	Banana	1.0	Sesame seed	1.0
Other Nuts	1.0	Chestnut	1.0	Cherry	0.2
Other Fruits	1.0	Pear	0.5	Kiwifruit	1.0
Other Seeds	1.0	Peach	0.2	Pineapple	1.0
Mung Bean	0.2	Apple	1.0	Papaya	1.0
Strawberry	2.0	Apricot	0.2	Red Bean	0.2
Lemon	0.5	Watermelon	1.0	Grape	1.0
Mango	1.0	Almond	0.5	Pecan	1.0
Japanese Apricot	0.2	Avocado	1.0	Sunflower seed	1.0
Melon	1.0	Orange	0.5	Walnut	0.02
Cotton seed	1.0	Ginko nut	1.0	Hop	0.2

(124) Chlorobenzilate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	2.0	Peach	1.0	Cherry	1.0
Other Citrus Fruits	1.0	Apple	2.0	Tomato	0.2
Strawberry	1.0	Almond	0.2	Grape	1.0
Lemon	1.0	Orange	1.0	Sweet Pepper	1.0
Melon	1.0	Grapefruit	1.0	Walnut	0.2
Pear	1.0	Korean Melon	1.0		

(125) Chlorothalonil

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	1.0	Pear	1.0	Cucumber	1.0
Citrus Fruits	5.0	Korean Cabbage	5.0	Corn	0.2
Potato	0.1	Barley	0.1	Sesame seed	0.2
Green & Red Pepper	1.0	Peach	1.0	Korean Melon	5.0
Oat	0.2	Apple	1.0	Cherry	0.5
Other Cereal Grains	0.2	Celery	1.0	Cacao Bean	0.05
Other Legume	0.1	Watermelon	0.1	Coffee Bean	0.2
Carrot	1.0	Sorghum	0.2	Kale	5.0
Soy Bean	0.2	Rice	0.2	Tomato	1.0
Peanut	0.3	Almond	0.05	Grape	5.0
Garlic	0.3	Asparagus	1.0	Sweet Pepper	7.0
Buckwheat	0.2	Cabbage	5.0	Rye	0.2
Melon	0.5	Lettuce	5.0	Squash	2.0
Wheat	0.2	Onion	1.0		

(126) Chlordane

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Fruits	0.02	Rice	0.02	Pecan	0.02
Oat	0.02	Almond	0.02	Walnut	0.02
Wheat	0.02	Corn	0.02	Rye	0.02
Sorghum	0.02	Vegetables	0.02		

(127) Chlormequat(Cycocel)

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	10.0	Wheat	5.0	Corn	5.0
Oat	10.0	Pear	3.0	Millet	10.0
Other Fruits	1.0	Barley	5.0	Grape	1.0
Buckwheat	10.0	Sorghum	10.0	Rye	10.0

(128) Chlorsulfuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Oat	0.1	Wheat	0.1	Barley	0.1

(129) Chlorfenvinphos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.05	Lemon	1.0	Rice	0.05
Persimmon	0.2	Japanese Apricot	0.5	Cabbage	0.05
Potato	0.05	Cotton seed	0.05	Onion	0.05
Kidney Bean	0.02	Radish(Root)	0.05	Orange	1.0
Sweet Potato	0.05	Radish(Leaves)	0.2	Cucumber	0.2
Other Citrus Fruits	1.0	Wheat	0.05	Corn	0.05
Other Fruits	0.2	Mandarin	1.0	Plums	0.5
Mung Bean	0.02	Chestnut	0.2	Grapefruit	1.0
Carrot	0.4	Mushrooms	0.05	Tomato	0.1
Soy Bean	0.02	Leek	0.05	Welsh Onion	0.3
Peanut	0.05	Celery	0.4	Red Bean	0.02

(130) Chlorpropham

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.05	Radish(Root)	0.05	Cucumber	0.05
Persimmon	0.05	Wheat	0.05	Corn	0.05
Potato	50.0	Banana	0.05	Pea	0.05
Sweet Potato	0.05	Chestnut	0.05	Ginko nut	0.05
Green & Red Pepper	0.05	Pear	0.05	Plums	0.05
Oat	0.05	Korean Cabbage	0.05	Grapefruit	0.05
Other Citrus Fruits	0.05	Mushrooms	0.05	Sesame seed	0.05
Other Cereal Grains	0.05	Barley	0.05	Korean Melon	0.05
Other Fruits	0.05	Peach	0.05	Cherry	0.05
Other Seeds	0.05	Apple	0.05	Kale	0.05
Other Vegetables	0.05	Apricot	0.05	Kiwifruit	0.05
Other Legume	0.2	Ginger	0.05	Taro	0.05
Mung Bean	0.05	Celery	0.05	Tomato	0.1
Carrot	0.1	Watermelon	0.05	Welsh Onion	0.05
Soy Bean	0.2	Sorghum	0.05	Pineapple	0.05
Strawberry	0.05	Spinach	0.2	Papaya	0.05
Peanut	0.05	Rice	0.1	Red Bean	0.05
Lemon	0.05	Almond	0.05	Grape	0.05
Garlic	0.1	Avocado	0.05	Sweet Pepper	0.05
Mango	0.05	Asparagus	0.05	Pecan	0.05
Buckwheat	0.05	Cabbage	0.05	Sunflower seed	0.05
Melon	0.05	Lettuce	0.05	Walnut	0.05
Cotton seed	0.05	Onion	0.05	Rye	0.05
Quince	0.05	Orange	0.05	Squash	0.05

(131) Chlorpyrifos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Wheat	0.1	Corn	0.1
Persimmon	0.5	Banana	0.25	Pea	0.2
Potato	0.05	Chestnut	0.2	Ginko nut	0.2
Sweet Potato	0.05	Pear	0.5	Plums	1.0
Green & Red Pepper	0.5	Korean Cabbage	1.0	Grapefruit	0.3
Oat	0.1	Mushrooms	0.05	Sesame seed	0.5
Other Citrus Fruits	0.5	Barley	0.1	Korean Melon	0.5
Other Cereal Grains	0.1	Peach	0.5	Cherry	0.5
Other Fruits	0.5	Apple	1.0	Kale	1.0
Other Vegetables	0.01	Apricot	1.0	Kiwifruit	2.0
Other Legume	0.1	Ginger	0.01	Taro	0.01
Carrot	0.5	Celery	0.05	Tomato	0.5
Soy Bean	0.3	Watermelon	0.5	Welsh Onion	0.01
Perilla Leaves	1.0	Sorghum	0.1	Pineapple	0.5
Strawberry	0.5	Spinach	0.01	Papaya	0.5
Peanut	0.5	Rice	0.1	Grape	1.0
Lemon	0.3	Almond	0.2	Sweet Pepper	0.5
Garlic	0.5	Avocado	0.5	Pecan	0.2
Mango	0.5	Asparagus	0.5	Sunflower seed	0.5
Buckwheat	0.1	Cabbage	0.5	Walnut	0.2
Melon	0.5	Lettuce	0.1	Rye	0.1
Cotton seed	0.05	Onion	0.5	Squash	0.1
Quince	0.5	Orange	0.3		
Radish(Root)	2.0	Cucumber	0.1		

(132) Chlorpyrifos-methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.1	Barley	6.0	Corn	6.0
Oat	6.0	Sorghum	6.0		
Wheat	6.0	Rice	0.1		

(133) Tebuconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.1	Garlic	0.1	Rice	0.05
Green & Red Pepper	1.0	Banana	0.05	Watermelon	1.0
Pepper Leaves	5.0	Pear	0.5	Tomato	0.2
Bonnet Bellflower	0.05	Peach	0.5	Grape	1.0
Peanut	0.1	Apple	0.2	Sweet Pepper	0.5

(134) Terbutryn

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Wheat	0.1	Barley	0.1	Sorghum	0.1

(135) Terbufos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.05	Banana	0.05	Corn	0.01
Oat	0.05	Korean Cabbage	0.05	Millet	0.05
Soy Bean	0.05	Barley	0.01	Coffee Bean	0.05
Peanut	0.05	Sorghum	0.05	Rye	0.05
Buckwheat	0.05	Rice	0.005		
Wheat	0.01	Onion	0.05		

(136) Tecnazene

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	1.0	Lettuce	2.0

(137) Tetradifon

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Other Citrus Fruits	2.0	Apricot	2.0	Korean Melon	1.0
Strawberry	2.0	Celery	1.0	Cherry	2.0
Lemon	2.0	Watermelon	1.0	Tomato	1.0
Melon	1.0	Asparagus	1.0	Grape	2.0
Quince	2.0	Orange	2.0	Squash	1.0
Pear	5.0	Cucumber	1.0	Hop	1.0
Peach	2.0	Plums	2.0		
Apple	3.0	Grapefruit	2.0		

(138) Tolylfluanid

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	2.0	Mandarin	5.0	Lettuce	1.0
Raisin	5.0	Pear	5.0	Tomato	2.0
Green & Red Pepper	2.0	Apple	5.0	Grape	2.0
Strawberry	3.0	Watermelon	0.5		

(139) Tolclofos-methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Melon	0.05	Apple	0.05
Strawberry	0.2				

(140) Tralomethrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Mandarin	0.5	Cucumber	0.5
Persimmon	0.5	Banana	0.5	Corn	0.1
Potato	0.05	Chestnut	0.5	Ginko nut	0.5
Sweet Potato	0.05	Pear	0.5	Plums	0.5
Other Citrus Fruits	1.0	Korean Cabbage	0.5	Grapefruit	1.0
Other Nuts	0.5	Peach	0.5	Sesame seed	0.5
Other Fruits	0.5	Leek	0.5	Korean Melon	0.5
Other Mushrooms	0.5	Apple	0.5	Cherry	0.5
Other Seeds	0.5	Apricot	0.5	Kale	0.5
Other Vegetables	0.5	Korean Lettuce	0.5	Kiwifruit	0.5
Carrot	0.5	Ginger	0.5	Taro	0.05
Soy Bean	0.05	Celery	0.5	Tomato	0.5
Strawberry	0.5	Watermelon	0.5	Welsh Onion	0.5
Lemon	1.0	Spinach	0.5	Pineapple	0.5
Garlic	0.5	Crown Daisy	0.5	Papaya	0.5
Mango	0.5	Almond	0.5	Grape	0.5
Japanese Apricot	0.5	Avocado	0.5	Oak Mushroom	0.5
Melon	0.5	Asparagus	0.5	Sweet Pepper	0.5
Cotton seed	0.5	Cabbage	0.5	Pecan	0.5
Quince	0.5	Lettuce	0.5	Sunflower seed	0.5
Radish(Root)	0.5	Onion	0.5	Walnut	0.5
Radish(Leaves)	0.5	Orange	1.0	Squash	0.5

(141) Triadimenol

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Perilla Leaves	3.0	Pear	0.5	Corn	0.05
Melon	0.5	Barley	0.05	Korean Melon	0.5
Quince	0.5	Apple	0.5	Papaya	0.2
Wheat	0.05	Cucumber	0.5	Grape	0.5

(142) Triadimefon

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Watermelon	0.2	Pineapple	3.0
Melon	0.2	Onion	0.1	Grape	1.0
Wheat	0.1	Cucumber	0.2	Sweet Pepper	0.5
Pear	0.5	Pea	0.1	Squash	0.2
Barley	0.5	Tomato	0.5		
Apple	0.5	Welsh Onion	0.1		

(143) Triazophos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Cotton seed	0.1	Onion	0.05
Cereal Grains	0.05	Mandarin	0.2	Broad Bean	0.02
Carrot	0.5	Pear	0.2	Coffee Bean	0.05
Soy Bean	0.05	Apple	0.2		
Strawberry	0.05	Cabbage	0.1		

(144) Tri- allate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Wheat	0.05	Barley	0.05	Pea	0.05

(145) Trichlorfon : DEP

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.05	Radish(Root)	0.1	Orange	0.1
Persimmon	0.5	Radish(Leaves)	0.5	Cucumber	1.0
Potato	0.5	Wheat	0.1	Corn	0.1
Kidney Bean	0.1	Mandarin	0.1	Ginko nut	0.5
Sweet Potato	0.5	Banana	1.0	Plums	0.5
Green & Red Pepper	0.1	Chestnut	0.5	Grapefruit	0.1
Oat	0.1	Pear	0.5	Millet	0.1
Other Citrus Fruits	0.1	Korean Cabbage	0.5	Sesame seed	0.5
Other Nuts	0.5	Barley	0.1	Cherry	0.1
Other Fruits	0.5	Peach	0.2	Kale	0.2
Other Mushrooms	0.5	Leek	0.5	Kiwifruit	0.5
Other Seeds	0.1	Apple	2.0	Taro	0.5
Other Vegetables	0.5	Apricot	0.5	Tomato	0.2
Other Legume	0.1	Korean Lettuce	0.5	Welsh Onion	0.5
Mung Bean	0.1	Ginger	0.5	Pineapple	0.5
Carrot	0.05	Celery	0.2	Papaya	0.5
Soy Bean	0.1	Watermelon	0.5	Red Bean	0.1
Strawberry	1.0	Sorghum	0.1	Grape	0.5
Peanut	0.05	Spinach	0.5	Oak Mushroom	0.5
Lemon	0.1	Rice	0.1	Sweet Pepper	0.1
Garlic	0.5	Crown Daisy	0.5	Pecan	0.5
Mango	0.5	Almond	0.5	Sunflower seed	0.5
Japanese Apricot	0.5	Avocado	0.5	Walnut	0.5
Buckwheat	0.1	Asparagus	0.5	Rye	0.1
Melon	0.5	Cabbage	0.5	Squash	0.1
Cotton seed	0.1	Lettuce	0.5		
Quince	0.5	Onion	0.5		

(146) Triclopyr

Commodity	ppm
Rice	0.3

(147) Triforine

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Peach	5.0	Plums	2.0
Green & Red Pepper	0.5	Apple	2.0	Cherry	2.0
Other Cereal Grains	0.01	Watermelon	0.5	Tomato	0.5
Strawberry	1.0	Rice	0.01	Sweet Pepper	0.5
Wheat	0.01	Cucumber	0.5		
Barley	0.1	Corn	0.01		

(148) Trifluralin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.05	Radish(Leaves)	0.05	Corn	0.05
Citrus Fruits	0.05	Wheat	0.05	Plums	0.05
Potato	0.05	Korean Cabbage	0.05	Cherry	0.05
Nuts	0.05	Barley	0.05	Legume	0.1
Sweet Potato	0.05	Peach	0.05	Taro	0.05
Green & Red Pepper	0.05	Apricot	0.05	Tomato	0.05
Other Cereal Grains	0.05	Ginger	0.05	Grape	0.05
Carrot	1.0	Celery	0.05	Sweet Pepper	0.05
Peanut	0.05	Watermelon	0.05	Sunflower seed	0.05
Garlic	0.05	Spinach	0.05	Squash	0.05
Melon	0.05	Asparagus	0.05	Hop	0.05
Cotton seed	0.05	Lettuce	0.05		
Radish(Root)	0.05	Cucumber	0.05		

(149) Triflumizole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Mandarin	2.0	Cucumber	1.0
Persimmon	2.0	Banana	2.0	Corn	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Chestnut	2.0	Ginko nut	2.0
Pepper Leaves	2.0	Pear	2.0	Plums	2.0
Oat	1.0	Korean Cabbage	1.0	Grapefruit	2.0
Other Citrus Fruits	2.0	Barley	1.0	Millet	1.0
Other Nuts	2.0	Peach	2.0	Sesame seed	2.0
Other Fruits	2.0	Leek	1.0	Korean Melon	2.0
Other Mushrooms	1.0	Apple	2.0	Cherry	3.0
Other Seeds	2.0	Apricot	2.0	Kale	1.0
Other Vegetables	1.0	Korean Lettuce	1.0	Kiwifruit	2.0
Carrot	1.0	Ginger	1.0	Tomato	2.0
Strawberry	2.0	Celery	1.0	Welsh Onion	1.0
Lemon	2.0	Watermelon	2.0	Pineapple	2.0
Garlic	1.0	Sorghum	1.0	Papaya	2.0
Mango	2.0	Spinach	1.0	Grape	2.0
Japanese Apricot	2.0	Crown Daisy	1.0	Oak Mushroom	1.0
Buckwheat	1.0	Almond	2.0	Sweet Pepper	5.0
Melon	2.0	Avocado	2.0	Pecan	2.0
Cotton seed	2.0	Asparagus	1.0	Sunflower seed	2.0
Quince	2.0	Cabbage	1.0	Walnut	2.0
Radish(Root)	1.0	Lettuce	1.0	Rye	1.0
Radish(Leaves)	1.0	Onion	1.0	Squash	1.0
Wheat	1.0	Orange	2.0		

(150) Thiabendazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	5.0	Wheat	0.2	Rice	0.2
Other Citrus Fruits	10.0	Mandarin	10.0	Avocado	10.0
Other Cereal Grains	0.2	Banana	3.0	Orange	10.0
Strawberry	3.0	Pear	10.0	Grapefruit	10.0
Lemon	10.0	Mushrooms	40.0	Papaya	5.0
Mango	10.0	Apple	10.0		

(151) Thiodicarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	5.0	Korean Cabbage	3.0	Welsh Onion	2.0
Soy Bean	0.2	Apple	2.0		
Cotton seed	0.4	Corn	0.05		

(152) Thiobencarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Radish(Leaves)	0.2	Onion	0.2
Potato	0.05	Wheat	0.1	Cucumber	0.2
Kidney Bean	0.2	Korean Cabbage	0.2	Corn	0.1
Sweet Potato	0.05	Barley	0.1	Pea	0.2
Oat	0.1	Leek	0.2	Broad Bean	0.2
Other Mushrooms	0.2	Korean Lettuce	0.2	Millet	0.1
Other Vegetables	0.2	Ginger	0.2	Kale	0.2
Other Legume	0.2	Celery	0.2	Taro	0.05
Mung Bean	0.2	Sorghum	0.1	Tomato	0.2
Carrot	0.2	Spinach	0.2	Welsh Onion	0.2
Soy Bean	0.2	Rice	0.2	Red Bean	0.2
Peanut	0.2	Crown Daisy	0.2	Oak Mushroom	0.2
Garlic	0.2	Asparagus	0.2	Sweet Pepper	0.2
Buckwheat	0.1	Cabbage	0.2	Rye	0.1
Radish(Root)	0.2	Lettuce	0.2	Squash	0.2

(153) Parathion

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.3	Wheat	0.3	Cucumber	0.3
Persimmon	0.3	Pear	0.3	Corn	0.1
Potato	0.05	Korean Cabbage	0.3	Pea	0.3
Sweet Potato	0.1	Barley	0.3	Plums	0.5
Blaken	0.3	Apple	0.3	Korean Melon	0.3
Green & Red Pepper	0.3	Apricot	0.3	Cherry	0.3
Oat	0.3	Ginger	0.3	Kale	0.3
Other Legume	0.3	Celery	0.3	Taro	0.3
Carrot	0.3	Watermelon	0.3	Tomato	0.3
Soy Bean	0.05	Sorghum	0.3	Welsh Onion	0.3
Strawberry	0.3	Spinach	0.3	Pineapple	0.3
Peanut	0.3	Rice	0.1	Grape	0.3
Garlic	0.3	Crown Daisy	0.3	Sweet Pepper	0.3
Mango	0.5	Almond	0.1	Pecan	0.1
Buckwheat	0.3	Avocado	0.3	Sunflower seed	0.05
Melon	0.3	Asparagus	0.3	Walnut	0.1
Cotton seed	1.0	Cabbage	0.3	Rye	0.3
Radish(Root)	0.3	Lettuce	0.3	Squash	0.3
Radish(Leaves)	0.3	Onion	0.3	Hop	0.3

