

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Artemisa d.o.o.** (Operkarniška ulica 30, SI-1235 Radomlje, Szlovénia) által képviselt **Diachem S.p.A.** (Via Tonale 15, Albano S. Alessandro, 24061 (BG) Olaszország) ügyfélnek a **Force Evo rovarölő talajfertőtlenítő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének az Olaszország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Force Evo rovarölő talajfertőtlenítő szer** 6300/2236-1/2020. **NÉBIH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint adja ki.

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Dózis	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica	amerikai kukoricabogár lárva (erős fertőzés esetén)	1	16-20 kg/ha	vetéssel egy menetben
	drótféreg (pattanó bogár lárvák), amerikai kukoricabogár lárva (enyhe fertőzés esetén)		16 kg/ha	
burgonya	drótféreg (pattanóbogár lárvák), bagolylepke lárvák	1	16 kg/ha	ültetéssel egy menetben
napraforgó	drótféreg (pattanó bogár lárvák), cserebogár, pajorok	1	16 kg/ha	vetéssel egy menetben

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – a vetéssel egy menetben kell alkalmazni. A kezelés során biztosítani kell a granulátumok talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott granulátumok maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását!

Burgonyában a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – az ültetéssel egy menetben kell alkalmazni. A kezelés során biztosítani kell a granulátumok talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott granulátumok maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását!

Napraforgóban a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – a vetéssel egy menetben kell alkalmazni. A kezelés során biztosítani kell a granulátumok talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott granulátumok maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását!

A teflutrin ingerület átvitelt befolyásoló, nátriumion-csatorna módosító, kontakt és gázhatású piretroid hatóanyag, IRAC besorolása „3A” (Piretroidok, piretrinek). A teflutrin kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

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
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	kifejezetten veszélyes
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
P284	Légzésvédelem használata kötelező.

* Címkén nem feltüntetendő adat

- 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:

- 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 5** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a granulátumot 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 granulátumot!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A szer **méhekre veszélyes**, ezért a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a granulátum kijuttatása során leporlódo növényvédő szer elsodródását!

A granulátum nem vethető a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **10 m**-es biztonsági távolságon belül! A biztonsági sáv növényzettel borított (zárt gyep) legyen!

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica	Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
burgonya	
napraforgó	

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), FFP1/FFP2 jelű részecskeszűrő félálarc
- 5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha ((hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges))

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezőkor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: *piretroid típusú mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés.*

Ellenanyag: *specifikus antidótuma nincs.*

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

Az engedély módosítási eljárás díja 650.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyak.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A határozat indokolás része nem nyilvános!”

Budapest, 2022. szeptember 21.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla

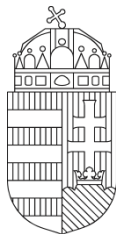
osztályvezető

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irrattár

(348/2022.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 6300/2236-1/2020. NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Force Evo |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2025. december 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Diachem S.p.A.
Via Tonale 15, Albano S. Alessandro,
24061 (BG) Olaszország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Artemisa d.o.o.
Operkarniška ulica 30, SI-1235 Radomlje
Szlovénia |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Diachem S.p.A.
Via Tonale 15, Albano S. Alessandro,
24061 (BG) Olaszország |
| 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 | 5 g/kg |

3. Minőségi követelmények:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 3.1. Hatóanyag tartalom teflutrin | |
| 3.1.1. teflutrin (HPLC-UV) | 0,5 ± 0,125 % (m/m) |
| 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: | Meg kell felelnie a GR formuláció FAO követelményeinek. |
| Tájékoztató jellegű adatok: | Megjelenés: szürke színű enyhén szúrós szagú granulátum
Térfogsűrűség (ömlesztett): 0,97 g/ml
pH (1%-os oldat, 20°C): 5,79 |

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Dózis	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica	amerikai kukoricabogár lárva (erős fertőzés esetén)	1	16-20 kg/ha	vetéssel egy menetben
	drótférges (pattanó bogár lárvák), amerikai kukoricabogár lárva (enyhe fertőzés esetén)		16 kg/ha	
burgonya	drótférges (pattanóbogár lárvák), bagolylepke lárvák	1	16 kg/ha	ültetéssel egy menetben
napraforgó	drótférges (pattanó bogár lárvák), cserebogár, pajorok	1	16 kg/ha	vetéssel egy menetben

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – a vetéssel egy menetben kell alkalmazni. A kezelés során biztosítani kell a granulátumok talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott granulátumok maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását!

Burgonyában a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – az ültetéssel egy menetben kell alkalmazni. A kezelés során biztosítani kell a granulátumok talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott granulátumok maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását!

Napraforgóban a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – a vetéssel egy menetben kell alkalmazni. A kezelés során biztosítani kell a granulátumok talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott granulátumok maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását!

A teflutrin ingerület átvitelt befolyásoló, nátriumion-csatorna módosító, kontakt és gázhatású piretroid hatóanyag, IRAC besorolása „3A” (Piretroidok, piretrinek). A teflutrin kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

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

Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
P284 Légzésvédelem használata kötelező.
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:

- 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 5** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a granulátumot 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 granulátumot!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A szer **méhekre veszélyes**, ezért a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a granulátum kijuttatása során leporlódó növényvédő szer elsodródását!

* Címkén nem feltüntetendő adat

A granulátum nem vehető a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **10 m**-es biztonsági távolságon belül! A biztonsági sáv növényzettel borított (zárt gyep) legyen!

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica	Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
burgonya	
napraforgó	

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, védőruha, FFP1/FFP2 jelű részecskeszűrő félálarc

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: *piretroid típusú mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés.*

Ellenanyag: *specifikus antidótuma nincs.*

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	5 kg, 7,5 kg, 10 kg	15 kg, 20 kg, 25 kg
6.2. Csomagolószer anyaga:	többrétegű vízálló papírzacskó, műanyag zacskó (PET/alumínium/PABX (Polyethylene/Nylon)/PE)	többrétegű vízálló papírsák,

7. **Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2022. szeptember 21.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.