



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;

ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Bleicher Edit

Határozatszám: 04.2/7728-1/2015.

Oldalak száma: 9

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (7 oldal)*

Tárgy: Cythrin Garden rovarölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Arysta LifeScience Magyarország Kft.** (1036 Budapest Lajos u. 66.) által képviselt **Arysta LifeScience Benelux Sprl.** (B-4102 Ougrée, Rue de Renory 26/1 Belgium) ügyfélnek a **Cythrin Garden rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Cythrin Garden rovarölő permetezőszert 02.5/11112-2/2010. MgSzhK számú** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát (a továbbiakban: engedély), - egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint **módosítja**:

I. Az engedélyokirat 1. és 2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/11112-2/2010. MgSzhK |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Cythrin Garden rovarölő permetezőszert |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2017. február 28. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Arysta LifeScience Benelux Sprl.
B-4102 Ougrée, Rue Renory 26/1, Belgium |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Arysta LifeScience Magyarország Kft.
1036 Budapest Lajos u. 66. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Arysta LifeScience Benelux Sprl.
B-4102 Ougrée, Rue Renory 26/1, Belgium |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő szer |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | mikroemulzió (ME) |

2.4. növényvédő szer összetétele:

- | | |
|--|---|
| 2.4.1. hatóanyaga, | ISO név cipermetrin |
| | CAS szám 52315-07-8 |
| | IUPAC név (RS) α-ciano-3 - fenoxibenzil-(1RS)-cisz, transz-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropán karboxilát |
| tiszta hatóanyag részaránya | 10 g/l |
| technikai hatóanyag specifikációja: | Az Agriphar benyújtott dokumentációjában |

II. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
				Szer (l/ha)	Víz (l/ha)	
burgonya	levéltetvek, bagolylepkék	2	10	2,5-3,0	400-600	gumónövekedés vége (BBCH 48)
cékla, takarmányrépa, karórépa, tarlórépa	répabolha, lisztes répabarkó, levéltetvek, bagolylepkék, répalégy	2	10	2,5	400-600	50 %-os gyökérnagyság (BBCH 45)
torma	torma-levélbogár, torma-levélbolha	2	10	2,5	400-600	50 %-os gyökérnagyság (BBCH 45)
hagymafélék (<i>vöröshagyma,</i> <i>fokhagyma,</i> <i>mogyoróhagyma,</i> <i>póréhagyma</i>)	hagymamoly, dohánytripsz, hagymalégy	2	10	2,5	400-500	dőlés kezdete (BBCH 47)
zöld hüvelyesek (<i>zöldbab,</i> <i>zöldborsó,</i> <i>cukorborsó</i>)	levéltetvek, ormányosbogarak, bagolylepkék, tripszek	2	10	2,5	400-600	hüvelyképződési főszakasz (BBCH 75)
sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller	levéltetvek, hernyókártevők	2	10	2,5	400-600	gyökérnövekedés vége (BBCH 49)
retek, feketegyökér	földibolhák, káposztalégy, levéltetvek	2	10	2,5	400-600	gyökérnövekedés vége (BBCH 49)
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli	bagolylepkék, hernyókártevők, levéltetvek	2	10	2,5	400-800	80 %-os fejméret (BBCH 48)
saláta, endívia, rukkola (borsmustár)	bagolylepkék, levéltetvek	2	10	2,5	400-600	80 %-os fejméret (BBCH 48)
fűszernövények	szívó- és rágókártevők	2	10	2,5	400-800	nincs korlátozás
dísznövények	szívó- és rágókártevők	2	10	1,5-5,0	500- 1600	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhekre kifejezetten kockázatos. A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében a virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Burgonyában a kezelést a *levéltetvek* ellen a tömeges betelepedés idején célszerű elvégezni. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni. *Bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni.

Céklában, takarmányrépában, karórépában és tarlórépában *bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. A *levéltetvek*, a *répabolha*, a *répalégy* és a *répabarkó* elleni védekezést a kártevők táblára történő betelepődése kezdetén célszerű elvégezni.

Tormában a kezelést a károsítók tömeges megjelenésekor célszerű elvégezni. Szükség esetén a védekezés 10-14 nap múlva megismételhető.

