

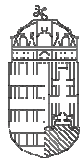


n é b i h

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: 04.2/3172-1/2016.
Oldalak száma: 6
Melléklet: *Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat (4 oldal)*

Tárgy: **Ercole rovarölő talajfertőtlenítő szer**
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
kiadása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4.) által képviselt **OXON Italia S.p.A.** (Via Del Carroccio 8, 20123 Milano, Olaszország) ügyfél kérelmére az **Ercole rovarölő talajfertőtlenítő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének az Olasz Köztársaság által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Ercole rovarölő talajfertőtlenítő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/3172-1/2016. NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Ercole |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2021. július 1. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | OXON Italia S.p.A.
Via Del Carroccio 8, 20123 Milano,
Olaszország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Sumi Agro Hungary Kft.
1016 Budapest, Zsolt u. 4. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Sipcam S.p.A, Olaszország
Sipcam Inagra S.A, Spanyolország |
| 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 lambda-cihalotrin
CAS szám 91465-08-6
IUPAC név (S)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(Z)-(1R,3R)-3-(2-klór-3,3,3-trifluorpropenil)-2,2-dimetilciklopropán-karboxilát és
(R)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(Z)-(1S,3S)-3-(2-klór-3,3,3-trifluorpropenil)-2,2-dimetilciklopropán-karboxilát
1:1 arányú keveréke |

tiszta hatóanyag részaránya **4 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom:

3.1.1. **lambda-cihalotrin** (GC-FID) $0,4 \pm 0,1\%$ (m/m)

Tájékoztató jellegű adatok: Megjelenés: világosszürke színű, jellegzetes szagú, szilárd anyag (granulátum)
Szabad savtartalom: 0,008% kénsavval egyenértékű
Térfogatsűrűség (tömörített): $0,974 \text{ g/cm}^3$
Kopás ellenállóság: 99,94%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Dózis (kg/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Kukorica (takarmány, vetőmag, siló)	kukoricabogár, drótférgek	1	12-15	vetéssel egy menetben

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában a készítményt *kukoricabogár* lárvá és *drótférgek* ellen vetéssel egy menetben a kezelni kívánt területre sorkezeléssel kell kijuttatni vetőgépre szerelt granulátum szóró berendezéssel.

A lambda-cihalotrin IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, 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. LD_{50} értéke (patkányon):

> 5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

kifejezetten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján*:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:

kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

*címken nem feltüntetendő adat

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.**címkén nem feltüntetendő adat***Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:****P102** Gyermektől elzárva tartandó.**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**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!)**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!**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Kukorica (takarmány, vetőmag, siló)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, szemvédő, P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc

Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, szemvédő, P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.4.2. *Elsősegélynyújtás:* Mérgezéskor 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, szappannal meg kell mosni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés (piretroid mérgezés)

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a vetés során elporló növényvédő talajfertőtlenítő szer elsodródását.

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

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

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

6.2. *Csomagolószer anyaga:* **PET/Alumínium/PET/PE**

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.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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. június 8.

Dr. Oravecz Márton
elnök
névében és megbízásából

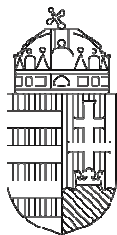
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(152/2016.)



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: **04.2/3172-1/2016. NÉBIH**
1.2. Növényvédő szer neve: **Ercole**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2021. július 1.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **OXON Italia S.p.A.**
Via Del Carroccio 8, 20123 Milano,
Olaszország
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Sumi Agro Hungary Kft.**
1016 Budapest, Zsolt u. 4.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Sipcam S.p.A, Olaszország**
Sipcam Inagra S.A, Spanyolország
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 lambda-cihalotrin**
CAS szám 91465-08-6
IUPAC név (S)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(Z)-(1R,3R)-3-(2-klór-3,3,3-trifluorpropenil)-2,2-dimetilciklopropán-karboxilát
és
(R)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(Z)-(1S,3S)-3-(2-klór-3,3,3-trifluorpropenil)-2,2-dimetilciklopropán-karboxilát
1:1 arányú keveréke
tiszta hatóanyag részaránya **4 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom:
3.1.1. **lambda-cihalotrin (GC-FID)** $0,4 \pm 0,1\%$ (m/m)

Tájékoztató jellegű adatok: *Megjelenés:* világosszürke színű, jellegzetes szagú, szilárd anyag (granulátum)
Szabad savtartalom: 0,008% kénsavval egyenértékű
Térfogatsűrűség (tömörített): 0,974 g/cm³
Kopás ellenállóság: 99,94%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Dózis (kg/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Kukorica (takarmány, vetőmag, siló)	kukoricabogár, drótférgek	1	12-15	vetéssel egy menetben

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában a készítményt *kukoricabogár* lárvá és *drótférgek* ellen vetéssel egy menetben a kezelni kívánt területre sorkezeléssel kell kijuttatni vetőgépre szerelt granulátum szóró berendezéssel.

A lambda-cihalotrin IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, 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:

<i>A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):</i>	> 5000 mg/ttkg
<i>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</i>	kifejezetten veszélyes
<i>Méhveszélyesség:</i>	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	kifejezetten veszélyes
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	kifejezetten kockázatos
<i>Tűzveszélyességi besorolás:</i>	nem jelölésköteles

*címken nem feltüntetendő adat

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.
**címkén nem feltüntetendő adat*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P102** Gyermeektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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!)
- 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!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Kukorica (takarmány, vetőmag, siló)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

- Előkészítőknak:** védőkesztyű, védőruha, szemvédő, P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc
- Kijuttatóknak:** védőkesztyű, védőruha, szemvédő, P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.4.2. Elsősegélynyújtás: Mérgezőkor 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, szappannal meg kell mosni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés (piretroid mérgezés)

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a vetés során elporló növényvédő talajfertőtlenítő szer elsodródását.

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!

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

6. Kiszerezés, csomagolás:

6.1. Kiszerezés térfogata/tömege: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

6.2. Csomagolószer anyaga: **PET/Alumínium/PET/PE**

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, 2016. június 8.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Jordán László

igazgató

P.H.