(154) Paraquat

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Sorghum	0.5	Vegetables	0.05
Soy Bean	0.1	Rice	0.5	Sunflower seed	2.0
Cotton seed	0.2	Corn	0.1	Hop	0.2

(155) Parathion-methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Wheat	1.0	Cucumber	0.2
Persimmon	0.2	Pear	0.2	Corn	1.0
Potato	0.05	Korean Cabbage	0.2	Pea	0.2
Kidney Bean	1.0	Mushrooms	1.0	Plums	0.01
Sweet Potato	0.1	Barley	1.0	Broad Bean	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Leek	1.0	Millet	1.0
Oat	1.0	Apple	0.2	Cherry	0.01
Other Seeds	0.2	Apricot	0.2	Taro	1.0
Other Vegetables	1.0	Korean Lettuce	1.0	Tomato	0.2
Other Legume	1.0	Ginger	1.0	Welsh Onion	1.0
Mung Bean	1.0	Celery	1.0	Red Bean	1.0
Carrot	1.0	Watermelon	1.0	Grape	0.2
Soy Bean	0.1	Sorghum	1.0	Sweet Pepper	1.0
Strawberry	0.2	Spinach	0.5	Pecan	0.1
Peanut	1.0	Rice	1.0	Sunflower seed	0.2
Garlic	1.0	Crown Daisy	1.0	Walnut	0.1
Buckwheat	1.0	Almond	0.1	Rye	1.0
Melon	0.2	Asparagus	1.0	Squash	1.0
Cotton seed	1.0	Cabbage	0.5	Hop	0.05
Quince	0.2	Lettuce	0.5		
Radish(Root)	0.05	Onion	1.0		

(156) Paclobutrazol

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Peach	0.05	Apricot	0.05	Cherry	0.05
Apple	0.5	Plums	0.05		

(157) Permethrin(Permetrin)

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Radish(Leaves)	3.0	Cucumber	0.5
Persimmon	5.0	Wheat	2.0	Corn	0.05
Potato	0.05	Mandarin	0.5	Pea	0.1
Kidney Bean	0.1	Banana	5.0	Ginko nut	5.0
Sweet Potato	0.2	Chestnut	5.0	Plums	2.0
Green & Red Pepper	1.0	Pear	2.0	Grapefruit	0.5
Oat	2.0	Korean Cabbage	5.0	Broad Bean	0.2
Other Citrus Fruits	0.5	Barley	2.0	Millet	2.0
Other Fruits	5.0	Peach	2.0	Sesame seed	5.0
Other Mushrooms	0.1	Leek	0.5	Cherry	5.0
Other Seeds	5.0	Apple	0.05	Kale	5.0
Other Vegetables	3.0	Apricot	2.0	Kiwifruit	2.0
Other Legume	0.2	Korean Lettuce	3.0	Taro	0.2
Mung Bean	0.1	Ginger	3.0	Tomato	1.0
Carrot	0.1	Celery	2.0	Welsh Onion	3.0
Soy Bean	0.05	Watermelon	5.0	Pineapple	5.0
Strawberry	1.0	Sorghum	2.0	Papaya	1.0
Peanut	0.1	Spinach	2.0	Red Bean	0.1
Lemon	0.5	Rice	2.0	Grape	2.0
Garlic	3.0	Crown Daisy	3.0	Oak Mushroom	3.0
Mango	5.0	Almond	0.05	Sweet Pepper	1.0
Japanese Apricot	5.0	Avocado	1.0	Pecan	5.0
Buckwheat	2.0	Asparagus	1.0	Sunflower seed	1.0
Melon	0.1	Cabbage	5.0	Walnut	0.05
Cotton seed	0.5	Lettuce	2.0	Rye	2.0
Quince	2.0	Onion	3.0	Squash	0.5
Radish(Root)	0.1	Orange	0.5	Hop	50.0

(158) Fenarimol

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.3	Pear	0.3	Burdock	1.0
Persimmon	0.3	Barley	0.3	Korean Melon	0.3
Green & Red Pepper	1.0	Peach	0.5	Cherry	1.0
Jujube	0.1	Apple	0.3	Chwinamul	1.0
Strawberry	1.0	Watermelon	0.3	Grape	0.3
Melon	0.1	Onion	0.05	Pecan	0.1
Banana	0.5	Cucumber	0.1		

(159) Fenamiphos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Lemon	0.5	Orange	0.5
Potato	0.2	Garlic	0.2	Grapefruit	0.5
Raisin	0.3	Melon	0.05	Korean Melon	0.05
Sweet Potato	0.1	Cotton seed	0.05	Cherry	0.2
Green & Red Pepper	0.2	Banana	0.1	Coffee Bean	0.1
Other Legume	0.05	Korean Cabbage	0.05	Kiwifruit	0.05
Carrot	0.2	Peach	0.2	Tomato	0.2
Soy Bean	0.05	Apple	0.2	Pineapple	0.05
Strawberry	0.2	Asparagus	0.02	Grape	0.1
Peanut	0.05	Cabbage	0.05		

(160) Phenothrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Wheat	2.0	Sorghum	2.0	Rice	0.1
Barley	2.0				

(161) Fenoxaprop-ethyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.05	Garlic	0.05	Rice	0.05
Soy Bean	0.05	Cotton seed	0.05	Onion	0.05
Peanut	0.05	Wheat	0.05		

(162) Fenitrothion : MEP

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Radish(Root)	0.2	Cucumber	0.05
Persimmon	0.2	Wheat	6.0	Corn	5.0
Citrus Fruits	2.0	Banana	0.2	Pea	0.5
Potato	0.05	Chestnut	0.1	Ginko nut	0.1
Sweet Potato	0.05	Pear	0.2	Korean Melon	0.05
Green & Red Pepper	0.1	Barley	5.0	Cherry	0.2
Oat	5.0	Apple	0.5	Cacao Bean	0.1
Other Cereal Grains	5.0	Watermelon	0.2	Tomato	0.2
Other Fruits	0.2	Sorghum	5.0	Welsh Onion	0.02
Other Legume	0.2	Spinach	0.2	Pineapple	0.05
Carrot	0.2	Rice	0.2	Grape	0.5
Soy Bean	0.1	Crown Daisy	0.2	Sweet Pepper	0.1
Strawberry	0.2	Almond	0.1	Pecan	0.1
Peanut	0.2	Cabbage	0.5	Walnut	0.1
Buckwheat	5.0	Lettuce	0.2	Rye	5.0
Melon	0.05	Onion	0.05	Squash	0.2

(163) Pendimethalin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Buckwheat	0.2	Onion	0.2
Potato	0.2	Cotton seed	0.1	Cucumber	0.2
Kidney Bean	0.2	Radish(Root)	0.2	Corn	0.2
Sweet Potato	0.2	Radish(Leaves)	0.2	Pea	0.2
Green & Red Pepper	0.05	Wheat	0.2	Broad Bean	0.2
Pepper Leaves	0.05	Korean Cabbage	0.2	Millet	0.2
Oat	0.2	Barley	0.2	Sesame seed	0.05
Other Mushrooms	0.2	Leek	0.2	Korean Melon	0.1
Other Seeds	0.05	Apple	0.2	Taro	0.2
Other Vegetables	0.2	Korean Lettuce	0.2	Tomato	0.2
Other Legume	0.2	Ginger	0.2	Welsh Onion	0.2
Mung Bean	0.2	Celery	0.2	Red Bean	0.2
Wild Garlic	0.05	Sorghum	0.2	Oak Mushroom	0.2
Carrot	0.2	Spinach	0.2	Sweet Pepper	0.2
Soy Bean	0.2	Rice	0.05	Sunflower seed	0.1
Strawberry	0.05	Crown Daisy	0.2	Rye	0.2
Peanut	0.2	Asparagus	0.2	Squash	0.2
Garlic	0.2	Cabbage	0.2		
Butterbur	0.05	Lettuce	0.2		

(164) Fenvalerate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Wheat	2.0	Ginko nut	0.2
Persimmon	1.0	Mandarin	0.2	Plums	10.0
Potato	0.05	Banana	1.0	Grapefruit	2.0
Kidney Bean	0.5	Chestnut	0.2	Broad Bean	0.5
Sweet Potato	0.05	Pear	2.0	Millet	2.0
Green & Red Pepper	1.0	Korean Cabbage	1.0	Sesame seed	0.5
Oat	2.0	Barley	2.0	Chamnamul	1.0
Other Citrus Fruits	2.0	Peach	5.0	Chwinamul	3.0
Other Nuts	0.2	Leek	0.5	Chicory(Endive)	1.0
Other Legume	0.5	Apple	2.0	Cherry	2.0
Other Fruits	3.0	Apricot	10.0	Kale	10.0
Other Mushrooms	0.5	Korean Lettuce	2.0	Kiwifruit	5.0
Other Seeds	0.5	Ginger	0.5	Taro	0.05
Other Vegetables	0.5	Celery	2.0	Tomato	1.0
Mung Bean	0.5	Watermelon	0.5	Welsh Onion	0.5
Carrot	0.05	Sorghum	2.0	Pineapple	1.0
Soy Bean	0.05	Spinach	0.5	Papaya	1.0
Strawberry	1.0	Rice	1.0	Red Bean	0.5
Peanut	0.1	Crown Daisy	0.5	Oak Mushroom	0.5
Lemon	2.0	Almond	0.2	Grape	1.0
Garlic	0.5	Avocado	1.0	Sweet Pepper	0.5
Mango	1.0	Asparagus	0.5	Pecan	0.2
Japanese Apricot	10.0	Cabbage	3.0	Sunflower seed	0.1
Buckwheat	2.0	Lettuce	2.0	Walnut	0.2
Melon	0.2	Onion	0.5	Rye	2.0
Cotton seed	0.2	Orange	2.0	Squash	0.5
Quince	2.0	Cucumber	0.2	Hop	5.0
Radish(Root)	0.05	Corn	2.0		
Radish(Leaves)	8.0	Pea	0.5		

(165) Fenbuconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.3	Peach	2.0	Chwinamul	3.0
Green & Red Pepper	0.5	Apple	2.0	Tomato	0.5
Strawberry	0.5	Apricot	2.0	Grape	1.0
Mandarin	0.5	Watermelon	0.2	Pecan	0.1
Banana	0.3	Cucumber	0.3		
Barley	0.2	Cherry	2.0		

(166) Fenbutatin oxide(Vendex)

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	2.0	Mandarin	5.0	Pea	0.5
Persimmon	2.0	Banana	5.0	Ginko nut	2.0
Kidney Bean	0.5	Chestnut	2.0	Plums	3.0
Other Citrus Fruits	5.0	Pear	5.0	Grapefruit	5.0
Other Nuts	2.0	Korean Cabbage	2.0	Broad Bean	0.5
Other Fruits	2.0	Peach	7.0	Sesame seed	2.0
Other Mushrooms	2.0	Leek	2.0	Cherry	5.0
Other Seeds	2.0	Apple	5.0	Kale	2.0
Other Vegetables	2.0	Apricot	2.0	Kiwifruit	2.0
Other Legume	0.5	Korean Lettuce	2.0	Tomato	1.0
Mung Bean	0.5	Ginger	2.0	Welsh Onion	2.0
Carrot	2.0	Celery	2.0	Pineapple	2.0
Soy Bean	0.5	Watermelon	2.0	Papaya	2.0
Strawberry	3.0	Spinach	2.0	Red Bean	0.5
Peanut	0.5	Crown Daisy	2.0	Oak Mushroom	2.0
Lemon	5.0	Almond	0.5	Grape	5.0
Garlic	2.0	Avocado	2.0	Sweet Pepper	1.0
Mango	2.0	Asparagus	2.0	Pecan	0.5
Japanese Apricot	5.0	Cabbage	2.0	Sunflower seed	2.0
Melon	1.0	Lettuce	2.0	Walnut	0.5
Cotton seed	2.0	Onion	2.0	Squash	2.0
Quince	5.0	Orange	5.0	Hop	30.0
Radish(Root)	2.0	Cucumber	2.0		

(167) Fensulfothion

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Cotton seed	0.02	Millet	0.1
Sweet Potato	0.05	Radish(Root)	0.1	Tomato	0.1
Oat	0.1	Banana	0.02	Pineapple	0.05
Soy Bean	0.02	Sorghum	0.1	Rye	0.1
Peanut	0.05	Onion	0.1		
Buckwheat	0.1	Corn	0.1		

(168) Fenthion : MPP

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Apple	0.2	Plums	0.5
Sweet Potato	0.05	Rice	0.1	Sesame seed	0.1
Soy Bean	0.1	Cabbage	0.5	Cherry	0.5
Strawberry	0.2	Lettuce	0.5	Kiwifruit	0.2
Wheat	0.1	Onion	0.1	Tomato	0.1
Pear	0.2	Pea	0.1	Grape	0.2

(169) Penconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.2	Peach	0.1	Korean Melon	0.1
Green & Red Pepper	0.3	Apple	0.2	Grape	0.5
Pear	0.2	Cucumber	0.1	Hop	0.5

(170) Phenthoate : PAP

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.2	Pear	0.2	Rice	0.05
Citrus Fruits	1.0	Peach	0.2	Cucumber	0.2
Wheat	0.2	Apple	0.2	Corn	0.2

(171) Fenpropathrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.5	Pear	5.0	Tomato	1.0
Strawberry	0.5	Apple	5.0	Sweet Pepper	1.0
Cotton seed	1.0	Watermelon	5.0		
Mandarin	5.0	Cucumber	0.2		

(172) Fentin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Rice	0.05	Pecan	0.05
Peanut	0.05				

(173) Phorate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Cotton seed	0.05	Corn	0.05
Soy Bean	0.05	Wheat	0.05	Tomato	0.1
Peanut	0.1	Barley	0.05		

(174) Formothion

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Other Citrus Fruits	0.2	Orange	0.2	Grapefruit	0.2
Lemon	0.2				

(175) Phosalone

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Pear	2.0	Plums	5.0
Other Citrus Fruits	1.0	Korean Cabbage	2.0	Grapefruit	1.0
Lemon	1.0	Peach	5.0	Cherry	10.0
Mandarin	1.0	Apple	5.0	Grape	5.0
Chestnut	0.1	Orange	1.0	Pecan	0.1

(176) Phosmet(PMP) : Imidan

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Peach	10.0	Pea	0.02
Other Citrus Fruits	5.0	Apple	10.0	Grapefruit	5.0
Lemon	5.0	Apricot	5.0	Kiwifruit	15.0
Mandarin	5.0	Rice	0.5	Grape	10.0
Chestnut	0.1	Almond	0.1	Pecan	0.1
Pear	10.0	Orange	5.0	Walnut	0.1
Korean Cabbage	2.0	Corn	0.05		

(177) Phosphamidone

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Wheat	0.1	Orange	0.4
Sweet Potato	0.05	Pear	0.5	Cucumber	0.1
Oat	0.1	Barley	0.1	Corn	0.1
Other Citrus Fruits	0.4	Peach	0.2	Plums	0.2
Other Cereal Grains	0.1	Apple	0.5	Grapefruit	0.4
Other Potatoes	0.05	Watermelon	0.1	Cherry	0.2
Strawberry	0.2	Sorghum	0.1	Legume	0.2
Lemon	0.4	Spinach	0.2	Taro	0.05
Buckwheat	0.1	Cabbage	0.2	Tomato	0.1
Radish(Root)	0.05	Lettuce	0.1	Rye	0.1

(178) Phoxim

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Korean Cabbage	0.1	Onion	0.05
Green & Red Pepper	0.1	Barley	0.05	Corn	0.05
Oat	0.05	Korean Lettuce	0.1	Millet	0.05
Garlic	0.1	Sorghum	0.05	Tomato	0.2
Buckwheat	0.05	Rice	0.05	Rye	0.05
Cotton seed	0.05	Cabbage	0.05		
Wheat	0.05	Lettuce	0.1		

(179) Folpet

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	5.0	Watermelon	0.5	Korean Melon	1.0
Other Citrus Fruits	2.0	Avocado	2.0	Cherry	2.0
Strawberry	5.0	Asparagus	5.0	Tomato	2.0
Lemon	2.0	Lettuce	2.0	Welsh Onion	2.0
Garlic	2.0	Onion	2.0	Grape	5.0
Melon	2.0	Orange	2.0	Squash	5.0
Apple	5.0	Cucumber	5.0		
Celery	5.0	Grapefruit	2.0		

(180) Flusilazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.2	Wheat	0.1	Apple	0.2
Raisin	1.0	Mandarin	0.5	Watermelon	0.1
Strawberry	0.5	Banana	0.1	Cucumber	0.2
Jujube	0.5	Pear	0.2	Korean Melon	0.2
Garlic	0.1	Barley	0.1	Grape	0.5
Melon	0.1	Peach	0.5	Rye	0.1

(181) Fluvalinate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Radish(Leaves)	5.0	Onion	0.1
Persimmon	1.0	Mandarin	0.5	Orange	1.0
Potato	0.01	Chestnut	0.1	Cucumber	1.0
Other Citrus Fruits	1.0	Pear	1.0	Grapefruit	1.0
Strawberry	1.0	Korean Cabbage	1.0	Cherry	1.0
Lemon	1.0	Peach	0.2	Kiwifruit	0.2
Garlic	0.1	Apple	0.5	Tomato	0.5
Japanese Apricot	1.0	Korean Lettuce	0.5	Grape	1.5
Melon	0.1	Watermelon	0.1	Sweet Pepper	1.5
Cotton seed	0.1	Cabbage	0.5	Squash	0.1
Radish(Root)	0.2	Lettuce	0.5		

(182) Flucythrinate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Mandarin	2.0	Pea	0.05
Persimmon	2.0	Banana	2.0	Ginko nut	2.0
Potato	0.05	Chestnut	2.0	Plums	2.0
Kidney Bean	0.05	Pear	0.5	Grapefruit	2.0
Sweet Potato	0.1	Korean Cabbage	0.5	Millet	0.2
Oat	0.2	Barley	0.2	Sesame seed	2.0
Other Citrus Fruits	2.0	Peach	0.5	Cherry	2.0
Other Nuts	2.0	Leek	0.5	Kale	0.5
Other Fruits	2.0	Apple	0.5	Kiwifruit	2.0
Other Mushrooms	0.5	Apricot	2.0	Taro	0.1
Other Seeds	2.0	Korean Lettuce	2.0	Tomato	0.2
Other Vegetables	0.5	Ginger	0.5	Welsh Onion	0.5
Mung Bean	0.05	Celery	0.5	Pineapple	2.0
Carrot	0.5	Watermelon	2.0	Papaya	2.0
Strawberry	2.0	Sorghum	0.2	Red Bean	0.05
Lemon	2.0	Spinach	0.5	Grape	2.0
Garlic	0.5	Crown Daisy	0.5	Oak Mushroom	0.5
Mango	2.0	Almond	2.0	Sweet Pepper	0.5
Japanese Apricot	2.0	Avocado	2.0	Pecan	2.0
Buckwheat	0.2	Asparagus	0.5	Sunflower seed	2.0
Melon	2.0	Cabbage	0.5	Walnut	2.0
Cotton seed	0.1	Lettuce	2.0	Rye	0.2
Quince	0.5	Onion	0.5	Squash	0.5
Radish(Root)	0.05	Orange	2.0	Hop	10.0
Radish(Leaves)	0.5	Cucumber	0.5		
Wheat	0.2	Corn	0.05		