Hagymafélékben *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepődésének időszakában, a felszaporodás kezdetén ajánlott kijuttatni. *Hagymamoly* ellen a nőtények tojásrakása idején ajánlott védekezni. *Hagymalégy* ellen 2-3 levelés állapotban kell a kezelést végezni. A permetlé megfolyása ellen tapadásfokozó szer használata szükséges. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Zöld hüvelyesekben *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepődésének időszakában, a felszaporodás kezdetén ajánlott kijuttatni. *Bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. A *levéltetvek* és az *ormányosbogarak* elleni védekezést a kártevők táblára történő betelepődése kezdetén célszerű elkezdni. A permetlé megfolyása ellen tapadásfokozó szer használata szükséges. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Sárgarépában, petrezselyemben, pasztináknban és zellerben *levéltetvek* ellen betelepődéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt célszerű elkezdni a védekezést. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni. *Bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni.

Káposztafélékben a *káposztalepke* és *bagolylepkek* fiatal lárváinak megjelenésekor ajánlatos a permetezést elvégezni. A kezelés a *levéltetvek* ellen is hatásos. A megfelelő hatás elérése céljából nedvesítőszer alkalmazása szükséges.

Salátában, endíviában és rukkolában az első *levéltetű-kolóniák* illetve *gyapottok-bagolylepke* egyedek megjelenésének észlelésekor indokolt a védekezés elkezdése. A védekezés célja annak megakadályozása, hogy a kártevők a salátafejbe is bejussanak. Szükség esetén a védekezést 10-14 nap múlva meg kell ismételni.

Fűszer- és dísznövények szívó- és rágó kártevői ellen a védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni, és szükség esetén 10-14 nap múlva megismételni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

Házi-kerti felhasználáshoz 10 liter permetlére megadott szer mennyiségek:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Felhasználható szermennyiség 10 liter vízhez
Burgonya	levéltetvek, bagolylepkék	2	10	30 ml
cékla, takarmányrépa, karórépa, tarlórépa	répabolha, lisztes répabarkó, levéltetvek, bagolylepkék, répalégy	2	10	25 ml
torma	torma- levélbogár, torma- levélbolha	2	10	25 ml
hagymafélék (<i>vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, póréhagyma</i>)	hagymamoly, dohánytripsz, hagymalégy	2	10	25 ml
zöld hüvelyesek (<i>zöldbab, zöldborsó, cukorborsó</i>)	levéltetvek, ormányos- bogarak, bagolylepkék, tripszek	2	10	25 ml
sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller	levéltetvek, hernyókártevők	2	10	25 ml
retek, feketegyökér	földibolhák, káposztalégy, levéltetvek	2	10	25 ml
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli	bagolylepkék, hernyókártevők, levéltetvek	2	10	25 ml
saláta, endívia, rukkola (borsmustár)	bagolylepkék, levéltetvek	2	10	25 ml
fűszernövények	szívó- és rágókártevők	2	10	25 ml
dísznövények	szívó- és rágókártevők	2	10	25 ml

III. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész 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. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	<i>kifejezetten veszélyes</i>
Méhveszélyesség:	<i>kifejezetten kockázatos</i>
toxicitás alapján*:	<i>kifejezetten veszélyes</i>
kockázat alapján*:	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	<i>nem jelölés köteles</i>

** A címkén nem feltüntetendő adat*

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjel:

N



környezeti veszély

R-mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A címkén nem feltüntetendő adat*Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
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:

- 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **30 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.
 Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
cékla, takarmányrépa, karórépa, tarlórépa	14 nap
torma, burgonya, hagymafélék (vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, póréhagyma), zöld hüvelyesek (zöldbab, zöldborsó, cukorborsó), sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller, retek, feketegyökér, fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, saláta, endívia, rukkola (borsmustár), fűszernövények	7nap
dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak és kijuttatóknak: vegyszer átbocsátással szemben korlátozott védelmi képességű (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

Kijuttatónak: rosszul szellőztetett zárt térben (fóliaházban, üvegházban) végzett felhasználás esetén a permet/aeroszol belégzésének, szájba jutásának megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő fél álarc.

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, terápia: piretroid mérgezés esetén előírtak szerint, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

IV. Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

A szer 1 literesnél nagyobb kiszerelésben nem hozható forgalomba!

6.1. A kiszerelés térfogata: 20ml, 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1 liter.

6.2. A csomagolóanyag anyaga: 20ml, 50ml (COEX); 100ml, 250ml, 500ml (COEX HDPE/EVOH); 1 liter (PET/COEX/HDPE/EVOH).

V. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

8. Forgalmazási kategória:

III.

