

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) ügyfél kérelmére a **Vertimec Pro rovarölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Vertimec Pro** néven forgalmazott **rovarölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/185-1/2014. NÉBIH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2023. április 30.

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a 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 indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2020. március 18.

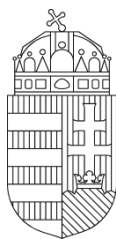
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(155/2020)



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 ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/185-1/2014.
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Vertimec Pro
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023. április 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Syngenta A. G.
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:** Syngenta AIII dokumentáció

2.4.1. Hatóanyag

ISO név **abamektin**

CAS szám 71751-41-2

IUPAC név Avermektin B1a

(10E,14E,16E,22Z)-
(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'- [(S)-
szek-butyl]-21,24- dihidroxi-5',11.13,22- tetrametil-
2-oxo-3.7,19- trioxa-tetraciklo[15.6.1.14,8
020,24]pentakozá- 10.14,16,22-tetraén-6- spiro-2'-
(5',6'-dihidro- 2'H-pirán)-12-il-2,6-didezoxi-4-O-
(2,6-didezoxi-3- O-metil- α -L-arabino-
hexopiranozil)-3-O-metil- α -L-arabino-
hexopiranozid,

Avermektin B1b

(10E,14E,16E,22Z)-

(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)- 21,24-dihidroxi-6'- izopropil-5',11.13,22- tetrametil-2-oxo-3.7,19- trioxa-tetraciklo[15.6.1.14,8 020,24]pentakozá- 10.14,16,22-tetraén-6- spiro-2'-(5',6'-dihidro- 2'H-pirán)-12-il-2,6-didezoxi-4-O-(2,6-didezoxi-3- O-metil- α -L-arabino-hexopiranozil)-3-O-metil- α -L-arabino-hexopiranozid

tiszta hatóanyag részaránya **18 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja: Syngenta AII dokumentáció

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **abamektin** (HPLC/UV) **1,75 ± 0,26 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: bézs színű, édeskés szagú folyadék (szuszpenzió)

