

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.) ügyfélnek a Verimark rovarölő szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Franciaország 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 Verimark rovarölő szer 6300/13566-1/2019. 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 évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szamóca (szabadföldi)	szamóca-bimbólikasztó	2	7	0,375 l/ha	két leveles állapottól a 2. betakarításig (BBCH 12-89) legkésőbb augusztus 15-ig
szamóca (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkék, zöld őszibaracklevéltetű, nyugati virágtripsz, szamóca-bimbólikasztó	4	7	0,375 l/ha	két leveles állapottól a 2. betakarításig (BBCH 12-89) januártól decemberig
karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel (szabadföldi)	kis káposztalégy	1	-	15 ml/1000 db növény	ültetés előtt két lombleveles állapottól az öt lombleveles állapotig (BBCH 12-15) legkésőbb augusztus 15-ig

uborka, cukkini, sárgadinnye, görögdinnye (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkék, aknázólegyek, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	4	7	0,375-0,5 l/ha	két leveles állapotól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
zöldbab (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkék, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	2	7	0,375-0,5 l/ha	két leveles állapotól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
fejes saláta (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkék	3	7	0,375-0,5 l/ha	két leveles állapotól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
paprika (zárt termesztő berendezés)	paradicsommoly, bagolylepkék, aknázólegyek, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	4	7	0,375-0,5 l/ha	két leveles állapotól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
paradicsom, tojásgyümölcs (zárt termesztő berendezés)	paradicsommoly, bagolylepkék, aknázólegyek, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	4	7	0,375-0,5 l/ha	két leveles állapotól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Zárt termesztő berendezésben termesztett szamócában talajon, illetve szilárd termesztő közegben történő termesztés során a kártevők ellen előrejelzés alapján és növényvizsgálat ismeretében csepegtető öntözéssel kell kijuttatni a készítményt a gyökerek közelébe az öntözési periódus első harmadában. Vízkultúras termesztés esetében a tápoldatozásra használt vízbe kell a készítményt egyenletesen bekeverni.

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

Zárt termesztő berendezésben termesztett uborkában, cukkiniben, sárgadinnyében, görögdinnyében, zöldbabban, fejes salátában, paprikában, paradicsomban és tojásgyümölcsben talajon, illetve szilárd termesztő közegben történő termesztés során a kártevők ellen előrejelzés alapján és növényvizsgálat ismeretében csepegtető öntözéssel kell kijuttatni a készítményt a gyökerek közelébe az öntözési periódus első harmadában. Vízkultúrák termesztés esetében a tápoldatozásra használt vízbe kell a készítményt egyenletesen bekeverni.

Az öntöző víz és a tápoldat kémhatását pH 5-6 közé kell beállítani.

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.

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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 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

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Benzizotiazolinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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!

Szabadföldi és nyitott üvegházi felhasználás:

- 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!
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:Zárt üvegházi felhasználás:

A betelepített poszméhek és egyéb hasznos élő szervezetek érzékenyek lehetnek a növényvédő szerre. Kerülje a szükségtelen expozíciót!

5.4. várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szamóca (szabadföldi és zárt termesztő berendezés)	1
karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel (szabadföldi)	előírás szerinti kijuttatás esetén nem szükséges
uborka, cukkini, sárgadinnye, görögdinnye (zárt termeszto berendezés)	1
zöldbab, fejes saláta, paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (zárt termeszto berendezés)	1

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő).
Zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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. *Tilos hánytatni!*

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: Specifikus antidótuma: nincs.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét 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://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.

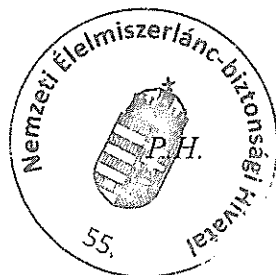
INDOKOLÁS

A határozat indoklás része nem nyilvános

Budapest, 2022. október 15.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

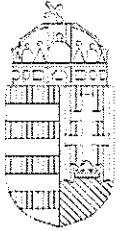

Dr. Németh Csilla
osztályvezető



Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(459/2022.)



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: | 6300/13566-1/2019. 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
Chemin de Blandonnet 8
CH-1214, Vernier
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 |
| 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:

