



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Tót Erika

HATÁROZATSZÁM: 02.5/11600-1/2010.

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: CRUISER FORCE® MAIS

rovarölő csávázószer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a Syngenta Kft. (1123 Budapest, Alkotás u. 41.) által képviselt Syngenta AG. (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a CRUISER FORCE® MAIS rovarölő csávázószer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az Engedélyező hatóság a CRUISER FORCE® MAIS rovarölő csávázószer 02.5/39/2/2008. MgSzHK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett, az alábbiak szerint **módosítja:**

Az engedélyokirat 6. pontja az alábbiak szerint módosul:

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma | A kijuttatáshoz szükséges szer (µl/szem) csávázólé (l/t) mennyisége | | Az utolsó kezelési fenostádium |
|---|--|---------------------------|---|-------|--------------------------------|
| kukorica (takarmány, vetőmag, csemege) | talajlakó kártevők | 1 | 1,25 | 10-20 | vetőmag |
| | talajlakó kártevők, fiatalkori kártevők | 1 | 2,5 | 10-20 | vetőmag |

Előírt növényvédelmi technológia:

A csávázást végző személy részére:

Az alacsonyabb 1,25 µl/szem dózisú csávázás célja a talajlakó kártevők kártételének megelőzése. A készítmény ebben a dózisban a fiatalkori lombkártevők (pl. kukoricabarkó) ellen mellékhatással bír.

A csávázószer magasabb 2,5 µl/szem dózisban történő használatának célja a talajlakó kártevők és a fiatalkori lombkártevők (pl. kukoricabarkó) kártételének megelőzése. Vetésváltásban termesztett kukoricában, gyenge vagy közepes mértékű kártételi veszélynek kitett területeken a kukoricabogár lárvák kártételét képes a gazdasági kártételi küszöb alá szorítani. A készítménnyel végzett vetőmagcsávázás erős fertőzöttség esetén nem nyújt elégséges védelmet a kukoricabogár ellen.

A csávázószer nedves csávázás formájában egyenletesen kell a magvak felületére felvinni.

A végfelhasználó (csávázott vetőmag kijuttatója) részére:***(A csávázott vetőmag csomagolásán feltüntetendő!!!)*****1. Általános előírások**

- Tilos a csávázott vetőmagot élelmezési és takarmányozási célra felhasználni.
- Gyermekek illetve házi- és vadon élő állatoktól elkülönítve és feltűnő módon megjelölve kell tárolni. Megfelelő védőfelszerelés használatával előzze meg a bőrrel való érintkezést illetve a légzőszervekbe való bejutását a csávázott vetőmaggal történő munka vagy az eszközök tisztítása során. Szedje össze, vagy földdel takarja be az elszóródott vetőmagot. Előzze meg a felszíni vizek károsodását.

2. Vetés előtt

- Kerülje a porral való érintkezést a vetőmagos zsákok felbontása, illetve a vetőgépek feltöltése és leürítése közben. A vetőmagos zsák alján esetlegesen előforduló port semmi esetben se töltsse bele a vetőgéphez. Ne kezelje felül az egyszer már csávázott vetőmagot.

3. Vetés közben

- Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza. Erős szélben ne vessen csávázott vetőmagot. Pneumatikus vetőgépek esetében a magokról esetlegesen ledörzsölődő port, megfelelő csővezetékkel, a talaj felszínére vagy a barázdába kell levezetni.
- A vadállomány védelme érdekében, vetéskor fordítson figyelmet a vetés mélységére, hogy a csávázott vetőmag földdel teljesen be legyen fedve, kiváltképp a táblák szélein és a sorok végén.

4. Vetés után

- A környezet károsításának megelőzése érdekében szedje össze az üres vetőmagos zsákokat és a felesleges vetőmagot. Az üres vetőmagos zsákokat és a maradék vetőmagot a jogszabályban leírtak szerint kell ártalmatlanítani! A kimaradó felesleges vetőmagot minden esetben az eredeti zsákokba tegye vissza, az üres zsákokat más célra ne használja fel.

A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.**A csávázott vetőmagot étkezési és takarmányozási célra felhasználni és ilyen rendeltetésű termékekkel együtt tárolni tilos!****Légi kijuttatás:** A készítmény légi úton nem juttatható ki.***Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:******7. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:******7.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:..*****Veszélyjel és jelkép:****Xn**



ártalmatlan

N



környezeti veszély

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

>5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes.

Méhveszélyesség:

**rendeltetésszerű felhasználása esetén
nem jelölésköteles.**

Méhveszélyesség toxicitás alapján*:

kifejezetten veszélyes.

