

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Diachem S.p.A.** (via Tonale 15, 24061 Albano Sant’Alessandro (BG) Olaszország) ügyfél részére a **Divam Pro rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság a **Divam Pro rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **6300/98-2/2019. NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1.5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

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

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés között eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (liter/ha)	Permetlé (liter/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále	levéltetű fajok, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloskák	2	14	0,2	250-400	keléstől szárbaindulásig (BBCH 09-30) kalászhányás kezdetétől a végéig (BBCH 50-59)
	búza- gubacsszúnyogok					szárbaindulástól kalászhányás végéig (BBCH 30-59)

Őszi káposztarepce, tavaszi repce	repcebolhák	1	-	0,2	250-400	sziklevelestől 3 leves állapotig (BBCH 10-13)
	repce-fénybogár, repcebecő- ormányos					rejtettbimbós állapottól becőképződésig, a becők 50 %-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 50-75)
Cukkini/patisszon	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,3-0,5	300-500	2-leveles állapot - termésképződés kezdete (BBCH 12-71)
Cukkini/patisszon (hajtatott)	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,1-0,18	500-1000	1-leveles állapot - termésfejlődés kezdete (BBCH 11-71)
Uborka	lepkehernyók	1	-	0,2	300-500	2-leveles állapot - termésképződés kezdete (BBCH 12-71)
	levéltetű fajok, liszteskék, földi bolhák	3	7	0,3-0,5		
Uborka (hajtatott)	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,1-0,18	500-1000	1-leveles állapot - termésfejlődés kezdete (BBCH 11-71)
Póréhagyma	levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	2-leveles állapot - hagymafej- képződés (BBCH 12-45)
	lepkehernyók			0,25		
Kelbimbó	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	7	0,4	350-600	2-leveles állapot - bimbók 50 %-a szorosan zárt (BBCH 12-45)
Kínai kel, pak-choi/bordáskel	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	350-600	2-leveles állapot- 50 %-os fejméret (BBCH 12-45)
Sárgarépa, pasztinák, gyökérpetrezselyem	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	4-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
	sárgarépalégy			0,5		
Retek, fekete retek	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	2-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)
	földi bolhák			0,2		
Karórépa, csicsóka	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	2-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)
Torma	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	14	0,4	350-600	2-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)

Vöröshagyma, mogyoró-hagyma, fokhagyma, zöldhagyma, metélőhagyma	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,5	300-500	2-leveles állapot - hagymafej-képződés (BBCH 12-45)
Brokkoli, karfiol /fehér és zöld/	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	350-600	2-leveles állapot - 50 %-os virágzat méret (BBCH 12-45)
Karalábé	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	7	0,4	350-600	2-leveles állapot - 50 %-os szárvastagság (BBCH 12-45)
Jégsaláta, fejessaláta, galambbegy saláta/madársaláta, kerti zsázsa, rukkola/borsmustár	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	7	0,5	300-500	2-leveles állapot - 50 %-os levéltömeg (BBCH 12-45)
Menta, kakukkfű, zsálya, bazsalikom, oregánó/szurokfű, majoranna	levélbogarak, ormányos bogarak, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
Zöldborsó, cukorborsó	tripszek, levéltetű fajok	2	14	0,25	250-400	3 látható szárköz-hüvelyképződés kezdete (BBCH 33-71)
	borsó-csipkézőbogár					1-5 leveles állapot (BBCH 10-15)
Zöldbab (szabadföldi és hajtattott)	lepkehernyók, levéltetű fajok	2	14	0,5	250-400	3 kifejlett hármás levél - hüvelyképződés kezdete (BBCH 13-71)
Petrezselyem /levél/ (szabadföldi és hajtattott), zamatós turbolya (szabadföldi és hajtattott), zeller /levélzeller/ (szabadföldi és hajtattott)	sárgarépalégy, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	4-leveles állapot-gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)

