

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **FMC-Agro Hungary Kft.** (1027 Budapest, Ganz u. 16. II. em.) ügyfél kérelmére - az Egyesült Királyság, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Verimark rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Verimark rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/13566-1/2019. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve: Verimark
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027. szeptember 14.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: FMC-Agro Hungary Kft.
1027 Budapest, Ganz u. 16. II. em.
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: FMC International Switzerland Sàrl
Quai de l'île 13, CH-1204 Genf
Svájc
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: rovarölő szer
2.3. Növényvédő szer formulációja: SC
2.4. Növényvédő szer összetétele:
2.4.1. hatóanyag ISO név **ciántraniliprol**
CAS szám 736994-63-1
IUPAC név 3-bróm-1-(3-klór-2-piridil)-4'-ciano-2'-metil- 6'-(metilkarbamoil)-
pirazol-5-karboxanilid
tisztá hatóanyag részaránya 200 g/L

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. ciántraniliprol (HPLC-UV) 18,73± 1,12% (w/w)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek.

Megjelenés: törtfehér színű, szagtalan folyadék**pH (1%-os szuszpenzió):** 7,3**Felületi feszültség (22°C):** 32,2 mN/m (felületaktív anyag)**Relatív sűrűség (20°C):** 1,068**Tartós habképződés (0,4 %-os szuszpenzió, 1 perc):** 27 ml**Nedves szitamaradék (75 µm):** 0,039%**Kiönthetőségi maradék:** 2,72 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Kezelések közötti időtartam	Dózis	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szamóca	szamóca bimbólikasztó	2	7	0,375 l/ha	két leveles állapottól a 2. betakarításig BBCH 12-89 legkésőbb augusztus 15-ig
karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel	kis káposztalégy	1	-	15 ml/1000 db növény	ültetés előtt 2 lombleveles állapottól az 5 lombleveles állapotig BBCH 12-15 legkésőbb augusztus 15-ig

Előírt növényvédelmi technológia:

Szamócában a szamóca-bimbólikasztó ellen csepegtető öntözéssel kell kijuttatni a készítményt a gyökerek közelébe az öntözési periódus első harmadában, a tojásrakás kezdetére időzítve.

Fejes káposztában, karfiolban, brokkoliban és bimbóskelben a tavaszi káposztalégy ellen a palántákat kell kiültetés előtt felszívatni.

Kézi permetező berendezéssel munkaegészségügyi okokból tilos kijuttatni!

A ciantraniliprol hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint az **28 Rianodin receptor modulátorok** főcsoport **Diamidok** csoportjába tartozik.

A rezisztencia kialakulásának megakadályozása érdekében e készítményt, vagy másikat, a diamidok csoportjába tartozó hatóanyagot (pl.: klórtraniliprol, ciantraniliprol, flubendiamid) tartalmazó készítményt ne alkalmazza egymás után, eltérő hatásmechanizmusú, más inszekticiddel való kezelés útján történő megszakítás nélkül.

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): >5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	kifejezetten veszélyes
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	kifejezetten kockázatos
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.
P264 A használatot követően kezet kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** 1,2-benzisothiazolin-3-one-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyféle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában

* Címkén nem feltüntetendő adat

nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szamóca	1 nap
karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskelel	előírás szerinti kijuttatás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani és orvosi ellátást biztosítani

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: Specifikus antidótuma: nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata/tömege: 100 ml, 250ml, 500 ml, 1000 ml

6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE palack

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

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

8. Forgalmazási kategória:

II.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak 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://anyk.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

Az ügyfél 2018. január 30. napján benyújtott kérelmében a **Verimark rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte az engedélyező hatóságtól a zonális értékelő tagállam, az Egyesült Királyság értékelő jelentésére és az *1470 of 2017* számon 2017. augusztus 2. napján – a *1107/2009/EK rendelet szerint* – kiadott engedélyére hivatkozva (Verimark 20 SC).

A növényvédő szerek engedélyezésének közösségi szabályairól a *növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117 EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről* szóló *1107/2009/EK rendelet (továbbiakban: EK Rendelet)* rendelkezik.

Az ügyfél az *EK rendelet 33-37. cikke* szerinti eljárás részeként a kérelmet vizsgáló tagállam által elkészített értékelő jelentés kiadását követően a magyarországi engedély megadására nyújtott be kérelmet az engedélyező hatósághoz. Az *EK Rendelet 33. cikke* szerinti adatokat az értékelő tagállamhoz történő benyújtással egyidejűleg Magyarország, mint átvevő tagállam, *2015. március 12-én* kapta meg.