sűrűség (20°C): 1,03 g/cm³

pH (1%-os diszperzió, 25°C): 6,5

dinamikai viszkozitás (20°C): 296-43 mPa.s

felületi feszültség (0,1 %-os vizes oldat, 20°C): 40,6 mN/m

lobbanáspont: >101°C

nedves szitateszt (75 μ m): < 0,01 %

kiönthetőségi maradék: 1,5%

(öblítési maradék): 0,14%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | A kezelések évenkénti maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Dózis (l/ha) | Permetlé (l/ha) | Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot szerint) |
|------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------|-----------------|--|
| alma | piros gyümölcsfa-takácsatka, közönséges takácsatka, levélatka | 2 | 7 | 0,75 | 600–1000 | érés kezdete (BBCH 81) |
| birs, naspolya | takácsatka, gubacsatka, levélatka fajok | 2 | 7 | 0,75 | 600–1200 | érés kezdete (BBCH 81) |
| körte* | körte-levélbolha | 2 | 7 | 0,75–1,0 | 600–1500 | érés kezdete (BBCH 81) |
| kajszi, szilva, kökény | szilva-levélbolha | 2 | 7 | 0,75-1,0 | 600–1200 | 50%-os gyümölcsméret (BBCH 75) |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|----------|--------------|--|
| paradicsom (hajtatott) | takácsatka, gerbera- aknázólégység | 3 | 7 | 0,5–0,75 | 600– 1200 | 50 %-os érés (BBCH 85) |
| uborka, cukkini (hajtatott) | takácsatka, nyugati virágtripsz | 3 | 5 | 0,5–0,75 | 500– 1500 | érés kezdete (BBCH 80) |
| paprika (hajtatott) | takácsatka, nyugati virágtripsz | 3 | 7 | 0,5–0,75 | 600– 1000 | 50 %-os érés (BBCH 85) |
| póréhagyma | levélatka, gyökératka, takácsatka, aknázólégység és tripsz fajok | 3 | 7 | 0,5 | 300–600 | hagymafej- képződés (BBCH 45) |
| tojásgyümölcs (hajtatott) | takácsatka, levélatka, tripsz, aknázólégység fajok | 3 | 7 | 0,75 | 300– 1200 | érés kezdete (BBCH 82) |
| salátafélék (<i>endívia, fejes saláta, cikória, borsmustár (rukkola)</i>) | tripsz fajok, aknázólégység fajok | 3 | 7 | 0,5 | 400–600 | 50 %-os levéltömeg (BBCH 45) |
| szamóca | szamócaatka, takácsatka | 2 | 7 | 1,0–1,2 | 400– 1000 | hónaljrügyek képződése (BBCH 91) |
| görögdinnye, sárgadinnye, tökösfélék (hajtatott) | takácsatka, nyugati virágtripsz | 3 | 5 | 0,5–0,75 | 400–600 | érés kezdete (BBCH 80) |
| szőlő (<i>bor, csemege</i>) | takácsatkák, szőlő-levélatka, szőlő-gubacsatka | 2 | 7 | 0,75 | 600– 1200 | fürtzáródás vége (BBCH 79) |
| kukorica (<i>vetőmagter-mesztés</i>) | takácsatka | 2 | 7 | 0,75-1,0 | 600 | címerhányás előtti állapotig (BBCH 50), szemfejlődés kezdete - viaszérés (BBCH 71-85) |
| zöld fűszernövények (<i>metélőhagyma, metélőpetrezse- lyem, kapor, levélzeller, angelika, lestyán, szurokfű, borsikafű, tárkony, zsálya, izsóp, kakukkfű, citromfű, rozmarin, koriander, bazsalikom, menta, majoranna, zamatós turbolya</i>) | takácsatka, gubacsatka, levélatka, aknázólégység és tripsz fajok | 3 | 7 | 0,5-0,75 | 300-600 | levélzet fejlődése (BBCH 45) |
| szegfű, rózsza, gerbera, afrikai ibolya, ciklámen, fukszia, Croton, Ficus benjamina, Asplenium nidus, Nephrolepis exaltata, Impatiens walleriana, Rhoicissus capensis | nyugati virágtripsz, üvegházi liszteske, közönséges takácsatka, gerbera- aknázólégység | 2 | 7 | 0,5–0,75 | 600-1500 | nincs korlátozás |
| díszfák, díszcserjék (közterületen) | takácsatka, levélatka, gubacsatka, tripsz fajok | 3 | 7 | 0,75-1,2 | 600– 1200 | nincs korlátozás |

* paraffinolaj tartalmú készítménnyel kombinációban.

Felhasználásra vonatkozó előírások 10 liter permetlé elkészítéséhez
(Kizárólag az 5 ml-es kiszerelés csomagolásának címkéjén szükséges feltüntetni.)

| Kultúra | Károsító | A kezelések évenkénti maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Szer (ml) 10 liter vízhez | Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot szerint) |
|--|--|---|---|------------------------------------|---|
| alma | piros gyümölcsfa- takácsatka, közönséges takácsatka, levélatka | 2 | 7 | 8-10 | érés kezdete (BBCH 81) |
| birs, naspolya | takácsatka, gubacsatka, levélatka fajok | 2 | 7 | 8-10 | érés kezdete (BBCH 81) |
| körte* | körte-levélbolha | 2 | 7 | 10-15 | érés kezdete (BBCH 81) |
| kajszi, szilva, kökény | szilva-levélbolha | 2 | 7 | 10-15 | 50%-os gyümölcsméret (BBCH 75) |
| paradicsom (hajtatott) | takácsatka, gerbera- aknázólégy | 3 | 7 | 5-10 | 50 %-os érés (BBCH 85) |
| uborka, cukkini (hajtatott) | takácsatka, nyugati virágtripsz | 3 | 5 | 10-15 | érés kezdete (BBCH 80) |
| paprika (hajtatott) | takácsatka, nyugati virágtripsz | 3 | 7 | 5-10 | 50 %-os érés (BBCH 85) |
| póréhagyma | levélatka, gyökératka, takácsatka, aknázólégy és tripsz fajok | 3 | 7 | 5 | hagymafej-képződés (BBCH 45) |
| tojásgyümölcs (hajtatott) | takácsatka, levélatka, tripsz, aknázólégy fajok | 3 | 7 | 5-10 | érés kezdete (BBCH 82) |
| salátafélék (<i>endívia, fejes saláta, cikória, borsmustár (rukkola)</i>) | tripsz fajok, aknázólégy fajok | 3 | 7 | 5 | 50 %-os levéltömeg (BBCH 45) |
| szamóca | szamócaatka, takácsatka | 2 | 7 | 15-25 | hónaljnyugyek képződése (BBCH 91) |
| görögdinnye, sárgadinnye, tökfélék (hajtatott) | takácsatka, nyugati virágtripsz | 3 | 5 | 10-20 | érés kezdete (BBCH 80) |
| szőlő (bor, csemege) | takácsatkák, szőlő- levélatka, szőlő- gubacsatka | 2 | 7 | 10 | fürtzáródás vége (BBCH 79) |
| zöld fűszernövények (<i>metélőhagyma, metélőpetrezselyem, kapor, levélzeller, angelika, lestyán, szurokfű, borsikafű, tárkony, zsálya, izsó, kakukkfű, citromfű, rozmarin, koriander, bazsalikom, menta, majoranna, zamatós turbolya</i>) | takácsatka, gubacsatka, levélatka, aknázólégy és tripsz fajok | 3 | 7 | 5-10 | levélzet fejlődése (BBCH 45) |
| szegfű, rózsa, gerbera, afrikai ibolya, ciklámen, fukszia, Croton, Ficus benjamina, Asplenium nidus, Nephrolepis exaltata, Impatiens walleriana, Rhoicissus capensis | nyugati virágtripsz üvegházi liszteske, közönséges takácsatka, gerbera- aknázólégy | 2 | 7 | 5-10 | nincs korlátozás |
| díszfák, díszcserjék | takácsatka, levélatka, gubacsatka, tripsz fajok | 3 | 7 | 10-15 | nincs korlátozás |