Koriander /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), kapor /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), kömény /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), lestyán /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), angyalgyökér /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott)	levélbogarak, ormányos bogarak, répalégy, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	350-600	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
Borágó (szabadföldi és hajtattott), rozmaring (szabadföldi és hajtattott), citromfű / Melissa / (szabadföldi és hajtattott), tárkony (szabadföldi és hajtattott), babér (szabadföldi és hajtattott)	levéltetű fajok, lepkehernyók, levélbogarak, ormányos bogarak	3	14	0,5	350-600	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
Szárzeller /halványított, zöld/ (szabadföldi és hajtattott)	lepkehernyók, levéltetű fajok	4	14	0,3	300-500	4-leveles állapot-gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
Gumós zeller	levéltetű fajok, lepkehernyók, sárgarépalégy	3	14	0,5	300-500	4-leveles állapot-gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
Dísznövények /egynyári, évelő/ (szabadföldi és hajtattott)	levéltetű fajok, viaszos vándor pajzstetvek, tripszek, liszteskék, levélaknázó legyek, mezei poloskák, lepkehernyók, fenyő-gubacstetvek, lombormányosok	3	7	0,4	350-600	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmanat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Őszi és tavaszi búzában, őszi és tavaszi árpában, tritikáléban a levéltetvek, a vetésfehérítő bogarak és a gabonapoloskák ellen a betelepedés, illetve a tömegszaporodás kezdetén kell megkezdeni a védekezést. A *búza-gubacsszúnyog* elleni védekezések szükségességét növényvizsgálat illetve fűhálózás alapján kell eldönteni.

Repcebén a repcebolha imágói elleni permetezést a növény szikleveles állapotától 4 leveles állapotáig kell elvégezni. *Repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos* és *repce-fénybogár* ellen betelepedéskor, a károsítók egyedszámának folyamatos figyelemmel kísérése alapján célszerű a védekezést elvégezni.

Zöldségfélékben és gyógynövényekben a kártevő lepkék hernyói ellen a lárvák korai (L₁-L₂-es) fejlődési állapotában javasolt védekezni. **Zöldségfélék, fűszer- és gyógynövények** esetében a *levéltetvek* ellen betelepedéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt szükséges permetezni. A *tripszek* ellen a kezeléseket virágvizsgálat, *molytetvek* és *bogarak* ellen levélvizsgálat alapján kell végrehajtani. **Hagymafélékben valamint egyéb viaszos levélfelülettel rendelkező zöldségfélékben a permetléhez nedvesítőszer hozzáadása szükséges.**

Dísnövényekben a levéltetvek, pajzstetvek, tripszek, aknázólegyek és poloskák elleni védekezést a betelepedés időszakában javasolt megkezdeni. *Lombrágó hernyók* ellen az előrejelzés alapján, a rajzásúcscot követő 7-10 nap múlva, a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges permetezni.

Károsító atkafajok felszaporodása esetén a készítmény felhasználása egyik kultúrában sem javasolt, mert mellékhatásként fokozza a nőstények tojás-termelését. A kijuttatás során a lé mennyiséget a lombfelület 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.

Hatásmechanizmus:

A deltametrin ingerület átvitelt befolyásoló, nátrium csatorna módosító, kontakt hatású piretroid hatóanyag, IRAC besorolása „3A”.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

III. Az engedélyokirat 5.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále	30
Őszi káposztarepce, tavaszi repce	45
Cukkini/patisszon (szabadföldi és hajtatott), uborka (szabadföldi és hajtatott),	3
Póréhagyma, kelbimbó, kínai kel, pak-choi/bordáskel, sárgarépa, pasztinák, gyökérpetrezselyem (szabadföldi és hajtatott), retek, fekete retek, karórépa, csicsóka, torma, vöröshagyma, mogyoróhagyma, fokhagyma, zöldhagyma, metélőhagyma, brokkoli, karfiol (fehér és zöld), karalábé, jégsaláta, fejessaláta, galambbegy saláta/madársaláta, kerti zsázsa, rukkola/borsmustár, menta, kakukkfű, zsálya, bazsalikom, oregánó/szurokfű, majoranna, zöldborsó, cukorborsó, zöldbab (szabadföldi és hajtatott), petrezselyem /levél/ (szabadföldi és hajtatott), zamos turbolya (szabadföldi és hajtatott), zeller /levél, szár/ (szabadföldi és hajtatott), koriander /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), kapor /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), kömény /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), lestyán /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), angyalgyökér /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), borágó (szabadföldi és hajtatott), rosmaring (szabadföldi és hajtatott), citromfű /Melissa/ (szabadföldi és hajtatott), tárkony (szabadföldi és hajtatott), babér (szabadföldi és hajtatott), gumós zeller	7

A **Divam Pro rovarölő permetezőszer** a jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével legkésőbb **2024. december 11.** napjáig forgalmazható. Az ügyfél köteles eddig az időpontig a forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket öntapadó kivitelű **kiegészítő címkével** feltüntetni.