Az engedélyező hatóság a benyújtott kérelem alapján indult eljárásban megállapította, hogy fennállnak az engedély kiadásának az *EK Rendeletben* meghatározott feltételei.

Az engedélyező hatóság az *EK Rendelet 36. cikk (2)* bekezdése és *37. cikk (4)* bekezdés, valamint a *növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról* szóló *89/2004. (V.15.) FVM rendeletnek* (a továbbiakban: *R.*) az eljárásra vonatkozó részletszabályai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint a forgalomba hozatali és felhasználási engedély megadásáról döntött.

Az engedély érvényességi idejéről az *EK Rendelet 32. cikk (1)* bekezdése alapján rendelkezett az engedélyező hatóság.

Az eltarthatósági időről (felhasználhatósági idő) és az engedélyes nyilatkozata szerint vállalt eltarthatósági idő feltüntetéséről a *R. 30. § (10) bekezdése* alapján rendelkezett az engedélyező hatóság.

A növényvédő szer osztályozásához az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 1272/2008/EK rendeletet vette figyelembe az engedélyező hatóság.

A címkézésre vonatkozó rendelkezés az EK rendelet 31. cikk (2) bekezdésén, a 65. cikkén, valamint az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról szóló 547/2011/EU rendeleten alapul.

Az „egyéb környezetvédelmi előírások” meghatározásához a 219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Kormányrendelet előírásait vette figyelembe az engedélyező hatóság.

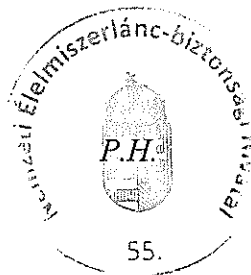
A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.


Az engedélyezési eljárási díjat a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet 1. mellékletének 8.5. pontja alapján állapította meg az engedélyező hatóság.

Az engedélyező hatóság határozatát a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012 (II.29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, és a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.12.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdésének d) pontjában és a (2) bekezdésének a) pontjában biztosított jogkörében eljárva, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (1) bekezdésének és a 72. § -ának megfelelően hozta.

A jogorvoslat lehetősége a Ket. 100. § (1) bekezdés e) pontja, 100. § (2) bekezdése és a 109. § (1) bekezdés a) pontja, a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése, 13. § (1)-(3) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 39. § (1) bekezdése, 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §-a, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17. pont d) alpontja, 9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja és b) pontja alapján biztosított.

Budapest, 2019. augusztus 30.

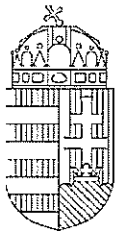



Jordán László
 igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(219/2019.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
 ☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
 ☎ +36 (1) 309-1000
 E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRAT

1. A növényvédő szer engedélykírat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélykírat száma: | 6300/13566-1/2019. NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Verimark |
| 1.3. Engedélykírat érvényessége: | 2027. szeptember 14. |
| 1.4. Engedélykírat tulajdonosa: | FMC-Agro Hungary Kft.
1027 Budapest, Ganz u. 16. II. em. |
| 1.5. Engedélykírat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | FMC International Switzerland Sàrl
Quai de l'île 13, CH-1204 Genf
Svájc |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | SC |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. hatóanyag | ISO név ciántraniliprol |
| | CAS szám 736994-63-1 |
| | IUPAC név 3-bróm-1-(3-klór-2-piridil)-4'-ciano-2'-metil- 6'-(metilkarbamoiil)-pirazol-5-karboxanilid |
| tiszta hatóanyag részaránya | 200 g/L |

3. Minőségi követelmények:

- | | |
|---|---|
| 3.1. Hatóanyag tartalom | |
| 3.1.1. ciántraniliprol (HPLC-UV) | 18,73± 1,12% (w/w) |
| 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: | Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek. |
| Tájékoztató jellegű adatok: | Megjelenés: törtfehér színű, szagtalan folyadék |
| | pH (1%-os szuszpenzió): 7,3 |
| | Felületi feszültség (22°C): 32,2 mN/m (felületaktív anyag) |
| | Relatív sűrűség (20°C): 1,068 |
| | Tartós habképződés (0,4 %-os szuszpenzió, 1 perc): 27 ml |
| | Nedves szitamareadék (75 µm): 0,039% |
| | Kiönthetőségi maradék: 2,72 % |

