

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 permetezőszersz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Verimark rovarölő permetezőszersz** 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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** >5000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** kifejezetten veszélyes

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

### 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, bimbóskel | előírás szerinti kijuttatás esetén nem szükséges |

### 5.5. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

#### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: 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. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés 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.

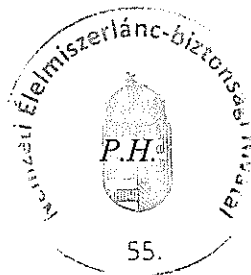
A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyak.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.


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 indoklás része nem nyilvános**

Budapest, 2019. augusztus 30.

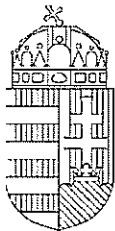


  
**Jordán László**  
igazgató

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](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélykírat azonosítási adatai:

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

### 2. A növényvédő szer adatai:

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

### 3. Minőségi követelmények:

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

**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. LD<sub>50</sub> 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 idők**5.4.1. *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 óvrendszabályok:**5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* 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

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

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

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Munkaegészségügyi óvórendszabályok</b></p> | <p><b>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</b></p> <p><i>Egyéni védőfelszerelés:</i></p> <p><i>Előkészítőknak:</i> védőkesztyű,<br/><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><b>Várakozási idők (napokban megadva)</b></p> | <p><b>Várakozási idők:</b></p> <p>Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap</p> <p>Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: <b>szamóca 1 nap, karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskelel</b> 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**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> csak az engedélyokiratban leírt területeken és kultúrákban használható.

A **Verimark**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> - 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**<sup>®</sup> - 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:<br>FMC-Agro Hungary Kft.<br>1027 Budapest, Ganz utca 16.<br>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   | <br><b>Figyelem</b>             |
| 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>                                      |  |

