



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi  
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu);  
[ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Előadó: Németh Csilla**

**Iktatószám: 04.2/5584-1/2016.**

**Oldalak száma: 8 oldal**

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyokirat**

**Tárgy: Chess 50 WG rovarölő  
permetezőszer forgalomba hozatali  
és felhasználási engedélyének  
módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG.** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Chess 50 WG rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

## **h a t á r o z a t o t :**

Az engedélyező hatóság a **Chess 50 WG rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **15993/2003. FVM** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Chess 50 WG rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3., 4., 5. és 7. pontja tartalmaz új előírásokat.

*Az engedélyokirat 1-11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                        | <b>15993/2003. FVM</b>                            |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Chess 50 WG</b>                                |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2019. szeptember 30.</b>                       |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Syngenta AG</b><br>CH-4002 Basel, Svájc        |
| <b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | <b>Syngenta Kft.</b><br>1117 Budapest, Alíz u. 2. |

### **2. A növényvédő szer adatai:**

- |   |   |
|---|---|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Syngenta AG</b><br>CH-4002 Basel, Svájc. |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | <b>rovarölő permetezőszer</b>               |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | vízben diszpergálható granulátum, <b>WG</b> |

**2.4. Növényvédő szer összetétele:****2.4.1. Hatóanyag**

ISO név	<b>pimetrozin</b>
CAS szám	123312-89-0
IUPAC név	6-metil-4-[(E)-(3-piridinilmetilén)amino]-4,5-dihidro-1,2,4-triazin-3(2H)-on
tiszta hatóanyag részaránya	<b>500 g/kg</b>

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. pimetrozin tartalom (HPLC) **50,0 ± 1,5 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

**Meg kell feleljen a „WG” formuláció FAO követelményeinek**

*Nedves szitálási maradék  
(75 m-es szitán)*

**max. 1 %**

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer mennyiség kg/ha	víz mennyiség l/ha	
<b>burgonya</b>	levéltetvek	2	14	0,3	400-600	bogyófejlődésig BBCH 75
<b>dohány</b>	levéltetvek	2	14	0,2	400-600	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>paprika (hajtatott)</b>	levéltetvek üvegházi molytetű	2	14	0,02 % 0,05 %	500-1500	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>uborka (hajtatott)</b>	levéltetvek üvegházi molytetű	2	14	0,02 % 0,05 %	500-2000	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>paradicsom (hajtatott)</b>	üvegházi molytetű	2	14	0,05 %	500-1500	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>paprika (szabadföldi)</b>	levéltetvek	2	14	0,3	400-600	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>dinnye</b>	levéltetvek	2	14	0,3	300-500	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51

<b>őszibarack</b>	levéltetvek	2	14	0,2	800-1000	érés kezdetéig BBCH 81
<b>dísznövények (hajtatott, cserepes)</b>	levéltetvek üvegházi molytetű	2	14	0,03 % 0,05 %	500-1000	nincs korlátozva
<b>lombhullató és örökzöld díszfák, díszcserjék</b>	üvegházi molytetű	2	14	0,05 %	10-20 l/fa	nincs korlátozva
<b>platán</b>	platán csipkésposlo ka	2	14	0,05 %	10-20 l/fa	nincs korlátozva
<b>repce</b>	levéltetvek, repce- fénybogár	1	-	0,15	250-400	zöldbimbós állapotig BBCH 51 vagy sziromhullás után BBCH 69

### Előírt növényvédelmi technológia:

**Tilos méhek közelében felhasználni. A méhek és egyéb beporzást végző rovarok biztonsága érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható. Virágzó gyomnövények jelenléte vagy mézharmat aktív hordása esetén nem alkalmazható.**

A Chess 50 WG felszívódó, a növényi nedvkeringéssel szállítódó, specifikus hatású készítmény. Közvetlenül a kezelés után a károsító rovarok (levéltetvek, molytetvek, platán csipkésposloska) táplálkozása, ezáltal további kártétele és a perzisztens vírusok átvitele is megszűnik. A levegő páratartalmától függően – a folyadék és táplálékfelvétel hiányában – a kártevők 2-4 nap alatt pusztulnak el.