* paraffinolaj tartalmú készítménnyel kombinációban.

Felhasználásra vonatkozó előírások a 0,75 literes szórófejes flakon alkalmazása esetén

| Kultúra | Károsító | A kezelések évenkénti maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot szerint) |
|--|--|---------------------------------------|---|--|
| szegfű, rózsza, gerbera, afrikai ibolya, ciklámen, fukszia, <i>Croton</i> , <i>Ficus benjamina</i> , <i>Asplenium nidus</i> , <i>Nephrolepis exaltata</i> , <i>Impatiens walleriana</i> , <i>Rhoicissus capensis</i> | nyugati virágtripsz üvegházi liszteske, közönséges takácsatka, gerbera- aknázólégy | 2 | 7 | nincs korlátozás |
| díszfák, díszcserjék | takácsatka, levélatka, gubacsatka, tripsz fajok | 3 | 7 | nincs korlátozás |

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény a méhekre kifejezetten kockázatos. A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző 3 napon belül nem alkalmazható! Mézharman vagy virágzógyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! Üvegházi felhasználás esetén a kijuttatást követően egy napot várni kell a poszméhek betelepítésével!

A permetlé mennyiségét a kezelendő lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. Legalább 0,05 %-os koncentrációval kell elvégezni a kezelést.

Almában, birsben és naspolyában piros gyümölcsfa-takácsatka ellen bimbós állapotban akkor kell védekezni, ha a téli tojások mortalitása alacsony, a vesszők, gallyak 30 %-a életképes tojással fertőzött. Erősebb tavaszi kártétel esetén gyümölcsfejlődés és -növekedés kezdetén 5 atka/levél küszöbérték felett, illetve ősszel szüret után kell védekezni. *Közönséges takácsatka* ellen a kezelést virágzás után, a kártételi küszöbérték alapján kell elvégezni. *Levél- és gubacsatkák* ellen, az előrejelzések alapján, általában egy alkalommal elegendő védekezni, amikor a telelőhelyről előjövő atkák a frissen fejlődő leveleken megkezdik a táplálkozásukat. A készítmény felhasználása szerrotációban javasolt a rezisztencia kialakulásának elkerülésére.

Körtében körte-levélbolha ellen a kezeléseket helyi megfigyelésre vagy előrejelzésre alapozva az áttelelő nemzedék kifejlett alakjai és a tavaszi nemzedék fiatal lárvái ellen kell irányítani. A készítmény biológiai hatása paraffinolaj tartalmú adalékanyag hozzáadásával fokozható. Az olajos kombináció a perzselési tünetek megelőzése érdekében elemi ként valamint ként is tartalmazó permetező szerekkel (pl. ftálimidek, ditio-karbamátok) nem keverhető!