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

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

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

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat indokolás része nem nyilvános!”

Budapest, 2024. november 28.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

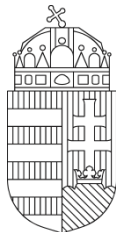
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél/ügyfél meghatalmazottja - *elektronikusan*
2. Irattár

(681/2024)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 30 216 6303

E-mail: 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: **6300/98-2/2019. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Divam Pro**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026. október 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Diachem S.p.A.**
via Tonale 15, 24061 Albano Sant’Alessandro (BG),
Olaszország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Diachem S.p.A.**
via Tonale 15, 24061 Albano Sant’Alessandro (BG),
Olaszország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. hatóanyag **ISO név** **deltametrin**
- CAS szám** 52918-63-5
- IUPAC név** (S)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinil)-2,2-dimetilciklopropán-karboxilát

tiszta hatóanyag részaránya **25 g/l**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. **deltametrin** (HPLC-UV) **2,77 ± 0,42 % (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell felelnie az EC formuláció „FAO” követelményeinek.**

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: világossárgás színű, aromás szagú folyadék
lobbanáspont: 56,6°C

pH (1%-os emulzió, 19,8°C): 5,6

dinamikai viszkozitás (40°C): 1,30 mPa.s

felületi feszültség (25°C): 29,1 mN/m

sűrűség (20°C): 0,903 g/ml

tartós habképződés (0,2 v/v%-os emulzió, 1 perc): 16,6 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés között eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (liter/ha)	Permetlé (liter/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále	levéltetű fajok, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloskák	2	14	0,2	250-400	keléstől szárbaindulásig (BBCH 09-30) kalászhányás kezdetétől a végéig (BBCH 50-59)
	búza- gubacsszúnyogok					szárbaindulástól kalászhányás végéig (BBCH 30-59)
Őszi káposztarepce, tavaszi repce	repcebolhák	1	-	0,2	250-400	sziklevelestől 3 leveles állapotig (BBCH 10-13)
	repce-fénybogár, repcebecő- ormányos					rejtettbimbós állapottól becőképződésig, a becők 50 %-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 50-75)
Cukkini/patisszon	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,3-0,5	300-500	2-leveles állapot - termésképződés kezdeté (BBCH 12-71)
Cukkini/patisszon (hajtatott)	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,1-0,18	500-1000	1-leveles állapot - termésfejlődés kezdeté (BBCH 11-71)
Uborka	lepkehernyók	1	-	0,2	300-500	2-leveles állapot - termésképződés kezdeté (BBCH 12-71)
	levéltetű fajok, liszteskék, földi bolhák	3	7	0,3-0,5		
Uborka (hajtatott)	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,1-0,18	500-1000	1-leveles állapot - termésfejlődés kezdeté

						(BBCH 11-71)
Póréhagyma	levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	2-leveles állapot - hagymafej- képződés (BBCH 12-45)
	lepkehernyók			0,25		
Kelbimbó	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	7	0,4	350-600	2-leveles állapot - bimbók 50 %-a szorosan zárt (BBCH 12-45)
Kínai kel, pak-choi/bordáskel	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	350-600	2-leveles állapot- 50 %-os fejméret (BBCH 12-45)
Sárgarépa, pasztinák, gyökéretrezselyem	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	4-leveles állapot- gyökérvégek vége (BBCH 14-49)
	sárgarépalég			0,5		
Retek, fekete retek	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	2-leveles állapot- gyökérvégek vége (BBCH 12-49)
	földi bolhák			0,2		
Karórépa, csicsóka	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	2-leveles állapot- gyökérvégek vége (BBCH 12-49)
Torma	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	14	0,4	350-600	2-leveles állapot- gyökérvégek vége (BBCH 12-49)
Vöröshagyma, mogyoróhagyma, fokhagyma, zöldhagyma, metélőhagyma	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,5	300-500	2-leveles állapot - hagymafej- képződés (BBCH 12-45)
Brokkoli, karfiol /fehér és zöld/	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	350-600	2-leveles állapot - 50 %-os virágzat méret (BBCH 12-45)
Karalábé	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	7	0,4	350-600	2-leveles állapot - 50 %-os szárvastagság (BBCH 12-45)
Jégsaláta, fejessaláta, galambbegy saláta/madársaláta, kerti zsázsa, rukkola/borsmustár	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	7	0,5	300-500	2-leveles állapot - 50 %-os levéltömeg (BBCH 12-45)
Menta, kakukkfű, zsálya, bazsalikom, oregánó/szurokfű, majoranna	levélbogarak, ormányos bogarak, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)