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Kezelések közötti időtartam	Dózis	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szamóca	szamóca bimbólikasztó	2	7	0,375 l/ha	két leveles állapottól a 2. betakarításig BBCH 12-89 legkésőbb augusztus 15-ig
karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel	kis káposztalégy	1	-	15 ml/1000 db növény	ültetés előtt 2 lombleveles állapottól az 5 lombleveles állapotig BBCH 12-15 legkésőbb augusztus 15-ig

Előírt növényvédelmi technológia:

Szamócában a szamóca-bimbólikasztó ellen csepegtető öntözéssel kell kijuttatni a készítményt a gyökerek közelébe az öntözési periódus első harmadában, a tojásrakás kezdetére időzítve.

Fejes káposztában, karfiolban, brokkoliban és bimbóskelben a tavaszi káposztalégy ellen a palántákat kell kiültetés előtt felszívatni.

Kézi permetező berendezéssel munkaegészségügyi okokból tilos kijuttatni!

A ciantraniliprol hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint az **28 Rianodin receptor modulátorok** főcsoport *Diamidok* csoportjába tartozik.

A rezisztencia kialakulásának megakadályozása érdekében e készítményt, vagy másik, a diamidok csoportjába tartozó hatóanyagot (pl.: klórantraniliprol, ciantraniliprol, flubendiamid) tartalmazó készítményt ne alkalmazza egymás után, eltérő hatásmechanizmusú, más inszekticiddel való kezelés útján történő megszakítás nélkül.

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): >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

* Címkén 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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően kezet kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** 1,2-benzisothiazolin-3-one-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyféle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
szamóca	1 nap
karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel	előírás szerinti kijuttatás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.5.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű5.5.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani és orvosi ellátást biztosítani

5.5.2. *Elsősegélynyújtás:*

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: Specifikus antidótuma: nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 100 ml, 250ml, 500 ml, 1000 ml6.2. *Csomagolószer anyaga:* HDPE palack

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

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

8. Forgalmazási kategória: II.


Budapest, 2019. augusztus 30.



Jordán László
Jordán László
 igazgató

NÉBIH-51650/2019
NÉ-2327/2019

CÍMKESZÖVEG

Információk, magyarázatok	Címkén feltüntetendő kifejezések és információk tartalmi, ill. formai követelményei		
Növényvédő szer neve	VERIMARK		
Szerforma (formuláció)	szuszpenzió koncentrátum (SC)		
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve; m/m%)	ciántraniliprol 200 g/l, (18,7 % m/m)		
Rendeltetése a felhasználás célja szerint	rovarölő szer		
Forgalomba hozatali engedély száma (Az engedélyokirat kiadásakor kapott határozat számának szerepeltetése kötelező.)	Forgalomba hozatali engedély száma: 6300/13566-1/2019. NÉBIH		
Forgalmazási kategória megjelölése	Forgalmazási kategória: II.		
Az engedélyokirat tulajdonosa és forgalmazó (név, cím, telefonszám)	Az engedélyokirat tulajdonosa és forgalmazó: FMC-Agro Hungary Kft. 1027 Budapest, Ganz utca 16. Tel.: +36 1 336 2120		
A növényvédő szer gyártója (név, cím)	A növényvédő szer gyártója: FMC International Switzerland Sàrl Quai de l'île 13, CH-1204 Genf Svájc		
Gyártási idő (nap, hó, év, vagy év, hó, nap) válasszon Gyártási szám	Gyártási idő: nap/hó/év Gyártási szám: A csomagolóburkolaton található.		
Eltarthatóság (eltér az engedélyokiratban szereplő szövegtől, ezt kérjük használni)	Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.		
Kiszerezési egység (valamennyi kiszerezési egység feltüntetendő)	Nettó tartalom: 100 ml, 250ml, 500 ml, 1000 ml		
EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI			
Veszélyt jelző piktogramok			
Figyelmeztetés	Figyelem A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon): > 5000 mg/ttkg Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes Méhveszélyesség: kifejezetten kockázatos		
H-, P- és különleges S-mondatok és Kiegészítő veszélyességi információk (EUH401-es mondatot a címke elején kérjük feltenni a kód nélkül; lásd: kötelezően feltüntetendő mondatok alább)	<table border="1"> <tr> <td>H410</td> <td>Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</td> </tr> </table>	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.		

A címkeszöveg megfelel a 6300/13566-1/2019. NÉBIH iktatószámú határozatban foglaltaknak.

2019. augusztus 30.

Sivan Asz L

<p>(Abban az esetben, ha készítmény besorolása H mondatot nem tartalmaz, akkor a címkeszövegen nem feltüntetendő a címsor. A P102, P270 mondatok az I. és a II. forgalmi kategóriák esetében választhatóak, de III. forgalmi kategória esetén kötelező feltüntetni. Amennyiben az engedélyokiratban lévő munkaegészségügyi előírások lefedik az adott P mondatot, akkor az elhagyható.)</p> <p>Különleges S-mondatok:</p> <p>Egyéb környezetvédelmi előírások: Ha nincs egyéb környezetvédelmi előírás, a következő mondatot kell szerepeltetni: „Az előírt kockázatcsökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.”</p>	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	P264	A használatot követően kezet kell mosni
	P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
	P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
	P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
	P501	A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.
	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 2	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
	SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet! A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről 15 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 10 m , 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 5 m kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!
	SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.
SPe 8	Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!	
EUH208	1,2-benzisothiazolin-3-one-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.	
<p>Egyéb környezetvédelmi előírások: Az előírt kockázatcsökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.</p>		

<p>Munkaegészségügyi óvórendszabályok</p>	<p>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</p> <p><i>Egyéni védőfelszerelés:</i></p> <p><i>Előkészítőknak:</i> védőkesztyű, <i>Kijuttatóknak:</i> védőkesztyű</p> <p>Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p><i>Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés</i> esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. <i>Szembe jutás</i> esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. <i>Lenyelés</i> esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. <i>TILOS hánytatni!</i></p> <p><i>Terápia: tüneti megfigyelő kezelés</i></p> <p><i>Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs</i></p>
<p>Várakozási idők (napokban megadva)</p>	<p>Várakozási idők:</p> <p>Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap</p> <p>Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: szamóca 1 nap, karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskelel előírás szerinti kijuttatás esetén nem szükséges</p>

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Kezelések közötti időtartam	Dózis	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szamóca	szamóca bimbólikasztó	2	7	0,375 l/ha	két leveles állapottól a 2. betakarításig BBCH 12-89 legkésőbb augusztus 15-ig
karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskelel	kis káposztalégy	1	-	15 ml/1000 db növény	ültetés előtt 2 lombleveles állapottól az 5 lombleveles állapotig BBCH 12-15 legkésőbb augusztus 15-ig

Előírt növényvédelmi technológia:

Szamócában a szamóca-bimbólikasztó ellen csepegtető öntözéssel kell kijuttatni a készítményt a gyökerek közelébe az öntözési periódus első harmadában, a tojásrakás kezdetére időzítve.

Fejes káposztában, karfiolban, brokkoliban és bimbóskelelben a tavaszi káposztalégy ellen a palántákat kell kiültetés előtt felszívatni.

Kézi permetező berendezéssel munkaegészségügyi okokból tilos kijuttatni!

A ciantraniliprol hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC)

besorolása szerint az **28 Rianodin receptor modulátorok** főcsoport *Diamidok* csoportjába tartozik.

A rezisztencia kialakulásának megakadályozása érdekében e készítményt, vagy másikat, a diamidok csoportjába tartozó hatóanyagot (pl.: klórántraniliprol, ciantraniliprol, flubendiamid) tartalmazó készítményt ne alkalmazza egymás után, eltérő hatásmechanizmusú, más inszekticiddel való kezelés útján történő megszakítás nélkül.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

Az alábbi mondatokat kötelező feltüntetni a címkén:

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

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette! Használat előtt olvassa el a mellékelt tájékoztatót! (kis egységű kiszerelések esetén; egyébként kihúzandó)

Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199,

CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a <http://www.cseber.hu> címen

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!