Kajsziban, szilvában és kökényben szilva-levélbolha ellen először a telelésből visszaérkező imágók ellen, majd a virágzás után a lárvák és nimfák ellen kell védekezni. A készítmény felhasználása szerrotációban javasolt a rezisztencia kialakulásának elkerülésére.

Szőlőben szőlő-levélatka, szőlő-gubacsatka, piros gyümölcsfa-takácsatka, közönséges takácsatka ellen a kezeléseket az előzetes téli felmérések alapján, a kártételi helyzet ismeretében a 2–5 leveles állapotban kell végrehajtani. A *szőlő-levélatka, közönséges takácsatka* ellen a nyári felszaporodás idején egy újabb kezelés válhat szükségessé, amit fűrtzáródásig kell elvégezni. A kezeléseknél a nyári nemzedékek ellen minden esetben magasabb permetlé mennyiség felhasználása szükséges.

Szamóca kultúrában *közönséges takácsatka* ellen a permetezéseket, a veszélyességi küszöbérték alakulásának ismeretében a virágzás előtti stádiumban javasolt elvégezni. A készítmény hosszú (40–60 nap) hatástartama miatt a második kezelés - a fertőzöttség függvényében - csak a termés betakarítása után lehet indokolt.

Szamócaatka ellen a kezeléseket előrejelzés alapján egy-egy alkalommal, a virágzás előtti és a betakarítás utáni időszakban célszerű elvégezni. A permetezés során ügyelni kell, arra hogy a szívlevelek permetlével megfelelően fedettek legyenek. *Szamócában a permetléhez nedvesítőszer hozzáadása javasolt.*

Vetőmag céljára termesztett kukoricában a permetezést hidas traktorra felszerelt, belógó üreges kúpos szórófejes permetezőgéppel javasolt elvégezni. Az első védekezés általában akkor időszerű, amikor utoljára végezhető az állományban kultivátorozás. Előzetesen a legalsó levelek fonákán fel kell mérni a betelepülő kifejlett egyedek és az első lerakott tojások számát. *A kijuttatás során célszerű nedvesítő szert alkalmazni.*

Hajtatott paprikában és paradicsomban a *közönséges takácsatka* elleni védekezéseket a tömeges lárvakeléskor szükséges elkezdni, és 1–2 alkalommal javasolt megismételni.

Hajtatott paradicsomban *gerbera-aknázólégy* ellen a védekezéseket az imágók tömeges megjelenésekor sárga fogólapos megfigyelés alapján, illetve a lárvák tömeges megjelenése után egy–három alkalommal szükséges elvégezni. A készítmény hosszú hatástartamú, és a már kezdeti kis aknában is hatásosan pusztítja a lárvákat.

Hajtatott paprikában a *nyugati virágtripsz* ellen a készítményt virágvizsgálat, illetve kék vagy sárga fogólapos megfigyelés alapján, a betelepülés és felszaporodás kezdetén, nemzedékenként 1–2 alkalommal ajánlott kijuttatni. A készítmény évente legfeljebb 3 alkalommal használható, az ezen felül szükséges védekezéseket más hatásmechanizmusú készítménnyel lehet megoldani.

Hajtatott görögdinnyében, sárgadinnyében és tökfélékben a *közönséges takácsatka* ellen a védekezéseket nyár közepén a tömeges lárvakeléskor kell megkezdni. A kezelések a kártételi helyzet ismeretében indanövekedési, virágzási és termésnövekedési időszakban végezhetők el. A permetlé kijuttatásakor különösen ügyelni kell arra, hogy a levél fonáki oldalára is elegendő permetlé kerüljön.

Hajtatott uborkában, cukkíniben a *közönséges takácsatka* ellen a védekezést a tömeges lárvakeléskor szükséges megkezdni, és 1-2 alkalommal célszerű ismételni.

A *nyugati virágtripsz* ellen a készítményt virágvizsgálat, illetve kék vagy sárga fogólapos megfigyelés alapján, a betelepülés és felszaporodás kezdetén, nemzedékenként 1–2 alkalommal ajánlott kijuttatni. A készítmény évente legfeljebb 3 alkalommal használható, az ezen felül szükséges védekezéseket más hatásmechanizmusú készítménnyel lehet megoldani.