(183) Fluazifop-butyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Sweet Potato	0.5	Cotton seed	0.1	Plums	0.05
Green & Red Pepper	1.0	Peach	0.05	Sesame seed	0.1
Carrot	2.0	Apricot	0.05	Cherry	0.05
Soy Bean	1.0	Watermelon	0.3	Welsh Onion	0.2
Strawberry	0.2	Spinach	6.0	Pecan	0.05
Peanut	1.0	Asparagus	3.0		
Garlic	0.5	Onion	0.5		

(184) Prometryn

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.5	Cotton seed	0.25	Legume	0.25
Carrot	0.5	Celery	0.5		
Garlic	0.5	Corn	0.25		

(185) Procymidone

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	2.0	Leek	5.0	Cucumber	2.0
Potato	0.1	Apple	5.0	Cherry	5.0
Green & Red Pepper	5.0	Korean Lettuce	5.0	Kiwifruit	7.0
Perilla Leaves	10.0	Watermelon	2.0	Tomato	5.0
Strawberry	10.0	Rice	1.0	Grape	5.0
Melon	1.0	Lettuce	5.0	Sweet Pepper	5.0
Peach	10.0	Onion	0.2	Sunflower seed	2.0

(186) Prochloraz

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	3.0	Barley	0.5	Plums	0.05
Oat	0.5	Peach	0.05	Cherry	0.05
Strawberry	0.5	Apple	0.5	Coffee Bean	0.2
Mango	2.0	Apricot	0.05	Papaya	1.0
Wheat	0.5	Watermelon	0.5	Grape	0.5
Mandarin	2.0	Rice	0.05	Rye	0.5
Banana	5.0	Avocado	5.0		
Mushrooms	2.0	Orange	5.0		

(187) Propanil

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Oat	0.2	Barley	0.2	Rice	0.2
Wheat	0.2				

(188) Propamocarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	1.0	Spinach	1.0	Cucumber	2.0
Strawberry	0.1	Rice	0.1	Tomato	1.0
Radish(Root)	5.0	Cabbage	0.1	Sweet Pepper	1.0
Korean Lettuce	10.0	Lettuce	10.0		
Celery	0.2	Onion	1.0		

(189) Propargite

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Mandarin	5.0	Corn	0.1
Kidney Bean	0.2	Pear	3.0	Plums	7.0
Mung Bean	0.2	Peach	7.0	Grapefruit	5.0
Strawberry	7.0	Apple	5.0	Red Bean	0.2
Peanut	0.1	Apricot	7.0	Grape	10.0
Lemon	5.0	Almond	0.1	Walnut	0.1
Cotton seed	0.1	Orange	5.0	Hop	30.0

(190) Profenofos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Korean Cabbage	2.0	Tomato	2.0
Green & Red Pepper	2.0	Apple	2.0	Sweet Pepper	2.0
Soy Bean	0.05	Cucumber	2.0		
Cotton seed	3.0	Sesame seed	3.0		

(191) Propoxur

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Raisin	3.0	Peach	3.0	Plums	3.0
Strawberry	3.0	Apple	3.0	Vegetables	3.0
Pear	3.0	Rice	0.1	Cherry	3.0

(192) Propiconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Oat	0.05	Barley	0.05	Plums	1.0
Peanut	0.05	Peach	1.0	Millet	1.0
Mango	0.05	Apricot	1.0	Seeds	0.05
Japanese Apricot	1.0	Sorghum	1.0	Cherry	1.0
Buckwheat	1.0	Rice	0.1	Grape	0.5
Wheat	0.05	Almond	0.05	Pecan	0.05
Banana	0.1	Corn	1.0	Rye	0.05

(193) Pyrazophos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Carrot	0.2	Barley	0.05	Cucumber	0.1
Wheat	0.05	Apple	1.0		
Korean Cabbage	0.1	Watermelon	1.0		

(194) Pyrethrins

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Wheat	3.0	Cucumber	1.0
Persimmon	1.0	Mandarin	1.0	Corn	3.0
Kidney Bean	1.0	Banana	1.0	Pea	1.0
Oat	3.0	Chestnut	1.0	Ginko nut	1.0
Other Citrus Fruits	1.0	Pear	1.0	Plums	1.0
Other Nuts	1.0	Korean Cabbage	1.0	Grapefruit	1.0
Other Fruits	1.0	Barley	3.0	Broad Bean	1.0
Other Mushrooms	1.0	Peach	1.0	Millet	3.0
Other Seeds	1.0	Leek	1.0	Sesame seed	1.0
Other Vegetables	1.0	Apple	1.0	Cherry	1.0
Other Legume	1.0	Apricot	1.0	Kale	1.0
Mung Bean	1.0	Korean Lettuce	1.0	Kiwifruit	1.0
Carrot	1.0	Ginger	1.0	Taro	1.0
Soy Bean	1.0	Celery	1.0	Tomato	1.0
Strawberry	1.0	Watermelon	1.0	Welsh Onion	1.0
Peanut	1.0	Sorghum	3.0	Pineapple	1.0
Lemon	1.0	Spinach	1.0	Papaya	1.0
Garlic	1.0	Rice	3.0	Red Bean	1.0
Mango	1.0	Crown Daisy	1.0	Grape	1.0
Japanese Apricot	1.0	Almond	1.0	Oak Mushroom	1.0
Buckwheat	3.0	Avocado	1.0	Sweet Pepper	1.0
Melon	1.0	Asparagus	1.0	Pecan	1.0
Cotton seed	1.0	Cabbage	1.0	Sunflower seed	1.0
Quince	1.0	Lettuce	1.0	Walnut	1.0
Radish(Root)	1.0	Onion	1.0	Rye	3.0
Radish(Leaves)	1.0	Orange	1.0		

(195) Pirimicarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Mandarin	0.05	Cucumber	1.0
Persimmon	1.0	Banana	1.0	Corn	0.05
Potato	0.05	Chestnut	1.0	Ginko nut	1.0
Sweet Potato	0.1	Pear	1.0	Plums	0.5
Green & Red Pepper	2.0	Korean Cabbage	2.0	Grapefruit	0.05
Oat	0.05	Barley	0.05	Millet	0.05
Other Citrus Fruits	0.05	Peach	0.5	Sesame seed	1.0
Other Nuts	1.0	Leek	0.5	Korean Melon	1.0
Other Fruits	1.0	Apple	1.0	Cherry	1.0
Other Mushrooms	2.0	Apricot	1.0	Kale	2.0
Other Seeds	1.0	Korean Lettuce	1.0	Kiwifruit	1.0
Other Vegetables	2.0	Ginger	2.0	Taro	0.1
Carrot	2.0	Celery	1.0	Tomato	1.0
Strawberry	0.5	Watermelon	1.0	Welsh Onion	0.5
Lemon	0.05	Sorghum	0.05	Pineapple	1.0
Garlic	2.0	Spinach	1.0	Papaya	1.0
Mango	1.0	Rice	0.05	Grape	1.0
Japanese Apricot	1.0	Crown Daisy	2.0	Oak Mushroom	2.0
Buckwheat	0.05	Almond	1.0	Sweet Pepper	1.0
Melon	1.0	Avocado	1.0	Pecan	0.05
Cotton seed	0.05	Asparagus	2.0	Sunflower seed	1.0
Quince	1.0	Cabbage	1.0	Walnut	1.0
Radish(Root)	0.05	Lettuce	1.0	Rye	0.05
Radish(Leaves)	2.0	Onion	0.5	Squash	2.0
Wheat	0.05	Orange	0.5		

(196) Pirimiphos-methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Korean Cabbage	2.0	Corn	5.0
Green & Red Pepper	0.5	Mushrooms	1.0	Pea	0.05
Oat	5.0	Barley	5.0	Plums	1.0
Other Citrus Fruits	1.0	Apple	2.0	Grapefruit	1.0
Other Cereal Grains	5.0	Sorghum	5.0	Cherry	1.0
Carrot	0.5	Spinach	5.0	Kiwifruit	2.0
Strawberry	1.0	Rice	1.0	Tomato	1.0
Peanut	1.0	Cabbage	1.0	Welsh Onion	0.5
Lemon	1.0	Lettuce	2.0	Sweet Pepper	1.0
Buckwheat	5.0	Onion	1.0	Rye	5.0
Wheat	5.0	Orange	1.0		
Pear	1.0	Cucumber	0.5		

(197) Pirimiphos-ethyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Garlic	0.1	Banana	0.02
Peanut	0.1				

(198) Piperonyl butoxide

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Dried Fruits	8.0	Chestnut	8.0	Seeds	8.0
Dried Vegetables	8.0	Barley	20.0	Pecan	8.0
Oat	20.0	Sorghum	20.0	Walnut	8.0
Other Cereal Grains	20.0	Almond	8.0	Rye	20.0
Peanut	8.0	Corn	20.0		
Buckwheat	20.0	Ginko nut	8.0		

(199) Hexazinone

Commodity	ppm
Pineapple	0.5

(200) Hexaconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.2	Pear	0.5	Cucumber	0.05
Bonnet Bellflower	0.05	Barley	0.2	Korean Melon	0.1
Peanut	0.05	Peach	0.5	Chwinamul	1.0
Melon	0.05	Apple	0.1	Coffee Bean	0.05
Mandarin	0.1	Watermelon	0.2	Welsh Onion	0.1
Banana	0.1	Rice	0.3	Grape	0.1

(201) Hexythiazox

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mandarin	0.3	Pear	0.3	Apple	0.3

(202) Heptachlor : Sum of heptachlor and heptachlor epoxide

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Oat	0.01	Lemon	0.01	Orange	0.01
Other Citrus Fruits	0.01	Buckwheat	0.01	Corn	0.01
Other Cereal Grains	0.01	Cotton seed	0.02	Grapefruit	0.01
Other Vegetables	0.01	Wheat	0.01	Tomato	0.02
Carrot	0.2	Barley	0.01	Pineapple	0.01
Soy Bean	0.02	Sorghum	0.01	Rye	0.01

(203) Benfuracarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.2	Mandarin	0.05	Watermelon	0.01
Pepper Leaves	1.0	Apple	0.2	Rice	0.01

(204) Isoprothiolane

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Apple	0.05	Rice	0.5

(205) Iprobenfos

Commodity	ppm
Rice	0.2

(206) Chlorfenapyr

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Mandarin	1.0	Watermelon	0.1
Green & Red Pepper	0.7	Pear	1.0	Crown Daisy	2.0
Pepper Leaves	7.0	Korean Cabbage	0.5	Cucumber	0.1
Bonnet Bellflower	0.1	Leek	3.0	Welsh Onion	0.1
Strawberry	0.5	Apple	0.5	Sweet Pepper	0.7

(207) Tebufenozide

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.5	Watermelon	0.1	Tomato	1.0
Mandarin	1.0	Spinach	1.0	Welsh Onion	0.7
Korean Cabbage	1.0	Rice	0.3		
Apple	0.7	Cucumber	0.7		

(208) Tebufenpyrad

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.5	Mandarin	0.5	Korean Melon	0.1
Pepper Leaves	2.0	Pear	0.5	Grape	0.5
Bonnet Bellflower	0.05	Apple	0.5	Sweet Pepper	0.5
Perilla Leaves	5.0	Watermelon	0.1		
Strawberry	0.5	Shinsuncho	1.0		

(209) Teflubenzuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.2	Korean Cabbage	0.2	Apple	1.0
Green & Red Pepper	0.2	Mushrooms	0.05	Watermelon	0.2
Mandarin	0.7	Broccoli	1.0	Cucumber	0.2

(210) Fenazaquin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.2	Mandarin	0.7	Watermelon	0.05
Aralia shoots	0.1	Pear	0.3	Shinsuncho	3.0
Perilla Leaves	3.0	Apple	0.1	Grape	0.5

(211) Prothiofos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.2	Pear	0.05	Apple	0.05
Mandarin	0.2	Korean Cabbage	0.05	Citron	0.05

(212) Flufenoxuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.5	Strawberry	0.3	Apple	0.7
Green & Red Pepper	0.3	Mandarin	1.0	Watermelon	0.05
Pepper Leaves	3.0	Pear	0.7	Welsh Onion	0.5
Perilla Leaves	2.0	Korean Cabbage	0.5	Sweet Pepper	0.3

(213) Pyraclofos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	1.0	Korean Cabbage	0.1	Sweet Pepper	1.0
Pepper Leaves	3.0	Watermelon	0.05		
Garlic	0.05	Cabbage	0.1		

(214) Pyridaben

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.7	Mandarin	2.0	Sweet Pepper	3.0
Pepper Leaves	2.0	Apple	1.0		
Pear	0.5	Watermelon	0.05		

(215) Fipronil

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.01	Watermelon	0.01	Cucumber	0.1
Mandarin	0.05	Rice	0.01		

(216) Fenobucarb

Commodity	ppm
Rice	0.5

(217) Dimethylvinphos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Korean Cabbage	0.05	Rice	0.1	Tomato	0.1

(218) Dimethomorph

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Watermelon	0.1	Korean Melon	0.5
Green & Red Pepper	0.5	Spinach	3.0	Tomato	1.0
Perilla Leaves	7.0	Onion	0.2	Welsh Onion	3.0
Korean Cabbage	0.5	Cucumber	0.3	Grape	2.0
Korean Lettuce	7.0	Sesame seed	0.5	Sweet Pepper	0.5

(219) Diafenthiuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mandarin	0.5	Apple	0.5	Welsh Onion	0.5
Pear	0.2				

(220) Diethofencarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	1.0	Mandarin	0.5	Grape	2.0
Pepper Leaves	2.0	Peach	0.3	Sweet Pepper	5.0
Perilla Leaves	5.0	Korean Lettuce	5.0		
Strawberry	5.0	Tomato	0.3		

(221) Dithianon

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	3.0	Mandarin	3.0	Onion	0.1
Potato	0.1	Pear	1.0	Cucumber	0.3
Green & Red Pepper	0.3	Peach	1.0	Sesame seed	0.5
Pepper Leaves	3.0	Apple	5.0	Tomato	2.0
Garlic	0.1	Watermelon	0.3	Grape	3.0
Japanese Apricot	0.05	Rice	0.1	Sweet Pepper	0.3

(222) Mepanipyrim

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.5	Cucumber	1.0	Grape	5.0
Strawberry	3.0	Tomato	5.0		

(223) Bensultap

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Perilla Leaves	3.0	Rice	0.05	Welsh Onion	0.5

(224) Cymoxanil

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Korean Cabbage	0.5	Tomato	0.5
Green & Red Pepper	0.1	Onion	0.1	Grape	0.1
Pepper Leaves	1.0	Cucumber	0.3	Sweet Pepper	0.1
Watermelon	0.1	Korean Melon	0.1		

(225) Cyprodinil

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Strawberry	1.0	Apple	1.0	Grape	5.0
Pear	1.0	Peach	1.0		

(226) Cyproconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pear	0.1	Apple	0.1

(227) Acetamiprid

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Peach	0.3	Tomato	2.0
Green & Red Pepper	2.0	Apple	0.3	Grape	1.0
Mandarin	0.5	Watermelon	0.1	Sweet Pepper	5.0
Pear	0.3	Rice	0.3		
Korean Cabbage	3.0	Cucumber	0.7		

(228) Azoxystrobin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.7	Pear	1.0	Korean Melon	0.2
Persimmon	0.5	Peach	1.0	Chwinamul	3.0
Green & Red Pepper	2.0	Apple	0.5	Tomato	1.0
Pepper Leaves	5.0	Watermelon	0.2	Welsh Onion	2.0
Bonnet Bellflower	0.1	Rice	1.0	Grape	1.0
Strawberry	1.0	Onion	0.1	Sweet Pepper	2.0
Garlic	0.1	Cucumber	0.5	Squash	0.1
Mandarin	1.0	Sesame seed	0.1		

(229) Carpropamide

Commodity	ppm
Rice	1.0

(230) Kresoxim-methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	2.0	Peach	1.0	Korean Melon	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Apple	2.0	Grape	5.0
Strawberry	1.0	Watermelon	0.2	Sweet Pepper	2.0
Mandarin	2.0	Onion	0.1		
Pear	1.0	Cucumber	0.5		

(231) Chlorfluazuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.5	Mandarin	0.2	Cabbage	0.1
Green & Red Pepper	0.5	Apple	0.2	Pine nut	0.01
Perilla Leaves	2.0	Watermelon	0.3		

(232) Tricyclazole

Commodity	ppm
Rice	0.7

(233) Pencycuron

Commodity	ppm
Rice	0.3

(234) Fenpyroximate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Perilla Leaves	2.0	Mandarin	0.5	Apple	0.5
Strawberry	0.5	Pear	0.5		

(235) Fosthiazate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Strawberry	0.05	Watermelon	0.1	Tomato	0.02
Garlic	0.1	Korean Melon	0.2		

(236) Pyriproxyfen

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	1.0	Tomato	2.0	Cucumber	0.2

(237) Pymetrozine

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Butterbur	0.5	Cucumber	0.2
Green & Red Pepper	0.2	Korean Lettuce	1.0	Chamnamul	0.7
Pepper Leaves	1.0	Watermelon	0.03	Chwinamul	1.0
Leaf Beet	1.0	Crown Daisy	0.7	Chicory(Endive)	1.0
Perilla Leaves	0.5	Marsh Mallow	1.0		

(238) Fludioxonil

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.02	Strawberry	1.0	Cucumber	0.2
Green & Red Pepper	0.3	Peach	1.0	Tomato	0.7
Pepper Leaves	3.0	Rice	0.02	Grape	5.0

(239) Fluazinam

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Pear	0.3	Onion	0.05
Green & Red Pepper	0.3	Korean Cabbage	0.05	Sweet Pepper	0.3
Mandarin	0.7	Apple	0.3		

(240) Fenoxycarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.5	Apple	0.5

(241) Nuarimol

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Melon	0.1	Apple	0.1	Welsh Onion	0.1
Pear	0.1	Korean Melon	0.2		

(242) Lufenuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.5	Korean Cabbage	0.2	Welsh Onion	0.2
Green & Red Pepper	0.5	Apple	0.3		
Mandarin	0.5	Cucumber	0.2		

(243) Methabenzthiazuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Garlic	0.1	Barley	0.1	Onion	0.1

(244) Mepronil

Commodity	ppm
Potato	0.05

(245) Benfuresate

Commodity	ppm
Rice	0.1

(246) Spinosad

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Celery	1.0	Tomato	1.0
Potato	0.1	Watermelon	0.1	Welsh Onion	0.7
Mandarin	0.1	Spinach	2.0	Squash	0.1
Korean Cabbage	0.5	Cucumber	0.3		
Korean lettuce	5.0	Korean Melon	0.3		