A határozat jogerőre emelkedését 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 245 000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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. április 25.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

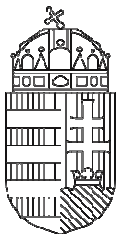
P.H.

Jordán László
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irrattár

(236/2015.)



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; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: **02.5/11112-2/2010. MgSzhK**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Cythrín Garden**
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: **2017. február 28.**
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **Arysta LifeScience Benelux Sprl.**
B-4102 Ougrée, Rue Renory 26/1, Belgium
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Arysta LifeScience Magyarország Kft.**
1036 Budapest Lajos u. 66.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Arysta LifeScience Benelux Sprl.**
B-4102 Ougrée, Rue Renory 26/1, Belgium
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: **mikroemulzió (ME)**
- 2.4. növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóánya, **ISO név cipermetrin**
CAS szám 52315-07-8
IUPAC név (RS) α-ciano-3 - fenoxibenzil-(IRS)-cisz, transz-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropán karboxilát
- tiszta hatóanyag részaránya **10 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja: **Az Agriphar benyújtott dokumentációjában**

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. hatóanyag tartalom:
- 3.1.1. hatóanyag: cipermetrin (HPLC) **1,0 ± 0,15 % (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen az „ME” formuláció FAO követelményeinek.**

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
				Szer (l/ha)	Víz (l/ha)	
burgonya	levéltetvek, bagolylepkék	2	10	2,5-3,0	400-600	gumónövekedés vége (BBCH 48)
cékla, takarmányrépa, karórépa, tarlórépa	répabolha, lisztes répabarkó, levéltetvek, bagolylepkék, répalégy	2	10	2,5	400-600	50 %-os gyökérnagyság (BBCH 45)
torma	torma-levélbogár, torma-levélbolha	2	10	2,5	400-600	50 %-os gyökérnagyság (BBCH 45)
hagymafélék (<i>vöröshagyma,</i> <i>fokhagyma,</i> <i>mogyoróhagyma,</i> <i>póréhagyma</i>)	hagymamoly, dohánytripsz, hagymalégy	2	10	2,5	400-500	dőlés kezdete (BBCH 47)
zöld hüvelyesek (<i>zöldbab,</i> <i>zöldborsó,</i> <i>cukorborsó</i>)	levéltetvek, ormányosbogarak, bagolylepkék, tripszek	2	10	2,5	400-600	hüvelyképződési főszakasz (BBCH 75)
sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller	levéltetvek, hernyókártevők	2	10	2,5	400-600	gyökérnövekedés vége (BBCH 49)
rettek, feketegyökér	földibolhák, káposztalégy, levéltetvek	2	10	2,5	400-600	gyökérnövekedés vége (BBCH 49)
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli	bagolylepkék, hernyókártevők, levéltetvek	2	10	2,5	400-800	80 %-os fejméret (BBCH 48)
saláta, endívia, rukkola (borsmustár)	bagolylepkék, levéltetvek	2	10	2,5	400-600	80 %-os fejméret (BBCH 48)
fűszernövények	szívó- és rágókártevők	2	10	2,5	400-800	nincs korlátozás
dísznövények	szívó- és rágókártevők	2	10	1,5-5,0	500- 1600	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhekre kifejezetten kockázatos. A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében a virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Burgonyában a kezelést a *levéltetvek* ellen a tömeges betelepülés idején célszerű elvégezni. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni. *Bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni.

Céklában, takarmányrépában, karórépában és tarlórépában *bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. A *levéltetvek*, a *répabolha*, a *répalégy* és a *répabarkó* elleni védekezést a kártevők táblára történő betelepítése kezdetén célszerű elvégezni.

Tormában a kezelést a károsítók tömeges megjelenésekor célszerű elvégezni. Szükség esetén a védekezés 10-14 nap múlva megismételhető.

