



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Bleicher Edit

Iktatószám: 04.2/3228-2/2016.

Oldalak száma: 7

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (5 oldal)*

Tárgy: **Force 1,5 G rovarölő talajfertőtlenítő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG**, (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Force 1,5 G rovarölő talajfertőtlenítő szer** 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 **Force 1,5 G rovarölő talajfertőtlenítő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 15991/2003. FVM számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Force 1,5 G rovarölő talajfertőtlenítő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1., 2., 3., 4., 5. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-12. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 15991/2003. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Force 1,5 G |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2018. szeptember 19. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Syngenta AG, Svájc |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Syngenta AG, Svájc |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő talajfertőtlenítő szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | granulátum (GR) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:**2.4.1. Hatóanyag**

<i>ISO név</i>	teflutrin
<i>CAS szám</i>	79538-32-2
<i>IUPAC név</i>	2,3,5,6-tetrafluor-4- metil-benzil-(1RS, 3RS)- 3-[(Z)-2-klór-3,3,3-trifluorprop-1-enil]-2,2- dimetil-ciklopropánkarboxilát
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	15 g/kg

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. teflutrin (HPLC-UV) 1,5 ± 0,38 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „GR” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató adatok: Megjelenés: szürkés bézs színű, édes illatú szilárd anyag (granulátum)
pH (1%-os diszperzió): 9,6
Térfogatsűrűség (tömörített): 0,811 g/cm³

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Dózis (kg/ha) (g/m²)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (takarmány, vetőmag, csemegekukorica)	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	7-10 kg/ha (sorkezelés)	vetéssel egy menetben
	kukoricabogár		12-15 kg/ha (sorkezelés)	
burgonya, cukorrépa, napraforgó	talajlakó kártevők (drótférgek, pajorok)	1	7-10 kg/ha (sorkezelés)	vetéssel egy menetben
paprika, paradicsom, káposztafélék (brokkoli, bimbóskel, fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, kínai kel, karalábé) /magról vetett, szabadföldi/	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	7-10 kg/ha (sorkezelés)	vetéssel egy menetben

gyökérzöldségek (sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, cékla), levélzöldségek (spenót, sóska, saláta), zöldbab, borsó, kabakosok (görögdinnye, sárgadinnye, uborka, tök) hagymafélék (vöröshagyma, fokhagyma)	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	7-10 kg/ha (sorkezelés)	vetéssel, ültetéssel egy menetben
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjasok (kajszibarack, őszibarack, nektarin, meggy, cseresznye, szilva), bogyós gyümölcsűek (szamóca, feketeszeder, málna, szeder málna, fürtös áfonya, nagytermésű tőzegáfonya, ribiszke, köszméte, fekete bodza, josta, csipkebogyó)	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	7,5 -10 g/m ² (sorkezelés)	ültetéssel egy menetben
szőlő	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	7,5 -10 g/m ² (sorkezelés)	ültetéssel egy menetben
csemete-, mag-, dugvány- és oltványiskola	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	15-20 kg/ha (sorkezelés)	vetéssel, ültetéssel egy menetben

Előírt növényvédelmi technológia:

Szántóföldi kultúrákban a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – a vetéssel egy menetben kell alkalmazni.

Zöldségfélékben vetéssel, ültetéssel egy menetben sorkezeléssel, megfelelő kijuttató eszközzel kell alkalmazni.

Ültetvények esetében telepítéskor a készítményt a telepítendő növény gyökérzónájába kell

elhelyezni, **szőlő** esetében 40-60 cm, **gyümölcsfélék** (almatermésűek, csonthéjasok, bogyós gyümölcsűek) esetében 20-40 cm, **csemete-, mag-, dugvány- és oltvány iskola** estében 10-15 cm mélységben.

Házi kerti felhasználás esetén a szert az ültető gödörbe, a telepítendő növény gyökérzónájába kell elhelyezni.

Drótféreg fertőzés esetén a magasabb dózis használata javasolt. Erős fertőzés esetén – ha a drótféreg száma négyzetméterenként 4-8 egyed, vagy ennél több – a talajfertőtlenítés nem elegendő, vetésváltásra van szükség. Ilyen esetben a drótféreg kártételére kevésbé érzékeny, egynyári hüvelyeseket, vagy keresztesvirágú olajos növényeket ajánlatos vetni.

A kezelés során biztosítani kell a kiszórt granulátum talajjal történő teljes fedettségét!

A teflutrin ingerület átvitelt befolyásoló, nátriumion-csatorna módosító, kontakt és gázhatású piretroid hatóanyag, IRAC besorolása „3A”.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

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

>2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**címén nem feltüntetendő adat*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

SP1 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknek és kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

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

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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!

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 300 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg.

6.2. A csomagolóeszköz anyaga:

három rétegű műanyag tasak (alumínium béléssel), papír kartondobozban (300g, 1kg),
műanyag (PE) flakon (300 g, 500 g, 1 kg)
alumíniummal bélelt papírzsák (5 kg, 20 kg)
polietilén kanna (10 kg)

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória:**III.**

Az engedély módosítási eljárás díja 50 000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. július 12.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Jordán László

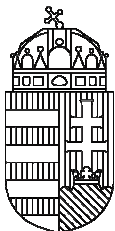
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselte
2. Irattár

(210/2016.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 15991/2003. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Force 1,5 G
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2018. szeptember 19.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta AG, Svájc
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Syngenta AG, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő talajfertőtlenítő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** granulátum (GR)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	ISO név	teflutrin
	CAS szám	79538-32-2
	IUPAC név	2,3,5,6-tetrafluor-4- metil-benzil-(1RS, 3RS)- 3- [(Z)-2-klór-3,3,3-trifluorprop-1-enil]-2,2- dimetil- ciklopropánkarboxilát
tiszta hatóanyag részaránya		15 g/kg

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. teflutrin (HPLC-UV) 1,5 ± 0,38 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „GR” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató adatok: Megjelenés: szürkés bézs színű, édes illatú szilárd anyag (granulátum)
pH (1%-os diszperzió): 9,6
Térfogatsűrűség (tömörített): 0,811 g/cm³

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Dózis (kg/ha) (g/m²)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (takarmány, vetőmag, csemegekukorica)	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	7-10 kg/ha (sorkezelés)	vetéssel egy menetben
	kukoricabogár		12-15 kg/ha (sorkezelés)	
burgonya, cukorrépa, napraforgó	talajlakó kártevők (drótférgek, pajorok)	1	7-10 kg/ha (sorkezelés)	vetéssel egy menetben
paprika, paradicsom, káposztafélék (brokkoli, bimbóskel, fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, kínai kel, karalábé) <i>/magról vetett, szabadföldi/</i>	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	7-10 kg/ha (sorkezelés)	vetéssel egy menetben
gyökérzöltségek (sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, cékla), levélzöltségek (spenót, sóska, saláta), zöldbab, borsó, kabakosok (görögdinnye, sárgadinnye, uborka, tök) hagymafélék (vöröshagyma, fokhagyma)	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	7-10 kg/ha (sorkezelés)	vetéssel, ültetéssel egy menetben

almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjasok (kajszibarack, őszibarack, nektarin, meggy, cseresznye, szilva), bogyós gyümölcsűek (szamóca, feketeszeder, málna, szedermálna, fürtös áfonya, nagytermésű tőzegáfonya, ribiszke, köszméte, fekete bodza, josta, csipkebogyó)	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	7,5 -10 g/m ² (sorkezelés)	ültetéssel egy menetben
szőlő	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	7,5 -10 g/m ² (sorkezelés)	ültetéssel egy menetben
csemete-, mag-, dugvány- és oltványiskola	talajlakó kártevők (drótférgek, cserebogár pajorok)	1	15-20 kg/ha (sorkezelés)	vetéssel, ültetéssel egy menetben

Előírt növényvédelmi technológia:

Szántóföldi kultúrákban a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – a vetéssel egy menetben kell alkalmazni.

Zöldségfélékben vetéssel, ültetéssel egy menetben sorkezeléssel, megfelelő kijuttató eszközzel kell alkalmazni.

Ültetvények esetében telepítéskor a készítményt a telepítendő növény gyökérzónájába kell elhelyezni, **szőlő** esetében 40-60 cm, **gyümölcsfélék** (almatermésűek, csonthéjasok, bogyós gyümölcsűek) esetében 20-40 cm, **csemete-, mag-, dugvány- és oltvány iskola** estében 10-15 cm mélységben.

Házi kerti felhasználás esetén a szert az ültető gödörbe, a telepítendő növény gyökérzónájába kell elhelyezni.

Drótféreg fertőzés esetén a magasabb dózis használata javasolt. Erős fertőzés esetén – ha a drótférgek száma négyzetméterenként 4-8 egyed, vagy ennél több – a talajfertőtlenítés nem elegendő, vetésváltásra van szükség. Ilyen esetben a drótféreg kártételére kevésbé érzékeny, egynyári hüvelyeseket, vagy keresztesvirágú olajos növényeket ajánlatos vetni.

A kezelés során biztosítani kell a kiszórt granulátum talajjal történő teljes fedettségét!

A teflutrin ingerület átvitelt befolyásoló, nátriumion-csatorna módosító, kontakt és gázhatású piretroid hatóanyag, IRAC besorolása „3A”.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

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

>2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**címkén nem feltüntetendő adat*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

SP1 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak és kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

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

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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!

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. *A kiszerelés térfogata/tömege:* 300 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg.

6.2. *A csomagolószerszám anyaga:*

három rétegű műanyag tasak (alumínium béléssel), papír kartondobozban (300g, 1kg),
műanyag (PE) flakon (300 g, 500 g, 1 kg)
alumíniummal bélelt papírzsák (5 kg, 20 kg)
polietilén kanna (10 kg)

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória:

III.

Budapest, 2016. július 12.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László

igazgató