(247) Silafluofen

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	1.0	Rice	0.1	Welsh Onion	0.3

(248) Abamectin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.02	Watermelon	0.01	Welsh Onion	0.1
Pear	0.02	Spinach	0.05	Squash	0.01
Apple	0.02	Crown Daisy	0.05		
Celery	0.05	Cucumber	0.01		

(249) Emamectin benzoate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.05	Korean lettuce	0.1	Welsh Onion	0.05
Potato	0.05	Spinach	0.05	Sweet Pepper	0.05
Green & Red Pepper	0.05	Cucumber	0.05	Squash	0.05
Korean Cabbage	0.05	Korean Melon	0.05		
Broccoli	0.1	Tomato	0.05		

(250) Esprocarb

Commodity	ppm
Rice	0.1

(251) Etoxazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Strawberry	0.5	Pear	0.5	Apple	0.5
Mandarin	0.5				

(252) Oryzalin

Commodity	ppm
Apple	0.05

(253) Imibenconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mandarin	1.0	Apple	0.3	Grape	0.2

(254) Carbosulfan

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Garlic	0.1	Watermelon	0.1	Welsh Onion	0.1
Apple	0.1	Cucumber	0.1	Grape	0.1
Rice	0.1	Korean Melon	0.1		

(255) Famoxadone

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Cucumber	0.3	Grape	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Korean Melon	0.5		
Onion	0.1	Tomato	0.7		

(256) Fluoroimide

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.5	Potato	0.1

(257) Fluquinconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.3	Peach	1.0	Cucumber	0.1
Mandarin	0.3	Apple	0.3	Korean Melon	0.5
Pear	0.5	Watermelon	0.3	Tomato	0.7

(258) Pyridaphenthion

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.2	Peach	0.3	Rice	0.2
Pear	0.3	Apple	0.1	Cucumber	0.2

(259) Pyrimethanil

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	2.0	Pear	3.0	Tomato	1.0
Green & Red Pepper	1.0	Peach	2.0	Welsh Onion	3.0
Perilla Leaves	5.0	Apple	2.0	Grape	5.0
Strawberry	2.0	Cucumber	2.0		

(260) Halfenprox

Commodity	ppm
Mandarin	1.0

(261) Haloxyfop : Sum of haloxyfop-methyl and haloxyfop

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Garlic	0.05	Welsh Onion	0.05	Soy Bean	0.05
Onion	0.05				

(262) Hexaflumuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mandarin	0.7	Apple	0.5	Welsh Onion	0.5
Korean Cabbage	0.3				

(263) Fenothiocarb

Commodity	ppm
Mandarin	1.0

(264) Dymron

Commodity	ppm
Rice	0.05

(265) Dimethenamid

Commodity	ppm
Soy Bean	0.01

(266) Dithiopyr

Commodity	ppm
Rice	0.05

(267) Dichlorprop

Commodity	ppm
Apple	0.05

(268) Metam-sodium

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Garlic	0.05	Korean Lettuce	0.05	Watermelon	0.05

(269) Metolcarb

Commodity	ppm
Rice	0.05

(270) Mefenacet

Commodity	ppm
Rice	0.01

(271) Mepiquat chloride

Commodity	ppm
Grape	0.5

(272) Molinate

Commodity	ppm
Rice	0.05

(273) Milbemectin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.1	Strawberry	0.2	Watermelon	0.05
Green & Red Pepper	0.1	Mandarin	0.2	Korean Melon	0.05
Pepper Leaves	1.0	Pear	0.1		
Aralia shoots	0.1	Apple	0.1		

(274) Benzoximate

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mandarin	0.5	Apple	0.5

(275) Butachlor

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Wheat	0.1	Barley	0.1	Rice	0.1

(276) Bispyribac-sodium

Commodity	ppm
Rice	0.1

(277) Cyclosulfamuron

Commodity	ppm
Rice	0.1

(278) Cycloprothrin

Commodity	ppm
Rice	0.05

(279) Cyhalofop-butyl

Commodity	ppm
Rice	0.1

(280) Cinosulfuron

Commodity	ppm
Rice	0.05

(281) Simetryn

Commodity	ppm
Rice	0.05

(282) Anilofos

Commodity	ppm
Rice	0.05

(283) Acibenzolar-S-methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.3	Pepper Leaves	2.0	Peach	0.2
Green & Red Pepper	1.0	Mandarin	0.2	Watermelon	0.3

(284) Azimsulfuron

Commodity	ppm
Rice	0.1

(285) Acrinathrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mandarin	1.0	Apple	0.5

(286) Etridiazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.05	Rice	0.05	Cucumber	0.2

(287) Inabenfide

Commodity	ppm
Rice	0.05

(288) Imazosulfuron

Commodity	ppm
Rice	0.1

(289) Isazofos

Commodity	ppm
Garlic	0.01

(290) Indoxacarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Korean Cabbage	2.0	Watermelon	0.2
Green & Red Pepper	1.0	Broccoli	1.0	Cucumber	0.5
Mandarin	0.3	Apple	0.1	Welsh Onion	0.5

(291) Zoxamide

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.2	Cucumber	0.5	Sweet Pepper	0.3
Green & Red Pepper	0.3	Tomato	2.0		
Korean Cabbage	3.0	Grape	0.5		

(292) Quinclorac

Commodity	ppm
Rice	0.05

(293) 4-Chlorophenoxy acetate

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.05	Tomato	0.05

(294) Terbuthylazine

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mandarin	0.1	Apple	0.1

(295) Thenylchlor

Commodity	ppm
Rice	0.05

(296) Tecloftalam

Commodity	ppm
Rice	0.5

(297) Tetraconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	1.0	Strawberry	1.0	Watermelon	0.2
Pepper Leaves	1.0	Pear	0.2		

(298) Thiazopyr

Commodity	ppm
Mandarin	0.05

(299) Thifluzamide

Commodity	ppm
Rice	0.1

(300) Pentoxazone

Commodity	ppm
Rice	0.05

(301) Fenhexamid

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	3.0	Peach	1.0	Tomato	2.0
Strawberry	2.0	Cucumber	0.5	Grape	3.0

(302) Fosetyl-aluminium

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	20.0	Apple	25.0	Sesame seed	2.0
Green & Red Pepper	20.0	Onion	5.0	Grape	25.0
Korean Cabbage	20.0	Cucumber	30.0		

(303) Forchlorfenuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Watermelon	0.05	Kiwifruit	0.05	Grape	0.05
Korean melon	0.05				

(304) Probenazole

Commodity	ppm
Rice	0.1

(305) Propaquizafop

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.05	Garlic	0.05	Soy Bean	0.05
Pepper Leaves	0.05				

(306) Pretilachlor

Commodity	ppm
Rice	0.1

(307) Fthalide

Commodity	ppm
Rice	1.0

(308) Flusulfamide

Commodity	ppm
Korean Cabbage	0.05

(309) Flutolanil

Commodity	ppm
Rice	1.0

(310) Flufenacet

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.05	Soy Bean	0.05

(311) Pyrazosulfuron-ethyl

Commodity	ppm
Rice	0.05

(312) Pyrazoxyfen

Commodity	ppm
Rice	0.05

(313) Pyroquilon

Commodity	ppm
Rice	0.1

(314) Pyriminobac-methyl

Commodity	ppm
Rice	0.05

(315) Pyrimidifen

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mandarin	0.2	Pear	0.2	Apple	0.2

(316) Pyributicarb

Commodity	ppm
Rice	0.05

(317) Hymexazol

Commodity	ppm
Rice	0.05

(318) Halosulfuron-methyl

Commodity	ppm
Rice	0.05

(319) Nicosulfuron

Commodity	ppm
Corn	0.3

(320) Dazomet

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Garlic	0.1	Ginger	0.1	Tomato	0.1
Melon	0.1	Watermelon	0.1		
Korean lettuce	0.1	Korean melon	0.1		

(321) Dinotefuran

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	2.0	Rice	0.2	Cucumber	30.0
Watermelon	0.5				

(322) Dimepiperate

Commodity	ppm
Rice	0.05

(323) Boscalid

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	3.0	Pear	1.0	Grape	5.0
Mandarin	0.5	Apple	0.5		

(324) Bifenazate

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Eggplant	0.5	Pear	0.2	Apple	1.0
Mandarin	0.1	Peach	0.3	Watermelon	1.0

(325) Cyazofamid

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.1	Watermelon	1.0	Cucumber	0.5
Green & Red Pepper	2.0	Ginger	0.5	Tomato	0.5
Korean cabbage	2.0	Onion	1.0	Grape	5.0

(326) Acequinocyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Bonnet bellflower	0.1	Pear	0.3	Watermelon	0.2
Mandarin	1.0	Apple	0.5		

(327) Azafenidin

Commodity	ppm
Apple	0.1

(328) Ethoxysulfuron

Commodity	ppm
Rice	0.1

(329) Oxaziclomefone

Commodity	ppm
Rice	0.1

(330) Indanofan

Commodity	ppm
Rice	0.1

(331) Carfentrazone-ethyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Apple	0.1	Rice	0.1

(332) Clothianidin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.3	Pear	0.5	Watermelon	0.5
Potato	0.1	Peach	0.5	Cucumber	0.5
Green & Red Pepper	2.0	Apple	1.0	Tomato	1.0
Mandarin	1.0	Rice	0.1	Sweet Pepper	2.0

(333) Tebupirimfos

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Potato	0.01	Garlic	0.01	Korean cabbage	0.01
Green & Red Pepper	0.01				

(334) Trinexapac-ethyl

Commodity	ppm
Rice	0.5

(335) Trifloxystrobin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.5	Apple	0.5	Grape	0.5
Green & Red Pepper	2.0	Watermelon	0.5		
Mandarin	0.5	Cucumber	0.5		

(336) Thidiazuron

Commodity	ppm
Grape	0.2

(337) Thiamethoxam

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.1	Korean cabbage	0.5	Cucumber	0.5
Potato	0.1	Peach	0.1	Tomato	0.2
Green & Red Pepper	1.0	Apple	0.3	Grape	1.0
Mandarin	1.0	Rice	0.1	Sweet Pepper	1.0
Pear	0.1	Watermelon	0.1		

(338) Thiacloprid

Commodity	ppm	Commodity	ppm.	Commodity	ppm
Potato	0.1	Korean cabbage	0.5	Watermelon	0.1
Green & Red Pepper	1.0	Peach	0.1	Cucumber	0.3
Mandarin	0.3	Apple	0.3	Sweet Pepper	1.0
Pear	0.2	Rice	0.1		

(339) Thiocyclam

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Persimmon	0.5	Rice	0.1

(340) Fenoxanil

Commodity	ppm
Rice	0.2

(341) Fentrazamide

Commodity	ppm
Rice	0.1

(342) Flumioxazine

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Apple	0.1	Mandarin	0.1

(343) Fluoxypyr

Commodity	ppm
Apple	0.1

(344) Pyrazolate

Commodity	ppm
Rice	0.1

(345) Pyraclostrobin

Commodity	ppm	Commodity	ppm	Commodity	ppm
Green & Red Pepper	0.5	Mandarin	0.5	Apple	0.2
Strawberry	1.0	Pear	1.0	Sweet Pepper	0.5

(346) Pyraflufen-ethyl

Commodity	ppm
Apple	0.1

(347) Pyriftalid

Commodity	ppm
Rice	0.1

◎ MRLs for Meats

(1) γ- BHC

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	2.0(f)	Sheep Meat	2.0(f)
Pig Meat	2.0(f)	Goat Meat	2.0(f)
Cattle Meat	2.0(f)	Egg	0.1

(2) Glyphosate

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.1	Cattle by-Product	2.0
Pig Meat	0.1	Cow's milk	0.1
Pig by-Product	1.0	Egg	0.1
Cattle Meat	0.1		

(3) Diazinon

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Cattle Meat	0.02	Sheep Meat	0.7(f)
Cattle by-Product	0.02	Milk	0.02(F)
Pig Meat	0.7(f)	Hen's egg	0.02
Cattle Meat	0.7(f)		

(4) Deltamethrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.01	Mammalia by-Product	0.05
Poultry by-Product	0.01	Milk	0.02(F)
Mammalia Meat	0.5(f)	Egg	0.01

(5) DDT : Sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDD and p,p'-DDE

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.3(f)	Milk	0.02(F)
Mammalia Meat	5.0(f)	Egg	0.1

(6) Dimethipin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.01	Mammalia by-Product	0.01
Poultry by-Product	0.01	Milk	0.01
Mammalia Meat	0.01	Egg	0.01

(7) Diquat

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Mammalia by-Product	0.05
Poultry by-Product	0.05	Milk	0.01
Mammalia Meat	0.05	Egg	0.05

(8) Dichlorvos : DDVP

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Milk	0.02
Mammalia Meat	0.05		

(9) Diflubenzuron

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Milk	0.05
Mammalia Meat	0.05	Egg	0.05

(10) Methomyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mammalia Meat	0.02	Milk	0.02

(11) Methiocarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Cattle Meat	0.05
Pig Meat	0.05	Sheep Meat	0.05
Horse Meat	0.05	Goat Meat	0.05

(12) Mecarbam

Commodity	ppm
Cattle Meat	0.01

(13) Methamidophos

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Cattle Meat	0.01	Goat Meat	0.01
Cattle fat	0.01	Goat fat	0.01
Sheep Meat	0.01	Milk	0.01
Sheep fat	0.01		

(14) Methacrifos

Commodity	ppm
Poultry Meat	0.01

(15) Methoprene

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mammalia Meat	0.2(f)	Milk	0.05(F)
Mammalia by-Product	0.1	Egg	0.05

(16) Methidathion

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.02	Cattle fat	0.02
Poultry by-Product	0.02	Sheep Meat	0.02
Poultry fat	0.02	Sheep by-Product	0.02
Pig Meat	0.02	Sheep fat	0.02
Pig by-Product	0.02	Goat Meat	0.02
Pig fat	0.02	Goat by-Product	0.02
Deer Meat	0.02	Goat fat	0.02
Cattle Meat	0.02	Milk	0.001
Cattle by-Product	0.02	Egg	0.02

(17) Monocrotophos

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.02	Sheep Meat	0.02
Pig Meat	0.02	Goat Meat	0.02
Cattle Meat	0.02		

(18) Bendiocarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Cattle Kidney	0.2
Poultry by-Product	0.05	Cattle fat	0.05
Poultry fat	0.05	Milk	0.05
Cattle Meat	0.05	Egg	0.05
Cattle by-Product	0.05		

(19) Vinclozolin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Chicken Meat	0.05	Cow's milk	0.05
Cattle Meat	0.05	Hen's Egg	0.05

(20) Cyromazine

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Milk	0.01
Sheep Meat	0.05	Egg	0.2

(21) Cypermethrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Milk	0.05(F)
Mammalia Meat	0.2(f)	Egg	0.05
Mammalia by-Product	0.05		

(22) Cyhexatin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mammalia Meat	0.2	Milk Product	0.05
Milk	0.05		

(23) Amitraz

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pig Meat	0.05	Sheep Meat	0.1
Pig by-product	0.2	Sheep by-product	0.2
Cattle Meat	0.05	Milk	0.01
Cattle by-product	0.2		

(24) Acephate

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.1	Cattle Meat	0.1
Poultry fat	0.1	Cattle fat	0.1
Pig Meat	0.1	Milk	0.1
Pig fat	0.1	Egg	0.1

(25) Azocyclotin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mammalia Meat	0.2	Milk Product	0.05
Milk	0.05		

(26) Aldrin & Dieldrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.2(f)	Milk	0.006(F)
Mammalia Meat	0.2(f)	Egg	0.1

(27) Aldicarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mammalia Meat	0.01	Milk	0.01

(28) Edifenphos

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.2	Cattle Meat	0.02

(29) Ethiofencarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.02	Cattle Meat	0.02
Pig Meat	0.02		

(30) Ethion

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.2(f)	Cattle Meat	2.5(f)
Pig Meat	0.2(f)	Sheep Meat	0.2(f)
Horse Meat	0.2(f)	Goat Meat	0.2(f)

(31) Etrimfos

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.02	Cattle Meat	0.01

(32) Endosulfan : Sum of α, β-endosulfan and endosulfan sulfate

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mammalia Meat	0.1	Milk	0.1

(33) Endrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	1.0	Cattle Meat	0.1
Pig Meat	0.1	Sheep Meat	0.1
Horse Meat	0.1	Goat Meat	0.1

(34) 2, 4- D

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Milk	0.01
Mammalia Meat	0.5	Egg	0.01

(35) 2, 4, 5-T

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pig Meat	0.05	Sheep Meat	0.05
Horse Meat	0.05	Goat Meat	0.05
Cattle Meat	0.05		

(36) Isofenphos

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.02	Cattle Meat	0.02
Pig Meat	0.02	Sheep Meat	0.02
Horse Meat	0.02	Goat Meat	0.02

(37) Chinomethionat

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pig Meat	0.05	Sheep Meat	0.05
Horse Meat	0.05	Goat Meat	0.05
Cattle Meat	0.05		

(38) Carbaryl : NAC

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.5	Goat Meat	0.2
Poultry skin	5.0	Milk	0.1
Pig Meat	0.2	Milk product	0.1
Cattle Meat	0.2	Egg	0.5
Sheep Meat	0.2		

(39) Carbendazim

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.1	Milk	0.1
Cattle Meat	0.1	Egg	0.1
Sheep Meat	0.1		

(40) Carbofuran

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pig Meat	0.05	Cattle fat	0.05
Pig by-product	0.05	Sheep Meat	0.05
Pig fat	0.05	Sheep by-product	0.05
Horse Meat	0.05	Sheep fat	0.05
Horse by-product	0.05	Goat Meat	0.05
Horse fat	0.05	Goat by-product	0.05
Deer Meat	0.05	Goat fat	0.05
Cattle Meat	0.05	Milk	0.05
Cattle by-product	0.05		

(41) Clofentezine

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Cattle by-product	0.1
Poultry by-product	0.05	Cow's Milk	0.01
Cattle Meat	0.05	Egg	0.05

(42) Chlordane

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.5(f)	Milk	0.002(F)
Mammalia Meat	0.5(f)	Egg	0.02

(43) Chlorfenvinphos

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pig Meat	0.2	Sheep Meat	0.2
Horse Meat	0.2	Goat Meat	0.2
Cattle Meat	0.2		

(44) Chlorpyrifos

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.01(f)	Cattle kidney	0.01
Poultry by-product	0.01	Sheep Meat	1.0(f)
Pig Meat	0.02(f)	Sheep by-product	0.01
Pig by-product	0.01	Milk	0.02
Cattle liver	0.01	Egg	0.01
Cattle Meat	1.0(f)		

(45) Chlorpyrifos-methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Chicken Meat	0.05	Cattle by-product	0.05
Chicken by-product	0.05	Cattle fat	0.05
Chicken fat	0.05	Milk	0.01
Cattle Meat	0.05	Egg	0.05

(46) Terbufos

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Chicken Meat	0.05	Cattle Meat	0.05

(47) Triadimefon

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.1	Milk	0.01
Mammalia Meat	0.5(f)	Egg	0.05

(48) Trichlorfon

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pig Meat	0.1	Sheep Meat	0.1
Cattle Meat	0.1		