Hagymafélékben *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepítésének időszakában, a felszaporodás kezdetén ajánlott kijuttatni. *Hagymamoly* ellen a nőstények tojásrakása idején ajánlott védekezni. *Hagymalégy* ellen 2-3 leveles állapotban kell a kezelést végezni. A permetlé megfolyása ellen tapadásfokozó szer használata szükséges. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Zöld hüvelyesekben *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepítésének időszakában, a felszaporodás kezdetén ajánlott kijuttatni. *Bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. A *levéltetvek* és az *ormányosbogarak* elleni védekezést a kártevők táblára történő betelepítése kezdetén célszerű elkezdni. A permetlé megfolyása ellen tapadásfokozó szer használata szükséges. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Sárgarépában, petrezselyemben, pasztinákban és zellerben *levéltetvek* ellen betelepítéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt célszerű elkezdni a védekezést. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni. *Bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni.

Káposztafélékben a *káposztalepke* és *bagolylepkék* fiatal lárváinak megjelenésekor ajánlatos a permetezést elvégezni. A kezelés a *levéltetvek* ellen is hatásos. A megfelelő hatás elérése céljából nedvesítőszer alkalmazása szükséges.

Salátában, endíviában és rukkolában az első *levéltetű-kolóniák* illetve *gyapottok-bagolylepke* egyedek megjelenésének észlelésekor indokolt a védekezés elkezdése. A védekezés célja annak megakadályozása, hogy a kártevők a salátafejbe is bejussanak. Szükség esetén a védekezést 10-14 nap múlva meg kell ismételni.

Fűszer- és dísznövények *szívó- és rágó kártevői* ellen a védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni, és szükség esetén 10-14 nap múlva megismételni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

Házi-kerti felhasználáshoz 10 liter permetlére megadott szer mennyiségek:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Felhasználandó szer mennyiség 10 liter vízhez
Burgonya	levéltetvek, bagolylepkék	2	10	30 ml
cékla, takarmányrépa, karórépa, tarlórépa	répabolha, lisztes répabarkó, levéltetvek, bagolylepkék, répalégy	2	10	25 ml
torma	torma-levélbogár, torma-levélbolha	2	10	25 ml
hagymafélék (vörshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, póréhagyma)	hagymamoly, dohánytripsz, hagymalégy	2	10	25 ml

zöld hüvelyesek (zöldbab, zöldborsó, cukorborsó)	levéltetvek, ormányos-bogarak, bagolylepkék, tripszek	2	10	25 ml
sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller	levéltetvek, hernyókártevők	2	10	25 ml
rettek, feketegyökér	földibolhák, káposztalégy, levéltetvek	2	10	25 ml
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli	bagolylepkék, hernyókártevők, levéltetvek	2	10	25 ml
saláta, endívia, rukkola (borsmustár)	bagolylepkék, levéltetvek	2	10	25 ml
fűszernövények	szívó- és rágókártevők	2	10	25 ml
dísznövények	szívó- és rágókártevők	2	10	25 ml

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):

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

Méhveszélyesség:

toxicitás alapján*:

kockázat alapján*:

Tűzveszélyességi besorolás:

> 2000 mg/ttkg

**kifejezetten veszélyes
kifejezetten kockázatos
kifejezetten veszélyes
kifejezetten kockázatos
nem jelölés köteles**

*** A címkén nem feltüntetendő adat**

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

N



Veszélyjel:

környezeti veszély

R-mondatok:

R 50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

***A címkén nem feltüntetendő adat**

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
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:

- 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **30 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
cékla, takarmányrépa, karórépa, tarlórépa	14 nap
torma, burgonya, hagymafélék (vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, póréhagyma), zöld hüvelyesek (zöldbab, zöldborsó, cukorborsó), sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller, retek, feketegyökér, fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, saláta, endívia, rukkola (borsmustár), fűszernövények	7nap
dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

Előkészítőknak és kijuttatóknak: vegyszer átbocsátással szemben korlátozott védelmi képességű (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

Kijuttatónak: rosszul szellőztetett zárt térben (fóliaházban, üvegházban) végzett felhasználás esetén a permet/aeroszol belégzésének, szájba jutásának megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő fél álarc.

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, terápia:* piretroid mérgezés esetén előírtak szerint, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

A szer 1 literesnél nagyobb kiszerelésben nem hozható forgalomba!

6.1. a kiszerelés térfogata: **20ml, 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1 liter.**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **20ml, 50ml (COEX); 100ml, 250ml, 500ml (COEX HDPE/EVOH); 1 liter (PET/COEX/HDPE/EVOH).**

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.

8. Forgalmazási kategória:

III.

Budapest, **2016. április 25.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató