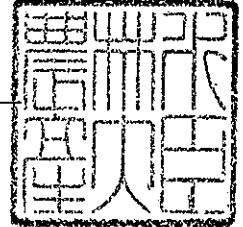




17消安第7254号
平成17年10月17日

食品安全委員会
委員長 寺田 雅昭 殿

農林水産大臣 岩永 峯



食品健康影響評価について

食品安全基本法(平成15年法律第48号)第24条第1項第14号、食品安全委員会令(平成15年政令第273号)第1条第1項及び食品安全委員会令第1条第1項の内閣府令で定めるときを定める内閣府令(平成15年内閣府令第66号)第3号の規定に基づき、下記事項に係る同法第11条第1項に規定する食品健康影響評価について、貴委員会の意見を求めます。

記

飼料及び飼料添加物の成分規格等に関する省令(昭和51年農林省令第35号)別表第1の1の(1)のシの規定に基づき、次に掲げる飼料の安全性についての確認を行うこと

ワタ281

ワタ3006

コウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート耐性トウモロコシ
B. t. Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7

除草剤グリホサート耐性及びコウチュウ目害虫抵抗性トウモロコシ
MON88017系統



(別紙)

安全性の確認に当たり意見を聴取する飼料の概要

1 ワタ281

(1)品目名

ワタ281

(2)安全性確認申請者

ダウ・ケミカル日本株式会社

(3)使用方法

遺伝子組換え体でないワタと同様に、綿毛を取り除いた綿実及び搾油後の綿実油かすが家畜及び家禽用の飼料として用いられる。

(4)特徴

チョウ目害虫に抵抗性を有する性質が付与されている。

ワタ害虫であるチョウ目昆虫に抵抗性を有するたん白質(Cry1F(synpro))を発現する遺伝子(cry1F(synpro))を導入したものである。

2 ワタ3006

(1)品目名

ワタ3006

(2)安全性確認申請者

ダウ・ケミカル日本株式会社

(3)使用方法

遺伝子組換え体でないワタと同様に、綿毛を取り除いた綿実及び搾油後の綿実油かすが家畜及び家禽用の飼料として用いられる。

(4)特徴

チョウ目害虫に抵抗性を有する性質が付与されている。

ワタ害虫であるチョウ目昆虫に抵抗性を有するたん白質(Cry1Ac(synpro))を発現する遺伝子(cry1Ac(synpro))を導入したものである。

3 コウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート耐性トウモロコシ

B. t. Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7

(1)品目名

コウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート耐性トウモロコシ

B. t. Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7

(2)安全性確認申請者

デュポン株式会社

(3)使用方法

遺伝子組換え体でないトウモロコシと同様に、主にその穀粒が家畜及び家禽用の飼料として用いられる。

(4)特徴

コウチュウ目害虫に抵抗性を有する性質及び除草剤グリホシネートの影響を受けずに生育できる性質を付与

トウモロコシ害虫であるコウチュウ目昆虫に抵抗性を有するたん白質 (C r y 3 4 A b 1 及び C r y 3 5 A b 1) を発現する遺伝子 (c r y 3 4 A b 1 及び c r y 3 5 A b 1) 及び除草剤グリホシネートに耐性を示すたん白質 (P A T) を発現する遺伝子 (p a t) を導入したものである。

4 除草剤グリホサート耐性及びコウチュウ目害虫抵抗性トウモロコシMON88017系統

(1)品目名

除草剤グリホサート耐性及びコウチュウ目害虫抵抗性トウモロコシMON88017系統

(2)安全性確認申請者

日本モンサント株式会社

(3)使用方法

遺伝子組換え体でないトウモロコシと同様に、主にその穀粒が家畜及び家禽用の飼料として用いられる。

(4)特徴

除草剤グリホサート(商品名:ラウンドアップ)の影響を受けずに生育できる性質及びコウチュウ目害虫に抵抗性を有する性質が付与されている。

除草剤グリホサート存在下でも機能するたん白質 (C P 4 E P S P S) を発現する遺伝子 (c p 4 e p s p s) 及びトウモロコシ害虫であるコウチュウ目昆虫に抵抗性を有するたん白質 (C r y 3 B b 1) を発現する遺伝子 (c r y 3 B b 1) を導入したものである。