(49) Paraquat

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pig Meat	0.05	Sheep Meat	0.05
Pig by-product	0.05	Sheep by-product	0.05
Pig kidney	0.5	Sheep kidney	0.5
Cattle Meat	0.05	Milk	0.01
Cattle by-product	0.05	Egg	0.01
Cattle kidney	0.5		

(50) Permethrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.1	Milk	0.1(F)
Mammalia Meat	1.0(f)	Egg	0.1
Mammalia by-product	0.1		

(51) Fenitrothion : MEP

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mammalia Meat	0.05(F)	Milk	0.002

(52) Fenvalerate

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.1	Milk	0.002

(53) Fenbutatin oxide

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Chicken Meat	0.05	Mammalia Meat	0.2
Chicken by-product	0.05	Milk	0.05
Mammalia Meat	0.05	Egg	0.05

(54) Fensulfothion

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pig Meat	0.02	Sheep Meat	0.02
Horse Meat	0.02	Goat Meat	0.02
Cattle Meat	0.02		

(55) Fenthion : MPP

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Pig Meat	0.1	Milk	0.01
Cattle Meat	0.1		

(56) Phenthoate : PAP

Commodity	ppm
Cattle Meat	0.05

(57) Phorate

Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05

(58) Phosalone

Commodity	ppm
Sheep Meat	0.05

(59) Phosmet

Commodity	ppm
Cattle Meat	1.0

(60) Phoxim

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Cattle Meat	0.2	Sheep Meat	0.5

(61) Flusilazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Chicken Meat	0.01	Cattle fat	0.01
Chicken by-product	0.01	Cow's Milk	0.01
Cattle Meat	0.01	hen's Egg	0.01
Cattle by-product	0.02		

(62) Prochloraz

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Cattle Meat	0.1	Cattle fat	0.5
Cattle by-product	5.0	Milk	0.1

(63) Propargite

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.1(f)	Milk	0.1(F)
Mammalia Meat	0.1(f)	Egg	0.1

(64) Propoxur

Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05

(65) Propiconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Milk	0.01
Mammalia Meat	0.05	Egg	0.05
Mammalia by-product	0.05		

(66) Pirimicarb

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Egg	0.05
Milk	0.01		

(67) Pirimiphos- methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Egg	0.05
Milk	0.05		

(68) Heptachlor : Sum of heptachlor and heptachlor epoxide

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.2(f)	Milk	0.006(F)
Mammalia Meat	0.2(f)	Egg	0.05

(69) Dimethoate

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Sheep Meat	0.05
Poultry by-product	0.05	Sheep by-product	0.05
Poultry fat	0.05	Goat Meat	0.05
Pig Meat	0.05	Mammalia fat	0.05
horse Meat	0.05	Milk	0.05
Cattle Meat	0.05	Egg	0.05
Cattle by-product	0.05		

(70) Disulfoton

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.02	hen's egg	0.02
Milk	0.01		

(71) Diphenylamine

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Cattle liver	0.05	Cattle kidney	0.01
Cattle Meat	0.01(f)		

(72) Myclobutanil

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.1	Cattle by-product	0.1
Poultry by-product	0.1	Cow's Milk	0.1
Cattle Meat	0.1	Egg	0.1

(73) Bioresmethrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Mammalia Meat	0.5(f)	Mammalia by-product	0.01

(74) Bifenthrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Chicken Meat	0.05(f)	Cattle kidney	0.05
Chicken by-product	0.05	Cattle fat	0.5
Chicken fat	0.05	Milk	0.05
Cattle liver	0.05	hen' Egg	0.01
Cattle Meat	0.5(f)		

(75) Cyfluthrin

Commodity	ppm
Cow's Milk	0.01(F)

(76) Quintozene

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Chicken Meat	0.1	Egg	0.03
Chicken by-product	0.1		

(77) Kresoxim-methyl

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Mammalia fat	0.05
Mammalia Meat	0.05	Cow's Milk	0.01
Mammalia by-product	0.05		

(78) Triadimenol

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Milk	0.01
Mammalia Meat	0.05	Egg	0.05

(79) Triazophos

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Cattle Meat	0.01	Cow' Milk	0.01

(80) Fenarimol

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Cattle liver	0.02	Cattle kidney	0.02
Cattle Meat	0.02		

(81) Fenbuconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Cattle kidney	0.05
Poultry by-product	0.05	Cattle fat	0.05
Poultry fat	0.05	Cow' Milk	0.05
Cattle liver	0.05	Egg	0.05
Cattle Meat	0.05		

(82) Penconazole

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Chicken Meat	0.05	Cow' Milk	0.01
Cattle Meat	0.05	hen's Egg	0.05
Cattle by-product	0.05		

(83) Fenpropathrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.02(f)	Cattle by-product	0.05
Poultry by-product	0.01	Cow' Milk	0.1(F)
Cattle Meat	0.5(f)	Egg	0.01

(84) Profenofos

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Poultry Meat	0.05	Egg	0.02
Milk	0.01		

(85) Flumethrin

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Cattle Meat	0.2(f)	Cow' Milk	0.05(F)

(86) Fenpyroximate

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Cattle liver	0.01	Cattle kidney	0.01
Cattle Meat	0.02(f)	Cow' Milk	0.005(F)

(87) Pyriproxyfen

Commodity	ppm	Commodity	ppm
Cattle Meat	0.01(f)	Goat Meat	0.01(f)
Cattle by-product	0.01	Goat by-product	0.01

III. MRLs for Ginseng

※ Fresh ginseng or extracts of ginseng are enforced half or double of below dried ginseng MRLs respectively

(1) Diazinon	: 0.1ppm
(2) DDT	: 0.1ppm *S1
(3) Metalaxyl	: 1.0ppm
(4) BHC	: 0.2ppm *S2
(5) Aldrin & Dieldrin	: 0.01ppm
(6) Endosulfan	: 0.2ppm *S3
(7) Endrin	: 0.01ppm
(8) Carbendazim	: 0.5ppm *S4
(9) Captan	: 2.0ppm
(10) Quintozene	: 1.0ppm *S5
(11) Parathion	: 0.1ppm
(12) Deltamethrin	: 0.02ppm
(13) Diethofencarb	: 0.5ppm
(14) Difenoconazole	: 0.2ppm
(15) Cypermethrin	: 0.1ppm
(16) Azoxystrobin	: 0.5ppm
(17) Tolylfluanid	: 0.3ppm
(18) Tolclofos-methyl	: 1.0ppm
(19) Iminoctadine	: 0.1ppm
(20) Pyrimethanil	: 0.3ppm
(21) Metam-sodium	: 0.05ppm
(22) Fenhexamid	: 0.5ppm

*S1 : Sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDD and p,p'-DDE

S2 : Sum of α, β, γ-BHC and δ-BHC

S3 : Sum of α, β-endosulfan and endosulfan sulfate

S4 : Sum of residues from carbendazim, thiophanate-methyl and benomyl

S5 : Sum of quintozene, pentachloroaniline and methyl pentachlorophenyl sulfate

IV. MRLs for Tea

(1) Tebufenpyrad	: 2.0ppm
(2) Flufenoxuron	: 10.0ppm
(3) Pyraclofos	: 5.0ppm
(4) Difenoconazole	: 2.0ppm
(5) Methidathion	: 0.2ppm
(6) Buprofezin	: 1.0ppm
(7) Bitertanol	: 10.0ppm
(8) Bifenthrin	: 0.3ppm
(9) Cyhalothrin	: 2.0ppm
(10) Amitraz	: 10.0ppm *S1
(11) Azoxystrobin	: 1.0ppm
(12) Carbendazim	: 2.0ppm *S2
(13) Chlorfenapyr	: 3.0ppm
(14) Chlorfluazuron	: 10.0ppm
(15) Tebuconazole	: 5.0ppm
(16) Triflumizole	: 3.0ppm
(17) Fenitrothion : MEP	: 0.2ppm
(18) Fenpyroximate	: 10.0ppm
(19) Hexythiazox	: 20.0ppm
(20) Fluazinam	: 7.0ppm
(21) Chlorpyrifos	: 2.0ppm
(22) Hexaflumuron	: 5.0ppm
(23) Milbemectin	: 0.5ppm

*S1 : Sum of amitraz and N-(2,4-dimethylphenyl)-N'-methylformamidine

S2 : Sum of residues from carbendazim, thiophanate-methyl and benomyl

14 フィリピンにおける登録農薬リスト

List of Registered Pesticide Products as of December 2003

COMPANY	Active Ingredient	PRODUCT NAME	Concent	Units	Formulation Ty	Use/s	Tox Category
7D Food International	CYPERMETHRIN	DESTROYER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Abigail Farm Supply	BUTACHLOR + PROPANIL	GRASSCUTTER 70 EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CYPERMETHRIN	TORPEDO 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	GLYPHOSATE IPA	TRACTOR SC	160	g/L	SC	H	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	RPG 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	GOLDEN K	700	g/Kg	WP	M	4
Access Agricare	2,4-D IBE	ACCESS 2,4-D ESTER	400	g/L	EC	H	2
	BUTACHLOR	MACHO 60 EC	600	g/L	EC	H	4
	BUTACHLOR + PROPANIL	CLEANFIELD EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CARBARYL	OCHO 85 WP	850	g/Kg	WP	I	2
	CARTAP HYDROCHLORIDE	DIAMOND 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CHLORPYRIFOS + BPMC	SUPREMO EC	210 + 105	g/L	EC	I	2
	CYPERMETHRIN	BULLET 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	ETHOFENPROX	CARANCHO 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	5 STAR GENERAL	25	g/L	EC	I	2
	MANCOZEB	ATTAIN M-80	800	g/Kg	WP	F	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	SPEED 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
Agchem Mftg. Corp.	2,4-D AMINE	DMA 3.34 LBS/USG	400	g/L	SC	H	2
	2,4-D IBE	WEEDTROL 40 EC	400	g/L	EC	H	2
	BUTACHLOR + PROPANIL	TORNADO 60 EC	300 + 300	g/L	EC	H	3
	BUTACHLOR + PROPANIL	TWISTER EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CARTAP HYDROCHLORIDE	THUNDER 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CHLOROTHALONIL	KONTRA 75 WP	750	g	WP	F	4
	CHLORPYRIFOS + BPMC	GAROTE EC	210 + 105	g/L	EC	I	2
	DELTAMETHRIN	DELTA 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	DIURON	AGCHEM DIURON 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	GLYPHOSATE IPA	BLAST 160 AS	160	g/L	AS	H	4
	GLYPHOSATE IPA	SMART 480 SL	480	g/L	SL	H	4
Agchem Mftg. Corp.	ISOPROTHIOLANE	FUJI-ONE 40 EC	400	g/L	EC	F	3
	MCPA	KARET 40	400	g/L	S	H	2
	METALDEHYDE	META BAIT 6% PELLETS	60	g/Kg	P	M	4
	METALDEHYDE	PORSNAIL 75 WP	750	g/Kg	WP	M	3
	METALDEHYDE	SNAILKIL 6% P	60	g/Kg	P	M	4
	NICLOSAMIDE	TARGET 25 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	CALIBER 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	PISTOL 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
Agri Dyne Tech., Inc.	BENTAZONE	BLOCKADE 480 SL	480	g/L	SL	H	4
	BUTACHLOR	WEEDER 60 EC	600	g/L	EC	H	4
	CARBARYL	PROVIN 85 WP	850	g/Kg	WP	I	2
	CHLOROTHALONIL	SENTINEL 75 WP	750	g/Kg	WP	F	4
	COPPER HYDROXIDE	HYDROX 77 WP	770	g/Kg	WP	F	3
	COPPER OXYCHLORIDE	OXYCHLOR 85 WP	850	g/Kg	WP	F	4
	CYPERMETHRIN	FIST 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	PROZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
Agri-Care Service Corp.	BUTACHLOR	BUTATAF 60 E	600	g/L	EC	H	4
	CARTAP HYDROCHLORIDE	PADAN 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	ESFENVALERATE	SUMI-ALPHA 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2

	FENITROTHION	SUMITHION 40 WDP	400	g/Kg	WP	I	3
	FENITROTHION	SUMITHION 50 EC	500	g/L	EC	I	2
	FENVALERATE	SUMICIDIN 3 EC	30	g/L	EC	I	4
	FENVALERATE	WAZARY 10 FL	100	g/L	FL	T	3
	IMAZOSULFURON	TAKE OFF 10 SC	100	g/L	SC	H	4
Agro Advanced Phils. Mktg. Corp.	MANCOZEB	VANZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	NICLOSAMIDE	LUCID 250 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	LUCID 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	LUCID 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
Agropoint Corp.	CARTAP HYDROCHLORIDE	AGROPOINT CARTAP 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	COPPER OXYCHLORIDE	VITAL BLUE 85 WP	850	g/Kg	WP	F	4
	COPPER OXYCHLORIDE	VITIGRAN BLUE 58 WP	580	g/Kg	WP	F	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	JUDO 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
Agropoint Corp.	NICLOSAMIDE	ROBODAX 25 EC	250	g/L	EC	M	4
Agsystech, Inc.	CYPERMETHRIN	CYPRO 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	KHOLUSCIDE 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
Agway Chemicals	CARBOFURAN	FURADAN 10G	100	g/Kg	G	N	2
	CARBOFURAN	FURADAN 5G	50	g/Kg	G	I/N	2
	CYPERMETHRIN	ADER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	DECIS M 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
Agworld Phils., Inc.	CYPERMETHRIN	CYPER-5 EC	50	g/L	EC	I	4
Aldiz Incorporated	CARBOSULFAN	ELTRA 200 SC	200	g/L	SC	I	2
	CARFENTRAZONE-ETHYL	PARTNER 40 DF	400	g/L	DF	H	4
	CHLOROTHALONIL	ROVER	500	g/L	F	F	4
	CHLOROTHALONIL	SHIELD	500	g/L	F	F	4
	CHLORPYRIFOS	SIGA 300 EC	300	g/L	EC	I	2
	CLOMAZONE	COMMAND 3 ME	330	g/L	ME	H	4
	CLOMAZONE + PROPANIL	COMPRO 600 EC	200 + 400	g/L	EC	H	2
	COPPER HYDROXIDE	FUNGURAN-OH	770	g/Kg	WP	F	3
	CYPERMETHRIN	MAGNUM 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	GLYPHOSATE IPA SALT	SHARPSHOOTER 48 SL	480	g/L	SL	H	4
	IMAZALIL	FUNGAFLOR 50 L	500	g/L	L	F	2
	IMAZALIL	FUNGAFLOR 75 SP	750	g/Kg	SP	F	2
	LAMBDACYHALOTHRIN	BIDA 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	MANCOZEB	VONDOZEB 42 SC	420	g/L	SC	F	4
	MANCOZEB	VONDOZEB 75 DF	750	g/Kg	DF	F	4
	MANCOZEB	VONDOZEB L	455	g/L	F	F	4
	MANCOZEB	VONDOZEB PLUS	800	g/Kg	WP	F	4
	MANEB	TRINEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	SULFUR	MICROTHIOL DF	800	g/Kg	DF	F	4
	THIABENDAZOLE + O-PHENOL	CITRUS LUSTER 213	1+4	g/Kg	L	F	4
Allied Botanical Corp.	COPPER OXIDE	NORDOX 50 WP	575	g/Kg	WP	F	3
Altrade	BUTACHLOR	BANNER 60 EC	600	g/L	EC	H	4
	CHLORPYRIFOS + BPMC	BAZOOKA	210 + 105	g/L	EC	I	2
	COPPER HYDROXIDE	KOCIDE DF 2000	538	g/Kg	DF	F	3
Altrade	CUPRIC HYDROXIDE	KOCIDE 101	770	g/Kg	WP	F	3

	CUPRIC HYDROXIDE	KOCIDE DF	614	g/Kg	F	F	3
	CYPERMETHRIN	BULL'S EYE INSECTICIDE	50	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	DELTAFORCE 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	SHOTGUN-M	800	g/Kg	WP	F	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	VISOCOL 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
Amway Phils., L.L.C.	ALKYL ARYL ALKOXYLATE + TALL OIL FATTY ACID	AMWAY APSA 80	800	g/L	L	O	4
Ancom Phils., Inc.	CYPERMETHRIN	ANCOM CYPERMETHRIN 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Arkhal Agro Ventures	CARTAP HYDROCHLORIDE	INSTAR	500	g/Kg	SP	I	3
	CYPERMETHRIN	DEFENSA 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	BIOZEB	800	g/Kg	WP	F	4
	THIOPHANATE METHYL	TOPNOTCH	700	g/Kg	WP	F	4
Arysta Agro Phils., Inc.	ACEPHATE	ORTHENE/ACETAM 75 SP	750	g/Kg	SP	I	3
	BISPYRIBAC SODIUM	NOMINEE 100 SC	105.5	g/L	SC	H	4
	BUTACHLOR	SAMURAI 60 EC	600	g/L	EC	H	4
	CAPTAN	CAPTAN 50 WP	500	g/Kg	WP	F	4
	CHLOROTHALONIL	BANKO 720 SC	720	g/L	SC	F	4
	CHLOROTHALONIL	BANKO 75 WP	750	g/Kg	WP	F	4
	CLETHODIM	SELECT 120 EC	120	g/L	EC	H	4
	DIAZINON	DIAGRAN 5 G	50	g/Kg	G	I	4
	DIAZINON	DIAZINON 60 EC	600	g/L	EC	I	2
	ETHOFENPROX	POLIDO 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	ETHOFENPROX	TREBON 10 EC	100	g/L	EC	I	4
	ETHOFENPROX	TREBON 10 EW	100	g/L	EW	I	4
	ETHOFENPROX	TREBON 30 EC	300	g/L	EC	I	4
	ETHOFENPROX	TREFIC 20 WP	200	g/Kg	WP	I	4
	ETHOFENPROX	VECTRON 20 WP	200	g/Kg	WP	I	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	ARCHER 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
	POLYOXYETHYLENE DODECYL ETHER	SURFACTANT A-100	800	ml/L	L	O	4
	POLYOXYETHYLENE SORBITAN FATTY ACIDS & POLYE	AGRISOL A-150 K	760 + 240	ml/L	LC	O	4
	THIOBENCARB	SATURN 60 EC	600	g/L	EC	H	3
	THIOBENCARB	SATURN S	50	g/Kg	G	H	4
Arysta Agro Phils., Inc.	THIOBENCARB + 2,4-D	GRASSEDGE	600 + 200	g/L	EC	H	2
	THIOBENCARB + 2,4-D	SATURN D	40 + 20	g/Kg	G	H	4
Asia Gold Trading Corp.	CYPERMETHRIN	WIPER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	NICLOSAMIDE	NET 250 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	NET 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
AVC Chemical Corp.	CHLORFLUAZURON	ATABRON 5 E	50	g/L	EC	I	4
	FLUAZIFOP-P-BUTYL	ONECIDE 15 EC	150	g/L	EC	H	4
	FLUAZINAM	FROWNCIDE 50 SC	500	g/L	SC	F	4
	FOZTHIAZATE	NEMATHORIN 10G	107.5	g/Kg	G	N	2
BASF	2,4-D AMINE	2,4-D AMINE 3.34 LBS/USG	4	lbs/g	SC	H	2
	2,4-D IBE	2,4-D ESTER	400	g/L	EC	H	2
	ALKYL POLYETHYLENE GLYSOL ETHER	LUTENSOL A8				O	4
	ALPHACYPERMETHRIN	FASTAC 15 WDG	150	g/Kg	G	I	3
	ALPHACYPERMETHRIN + BPMC	FASTAC R	25	g/L	EC	I	2
	BENTAZONE	BASAGRAN 48 EC	480	g/L	EC	H	4
	BUTACHLOR + PROPANIL	TORO	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CARBENDAZIM	BAVISTIN 50 DF	500	g/Kg	DF	F	4

	CARTAP HYDROCHLORIDE	DIMO 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CHLORPYRIFOS	LENTREK TC	480	g/L	EC	T	2
	CINMETHYLIN + 2, 4-D IBE	ARGOLD PLUS	100 + 400	g/L	EC	H	2
	CYCLOSULFAMURON	INVEST 10 WP	100	g/Kg	WP	H	4
	CYPERMETHRIN	ATTACK 5R	50	g/L	EC	I	4
	DAZOMET	BASAMID G	980	g/Kg	G	O	3
	DIMETHOATE	PERFEKTHION 40 EC	400	g/L	EC	I	2
	DIMETHOMORPH	ACROBAT 50 WP	500	g/Kg	WP	F	4
	DIMETHOMORPH + MANCOZEB	ACROBAT MZ	90 + 600	g/Kg	WP	F	3
	ELEMENTAL SULFUR	KUMULUS DF	800	g/Kg	DF	F	4
	FIPRONIL	ASCEND 50 SC	50	g/L	SC	I	3
	FIPRONIL	REGENT 0.3 GR	3	g/Kg	GR	I	4
	FLOCOUMAFEN	STORM WAX W/ BITREX	0.05	g/Kg	B	R	4
	FLUFENOXURON	CASCADE 10 WDC	100	g/L	DC	I	3
	HYDRAMETHYLNON	AMDRO ANT BAIT	7.3	g/Kg	B	I	4
BASF	IMAZAQUIN	IMAGE 1.5 LC	173	g/L	SC	H	4
	NICLOSAMIDE	SWIPE 25 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	SWIPE 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
	PENDIMETHALIN	HERBADOX 33 E	330	g/L	EC	H	4
	TEMEPHOS	ABATE SG	10	g/Kg	G	I	4
	TERBUFOS	COUNTER 10 G	10	g/Kg	G	I	1
	TRIDEMORPH	CALIXIN 75 EC	750	g/L	EC	F	2
	TRIDEMORPH	CALIXIN 86 OL	860	g/L	OL	F	2
	TRIFORINE	SAPROL EC	190	g/L	EC	F	4
Bayer CropScience, Inc.	2,4-D AMINE	HEDONAL LIQ. SL 400	400	g/L	SL	H	2
	ACEPHATE	ACETAM 75 SP	750	g/Kg	SP	I	3
	ANILOFOS + ETHOXYSULFURON	ACTIVO 22 SC	250 + 10	g/L	SC	H	4
	BENSULFURON METHYL	BENSUL 10 WP	100	g/Kg	WP	H	4
	BETACYFLUTHRIN	BULLDOCK 025 EC	25	g/L	EC	I	2
	BISPYRIBAC SODIUM	NOMINEE 100 SC	105.5	g/L	SC	H	4
	BITERTANOL	BAYCOR 300 EC	300	g/L	EC	F	4
	BPMC	HOPCIN 50 EC	500	g/L	EC	I	2
	BUTACHLOR	BOLO 60 EC	600	g/L	EC	H	4
	CARBARYL	SEVIN 50 WP	500	g/Kg	WP	I	2
	CARBARYL	SEVIN 85 WP	850	g/Kg	WP	I	2
	CARBARYL	STIX 480 EC	480	g/L	SC	I	3
	CARBOFURAN	FUERZA 10 G	100	g/Kg	G	I/N	2
	CARBOFURAN	FUERZA 3 G	30	g/Kg	G	I/N	2
	CARBOFURAN	FUERZA 5 G	50	g/Kg	G	I/N	2
	CHLOROTHALONIL	DACONIL 2787 50 WP	500	g/Kg	WP	F	4
	CHLOROTHALONIL	DACONIL 2787 75 WP	750	g/Kg	WP	F	4
	CHLOROTHALONIL	DACONIL 500 SC	500	g/L	SC	F	4
	CHLOROTHALONIL	DACONIL 720 F	720	g/L	F	F	4
	CHLORPYRIFOS + BETACYFLUTHRIN	RADOR 262.5 EC	250 + 12.5	g/L	EC	I	2
	CLETHODIM	SELECT 120 EC	120	g/L	EC	H	4
	COPPER OXYCHLORIDE	CUPRAVIT OB 21	850	g/Kg	WP	F	4
	COPPER OXYCHLORIDE	VITIGRAN BLUE 58 WP	580	g/Kg	WP	F	4
Bayer CropScience, Inc.	COUMATETRALYL	RACUMIN DUST	7.5	g/Kg	D	R	3
	CYFLUTHRIN	BAYTHROID 0125 EC	12.5	g/L	EC	I	4
	CYFLUTHRIN	BAYTHROID 050 EC	50	g/L	EC	I	4

	CYPERMETHRIN	SHERPA 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	DECIS 1% SC	10	g/L	SC	I	4
	DELTAMETHRIN	DECIS 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	DECIS R	10	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	DECIS TAB	250	g/Kg	TAB	I	3
	DELTAMETHRIN	KORDON 250 TC	250	g/L	EC	T	4
	DIURON	DIURON 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	EDIFENPHOS	HINOSAN 300 EC	300	g/L	EC	F	2
	ETHEPHON	ETHREL 10 SL	100	g/L	SL	O	4
	ETHEPHON	ETHREL PGR 48 SL	480	g/L	SL	O	4
	ETHOFENPROX	TREBON 10 EC	100	g/L	EC	I	4
	ETHOPROP	MOCAP 10 G	100	g/Kg	G	N	2
	ETHOXYSULFURON	SUNRICE 15 WDG	150	g/Kg	WDG	H	4
	FENAMIDONE + MANCOZEB	NOBLITE 60 WG	100 + 500	g/Kg	WG	F	4
	FENOXAPROP P-ETHYL	RICESTAR EC	69	g/L	EC	H	4
	FENOXAPROP P-ETHYL + ETHOXYSULFURON	RICESTAR XTRA	69 + 21	g/L	SC	H	3
	FENTHION	LEBAYCID 50 EC	500	g/L	EC	I	2
	FENTRAZAMIDE + PROPANIL	LECSPRO 44WP	67.5 + 375	g/Kg	WP	H	4
	FIPRONIL	AGENDA 2.5 EC	25	g/L	EC	T	3
	FLUFENACET	DRAGO 60 WP	600	g/Kg	WP	H	3
	FORMETHANATE HCL	DICARZOL 20 SP	200	g/Kg	SP	I	2
	FOSETHYL-AL	ALIETTE 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	FOSETHYL-AL	ALIETTE 800 WG	800	g/Kg	WG	F	4
	GLUFOSINATE AMMONIUM	BASTA 15 SL	150	g/L	SL	H	4
	IMIDACLOPRID	ADMIRE 5 WP	50	g/Kg	WP	I	4
	IMIDACLOPRID	CONFIDOR 100 SL	100	g/L	SL	I	4
	IMIDACLOPRID	CONFIDOR 200 SL	200	g/L	SL	I	3
	IMIDACLOPRID	GAUCHO 70 WS	700	g/Kg	WS	I	3
	IMIDACLOPRID	PREMISE 200 SC	200	g/L	SC	T	2
Bayer CropScience, Inc.	IMIDACLOPRID + CYFLUTHRIN	PROVADO SUPRA 050 EC	25+25	g/L	EC	I	2
	IPRODIONE	ROVRAL 50 WP	500	g/Kg	WP	F	4
	IPRODIONE	ROVRAL AQUAFLO 50 SC	500	g/L	SC	F	4
	IPROVALICARB + PROPINEB	MELODY DUO	610 + 55	g/Kg	WP	F	4
	ISOPROCARB	ETROFOLAN 50 WP	500	g/Kg	WP	I	3
	LINURON	AFALON 50 WP	500	g/Kg	WP	H	4
	METHAMIDOPHOS	TAMARON 600 SL	600	g/L	SL	I	1
	METHIOCARB	MESUROL 50 WP	500	g/Kg	WP	I	2
	METRIBUZIN	SENCOR 70 WP	700	g/Kg	WP	H	4
	NICLOSAMIDE	BAYLUSCIDE 250 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE	ULTIMO EC 200	200	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE	ULTIMO EC 225	225	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	BAYLUSCIDE 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	BAYLUSCIDE 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	OXADIARGYL	TOPSTAR 60 EC	600	g/L	EC	H	3
	OXADIAZON	RONSTAR 25 EC	250	g/L	EC	H	4
	OXADIAZON	RONSTAR 2G	20	g/Kg	G	H	4
	PARAFFINIC MINERAL OIL	BANOLE OIL 60			O	O	4
	PHENAMIPHOS	NEMACUR 10 G	100	g/Kg	G	N	1
	PHENAMIPHOS	NEMACUR 400EC	400	g/L	EC	N	1
	PHENTHOATE	PENNANT 50 EC	500	g/L	EC	I	2

	PHENTHOATE + BPMC	VINDEX PLUS	250 + 100	g/L	EC	I	2
	POLYOXYETHYLENE SORBITAN FATTY ACIDS & POLYE	AGRISOL A-150 K	285 + 475	ml/L	SC	O	4
	PROCHLORAZ	OMEGA 45 EC	450	g/L	EC	F	2
	PROPAMOCARB HCl	PREVICUR-N	722	g/L	SL	F	4
	PROPINEB	ANTRACOL 70 WG	700	g/Kg	WG	F	4
	PROPINEB	ANTRACOL 70 WP	700	g/Kg	WP	F	4
	PYRIMETHANIL	SIGANEX 600 SC	600	g/L	SC	F	4
	TEBUCONAZOLE	FOLICUR 430 SC	430	g/L	SC	F	4
	THIODICARB	LARVIN 350 FS	350	g/L	FS	I	2
	TRIADIMEFON	BAYLETON 25 WP	250	g/Kg	WP	F	4
	TRIADIMENOL	BAYFIDAN 3 G	30	g/Kg	G	F	4
Bayer CropScience, Inc.	TRIAZOPHOS	HERCULES 20 EC	200	g/L	EC	I	2
	TRIBUTYLPOLYGLYCOETHER	HOESTICK	500	g/L	L	O	4
	TRICHLORFON	DIPTEREX 95 SP	950	g/Kg	SP	I	3
	TRIFLOXYSTROBIN	TEGA 075 EC	75	g/L	EC	F	4
	TRIFLOXYSTROBIN	TWIST 125 EC	125	g/L	EC	F	4
	ZINC PHOSPHIDE	ZINC PHOSPHIDE 80 DP	800	g/Kg	DP	R	2
Berris Agri'cl. Co., Inc	CYPERMETHRIN	ZOOM 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	FLIP 500 WP	500	g/Kg	WP	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	FLIP 700 WP	700	g/Kg	WP	M	4
Bicol JL Agric'l Corp.	CYPERMETHRIN	EASY 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Biostadt AgriScience, Inc.	BACILLUS THURINGIENSIS	HALT	32	g/L	WP	I	4
	BPMC	HOPCIDE 50 EC	500	g/L	EC	I	2
	CHLORPYRIFOS + BPMC	PERFEK 31.5 EC	210 + 105	g/L	EC	I	2
	CYPERMETHRIN	SMASH 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	ETOFENPROX	TREBON EXCEL 10 EC	100	g/L	EC	I	4
	GLYPHOSATE IPA	TANISTAR 160 AS	160	g/L	AS	H	4
	GLYPHOSATE IPA	WEED BAN	480	g/L	SL	H	4
	MANCOZEB	REDEEM 80 WP	800	g/L	WP	F	4
	METHYL EUGENOL	BIOTRAP	8	g		O	3
	NICLOSAMIDE	DEADBOL	700	g/Kg	WP	M	4
	THIOBENCARB + 2,4-D IBE	GRASSEDGE 800 EC	600 + 200	g/L	EC	H	2
	ZINC PHOSPHIDE	RATKIL ZINC PHOSPHIDE 80% BAIT	800	g/Kg	B	R	2
BRAIN, Inc.	PAECILOMYCES LILACINUS STRAIN 251	BIOACT WG			WG	Bio N	4
Camcord Phils., Inc.	NICLOSAMIDE	GAS 250 EC	250	g/L	EC	M	4
Cardinal Farm Supply	CHLORPYRIFOS + BPMC	IDOL 31.5 EC	210 + 105	g/L	EC	I	2
	CYPERMETHRIN	WINNER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Centrochem Mktg., Inc.	CHLOROTHALONIL	ECHO 720 SC	720	g/L	SC	F	4
	PYRETHRIN + PIPERONYL BUTOXIDE	EVERGREEN 60-6	60.0 + 6.0	g/L	EC	I	4
Chemical Applicators	METHYL BROMIDE + CHLOROPICRIN	BROMO GAS	980 + 20	g/L		FUM	1
Colleens Farm & Poultry Supply	BUTACHLOR	ADMIRAL EC 600	600	g/L	EC	H	4
	CYPERMETHRIN	SHUTDOWN 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Concepcion Agric'l Supply	CYPERMETHRIN	SUPER M 5 EC	50	g/L	EC	I	4
CRC Agricutlural Trading	CYPERMETHRIN	POKER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Crompton Inc.	TRISILOXANE ALKOXYLATE + ALLYL ETHOXYLATE	SILWET 408	850 + 150	g/L		O	4

Cropking Chem., Inc.	2,4-D IBE	2,4-D ESTER	400	g/L	EC	H	2
	BACILLUS THURINGIENSIS	DIPEL WP	32	g/Kg	WP	I	4
	BACILLUS THURINGIENSIS	XENTARI WDG	30	g/Kg	WDG	I	4
	BETA PINENE POLYMER	SURFIX				O	4
	BUTACHLOR	HERBISTAR 600 EC	600	g/L	EC	H	4
	BUTACHLOR + PROPANIL	KLIK 700 EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CARBARYL	CHOPPER 85 S	850	g/Kg	WP	I	2
	CARTAP HYDROCHLORIDE	BOLTRIN 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CYPERMETHRIN	WEAPON 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	DECIDE 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	GIBBERELLIC ACID	BERELEX TABLET	1	g/Kg	TAB	O	4
	GIBBERELLIC ACID	PROGIBB TABLET	1	g/L	T	O	4
	GLYPHOSATE IPA	BURNDOWN 160 AS	160	g/L	AS	H	4
	GLYPHOSATE IPA	KLEEN UP 480 AS	480	g/L	AS	H	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	KRISS EC	25	g/L	EC	I	2
	MANCOZEB	DITHANE M-45	800	g/Kg	WP	F	4
	METALDEHYDE	HIT METALDEHYDE 6% PELLETS	60	g/Kg	P	M	4
	NICLOSAMIDE	HIT 250 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	HIT 700 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	HIT WP	500	g/Kg	WP	M	4
	OXYFLUORFEN	GOAL 24 EC	240	g/L	EC	H	4
	TEBUFENOZIDE	MIMIC 20 F	200	g/L	F	I	4
Cultiva Inc.	BUTACHLOR	WEEDSTAR 600 EC	600	g/L	EC	H	4
	COPPER HYDROXIDE	KOP-HYDROXIDE 50 WP	500	g/Kg	WP	F	3
	CYPERMETHRIN	FLASH 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Cyberth Phils., Inc.	2,4-D AMINE	2,4-D AMINE 40 EC	400	g/L	EC	H	2
	2,4-D IBE	2,4-D ESTER 40 EC	400	g/L	EC	H	2
	BUTACHLOR + PROPANIL	HERO 70 EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CHLORPYRIFOS + BPMC	WARRIOR 31.5	210 + 105	g/L	EC	I	2
	CYPERMETHRIN	KNOCK OUT 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Cyberth Phils., Inc.	MANCOZEB	WONDER 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	SHATTER 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
Damoa Tech., Inc.	PARAFFINIC MINERAL OIL	SK ENSPRAY N	100			O	4
Del Fonso Agri Feeds Center	CARBOFURAN	RATSADA 3G	30	g/Kg	G	I/N	2
	CYPERMETHRIN	TEX 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Del Monte Phils.	ENDOSULFAN					I	2
Diana Agro Trading	CHLORPYRIFOS	CHLORDREX	480	g/L	EC	T	2
Diversified Agrochem Trdg.	ALUMINUM PHOSPHIDE	DEGESCH PHOSTOXIN	660 + 260	g/Kg	TAB	FUM	1
	ALUMINUM PHOSPHIDE	DETIA GAS EX-B	570	g/L	P	FUM	1
	ALUMINUM PHOSPHIDE	DETIA GAS EX-T	570	g/Kg	TAB	FUM	1
	ALUMINUM PHOSPHIDE	DETIA PHOSPHINE PELLETS	570	g/Kg	PEL	FUM	1
	MAGNESSIUM PHOSPHIDE	DEGESCH MAGTOXIN	560	g/Kg	TAB	FUM	1
	MAGNESSIUM PHOSPHIDE	DEGESCH PLATES/STRIPS	560	g/Kg	P/S	FUM	1
DNR Agro Phils.	CARTAP HYDROCHLORIDE	LETHAL 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CYPERMETHRIN	TODAS 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	THIOPHANATE METHYL	STINGER 70 WP	700	g/Kg	WP	F	4
Dole Phils.	ENDOSULFAN					I	2
Dow Agro Sciences B.V.	CARBOFURAN	SANAFURAN 3 G	30	g/Kg	G	I	2