GYÁRTÓI AJANLÁS

A készítmény kontakt, felszívódó és gyomorméreg az antranil diamid csoportba tartozik. Rianodin receptor modulátor hatása révén a rovarizom bénítása révén fejt ki hatását. Felszívódó hatásmechanizmusa alapján a lárvák táplálkozását gátolja, és tojásölő hatással is rendelkezik. A kezelt petékből és tojásokból a lárva nem képes kikelni, a kelés pillanatában a hatóanyaggal érintkező lárvák néhány óra múlva elpusztulnak. Tünetek: Paralízis, táplálkozásgátlás, teljes pusztulás. A tünetek: bénultság és táplálkozásgátlás néhány órával a kezelés után jelentkeznek, a teljes pusztulás 2-4 nappal a kezelés után megtörténik.

Előrejelzés: A kártevőket és fejlődésüket állandóan figyelje (szexferomon, fénycsapdás előrejelzés és növény megfigyelés), hogy a permetezést a leghatékonyabban, és a kártevők érzékeny fejlődési állapotában tudja kivitelezni, figyelembe véve a helyi sajátosságokat és környezeti tényezőket.

Keverhetőség:

A **Verimark**[®] tankkeverékben általában felhasználható az engedélyezett kultúrákban felhasználható engedélyezett készítményekkel, de tankkeverék készítésekor (termékkombináció), keverhetőség szempontjából mindig kérje ki a kombinációs partner gyártójának véleményét is.

Szelektivitás:

A **Verimark**[®] felhasználása nem javasolt olyan kultúrában, amely szárazság, vízállás, alacsony hőmérséklet, rovarkártétel, tápanyag- vagy mészhiány, vagy egyéb a növény növekedését akadályozó tényezők miatt stressz állapotba került.

A készítmény ne kerüljön a kezelt területen kívülre, illetve folyóvizekbe, állóvizekbe, csatornába,

vagy szomszédos kultúrákra.

Elsodródást okozó széljárás esetén az öntözéses technológia alkalmazása tilos!

Permetlé készítés:

Mielőtt a permetlevet készíti, a permetezőgépet alaposan tisztítsa ki.

A permetlevet a következők szerint készítse el.

- töltsen meg a tankot 1/3 részig vízzel,

- indítsa el a keverőt,

- mérje a kívánt mennyiségű **Verimark**[®] készítményt a tartályba,

- folyamatos keverés mellett töltsen meg vízzel a tartályt, és adja hozzá a kimért kombinációs partnert.

A permetezés alatt folyamatosan működtesse a keverő berendezést.

Az elkészített permetlevet lehetőleg még aznap juttassa ki.

Permetezőgép tisztítás:

A permetezést jól karbantartott és tisztára kimosott permetezőgéppel végezze.

A kijuttatás után azonnal mossa ki a permetezőt, hogy elkerülje a nehezen eltávolítható lerakódások képződését.

A permetezés befejezése után azonnal ürítse ki a tankot!

A szórófejeket, szűrőket távolítsa el, és úgy tisztítsa meg!

Az egész rendszert mossa át tiszta vízzel!

Minden berendezést és eszközt mosson ki.

A permetezőgép tisztítása során használja az előírt védőfelszerelést!

Ne végezze a tisztítást kutak és víznyerő helyek közelében.

A mosóvíz kezelésére az érvényes szabályok az irányadók.

Korlátozások:

A **Verimark**[®] csak az engedélyokiratban leírt területeken és kultúrákban használható.

A **Verimark**[®] csak a címke utasításai szerint leírtaknak megfelelően használható!

Rezisztencia:

Néhány rovarfaj esetében rezisztencia alakult ki néhány, a gyakorlatban használt és beszerezhető készítménnyel szemben. Amikor rezisztencia fejlődik ki egy hatóanyaggal szemben, akkor a készítmény javasolt dózisa már nem képes a kártevőt a gazdasági kártételi szint alatt tartani. Ilyen esetben, illetve ilyen esetek megelőzésére rezisztencia kezelési és megelőzési programot szükséges alkalmazni.

Mivel a ciantraniliprol - **Verimark**[®] - egyedülálló hatásmóddal rendelkezik, kiválóan alkalmas olyan esetekben is, ahol a rezisztencia elkerülése és megelőzése fontos. Ciantraniliprollal szemben rezisztencia nem ismert, a következő irányelvek betartásával a rezisztencia kialakulásának veszélye minimálisra csökkenthető.

1. Ahol lehetséges változtassa a különböző hatásmódú készítményeket: indoxakarb, karbamátok, piretroidok, szerves foszforsav származékok, acilurea származékok.

2. Folyamatosan figyelje a rovar populációt, és akkor permetezzen, amikor helyileg a gazdasági - minőségi kártételi küszöböt a kártevő populációja elérte.