Póréhagymában *levélatka*, *gyökératka* valamint *közönséges takácsatka* ellen a kezeléseket az előzetes felmérések alapján, a kártételi helyzet ismeretében 2-leveles állapotban kell elkezdni. A nyári felszaporodás idején egy újabb kezelés válhat szükségessé. Előzetesen a legalsó leveleken fel kell mérni a betelepülő kifejlett egyedek és az első lerakott tojások számát. A kijuttatás során célszerű nedvesítő szert alkalmazni. *Dohánytripsz* ellen a készítményt növényvizsgálat, illetve kék vagy sárga fogólapos megfigyelés alapján, a betelepülés és felszaporodás kezdetén, nemzedékenként 1 alkalommal ajánlott kijuttatni. A készítmény évente legfeljebb 3 alkalommal használható, az ezen felül szükséges védekezéseket más hatásmechanizmusú készítménnyel lehet megoldani.

Tojásgyümölcsben *közönséges takácsatka* ellen a kezeléseket a legalsó leveleken előzetesen végzett tojás- és kifejlett atka egyedszám felmérés alapján, a kártételi helyzet ismeretében kell elkezdni. A nyári felszaporodás idején egy újabb kezelés válhat szükségessé.

Salátafélékben (endívia, fejes saláta, cikória, borsmustár (rukkola)) és **tojásgyümölcsben** *tripsz fajok* ellen a készítményt növényvizsgálat, illetve kék vagy sárga fogólapos megfigyelés alapján, a betelepítés és felszaporodás kezdetén, nemzedékenként 1–2 alkalommal ajánlott kijuttatni.

Salátafélékben és **tojásgyümölcsben** fellépő *aknázólégy fajok* ellen sárga fogólapos megfigyelés alapján az imágórajzás és a tojásrakás idején, illetve a lárvák tömeges megjelenése után egy–két alkalommal szükséges elvégezni.

Zöld fűszernövényekben (*metélőhagyma, metélőpetrezselyem, kapor, levélzeller, angelika, lestyán, szurokfű, borsikafű, tárkony, zsálya, izsóp, kakukkfű, citromfű, rozmaring, koriander, bazsalikom, menta, majoranna, zamatos turbolya*) a *közönséges takácsatka* elleni védekezéseket a károsító mozgó alakjainak kezdeti megjelenésekor szükséges elkezdni, és 1–2 alkalommal javasolt megismételni. *Levél- és gubacsatkák* ellen előrejelzés alapján, általában egy alkalommal elegendő védekezni, amikor az atkák a fejlődő leveleken és a virágzaton megkezdik a táplálkozásukat. *Aknázólégy* ellen a védekezéseket az imágók tömeges megjelenésekor sárga fogólapos megfigyelés alapján, illetve a lárvák tömeges megjelenése után egy–két alkalommal szükséges elvégezni. A készítmény hosszú hatástartamú, és a már kezdeti kis aknáknál is hatásosan pusztítja a lárvákat. *Tripsz fajok* ellen a készítményt növényvizsgálat, illetve kék vagy sárga fogólapos megfigyelés alapján, a betelepítés és felszaporodás kezdetén, nemzedékenként 1–2 alkalommal ajánlott kijuttatni.

A készítmény évente legfeljebb 3 alkalommal használható, az ezen felül szükséges védekezéseket más hatásmechanizmusú készítménnyel lehet megoldani.

Dísznövényekben *közönséges takácsatka* ellen a védekezéseket a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni. Gerberában *gerbera-aknázólégy* ellen a kifejlett egyedek sárga fogólapos rajzásmegfigyelése alapján, a lárvák tömeges megjelenését követően kell kipermetezni, és a kezelést 1–2 alkalommal ajánlott megismételni. A készítmény rózsza, szegfű, afrikai ibolya, ciklámen, gerbera, *Fuchsia, Ficus benjamina, Nephrolepis exaltata, Impatiens walleriana, Croton, Rhoicissus capensis* és *Asplenium nidus* növényeken fitotoxikus tüneteket nem okoz. *Spathiphyllum, Adiantum* és *Leucanthemum* félék védelmére azonban – érzékenységből eredően – a szer nem javasolt. *Egyéb dísznövények esetében a kezelés előtt fitotoxicitási próba végzése szükséges.*

Díszfákon és díszcserjéken *piros gyümölcsfa-takácsatka* ellen bimbós állapotban vagy virágzás után kell védekezni, ha a téli tojások mortalitása alacsony, a vesszők, gallyak 30 %-a életképes tojással fertőzött. Erősebb tavaszi kártétel esetén 5 atka/levél küszöbérték felett kell védekezni. *Közönséges takácsatka* és más *takácsatkafajok* ellen a kezelést a kártételi küszöbérték alapján kell elvégezni. *Levél- és gubacsatkák* ellen előrejelzés alapján, általában egy alkalommal elegendő védekezni, amikor a telelőhelyről előjövő atkák a frissen fejlődő leveleken megkezdik a táplálkozásukat.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képzéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.