**Méhveszélyesség kockázatbecslés
alján*:**

rendeltetésszerű felhasználása esetén
nem jelölésköteles.

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles.

R-mondatok:

- R20/21/22** Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmatlan
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében vázталajokon, homokos talajokra ne használja!
- SPe 5** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szert teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!
- SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

* Címkén nem feltüntetendő adat.

7.2. egyéb környezetvédelmi előírások:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a vetés során leporló növényvédő szer elsodródását!

A növényvédő szer nem használható a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért 5 m-es biztonsági távolságon belül!

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen! (A 19/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján.)

Az engedélyokirat az alábbi, 13. ponttal egészül ki:

13. Kiszerezés: 50 literes hordó (műanyag)

A jelen határozat a rendelkezéseit is tartalmazó címketervet/kiegészítő címke tervet, legkésőbb **2010. október 29.** napjáig kell az Engedélyező hatósághoz bírálat céljából megküldeni!

Az új gyártási tételek csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba!

A raktári készletek, és a forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén, a megváltozott feltételeket az elfogadott címketerv szerint elkészített címkével/kiegészítő címkével kell ellátni, legkésőbb **2011. január 31 –ig!**

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet - 3 példányban - a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A Határozat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. október 29.

Jordán László

igazgató
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(264/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

Az engedélyokirat száma: **02.5/39/2/2008. MgSzHK**
A növényvédő szer neve: **CRUISER FORCE® MAIS rovarölő
csávázószer**

1. A növényvédő szer tulajdonosi és gyártói adatai

| | |
|--|---|
| <i>engedély tulajdonosa</i> | Syngenta Crop Protection A. G. CH-4002 Basel, Svájc |
| <i>engedély tulajdonos hazai képviselője</i> | Syngenta Kft. 1123 Budapest Alkotás utca 41. |
| <i>készítmény gyártója</i> | Syngenta Crop Protection A. G. (Svájc) |
| <i>hatóanyagok gyártója</i> | Syngenta Crop Protection A. G. (Svájc) |

2. A növényvédő szer rendeltetése: rovarölő csávázószer

3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői :

| | |
|---------------------|---|
| <i>hatóanyag(1)</i> | |
| <i>ISO név</i> | tiametoxam |
| <i>IUPAC név</i> | <i>(EZ)-3-(2-klór-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil- 1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amin</i> |
| <i>CAS szám</i> | 153719-23-4 |
| <i>részaránya</i> | 200 g/l |
| <i>hatóanyag(2)</i> | |
| <i>ISO név</i> | teflutrin |
| <i>IUPAC név</i> | <i>2,3,5,6-tetrafluoro-4-metilbenzil (1RS,3RS)- 3-[(Z)-2-klór-3,3,3-trifluoroprop-1-enil]-2,2- dimetilciklopropánkarboxilát</i> |
| <i>CAS szám</i> | 79-538-32-2 |
| <i>részaránya</i> | 80 g/l |

4. A növényvédő szer formulációja: vizes szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára (FS)

5. Előírt minőségi feltételek:

5.1. hatóanyag tartalom

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| tiametoxam (módszer) | 17,8± 1,1 %(m/m) |
| teflutrin (módszer) | 7,1± 0,7 %(m/m) |

Fizikai-kémiai tulajdonságok

| | |
|-------------------------------------|---|
| 5.2 kiönthetőség (MT 148,1) | maximális maradék 5% |
| 5.3 habképződés (MT 47,2) | maximum 5 cm ³ (1 perc után) |
| 5.4 nedves szitálási teszt (MT 185) | maximum 0,1 % (75 µm szitán) |
| 5.5 szuszpenzió stabilitás (MT 184) | minimum 95% |

Tárolási stabilitás

| | |
|--|--|
| 5.6 Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3) | meg kell felelnie az 5.4 előírásainak |
| 5.7 Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3) | a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 5.2, 5.4 és 5.5 előírásainak |

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma | A kijuttatáshoz szükséges csávázólé (l/t) mennyisége | | Az utolsó kezelési fenostádium |
|--|---|---------------------------|--|-------|--------------------------------|
| kukorica (takarmány, vetőmag, csemege) | talajlakó kártevők | 1 | 1,25 | 10-20 | vetőmag |
| | talajlakó kártevők, fiatalkori kártevők | 1 | 2,5 | 10-20 | vetőmag |

Előírt növényvédelmi technológia:**A csávázást végző személy részére:**

Az alacsonyabb 1,25 µl/szem dózisu csávázás célja a talajlakó kártevők kártételének megelőzése. A készítmény ebben a dózisban a fiatalkori lombkártevők (pl. kukoricabarkó) ellen mellékhatással bír.

A csávázószer magasabb 2,5 µl/szem dózisban történő használatának célja a talajlakó kártevők és a fiatalkori lombkártevők (pl. kukoricabarkó) kártételének megelőzése. Vetésváltásban termesztett kukoricában, gyenge vagy közepes mértékű kártételi veszélynek kitett területeken a kukoricabogár lárvák kártételét képes a gazdasági kártételi küszöb alá szorítani. A készítménnyel végzett vetőmagcsávázás erős fertőzöttség esetén nem nyújt elégséges védelmet a kukoricabogár ellen.

A csávázószer nedves csávázás formájában egyenletesen kell a magvak felületére felvinni.

A végfelhasználó (csávázott vetőmag kijuttatója) részére:**(A csávázott vetőmag csomagolásán feltüntetendő!!!)****1. Általános előírások**

- Tilos a csávázott vetőmagot élelmezési és takarmányozási célra felhasználni.
- Gyermekek illetve házi- és vadon élő állatoktól elkülönítve és feltűnő módon megjelölve kell tárolni. Megfelelő védőfelszerelés használatával előzze meg a bőrrel való érintkezést illetve a légzőszervekbe való bejutását a csávázott vetőmaggal történő munka vagy az eszközök tisztítása során. Szedje össze, vagy földdel takarja be az elszóródott vetőmagot. Előzze meg a felszíni vizek károsodását.

2. Vetés előtt

* Címkén nem feltüntetendő adat.

- Kerülje a porral való érintkezést a vetőmagos zsákok felbontása, illetve a vetőgépek feltöltése és leürítése közben. A vetőmagos zsák alján esetlegesen előforduló port semmi esetben se töltsé bele a vetőgépbe. Ne kezelje felül az egyszer már csávázott vetőmagot.

3. Vetés közben

- Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza. Erős szélben ne vessen csávázott vetőmagot. Pneumatikus vetőgépek esetében a magokról esetlegesen ledörzsölődő port, megfelelő csővezetékkel, a talaj felszínére vagy a barázdába kell levezetni.

- A vadállomány védelme érdekében, vetéskor fordítson figyelmet a vetés mélységére, hogy a csávázott vetőmag földdel teljesen be legyen fedve, kiváltképp a táblák szélein és a sorok végén.

4. Vetés után

- A környezet károsításának megelőzése érdekében szedje össze az üres vetőmagos zsákokat és a felesleges vetőmagot. Az üres vetőmagos zsákokat és a maradék vetőmagot a jogszabályban leírtak szerint kell ártalmatlanítani! A kimaradó felesleges vetőmagot minden esetben az eredeti zsákokba tegye vissza, az üres zsákokat más célra ne használja fel.

A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.

A csávázott vetőmagot étkezési és takarmányozási célra felhasználni és ilyen rendeltetésű termékekkel együtt tárolni tilos!

Légi kijuttatás: A készítmény légi úton nem juttatható ki.

7. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

7.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjel és jelkép:

Xn



ártalmas

N



környezeti veszély

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

>5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes.

Méhveszélyesség:

**rendeltetészerű felhasználása esetén
nem jelölésköteles.**

Méhveszélyesség toxicitás alapján*:

kifejezetten veszélyes.

* Címkén nem feltüntetendő adat.

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:

rendeltetésszerű felhasználása esetén nem jelölésköteles.

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles.

R-mondatok:

- R20/21/22** Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében váztalajokon, homokos talajokra ne használja!
- SPe 5** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szert teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!
- SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

7.2. egyéb környezetvédelmi előírások:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a vetés során leporló növényvédő szer elsodródását!

A növényvédő szer nem használható a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért 5 m-es biztonsági távolságon belül!

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen! (A 19/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján.)

8. Várakozási idők:

a) *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

* Címkén nem feltüntetendő adat.

b) *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírása a rendeltetés szerű felhasználás esetén nem szükséges.

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés:

előkészítőknak és kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, A1P2 szűrőbetéttel felszerelt arcvédő, védőlábbeli:

Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: piretroid mérgezés) után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: *piretroid mérgezés utáni tüneti megfigyelő kezelés*

Ellenanyag: *specifikus antidótuma nincs*

10. Forgalmazási kategória: **I.**

11. Eltarthatóság: **3 év** *eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban.*

12. Az engedély érvényessége: a készítmény hatóanyagának felülvizsgálata során a közösségi rendelkezésekben megállapításra kerülő határidő de legfeljebb **2012. december 31.**

13. Kiszerelés: 50 literes hordó (műanyag)

Budapest, 2010. október 29.

igazgató

Jordán László

P.H.