3. Mindig tartsa be a készítmény címkéjén előírtakat - dózis, időzítés, permetezési fordulók.

4. Azonos hatásmechanizmusú készítményeket ne használjon a növénykultúra vegetációs idejének több mint felében. Olyan növénykultúra esetén, ahol a vegetációs idő rövidebb, mint 50 nap, havonta eltérő hatásmechanizmusú készítményt használjon.

5. A **Verimark**[®] - ciantraniliprol - megkíméli a hasznos ragadozó rovarokat, így azok a kezelés után megmaradva segítik a kártevők alacsony szinten tartását, ezáltal kevesebb kezelésre lehet szükség.

A termék beilleszthető az integrált növényvédelmi technológiába, ami magába foglalja a preventív biológiai, agrotechnikai beavatkozásokat a korrektt betegség és kártevő felismerést és megfigyelést, valamint az optimális időben végzett célzott kezelést, amikor a kártételi küszöb-megkívánja.

Utóveteményhatás: nincs

Hasznos élő szervezetekre való hatás:

Széleskörű laboratóriumi és szabadföldi kísérletek igazolják, hogy a ciantraniliprol hatóanyag nem veszélyes a legtöbb hasznos rovarra, mint a ragadozó atkák, ragadozó tetvek, bogarak, fűrkészek, mint pl. a *Typhlodromus pyri*, ragadozó atkák, és a *Syrphus* fűrkész fajok.

A Verimark® a permettel közvetlenül érintkező mézelő méhekre toxikus, ezért a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Csomagolóanyag kezelés:

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, víztározókba, állóvizekbe juttatni !

A kiürült csomagolóanyagot háromszor ki kell öblíteni és a mosólevet a permetléhez adni. Az üres csomagolóanyagot - a magyar előírásoknak megfelelően - kell megsemmisíteni.

Tilos a csomagolóanyag bármilyen célú újrafelhasználása !

Raktározás:

Tartsa a készítményt jól szellőző raktárban, eredeti, zárt csomagolásban.

Védje a fagyhatástól, illetve a magas hőmérséklettől!

Ne használja, vagy raktározza a készítményt lakóhelyén, vagy annak közvetlen közelében.

Figyelmeztetés:

Az FMC garantálja, hogy e termék azonos a használati utasításban leírtakkal és normál felhasználási viszonyok között megfelel a leírt céloknak. Fitotoxicitás, hatáscsökkenés vagy más, nem szándékolt eredmény bekövetkezhet olyan tényezők miatt, mint: időjárás, más anyagok jelenléte vagy a kivitelezés módja, mely tényezők kívül esnek az FMC kontrolján és felelősségén.


A Verimark® készítményt csak ezen címkének megfelelően javasolt felhasználni.

Az FMC nem vállal felelősséget semmilyen, a termék – az FMC ajánlásaitól eltérő - felhasználásából következő kárért, vagy károsodásért.

Ez esetben a felelősség a felhasználót terheli.

® az FMC Corporation vagy leányvállalatainak bejegyzett márkaneve

400 ML/G ALATTI KISZERELÉSEK ADATKÖVETELMÉNYE

Azonosítási adatok	Címkén feltüntetendő kifejezések és információk tartalmi, ill. formai követelményei
Növényvédő szer neve és szerforma	VERIMARK szuszpenzió koncentrátum (SC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve; m/m%)	ciántraniliprol 200 g/l, (18,7 % m/m)
Rendeltetése	rovarölőszer
Engedély száma:	6300/13566-1/2019. NÉBIH
Engedély tulajdonosa és forgalmazó	Engedélytulajdonos és forgalmazó: FMC-Agro Hungary Kft. 1027 Budapest, Ganz utca 16. Tel.: +36 1 336 2120
Gyártási idő (nap, hó, év)	Gyártási idő: nap/hó/év
Gyártási szám	Gyártási szám: a csomagolóburkolaton található
Veszélyt jelző piktogramok és Figyelem/Veszély	 Figyelem
Eltarthatóság (eltér az engedélyokiratban szereplő szövegtől, ezt kérjük használni)	Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.
Kiszerezési egység	100 ml, 250 ml,
Forgalmi kategória	Forgalmi kategória: II.
<i>Használat előtt olvassa el a mellékelt tájékoztatót!</i>	