A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. **Frissen permetezett területen tartózkodni tilos!**

Az okiratban a kijuttatáshoz feltüntetett vízmennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani. A rejtett életmódú rovarok ellen (a kezelés jobb hatékonysága érdekében) kisebb cseppméret ajánlott.

Házikerti felhasználás céljából a 0,75 literes szórófejes flakonban kiszertelt, szabad forgalmú készítmény felhasználása csak dísznövény kultúrákban, valamint díszfák, díszcserjék

rovarkártevői ellen engedélyezett.

A készítmény felhasználása szerrotációban javasolt a rezisztencia kialakulásának elkerülésére. Kontakthatással és transzlamináris aktivitással is rendelkező gyomorméreg, mely a célszervezet idegrendszerére és izomműködésére hat.

Hatásmechanizmus: Klorid-csatornaaktiválók csoportjába tartozó hatóanyag (IRAC kód: 6)

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): | 309 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:

H302 Lenyelve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H373 Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

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/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P301+P312 | LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P314 | Roszullet esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől gyümölcsösre **30 m**, szőlőre **10 m**, szántóföldi növényekre (zöldségfélékre) **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.
- SPe 8** A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző **3 napon** belül nem alkalmazható!
Virágzó gyomnövények, mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem cél ízeltlábúak védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni.

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

Üvegházi felhasználás esetén egy napig várni kell a poszméhek betelepítésével!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

| Kultúra | Várakozási idő (nap) |
|--|-------------------------------|
| alma, körte, birs, naspolya, szőlő (bor, csemege), kajszi, szilva kökény | 28 nap |
| salátafélék (<i>endívia, fejes saláta, cikória, borsmustár/rukkola</i>), zöld fűszernövények (<i>metélőhagyma, metélőpetrezselyem, kapor, levélzeller, angelika, lestyán, szurokfű, borsikafű, tárkony, zsálya, izsóp, kakukkfű, citromfű, rozmarin, koriander, bazsalikom, menta, majoranna, zamatos turbolya</i>) | 14 nap |
| póréhagyma | 7 nap |
| szamóca | 3 nap |
| hajatott paprika, hajatott paradicsom, hajatott uborka, hajatott cukkini, hajatott sárgadinnye, hajatott görögdinnye, hajatott tökfélék, hajatott tojásgyümölcs | 3 nap |
| kukorica (vetőmag) | előírása nem szükséges |
| dísznövények, díszfák, díszcserjék | előírása nem szükséges |

5.5. *Munkaegészségügyi óvórendszabályok:*5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

Előkészítőknak: védőkesztyű

Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, szem/arcvédő
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.)

0,75 literes szórófejes flakon használatakor: védőkesztyű

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

5.5.2. *Elsősegélynyújtás:* Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell.

Lenyelés esetén, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

6. *A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:*

6.1. *A kizserelés térfogata/tömege:* **5 ml, 0,25 liter, 1 liter, 0,75 literes szórófejes flakon**

6.1.1. Az 5 ml-es kizserelés csomagolásának címkéjén a *kukorica vetőmagtermesztésre* vonatkozó előírásokat nem szükséges feltüntetni.

6.1.2. A 0,75 literes szórófejes flakon kiserelés címkéjén csak a dísznövényekre, díszfákra, díszcserjékre vonatkozó előírásokat szabad feltüntetni.

6.2.A csomagolószerszám anyaga: **PET, HDPE**

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

Tájékoztató jellegű adat: a gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

A szórófejes flakonban található készítmény eltarthatósági ideje a csomagoláson található.

8. **Forgalmazási kategória:**

5 ml, 0,25 liter, 1 liter

II.

0,75 literes szórófejes flakon

III.

Budapest, 2020. március 18.

Jordán László
igazgató

P.H.