	CHLORPYRIFOS	DURSBAN TC	480	g/L	EC	T	2
	CHLORPYRIFOS	GLADIATOR 75 WDG	750	g/Kg	WDG	I	3
	CHLORPYRIFOS	LENTREK TC	480	g/L	EC	T	2
	CHLORPYRIFOS	LORSBAN 3E	300	g/L	EC	I	2
	CHLORPYRIFOS	LORSBAN 40 EC	400	g/L	EC	I	2
	CHLORPYRIFOS + CYPERMETHRIN	NURELLE D	250 + 25	g/L	EC	I	2
	CYHALOFOP BUTYL	CLINCHER 100 EC	100	g/L	EC	H	4
	DICHLOROPROPENE	TELONE II	920	g/L	EC	I	2
	FENBUCONAZOLE	INDAR 2F	235	g/L	F	F	4
	GLYPHOSATE IPA	GLYPHOMAX	480	g/L	SL	H	4
	HALOXYFOP-R-METHYL ESTER	GALLANT SUPER	108	g/L	EC	H	2
	HEXAFLUMURON	RECRUIT II	5	g/Kg	B	T	4
	MANCOZEB	DITHANE F-448	430	g/L	F	F	4
	MANCOZEB	DITHANE M-45 WP	800	g/Kg	WP	F	4
Dow Agro Sciences B.V.	MANCOZEB	DITHANE OS 600	600	g/L	OS	F	4
	MANCOZEB	SAVIOR 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	TRAP 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	OXYFLUORFEN	GOAL 24 EC	240	g/L	EC	H	4
	PHTHALIC GLYCEROL ALKYL	LATRON B-1956	230	g/L	L	O	4
	PICLORAM + 2,4-D	TORDON 101 MIXTURE	120 + 396	g/L	EC	H	2
	PROPANIL	STAM LV-10	350	g/L	EC	H	4
	PROPICONAZOLE	SANAZOLE 250 EC	250	g/L	EC	F	3
	SPINOSAD	SUCCESS NATURALYTE 25 SC	25	g/L	SC	I	4
	TEBUFENOZIDE	MIMIC 20 F	200	g/L	F	I	4
	TRICLOPYR	GARLON 4	480	g/L	EC	H	3
Du Pont Far East, Inc.	BENOMYL	BENLATE 50 WP/ OD	500	g/Kg	WP	F	4
	BENSULFURON METHYL	LONDAX WP	100	g/Kg	WP	H	4
	BROMACIL	HYVAR X WEEDKILLER	800	g/Kg	WP	H	4
	BUTACHLOR + PROPANIL	TWISTER 70 EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CARBOFURAN	FURADAN 3G	30	g/Kg	G	I/N	2
	CARBOSULFAN	MARSHAL 200 SC	200	g/L	SC	I	2
	CYMOXANIL + FAMOXADONE	EQUATION PRO 52.5 DF	300 + 225	g/Kg	DF	F	4
	CYPERMETHRIN	AMMO 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	DIURON	KARMEX WEEDKILLER	800	g/Kg	WP	H	4
	GLYPHOSATE IPA	SIGMA	480	g/L	EW	H	4
	INDOXACARB	STEWARD WDG	300	g/Kg	WDG	I	3
	MANCOZEB	MANZATE 200 FUNGICIDE	800	g/Kg	WP	F	4
	MANCOZEB	MANZATE 75 DF	750	g/Kg	DF	F	4
	MANCOZEB + CYMOXANIL	CURZATE M FUNGICIDE	500	g/Kg	WP	F	4
	METHOMYL	LANNATE 40 SP	400	g/Kg	SP	I	2
	METSULFURON METHYL + CHLORIMURON ETHYL OXAI	ALMIX 20 WP	100 + 100	g/Kg	WP	H	4
	OXAMYL	VYDATE L INSECTICIDE	240	g/L	SC	I	1
	QUIZALOFOP-P-ETHYL	ASSURE II EC	100	g/L	EC	H	4
Enviro Cropvet Products, Inc.	CARTAP HYDROCHLORIDE	CARE TOP 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CYPERMETHRIN	BIG SHOT 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	METHOMYL	KUIK 40 SP	400	g/Kg	SP	I	2

Esperanza Agric'l Supply	CYPERMETHRIN	GRABB 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Evergreen Ent.	CYPERMETHRIN	TRACER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Everland Agri Corp.	2,4-D AMINE	EVER 2,4-D AMINE	400	g/L	SC	H	2
	2,4-D IBE	EVER 2,4-D ESTER	400	g/L	EC	H	2
	CARBOFURAN	AGROFURAN 3G	30	g/Kg	G	I/N	2
	CYPERMETHRIN	SNIPER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	DETOUR 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	DEFENDER 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	MANCOZEB	EVER MANCOZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
Far East Agro Chemical Co.	CYPERMETHRIN	BOOMERANG 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Farm Depot	BUTACHLOR	UPROOT 60 EC	600	g/L	EC	H	4
	CYPERMETHRIN	SUPREME 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Farmcare Corp.	CYPERMETHRIN	CRAK 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Farmers Super Store, Inc.	CYPERMETHRIN	UZI 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	COMMANDER 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
Formix, Inc.	MALATHION	FORMIX MALATHION 57 EC	570	g/Kg	EC	I	4
Gamecore Enterprises	CYPERMETHRIN	BOXER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Gem Agrologic	2,4-D AMINE	GEM 2,4-D AMINE	400	g/L	EC	H	2
	2,4-D IBE	GEM 2,4-D ESTER	400	g/L	EC	H	2
	ATRAZINE	GEM ATRAZINE	800	g/Kg	WP	H	4
	BUTACHLOR + PROPANIL	FORWARD 700 EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CARTAP HYDROCHLORIDE	GEMTRAK 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CYPERMETHRIN	MAGIK 5%EC	50	g/L	EC	I	4
	MALATHION	GEM MALATHION 57 EC	570	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	REV 800 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	METALDEHYDE	SPOTTER 60% PELLET	60	g/Kg	P	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	MASO 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
Global AgroScience, Inc.	CYPERMETHRIN	AMBUSH 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	TETRAMETHYLTHIURAM DISULPHIDE	THYLATE 80 WG	800	g/Kg	WDG	F	3
Graintec	ALUMINUM PHOSPHIDE	FUMITOXIN	560	g/Kg	TAB	FUM	1
Grand Harvest Ventures	CHLORPYRIFOS	COBRA 20 EC	200	g/L	EC	I	2
	CYPERMETHRIN	PREMIUM 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Grand Harvest Ventures	MANCOZEB	REDOUT 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	DEEPKILL 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
Herti Agri Mktg.	CYPERMETHRIN	AX 5 EC	50.5	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	JET M	800	g/Kg	WP	F	4
Hunter Mktg. & Devt. Corp.	ATRAZINE	WEISSER ATRAZINE 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
Integrated Crop Trading Corp.	CARBARYL	SEVEN ELEVEN 85 WP	850	g/Kg	WP	I	2
	CARTAP HYDROCHLORIDE	INSECT PRO 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	COPPER HYDROXIDE	PREVENT 77 WP	770	g/Kg	WP	F	3
	DELTAMETHRIN	THESIS 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
Intervet Agr'l Products, Inc.	CARTAP HYDROCHLORIDE	SUPER CARTAP 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CHLORPYRIFOS	IVA PYRITILINE 20 PE M/B	200	g/Kg	G	I	3
	CYPERMETHRIN	CYCLONE 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	SUPERQUICK 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	DIURON	IVA DIURON 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4

	MANCOZEB	IVAZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	NICLOSAMIDE	IVALUSCIDE 25 EC	250	g/L	EC	M	4
Jardine Davies, Inc.	2,4-D AMINE	MIRACLE AMINE	400	g/L	SC	H	2
	2,4-D IBE	WEEDKILL 2,4-D	400	g/L	EC	H	2
	ATRAZINE	CONTRAZINE 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	BETACYPERMETHRIN	CHIX 2.5 EC	25	g/L	EC	I	3
	BIFENTHRIN	BIFLEX 10 TC	100	g/L	EC	T	2
	BIFENTHRIN	BIFLEX 2.5 TC	25	g/L	EC	T	2
	BRODIFACOUM	KLERAT WITH BITREX	0.05	g/Kg	WB	R	4
	BUPROFESIN	APPLAUD 10 WP	100	g/Kg	WP	I	4
	BUTACHLOR + PROPANIL	TORNADO 60 EC	300 + 300	g/L	EC	H	3
	CAPTAN	CAPTAN 50 WP	500	g/Kg	WP	F	4
	CARTAP HYDROCHLORIDE	PADAN 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CHLORPYRIFOS	VEXTER 300 EC	300	g/L	EC	I	2
	CHLORPYRIFOS + CYPERMETHRIN	BLINK 275 EC	250 + 25	g/L	EC	I	2
	COPPER HYDROXIDE	HYDROXIDE SUPER 77 WP	770	g/Kg	WP	F	3
	CYPERMETHRIN	MATON 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	ESFENVALERATE	LEGEND 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
Jardine Davies, Inc.	FENITROTHION	SUMITHION 50 EC	500	g/L	EC	I	2
	FENVALERATE	SUMICIDIN 3 EC	30	g/L	EC	I	4
	GLYPHOSATE IPA	SLASH	480	g/L	SC	H	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	MASTER 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	MCPA	AGROXONE S	400	g/L	S	H	2
	METALDEHYDE	BAYONET 6% PELLETS	60	g/Kg	PEL	M	4
	METALDEHYDE	PORSNAIL PLUS 75 WP	750	g/Kg	WP	M	4
	NICLOSAMIDE	KICK 25 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	SUREKILL 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	PERMETHRIN	SOLIGNUM BROWN	2	g/L		O	4
	PERMETHRIN + Zn	SOLIGNUM COLOURLESS	2	g/L		O	4
	PIRIMIPHOS METHYL	ACTELLIC 25 EC	250	g/L	EC	I	4
Jocanima Corp.	ATRAZINE	CONTRAZINE 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	CARBARYL	CARBARYL 85 S	850	g/Kg	S	I	4
	CARTAP HYDROCHLORIDE	MINER 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CHLOROTHALONIL	ALTERNIL 720 SC	720	g/L	SC	F	4
	COPPER HYDROXIDE	HYDROXIDE SUPER 77 WP	770	g/Kg	WP	F	3
	CYPERMETHRIN	SWAT 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	DELMARK 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	DIAZINON	DIAZINON 600 EC	60	g/L	EC	I	2
	DIURON	DREXEL DIURON 80 DF	800	g/Kg	DF	H	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	ALERT 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	MALATHION	DREXEL MALATHION 57 EC	570	g/L	EC	I	4
	NICLOSAMIDE	SNAIL CHAMP 25 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE	TIGER 25 SC	250	g/L	SC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	KICK 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	SNAIL OUT 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
	SULFUR	DREXEL SULFA 80 W	800	g/Kg	WP	F	4
Kemistar Corp.	CARBARYL	BARYL 85 WP	850	g/Kg	WP	I	2
	CARTAP HYDROCHLORIDE	PATRAK 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	LAMBDACYHALOTHRIN	ARNIS 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	NICLOSAMIDE	TARGET 25 EC	250	g/L	EC	M	4

Kemistar Corp.	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	CALIBER 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	PISTOL 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
Kital Limited	ATRAZINE	KITAL ATRAZINE	800	g/Kg	WP	H	4
	CYPERMETHRIN	KITAL STRYKER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	GLYPHOSATE IPA	KITAL GLYPHOSATE	480	g/L	SL	H	4
	MANCOZEB	KITAL MANCOZEB	800	g/Kg	WP	F	4
	TETRAMETHYLTHIURAM DISULPHIDE	KITAL THIRAM 80 WG	800	g/Kg	WG	F	3
Lapanday Agric'l & Dev. Corp.	PARAFFIN OIL	SUNSPRAY 8N				O	4
Lapasan Agri Mart	CYPERMETHRIN	PROTECTOR 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Leads Agri Product Corp.	2,4-D AMINE	LEAD CORP. 2,4-D AMINE	400	g/L	SC	H	2
	2,4-D IBE	2,4-D ESTER	400	g/L	EC	H	2
	2,4-D IBE	2,4-D GRANULES	30	g/Kg	G	H	4
	AMETRYNE	AMETREX 80 WP	800	g/Kg	WP	H	3
	AMETRYNE + ATRAZINE	ATRAMET COMBI 80 WP	800	g/Kg	WP	H	3
	ATRAZINE	ATRAKORN 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	BUTACHLOR	BLADE 60 EC	600	g/L	EC	H	4
	BUTACHLOR + PROPANIL	ADVICE 70 EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CARTAP HYDROCHLORIDE	CARTAP ES	500	g/Kg	SP	I	3
	CHLOROTHALONIL	BANKO 720 SC	720	g/L	SC	F	4
	CHLOROTHALONIL	CIVIL 75 WP	750	g/Kg	WP	F	4
	CHLOROTHALONIL	LEADONIL 500 SC	500	g/L	SC	F	4
	CHLORPYRIFOS	LEADREX TC	480	g/L	EC	T	2
	CHLORPYRIFOS + BPMC	ALAKDAN 300	210 + 105	g/L	EC	I	2
	CYPERMETHRIN	BUGBUSTER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	DIAZINON	DIAZOL 40 EC	400	g/L	EC	I	2
	DIAZINON	DIAZOL 60 EC	600	g/L	EC	I	2
	DIURON	DIUREX 80 WG	800	g/Kg	WG	H	4
	DIURON	DIUREX 80 WP	800	g/Kg	WP	H	3
	ETHEPHON	LEADTHREL 480 SL	480	g/L	SC	O	4
	ETHOFENPROX	TREFIC 20 WP	200	g/Kg	WP	I	4
	ETHOFENPROX	VECTRON 10 EW	100	g/L	EW	I	4
	FENVALERATE	LEADMARK 3 EC	30	g/L	EC	I	4
Leads Agri Product Corp.	FENVALERATE	WAZARY 10 FL	100	g/L	FL	T	3
	LAMBDACYHALOTHRIN	CHAKU 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	MALATHION	LEADCORP MALATHION 57 EC	570	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	ETHANE 75 DF	750	g/L	DF	I	4
	MANCOZEB	MANAGER 42 SC	420	g/L	SC	F	4
	MANCOZEB	MANAGER GS	800	g/Kg	WP	F	4
	METALDEHYDE	STOP 6% PELLETS	60	g/Kg	PEL	M	4
	METHAMIDOPHOS	MATADOR 600 SC	600	g/L	SC	I	1
	NICLOSAMIDE	SURE 250 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	NICLOS M	500	g/Kg	WP	M	4
	PARAFFINIC MINERAL OIL	SK ENSPRAY N	100			O	4
	PROPICONAZOLE	BUMPER 25 EC	250	g/L	EC	F	3
	TERBUFOS	HUNTER 10 G	100	g/Kg	G	I/N	1
	THIOPHANATE METHYL	ARMOR	700	g/Kg	WP	F	4
	TRISILOXANE ALKOXYLATE + ALLYL ETHOXYLATE	SILWET 408	850 + 150	g/L	EC	O	4
Luv Agrochem Trading	2,4-D IBE	LUV 2,4-D ESTER	400	g/L	EC	H	2

	CYPERMETHRIN	TRIPLEX 50 EC	50	g/L	EC	I	4
	MALATHION	LUV MALATHION 57 EC	570	g/L	EC	I	4
Magan Agro (Phils.) Ent.	CHLORPYRIFOS	PYRITILENE 20 PE M/B	200	g/Kg	G	I	2
	LINURON	AFALON 50 WP	500	g/Kg	WP	H	4
Managra Trading	CYPERMETHRIN	CAPETAN 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Marine Colloids Phils.	BIFENTHRIN	BIFLEX 10 TC	100	g/L	EC	T	2
	BIFENTHRIN	BIFLEX TC	25	g/L	EC	T	2
	CADUSAFOS	APACHE 10 G	100	g/Kg	G	N	3
	CADUSAFOS	APACHE 100 ME	100	g/L	ME	N	2
	CARBOFURAN	FURADAN 10 G	100	g/Kg	G	I	2
	CARBOFURAN	FURADAN 3 G	30	g/Kg	G	I	2
	CARBOFURAN	FURADAN 5 G	50	g/Kg	G	I	2
	CARBOSULFAN	ADVANTAGE 5 G	50	g/Kg	G	I	3
	CARBOSULFAN	POSSE 200 SC	200	g/L	SC	I	2
	CARFENTRAZONE-ETHYL	PARTNER 40 DF	400	g/Kg	DF	H	4
	CLOMAZONE	COMMAND 3 ME	336	g/L	ME	H	4
Marine Colloids Phils.	CLOMAZONE + PROPANIL	COMMAND PLUS 600 EC	200 + 400	g/L	EC	H	2
	CYPERMETHRIN	ARRIVO 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Mars Agri-Chem & Supply Co.	CYPERMETHRIN	MAGNET 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Mc Mai & Co., Inc.	COPPER, CHROME, ARSENIC (CCA)	WOLMAN CCA-C	85 + 475 + 34	g/Kg		O	1
	ETHEPHON	MAITHREL 10 PGR	100	g/L	L	O	4
	ETHEPHON	MAITHREL 48 PGR	480	g/L	L	O	4
Megacrop Dev., Inc.	CHLORPYRIFOS	MEGARIFOS 20 EC	200	g/L	EC	I	2
	CYPERMETHRIN	MEGATHRIN 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Menzi & Co., Inc.	METHYL BROMIDE + CHLOROPICRIN	METABROM	980 + 20	g/L		FUM	1
Model Agric'l Supply	CYPERMETHRIN	MODEL 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Monarch Agric'l Product, Inc.	CARBOFURAN	BIODAN 3 G	30	g/Kg	G	I/N	2
	CARTAP HYDROCHLORIDE	ROYAL CARTAP	500	g/Kg	SP	I	3
	CHLOROTHALONIL	ROYANIL 75 WP	750	g/Kg	WP	F	4
	CHLORPYRIFOS	EXPERT 20 EC	200	g/L	EC	I	2
	CYPERMETHRIN	KILLER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	DECIMATE 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	BIOZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	POLYETHER;POLYMETHYLSILOXANE COPOLYMER	BREAK-THRU	100			O	2
	THIOPHANATE METHYL	TOP 70 WP	700	g/Kg	WP	F	4
Monsanto Phils., Inc.	BUTACHLOR	MACHETE 5 G	50	g/Kg	G	H	4
	BUTACHLOR	MACHETE EC	600	g/L	EC	H	4
	BUTACHLOR	MACHETE EXPRESS	600	g/L	EW	H	4
	BUTACHLOR + 2,4-D	ROGUE EC	360 + 240	g/L	EC	H	3
	BUTACHLOR + PROPANIL	ADVANCE EC	350 + 350	g/L	EC	H	3