**Burgonyában és dohányban** levéltetvek ellen a betelepülés időszakában, a felszaporodás kezdetén kell a készítményt kijuttatni, és a kezelést szükség szerint ajánlott megismételni.

**Hajtatott paprikában és uborkában** a levéltetvek elleni védekezéseket az első telepek megjelenése előtt kell megkezdeni, és szükség esetén egy alkalommal javasolt megismételni. A hatékonyság különösen fiatal egyedekkel szemben kiemelkedő.

**Hajtatott paprikában, paradicsomban és uborkában** üvegházi molytetű ellen a kezelés a kifejlett alak és főként a fiatal (L1-L2) lárvák ellen hatékony. A molytetű egyéb (helyhez rögzült) alakjaival szemben azonban a hatékonyság nem megfelelő. A védekezés a kártevő egyedszámának alakulása szerint egy alkalommal megismételhető. A további védekezéseket más hatóanyagú készítménnyel kell elvégezni.

**Szabadföldi paprikában és dinnyében** a levéltetvek elleni permetezéseket sárgatálás, vagy sárgalapos megfigyelés alapján betelepüléskor, de legkésőbb a kis telepek megjelenéskor kell elkezdni, ügyelve a levelek fonákjának egyenletes fedettségére is.

**Őszibarackban** a nem gazdacserés levéltetű fajok ellen az első kolóniák megjelenésétől kezdődően ajánlott védekezni. A készítmény hosszú hatástartamú, ezért a nyári időszakban maximum két kezelés elegendő. Zöld őszibarack-levéltetű ellen tavasszal, illetve az előrejelzések alapján a nyárvégi-őszi időszakban, a téli tojásrakás megelőzése érdekében célszerű permetezni.

**Hajtatott és cserepes dísznövényekben** levéltetvek ellen az előrejelzés alapján a betelepülés idején, és azt követően az újabb telepek kialakulásától függően, legfeljebb két alkalommal javasolt védekezni. Üvegházi molytetű esetében a kifejlett alak és fiatal lárvák ellen kell időzíteni a kezeléseket, és a permetezést a kártevő egyedszámának további alakulása szerint javasolt megismételni. A készítmény a *Saintpaulia* és a *Sinningia* növényfajok virágját perzseli, így ezekben a kultúrákban alkalmazása nem javasolt. Egyéb dísznövény fajokon az előzetes fitotoxicitási vizsgálatok elvégzése ajánlott.

**Lombhullató és örökzöld díszfák, díszcserjék**en károsító levéltetvek ellen a védekezést a kártevők megjelenésekor kell megkezdeni, és szükség szerint ismételni. **Platánon** csipkésposloska ellen a tömeges lárvakeléskor, nemzedékenként egy-egy alkalommal, nagy lémenyiséggel javasolt permetezni. A permetléhez tapadásfokozó szer hozzáadása indokolt. Díszfa és díszcserje fajokon a felhasználást megelőzően fitotoxicitási vizsgálat szükséges.

**Repce**ben a védekezést a levéltetvek és a repce-fénybogár ellen a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni.

**Őszi káposztarepce kivételével a készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb két alkalommal használható.** Tekintve a szer hosszú hatástartamát, a kezelés megismételése 12-14 napon belül nem javasolt.

A kijuttatás során a lémenyiséget a védendő felület nagyságától, a művelésmódtól és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani, amely a hatékony koncentráció megtartásával – a megfolyás elkerülése és a megfelelő fedettség érdekében – a javasolt értékektől eltérő is lehet.

**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**

#### 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

**GHS Piktogram**



**Figyelmeztetés: Figyelem**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

- H351** Feltehetően rákot okoz.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja 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.

**Különleges S-mondatok:**

- SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!  
Tilos méhek közelében felhasználni!

**5.2. Várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
paradicsom, uborka, dinnye	3
őszibarack, paprika	7
burgonya	21
zöld dohánylevél	28
repce	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

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

**5.3.2. Elsősegélynyújtás:**

*Bőrrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *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

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. A kiszerelés térfogata: 5 g, 200 g, 250 g, 1000 g

6.2. A csomagolóanyag: - aromazáró társított tasak (belül műanyag, alumínium, kívül kasírozott papír) karton dobozban (5 g; 200 g; 1000 g)  
- PE műanyag flakon (250 g)

Az **5 g**-os, a **200 g**-os és a **250 g**-os kiszerelések címkéjén a *repce* kultúrára vonatkozó előírásokat nem szükséges feltüntetni.