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 évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szamóca (szabadföldi)	szamóca- bimbólikasztó	2	7	0,375 l/ha	két leveles állapottól a 2. betakarításig (BBCH 12-89) legkésőbb augusztus 15- ig
szamóca (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkék, zöld őszibarack- levéltetű, nyugati virágtripsz, szamóca- bimbólikasztó	4	7	0,375 l/ha	két leveles állapottól a 2. betakarításig (BBCH 12-89) januártól decemberig
karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel (szabadföldi)	kis káposztalégy	1	-	15 ml/1000 db növény	ültetés előtt két lombleveles állapottól az öt lombleveles állapotig (BBCH 12-15) legkésőbb augusztus 15- ig
uborka, cukkini, sárgadinnye, görögdinnye (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkék, aknázólegyek, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	4	7	0,375-0,5 l/ha	két leveles állapottól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
zöldbab (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkék, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	2	7	0,375-0,5 l/ha	két leveles állapottól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
fejes saláta (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkék	3	7	0,375-0,5 l/ha	két leveles állapottól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
paprika (zárt termesztő berendezés)	paradicsommoly, bagolylepkék, aknázólegyek, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi	4	7	0,375-0,5 l/ha	két leveles állapottól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig

	molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz				
paradicsom, tojásgyümölcs (zárt termesztő berendezés)	paradicsommoly, bagolylepkék, aknázólegyek, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	4	7	0,375-0,5 l/ha	két leveles állapottól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig

Előírt növényvédelmi technológia:

Szabadföldi szamócában a szamóca-bimbólikasztóellen csepegtető öntözéssel kell kijuttatni a készítményt a gyökerek közelébe az öntözési periódus első harmadában, a tojásrakás kezdetére időzítve.

Zárt termesztő berendezésben termesztett szamócában talajon, illetve szilárd termesztő közegben történő termesztés során a kártevők ellen előrejelzés alapján és növényvizsgálat ismeretében csepegtető öntözéssel kell kijuttatni a készítményt a gyökerek közelébe az öntözési periódus első harmadában. Vízkultúrák termesztés esetében a tápoldatozásra használt vízbe kell a készítményt egyenletesen bekeverni.

Szabadföldi fejes káposztában, karfiolban, brokkoliban és bimbóskelemben a tavaszi káposztalégy ellen a palántákat kell kiültetés előtt felszívítani.

Zárt termesztő berendezésben termesztett uborkában, cukkiniben, sárgadinnyében, görögdinnyében, zöldbabban, fejes salátában, paprikában, paradicsomban és tojásgyümölcsben talajon, illetve szilárd termesztő közegben történő termesztés során a kártevők ellen előrejelzés alapján és növényvizsgálat ismeretében csepegtető öntözéssel kell kijuttatni a készítményt a gyökerek közelébe az öntözési periódus első harmadában. Vízkultúrák termesztés esetében a tápoldatozásra használt vízbe kell a készítményt egyenletesen bekeverni.

Az öntöző víz és a tápoldat kémhatását pH 5-6 közé kell beállítani.

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.

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:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</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.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Benzizotiazolinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!

Szabadföldi és nyitott üvegházi felhasználás:

- 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 gyept) 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:Zárt üvegházi felhasználás:

A betelepített poszméhek és egyéb hasznos élő szervezetek érzékenyek lehetnek a növényvédő szerre. Kerülje a szükségtelen expozíciót!

5.4. várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szamóca (szabadföldi és zárt termesztő berendezés)	1
karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel (szabadföldi)	előírás szerinti kijuttatás esetén nem szükséges
uborka, cukkini, sárgadinnye, görögdinnye (zárt termesztő berendezés)	1
zöldbab, fejes saláta, paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (zárt termesztő berendezés)	1

5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)
- 5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)
Zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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. *Tilos hánytatni!*

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: Specifikus antidótuma: nincs.

6. Kiszерelés, csomagolás:

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

6.2. *Csomagolószér 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:

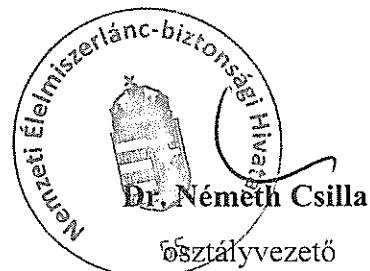
II.

Budapest, 2022. október 15.

Dr. Oravecz Márton


elnök

nevében és megbízásából



P.H.

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.)	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 Chemin de Blandonnet 8 CH-1214, Vernier Svájc
Gyártási idő (nap, hó, év, vagy év, hó, nap) válasszon Gyártási szám	Gyártási idő (nap/hó/év): A csomagoló burkolaton található. 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): > 2000 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)	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

kérjük feltenni a kód nélkül; lásd:
kötelezően feltüntetendő mondatok alább)

(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.)

Különleges S-mondatok:

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

SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközzel 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!
-------------	--

Szabadföldi és nyitott üvegházi felhasználás:

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 gyepl) 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!

EUH 208	Benzizotiazolinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
----------------	--

Egyéb környezetvédelmi előírások:

Zárt üvegházi felhasználás:

A betelepített poszméhek és egyéb hasznos élő szervezetek érzékenyek lehetnek a növényvédő szerre. Kerülje a szükségtelen expozíciót!

