

## 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 (Cry34Ab1及びCry35Ab1) を発現する遺伝子 (cry34Ab1及びcry35Ab1) 及び除草剤グリホシネートに耐性を示すたん白質 (PAT) を発現する遺伝子 (pat) 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(CP4 EPSPS)を発現する遺伝子(cp4 epsps)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(Cry3Bb1)を発現する遺伝子(cry3Bb1)を導入したものである。