Az **1000 g**-os kiszerelés címkéjén kizárólag a *repce* kultúrára vonatkozó előírásokat szükséges feltüntetni.

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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.**

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. augusztus 18.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

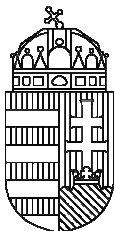
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(233/2016.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

---

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 15993/2003. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Chess 50 WG
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2019. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta AG  
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 AG  
CH-4002 Basel, Svájc.
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum, WG
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- |                             |           |  |
|-----------------------------|-----------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag            | ISO név   | <b>pimetrozin</b>  |
|                             | CAS szám  | 123312-89-0  |
|                             | IUPAC név | 6-metil-4-[(E)-(3-piridinilmetilén)amino]-4,5-dihidro-1,2,4-triazin-3(2H)-on |
| tiszta hatóanyag részaránya |           | <b>500 g/kg</b>  |

**3. Az előírt minőségi követelmények:**

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. pimetrozin tartalom (HPLC) **50,0 ± 1,5 % (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell feleljen a „WG” formuláció FAO követelményeinek
- Nedves szitálási maradék  
(75 m-es szitán) **max. 1 %**



**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer mennyiség kg/ha	víz mennyiség l/ha	
<b>burgonya</b>	levéltetvek	2	14	0,3	400-600	bogyófejlődésig BBCH 75
<b>dohány</b>	levéltetvek	2	14	0,2	400-600	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>paprika (hajtatott)</b>	levéltetvek üvegházi molytetű	2	14	0,02 % 0,05 %	500-1500	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>uborka (hajtatott)</b>	levéltetvek üvegházi molytetű	2	14	0,02 % 0,05 %	500-2000	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>paradicsom (hajtatott)</b>	üvegházi molytetű	2	14	0,05 %	500-1500	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>paprika (szabadföldi)</b>	levéltetvek	2	14	0,3	400-600	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>dinnye</b>	levéltetvek	2	14	0,3	300-500	az első virágbimbók megjelenéséig BBCH 51
<b>őszibarack</b>	levéltetvek	2	14	0,2	800-1000	érés kezdetéig BBCH 81
<b>dísznövények (hajtatott, cserepes)</b>	levéltetvek üvegházi molytetű	2	14	0,03 % 0,05 %	500-1000	nincs korlátozva
<b>lombhullató és örökzöld díszfák, díszcserjék</b>	üvegházi molytetű	2	14	0,05 %	10-20 l/fa	nincs korlátozva
<b>platán</b>	platán csipkésposolka	2	14	0,05 %	10-20 l/fa	nincs korlátozva
<b>repce</b>	levéltetvek, repce-fénybogár	1	-	0,15	250-400	zöldbimbós állapotig BBCH 51 vagy sziromhullás után BBCH 69

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Tilos méhek közelében felhasználni. A méhek és egyéb beporzást végző rovarok biztonsága érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható. Virágzó gyomnövények jelenléte vagy mézharmat aktív hordása esetén nem alkalmazható.**

A Chess 50 WG felszívódó, a növényi nedvkeringéssel szállítódó, specifikus hatású készítmény. Közvetlenül a kezelés után a károsító rovarok (levéltetvek, molytetvek, platán csipkésposloska) táplálkozása, ezáltal további kártétele és a perzsisztens vírusok átvitele is megszűnik. A levegő páratartalmától függően – a folyadék és táplálékfelvétel hiányában – a kártevők 2-4 nap alatt pusztulnak el.

**Burgonyában és dohányban** levéltetvek ellen a betelepedés időszakában, a felszaporodás kezdetén kell a készítményt kijuttatni, és a kezelést szükség szerint ajánlott megismételni.

**Hajtatott paprikában és uborkában** a levéltetvek elleni védekezéseket az első telepek megjelenése előtt kell megkezdeni, és szükség esetén egy alkalommal javasolt megismételni. A hatékonyság különösen fiatal egyedekkel szemben kiemelkedő.