	BUTACHLOR + SAFENER	DIREK 800	800	g/L	EC	H	3
	GLYPHOSATE AMMONIUM SALT	ROUND-UP MAX	750	g/L	EC	H	4
	GLYPHOSATE DI-AMMONIUM SALT	BRONCHO	400	g/L	EC	H	4
	GLYPHOSATE DI-AMMONIUM SALT	POWER SUPRATECH	200	g/L	EC	H	4
	GLYPHOSATE DI-AMMONIUM SALT	ROUND UP PLUS	570	g/L	SC	H	4
	GLYPHOSATE IPA	POWER	162	g/L	EC	H	4
	GLYPHOSATE IPA	ROUNDUP SL	480	g/L	SL	H	4
	GLYPHOSATE MONOETHANOLAMINE SALT	ROUND-UP BIOSORB	650	g/L	EC	H	4
Monsanto Phils., Inc.	POLYETHER;POLYMETHYLSILOXANE COPOLYMER	SPEEDEX	1000	g/L		O	2
MRY Trading Corp.	CYPERMETHRIN	ARIES SUPER METHRIN 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	MALATHION	SUPER MALATHION 57 EC	570	g/L	EC	I	4
Nicks Agric'l Supply	CYPERMETHRIN	PARE 5 EC	50	g/Kg	EC	I	4
NL Marketing	CYPERMETHRIN	STAR 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Noble Mercantile & Dev. Corp.	CYPERMETHRIN	ULTIMATUM 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	ETHEPHON	NYDREL 480	480	g/L	SC	O	4
Novartis HealthCare Phils. Inc.	BENZOXONIUM CHLORIDE	BELORAN 400 SL	400	g/L	SL	O	3
Novo Chrisantis	CYPERMETHRIN	CONQUEROR 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	TROOP 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
NS Northern Organic Fertilizer	CARTAP HYDROCHLORIDE	PASPAS	500	g/Kg	SP	I	3
	CYPERMETHRIN	SABEDONG 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	NS D-10 PLUS	800	g/Kg	WP	F	4
Nufarm Phils., Inc.	BUTRALIN	TAMEX 360 EC	360	g/Kg	EC	O	4
	COPPER HYDROXIDE	CHAMP DP	576	g/Kg	WDG	F	3
	CUPRIC HYDROXIDE	CHAMPION WP	770	g/Kg	WP	F	3
	DIURON	MASTRA DIURON 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	GLYPHOSATE IPA	BURNDOWN 160 AS	160	g/L	AS	H	4
	GLYPHOSATE IPA	KLEEN UP 480 AS	480	g/L	AS	H	4
	GLYPHOSATE IPA	SMART 480	480	g/L	AS	H	4
	GLYPHOSATE IPA	WEEDOUT 160 AS	160	g/L	AS	H	4
Old Town Agric'l Kinds	CYPERMETHRIN	CYBEST 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	BULLDOZER 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
Oro Agri Ventures	CYPERMETHRIN	BOMBER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Orsus Chemical Corp.	CHLORPYRIFOS	TERMITE-X	480	g/L	EC	T	2
	PERMETHRIN	WOODSAVER BROWN	1.7	g/L	RTU	O	4
	PERMETHRIN + Zn	WOODSAVER CLEAR	1.6 + 16.2	g/L	RTU	O	4
OTH, Intl.	BENOMYL	PROCURE 50 WP	500	g/Kg	WP	F	4
	CYPERMETHRIN	CAPTURE 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	MALATHION	MALATHION 57 EC	570	g/L	EC	I	4
Pacific Fumigation Co., Inc.	METHYL BROMIDE + CHLOROPICRIN	MEBROM	980 + 20	g/L		FUM	1
Plantek, Inc.	CYPERMETHRIN	COTRIN 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Planters Agrichem	CARTAP HYDROCHLORIDE	EXTREME 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
Planters Product, Inc.	ATRAZINE	ATRAZINE 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	BPMC	CARVIL 50 EC	500	g/L	EC	I	2

	BUTACHLOR	RIPPER 600 EC	600	g/L	EC	H	4
	CARTAP HYDROCHLORIDE	VEGETOX 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CHLORPYRIFOS	TERMEX 48 EC	480	g/L	EC	T	2
	CHLORPYRIFOS + BPMC	BRODAN 31.5 EC	210 + 105	g/L	EC	I	2
	CYPERMETHRIN	BUSHWACK 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	DELTAMETHRIN	IMPACT 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	DIAZINON	PARAPEST D 400 EC	400	g/L	EC	I	2
	MALATHION	PLANTERS MALATHION 57 EC	570	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	PARAFUNGUS 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	MIPC	HYTOX 50 WP	500	g/Kg	WP	I	3
	NICLOSAMIDE	AQUADIN 25 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	AQUADIN 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	THIOPHANATE METHYL	FUNGITOX 70 WP	700	g/Kg	WP	F	4
	WARFARIN	RATOXIN P	10	g/Kg	P	R	3
PRC Marketing	TRIAZOPHOS	HOSTATHION 20 EC	190	g/L	EC	I	2
Prochem Tech., Asia	GLYPHOSATE IPA	CLEAROUT 41				H	4
	GLYPHOSATE IPA	CLEAROUT 41 PLUS/WEED MASTER				H	4
Pycor, Inc.	ALUMINUM PHOSPHIDE	QUICKPHOS	560	g/Kg	TAB	R	1
Radisson Agrochem. Corp.	ATRAZINE	RADISSON ATRAZINE 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	BUTACHLOR	BURADO 60 EC	600	g/L	EC	H	4
	BUTACHLOR + PROPANIL	ERASER 70 EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CARBARYL	PHANTOM 85 WP	850	g/Kg	WP	I	2
	CARTAP HYDROCHLORIDE	TEPOK 50 SP	500	g/Kg	WP	I	3
	CYPERMETHRIN	COMBAT 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	GLYPHOSATE IPA	P-PLUS 160 SC	160	g/L	SC	H	4
	GLYPHOSATE IPA	RADISSON GLYPHOSATE 480 SC	480	g/L	SC	H	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	TERMINATOR 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	MANCOZEB	RADISSON MANCOZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	METHOMYL	MATRIX 40 SP	400	g/Kg	SP	I	2
Radisson Agrochem. Corp.	NICLOSAMIDE	CONTROL 250 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	CONTROL 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	NET 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
Raf Technopak Mktg.	WARFARIN	X-RAT 1% P	10	g/Kg	P	R	3
Ramgo International Corp.	CHLOROTHALONIL	PILARICH 500 G/L FP	500	g/L	FP	F	4
	MANCOZEB	PILARZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
Richland Agric'l Supply	CARBOFURAN	DAGGER 3G	30	g/Kg	G	I/N	2
	COPPER OXYCHLORIDE	SUPER BLUE 85 WP	580	g/Kg	WP	F	4
	CYPERMETHRIN	HI-PHER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	CRIPPLE 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	TRIAZOPHOS	HATCHET 20 EC	190	g/L	EC	I	2
RNE Gen. Mdse.	DELTAMETHRIN	JAGUAR 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
Rowen's Agric'l & Poultry Supply	CYPERMETHRIN	KILLER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Samson Agric'l Supply	DELTAMETHRIN	DECIS-S 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
Servwel Agri-Tdng. Corp.	2,4-D AMINE	SERVWEL 2,4-D AMINE	400	g/L	SC	H	2
	2,4-D IBE	SERVWEL 2,4-D ESTER EC	400	g/L	EC	H	2
	BUTACHLOR + PROPANIL	AVANTE EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CHLORPYRIFOS + BPMC	TROJAN 31.5 EC	210 + 105	g/L	EC	I	2
	COPPER HYDROXIDE	BLUE COP 770 WP	770	g/Kg	WP	F	3

	LAMBDACYHALOTHRIN	LAMBDA 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	MANCOZEB	SERVWEL MANCOZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
Shell Chem., Co., Phils.	PARAFFINIC MINERAL OIL	BANOLE OIL			O	O	4
Spectrum Agric'l Supply	CYPERMETHRIN	RAPIDO 5 EC	50	g/L	EC	I	4
St. Anne Agro Trading	CYPERMETHRIN	PESTMASTER	50	g/L	EC	I	4
Sunblest Agric Realty Resources De	CYPERMETHRIN	TERROR 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Syngenta Phils., Inc.	AMETRYNE	GESAPAX 500 FW	500	g/L	SC	H	3
	AMETRYNE	GESAPAX 80 WP	800	g/Kg	WP	H	3
	AMETRYNE + ATRAZINE	GESAPAX COMBI 80 WP	400 + 400	g/Kg	WP	H	4
	ATRAZINE	GESAPRIM 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	AVERMECTIN	AGRI MEK 1.8 EC	18	g/L	EC	I	2
	AZOXYSTROBIN	AMISTAR 25 SC	250	g/L	SC	F	4
	AZOXYSTROBIN	BANKIT 25 SC	250	g/L	SC	F	4
Syngenta Phils., Inc.	BRODIFACOUM	KLERAT W/ BITREX 0.005% WAX	0.05	g/Kg	B	R	4
	CINOSULFURON + PIPEROPHOS	PIPSET 35 WP	20 + 330	g/Kg	WP	H	2
	CYPERMETHRIN	CYMBUSH 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	CYROMAZINE	TRIGARD 75 WP	75	g/Kg	WP	I	4
	DIAFENTHIURON	PEGASUS 250 SC	250	g/L	SC	I	2
	DIAFENTHIURON + FENOXYCARB	DICARE 37.5 WG	300 + 75	g/Kg	WG	I	3
	DIAZINON	BASUDIN 40 WP	400	g/Kg	WP	I	3
	DIAZINON	BASUDIN 400 EC	400	g/L	EC	I	2
	DIAZINON	BASUDIN 600 EC	600	g/L	EC	I	2
	DIAZINON + CYPERMETHRIN	FENOM D 225 EC	200 + 25	g/L	EC	I	2
	DIFENOCONAZOLE	SCORE 250 EC	250	g/L	EC	F	4
	DIFENOCONAZOLE	*SICO 250 EC*	*250*	*g/L*	*EC*	F	4
	DIFENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE	ARMURE 300 EC	150+150	g/L	EC	F	3
	HEXACONAZOLE	ANVIL 5 SC	50	g/L	SC	F	4
	ISAZOFOS	MIRAL 3 G	30	g/Kg	G	I	2
	LAMBDACYHALOTHRIN	KARATE 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	KARATE W/ ZEON TECHNOLOGY	15	g/L	CS	I	3
	LUFENURON	MATCH 050 EC	50	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	AGRICOTE MZ 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	METALAXYL	APRON 35 SD	350	g/Kg	P	F	3
	METALAXYL + MANCOZEB	RIDOMIL MZ 58 WP	100 + 480	g/Kg	WP	F	4
	METALAXYL-m + MANCOZEB	RIDOMIL GOLD MZ 68 WP	400 + 640	g/Kg	WP	F	4
	METALDEHYDE	META BAIT	60	g/Kg	PEL	M	4
	MONOCROTOPHOS	NUVACRON 300 SCW	300	g/L	SC	I	1
	NICLOSAMIDE	KUHZAK 25 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE	KUHZAK 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	PACLOBUTRAZOL	CULTAR 25 SC	250	g/L	SC	O	3
	PARAQUAT DICHLORIDE	GRAMOXONE 20 SL	200	g/L	SL	H	2
	PIPEROPHOS + 2,4-D IBE	RILOF H 500 EC	330 + 170	g/L	EC	H	2
	PIRIMIPHOS METHYL	ACTELLIC 25 EC	250	g/L	EC	I	3
	PRETILACHLOR	SOFIT 300 EC	300	g/Kg	EC	H	4
	PRETILACHLOR + FENCLORIM	SOLNET 500 EC	500	g/L	EC	H	3
Syngenta Phils., Inc.	PROFENOFOS	SELECRON 500 EC	500	g/L	EC	I	2
	PROPICONAZOLE	TILT 250 EC	250	g/Kg	EC	F	3
	PYMETROZINE	CHESS 25 WP	250	g/Kg	WP	I	4
	PYMETROZINE	CHESS 50 WG	500	g/Kg	WG	I	4

	SORBITAN MONOOLEATE (SB), POLYOXYETHYLENE SO	AL-100 TS				O	4
	THIAMETOXAM	ACTARA 25 WG	250	g/Kg	WG	I	4
Systemic Farm Supply	CYPERMETHRIN	TAMARAW 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Teamagro Trdg.	BUTACHLOR + PROPANIL	ACE 700 EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CYPERMETHRIN	KING 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	NICLOSAMIDE	QUEEN 25 EC	250	g/L	EC	M	4
Texicon Agrichem Corp.	ACEPHATE	ORTHENE 75 SP	750	g/Kg	SP	I	3
	CYPERMETHRIN	ROCKET 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	NICLOSAMIDE	CRUSHER 250 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	CRUSHER 50 WP	500	g/Kg	WP	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	CRUSHER 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
The Cathay Drug. Co. Inc.	CYPERMETHRIN	MARVEL 5 EC	50	g/L	EC	I	4
The New Bravo	PERMETHRIN	TIMBER GUARD MEDIUM BROWN	1.6	g/L		O	4
	PERMETHRIN + ZN	TIMBER GUARD CLEAR	1.6	g/L		O	4
Thomas Cowan and Co.	CHLORPYRIFOS	TERRAGUARD 48 EC	480	g/L	EC	T	2
Three in One Trading, Inc.	GLYPHOSATE IPA	SMART 480	480	g/L	EC	H	4
Top Agro Products Co.	CYPERMETHRIN	AGRO CYPERMETHRIN 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Total (Phils.) Corp.	DI-1-P-MENTHENE	NUFILM-17	960	g/L	EC	O	4
Transworld Trdg. Co., Inc.	ACETAMIPRID	MOSPHILAN 3 EC	30	g/L	EC	I	3
	BPMC	DIACARB 50 EC	500	g/L	EC	I	2
	BUPROFESIN + MIPC	PROCIN 25 WP	50 + 200	g/Kg	WP	I	3
	BUTACHLOR + PROPANIL	SADAM-O 70 EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CARBOFURAN	DIAFURAN 10 G	100	g/Kg	G	I	2
	CARBOFURAN	DIAFURAN 3 G	30	g/Kg	G	I	2
	CARBOFURAN	DIAFURAN 5 G	50	g/Kg	G	I	2
	CHLORPHENAPYR	KOTETSU 10 SC	100	g/L	SC	I	3
	CHLORPYRIFOS	CYREN 300 EC	300	g/L	EC	I	2
	FENPYROXIMIDE	ORTUS 5 SC	50	g/L	SC	I	4
Transworld Trdg. Co., Inc.	HEXYTHIAZOX	NISSORUN 5 EC	50	g/L	EC	F	3
	MANCOZEB	TRANZEB 455 FC	455	g/L	FC	F	4
	MANCOZEB	TRANZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	MIPC	MIPCIN 50 WP	500	g/Kg	WP	I	3
	NICLOSAMIDE	MOLUXIDE 250 EC	250	g/L	EC	M	4
	SETHOXYDIM	NABU-S	111	g/L	EC	H	4
	THIOPHANATE METHYL	TOPSIN-M 70 WP	700	g/Kg	WP	F	4
	TRIFLUMIZOLE	TRIFMINE 30 WP	300	g/Kg	WP	F	3
Tropi-Cuke, Inc.	BACILLUS THURINGIENSIS	DIPEL	32	g/Kg	WP	I	4
	COPPER HYDROXIDE	CHAMP DP	576	g/Kg	DP	F	3
	FENBUCONAZOLE	INDAR 2F	235	g/L	EC	F	4
	MANCOZEB	DITHANE F-448	330	g/L	F	F	4
	MANCOZEB	DITHANE M-45	800	g/Kg	F	F	4
	MANCOZEB	DITHANE OS-600	600	g/L	OS	F	4
UCB Philippines	TETRAMETHYLTHIURAM DISULPHIDE	THIRAM 80 WG	800	g/Kg	WG	F	3
United Agro Trade Corp.	ATRAZINE	UNITED AGRO ATRAZINE 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	BUTACHLOR	BUTACHLOR 600 EC	600	g/L	EC	H	4
	BUTACHLOR + PROPANIL	AGROBONDS 70 EC	350 + 350	g/L	EC	H	3
	CARBARYL	UNITED AGRO CARBARYL	850	g/Kg	WP	I	2
	CARTAP HYDROCHLORIDE	AGROTAP 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	CHLORPYRIFOS	PARAULOD 300 EC	300	g/L	EC	I	2

	CYPERMETHRIN	CYPERMETHRIN 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	GLYPHOSATE IPA	TOWER SC	160	g/L	SC	H	4
	LAMBDACYHALOTHRIN	CARAT 2.5 EC	25	g/L	EC	I	2
	MANCOZEB	AGROZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	NICLOSAMIDE	PARAKUHOL 250 EC	250	g/L	EC	M	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	PARAKUHOL 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
Vann Hawk Chemical	CARTAP HYDROCHLORIDE	CARDINAL 50 SP	500	g/Kg	SP	I	3
	DELTAMETHRIN	DESISTIN 2.5 EC	25	g/L	EC	I	4
WellChem Corp.	ATRAZINE	WEISSER ATRAZINE 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
Wilcon Agricare Supply	CYPERMETHRIN	FIGHTER 5 EC	50	g/L	EC	I	4
Zagro Corp.	2,4-D AMINE	2,4-D AMINE EC	400	g/L	EC	H	2
Zagro Corp.	2,4-D IBE	2,4-D ESTER	440	g/L	EC	H	2
	2,4-D IBE	2,4-D GRANULES	32	g/Kg	G	H	2
	ACEPHATE	COMPETE 75 SP	750	g/Kg	SP	I	3
	AMETRYNE	AMETRYNE 80 WP	800	g/Kg	WP	H	3
	AMETRYNE	FEZPAX 500 FW	460	g/L	FW	H	3
	AMETRYNE	FEZPAX 80 WP	800	g/L	WP	H	3
	AMETRYNE + ATRAZINE	TRAMEX COMBI 80 WP	400 + 400	g/Kg	WP	H	4
	ATRAZINE	FEZPRIM 80 WP	800	g/L	WP	H	4
	BPMC	HOPKILL 50 EC	500	g/L	EC	I	2
	BUTACHLOR	BUTAKILL 600 EC	600	g/L	EC	H	4
	CARBARYL	MARSBYL 85 WP	850	g/Kg	WP	I	2
	CARBARYL	ZACARB 85 WP	850	g/Kg	WP	I	2
	CARTAP HYDROCHLORIDE	MEGATAP 50 SP	50	g/Kg	SP	I	3
	CHLOROTHALONIL	BALEAR 500 SC	500	g/L	SC	F	3
	CHLORPYRIFOS	CHLORMITE TC	480	g/L	EC	T	2
	CHLORPYRIFOS	X-PHOS 20 EC	200	g/L	EC	I	2
	CHLORPYRIFOS	X-PHOS 40 EC	400	g/L	EC	I	2
	COPPER HYDROXIDE	HIDROCOB 77 WP	770	g/Kg	WP	F	3
	CYPERMETHRIN	CYPEX 50 EC	50	g/L	EC	I	4
	CYPERMETHRIN	PUNISH X 5.5 EC	55	g/L	EC	I	4
	DIAZINON	DIAZINON 60 EC	600	g/L	EC	I	2
	DIAZINON	DIAZOL 40 EC	400	g/L	EC	I	2
	DIAZINON	DIAZOL 60 EC	600	g/L	EC	I	2
	DIURON	DIURON 80 WP	800	g/Kg	WP	H	4
	ETHEPHON	XTRAGRO 10 LS	100	g/L	L	O	4
	ETHEPHON	XTRAGRO 240 PGR	240	g/L	L	O	4
	ETHEPHON	XTRAGRO 480 PGR	480	g/L	L	O	4
	FENVALERATE	KILPES 3 EC	30	g/L	EC	I	4
	GLYPHOSATE IPA	POUNCE 480	480	g/L	SC	H	4
	MALATHION	MALATHION 57 EC	570	g/L	EC	I	4
	MANCOZEB	COZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	METALDEHYDE	ZECTRIC 6% PELLETS	60	g/Kg	PEL	M	4
Zagro Corp.	METHOMYL	STIMUKIL FLY BAIT	10	g/Kg	B	I	3
	MIPC	ZACK 50 WP	500	g/Kg	WP	I	3
	MN-ZN ETHYLENE BISDITHIOCARBAMATE	MANZEB 80 WP	800	g/Kg	WP	F	4
	NICLOSAMIDE ETHANOLAMINE SALT	SNAILTOX 70 WP	700	g/Kg	WP	M	4
	PENDIMETHALIN	PREKILL 330	340	g/L	EC	H	4
	PERMETHRIN	CORSAIR 5 EC	50	g/L	EC	I	4
	PERMETHRIN	PYTOX 10 EC	100	g/L	EC	I	4

PROPAMOCARB HCl	PROPLANT	722	g/L	SC	F	4
SULPHUR	COSAVET DF	800	g/Kg	DF	F	4
THIOPHANATE METHYL	SCOPE 70 WP	700	g/Kg	WP	F	4