Egyéb környezetvédelmi előírások: Ha nincs egyéb környezetvédelmi előírás, a következő mondatot kell szerepeltetni:

„Az előírt kockázatsökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.”					
<p>Munkaegészségügyi óvórendszabályok</p>	<p>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</p> <p><i>Egyéni védőfelszerelés:</i></p> <table border="1" data-bbox="740 371 1533 595"> <tr> <td data-bbox="740 371 1533 450"><i>Előkészítőknak:</i> védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)</td> <td data-bbox="1533 371 1533 450"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="740 450 1533 595"><i>Kijuttatóknak:</i> védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)</td> <td data-bbox="1533 450 1533 595"></td> </tr> </table> <p>Elsősegélynyújtás: Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani és orvosi ellátást biztosítani . 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. <i>Tilos hánytatni!</i></p> <p><i>Terápia:</i> tüneti megfigyelő kezelés <i>Ellenanyag:</i> specifikus antidótuma nincs</p>	<i>Előkészítőknak:</i> védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)		<i>Kijuttatóknak:</i> védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)	
<i>Előkészítőknak:</i> védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)					
<i>Kijuttatóknak:</i> védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)					
<p>Várakozási idők (napokban megadva)</p>	<p>Várakozási idők: Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uborka, cukkini, sárgadinnye, görögdinnye, zöldbab, fejes saláta, paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, szamóca: 1 nap, • karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel: előírás szerinti kijuttatás esetén nem szükséges 				

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szamóca (szabadföldi)	szamóca-bimbólikasztó	2	7	0,375 l/ha	két leveles állapottól a 2. betakarításig (BBCH 12-89) legkésőbb augusztus 15-ig

szamóca (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkek, zöld őszibarack- levéltetű, nyugati virágtripsz, szamóca- bimbólikasztó	4	7	0,375 l/ha	két leveles állapotól a 2. betakarításig (BBCH 12-89) januártól decemberig
karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel (szabadföldi)	kis káposztalégy	1	-	15 ml/1000 db növény	ültetés előtt két lombleveles állapotól az öt lombleveles állapotig (BBCH 12-15) legkésőbb augusztus 15-ig
uborka, cukkini, sárgadinnye, görögdinnye (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkek, aknázólegyek, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	4	7	0,375- 0,5 l/ha	két leveles állapotól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
zöldbab (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkek, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	2	7	0,375- 0,5 l/ha	két leveles állapotól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
fejes saláta (zárt termesztő berendezés)	bagolylepkek	3	7	0,375- 0,5 l/ha	két leveles állapotól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
paprika (zárt termesztő berendezés)	paradicsommoly, bagolylepkek, aknázólegyek, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	4	7	0,375- 0,5 l/ha	két leveles állapotól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig
paradicsom, tojásgyümölcs (zárt termesztő berendezés)	paradicsommoly, bagolylepkek, aknázólegyek, uborka-levéltetű, dohányliszteske, üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz, dohánytripsz	4	7	0,375- 0,5 l/ha	két leveles állapotól a teljes érésig (BBCH 12-89) januártól decemberig

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Zárt termesztő berendezésben termesztett szamócában talajon, illetve szilárd termesztő közegben történő termesztés során a kártevők ellen előrejelzés alapján és növényvizsgálat ismeretében csepegtető öntözéssel kell kijuttatni a készítményt a gyökerek közelébe az öntözési periódus első harmadában. Vízkultúrák termesztés esetében a tápoldatozásra használt vízbe kell a készítményt egyenletesen bekeverni.

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

Zárt termesztő berendezésben termesztett uborkában, cukkiniben, sárgadinnyében, görögdinnyében, zöldbabban, fejes salátában, paprikában, paradicsomban és tojásgyümölcsben talajon, illetve szilárd termesztő közegben történő termesztés során a kártevők ellen előrejelzés alapján és növényvizsgálat ismeretében csepegtető öntözéssel kell kijuttatni a készítményt a gyökerek közelébe az öntözési periódus első harmadában. Vízkultúrák termesztés esetében a tápoldatozásra használt vízbe kell a készítményt egyenletesen bekeverni. Az öntözővíz és a tápoldat kémhatását pH 5-6 közé kell beállítani.

Kézi permetező berendezéssel munkaegészségügyi okokból tilos kijuttatni!

Hatásmechanizmus:

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.

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!

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 AJÁNLÁS

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 mészhány, 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 kultúrára.

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.

- töltse meg a tankot 1/3 részig vízzel,
- indítsa el a keverőt,

- mérje a kívánt mennyiségű **Verimark**[®] készítményt a tartályba,
- folyamatos keverés mellett töltse 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 váltogassa a különböző hatásmódú készítményeket: 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.

Integrált növényvédelmi technológia

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, fűrészek, mint pl. a *Typhlodromus pyri*, ragadozó atkák, és a *Syrphus* fűrészfajok.

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) A csomagoló burkolaton található.
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>	