**Hajtatott paprikában, paradicsomban és uborkában** üvegházi molytetű ellen a kezelés a kifejlett alak és főként a fiatal (L1-L2) lárvák ellen hatékony. A molytetű egyéb (helyhez rögzült) alakjaival szemben azonban a hatékonyság nem megfelelő. A védekezés a kártevő egyedszámának alakulása szerint egy alkalommal megismételhető. A további védekezéseket más hatóanyagú készítménnyel kell elvégezni.

**Szabadszíri paprikában és dinnyében** a levéltetvek elleni permetezéseket sárgatálás, vagy sárgalapos megfigyelés alapján betelepedéskor, de legkésőbb a kis telepek megjelenéskor kell elkezdeni, ügyelve a levelek fonákjának egyenletes fedettségére is.

**Őszibarackban** a nem gazdacserés levéltetű fajok ellen az első kolóniák megjelenésétől kezdődően ajánlott védekezni. A készítmény hosszú hatástartamú, ezért a nyári időszakban maximum két kezelés elegendő. Zöld őszibarack-levéltetű ellen tavasszal, illetve az előrejelzések alapján a nyárvégi-őszi időszakban, a téli tojásrakás megelőzése érdekében célszerű permetezni.

**Hajtatott és cserepes dísznövényekben** levéltetvek ellen az előrejelzés alapján a betelepülés idején, és azt követően az újabb telepek kialakulásától függően, legfeljebb két alkalommal javasolt védekezni. Üvegházi molytetű esetében a kifejlett alak és fiatal lárvák ellen kell időzíteni a kezeléseket, és a permetezést a kártevő egyedszámának további alakulása szerint javasolt megismételni. A készítmény a *Saintpaulia* és a *Sinningia* növényfajok virágját perzseli, így ezekben a kultúrákban alkalmazása nem javasolt. Egyéb dísznövény fajokon az előzetes fitotoxicitási vizsgálatok elvégzése ajánlott.

**Lombhullató és örökzöld díszfákon, díszcserjéken** károsító levéltetvek ellen a védekezést a kártevők megjelenésekor kell megkezdeni, és szükség szerint ismételni. **Platánon** csipkésposloska ellen a tömeges lárvakeléskor, nemzedékenként egy-egy alkalommal, nagy lémenyiséggel javasolt permetezni. A permetléhez tapadásfokozó szer hozzáadása indokolt. Díszfa és díszcserje fajokon a felhasználást megelőzően fitotoxicitási vizsgálat szükséges.

**Repcében** a védekezést a levéltetvek és a repce-fénybogár ellen a kártevők táblára történő betelepédési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni.

**Őszi káposztarepce kivételével a készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb két alkalommal használható.** Tekintve a szer hosszú hatástartamát, a kezelés megismételése 12-14 napon belül nem javasolt.

A kijuttatás során a lémenyiséget a védendő felület nagyságától, a művelésmódtól és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani, amely a hatékony koncentráció megtartásával – a megfolyás elkerülése és a megfelelő fedettség érdekében – a javasolt értékektől eltérő is lehet.

**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**

#### 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



**Figyelmeztetés: Figyelem**

#### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

**H351** Feltehetően rákot okoz.

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P280** Védőkesztyű használata kötelező.

**P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja 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.

#### Különleges S-mondatok:

**SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**SPe 8**

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!  
 Tilos méhek közelében felhasználni!

**5.2. Várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
paradicsom, uborka, dinnye	3
őszibarack, paprika	7
burgonya	21
zöld dohánylevél	28
repce	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű

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

**5.3.2. Elsősegélynyújtás:**

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *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

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. A kiszerelés térfogata: 5g, 200g, 250g, 1000g

6.2. A csomagolóanyag: - aromazáró társított tasak (belül műanyag, alumínium, kívül kasírozott papír) karton dobozban (5g; 200g; 1000g)  
 - PE műanyag flakon (250 g)

Az **5 g**-os, a **200 g**-os és a **250 g**-os kiszerelések címkéjén a repce kultúrára vonatkozó előírásokat nem szükséges feltüntetni.

Az **1000 g**-os kiszerelés címkéjén kizárólag a repce kultúrára vonatkozó előírásokat szükséges feltüntetni.

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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, 2016. augusztus 18.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*