Zöldborsó, cukorborsó	tripszek, levéltetű fajok	2	14	0,25	250-400	3 látható szárköz-hüvelyképződés kezdete (BBCH 33-71)
	borsó-csipkézőbogár					1-5 leveles állapot (BBCH 10-15)
Zöldbab (szabadföldi és hajtattott)	lepkehernyók, levéltetű fajok	2	14	0,5	250-400	3 kifejlett hármás levél - hüvelyképződés kezdete (BBCH 13-71)
Petrezselyem /levél/ (szabadföldi és hajtattott), zamatós turbolya (szabadföldi és hajtattott), zeller /levélzeller/ (szabadföldi és hajtattott)	sárgarépalégy, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	4-leveles állapotgyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
Koriander /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), kapor /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), kömény /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), lestyán /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), angyalgyökér /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott)	levélbogarak, ormányos bogarak, répalégy, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	350-600	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
Borágó (szabadföldi és hajtattott), rozmaring (szabadföldi és hajtattott), citromfű /Melissa/ (szabadföldi és hajtattott), tárkony (szabadföldi és hajtattott), babér (szabadföldi és hajtattott)	levéltetű fajok, lepkehernyók, levélbogarak, ormányos bogarak	3	14	0,5	350-600	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
Szárzeller /halványított, zöld/ (szabadföldi és hajtattott)	lepkehernyók, levéltetű fajok	4	14	0,3	300-500	4-leveles állapotgyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
Gumós zeller	levéltetű fajok, lepkehernyók, sárgarépalégy	3	14	0,5	300-500	4-leveles állapotgyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)

Dísznövények /egynyári, évelő/ (szabadföldi és hajtatott)	levéltetű fajok, viaszos vándor pajzstetvek, tripszek, liszteskék, levélaknázó legyek, mezei poloskák, lepkehernyók, fenyő- gubacstetvek, lombormányosok	3	7	0,4	350-600	nincs korlátozás
---	---	---	---	-----	---------	------------------

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Őszi és tavaszi búzában, őszi és tavaszi árpában, tritikáléban a *levéltetvek*, a *vetésfehérítő bogarak* és a *gabonapoloskák* ellen a betelepedés, illetve a tömegszaporodás kezdetén kell megkezdeni a védekezést. A *búza-gubacsszúnyog* elleni védekezések szükségességét növényvizsgálat illetve fűhálózás alapján kell eldönteni.

Repcebén a *repcebolha* imágói elleni permetezést a növény szikleveles állapotától 4 leveles állapotáig kell elvégezni. *Repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos* és *repce-fénybogár* ellen betelepedéskor, a károsítók egyedszámának folyamatos figyelemmel kísérése alapján célszerű a védekezést elvégezni.

Zöldségfélékben és gyógynövényekben a kártevő *lepkék* hernyói ellen a lárvák korai (L₁-L₂-es) fejlődési állapotában javasolt védekezni. **Zöldségfélék, fűszer- és gyógynövények** esetében a *levéltetvek* ellen betelepedéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt szükséges permetezni. A *tripszek* ellen a kezeléseket virágvizsgálat, *molytetvek* és *bogarak* ellen levélvizsgálat alapján kell végrehajtani. **Hagymafélékben valamint egyéb viaszos levélfelülettel rendelkező zöldségfélékben a permetléhez nedvesítőszer hozzáadása szükséges.**

Dísznövényekben a *levéltetvek*, *pajzstetvek*, *tripszek*, *aknázólegyek* és *poloskák* elleni védekezést a betelepedés időszakában javasolt megkezdeni. *Lombrágó hernyók* ellen az előrejelzés alapján, a rajzáscsúcsot követő 7-10 nap múlva, a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges permetezni.

Károsító atkafajok felszaporodása esetén a készítmény felhasználása egyik kultúrában sem javasolt, mert mellékhatásként fokozza a nőstények tojás-termelését. A kijuttatás során a lé mennyiségét a lombfelület 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.

Hatásmechanizmus:

A *deltametrin* ingerület átvitelt befolyásoló, *nátrium csatorna* módosító, *kontakt hatású piretroid* hatóanyag, *IRAC* besorolása „3A”.

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):

1033 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

kifejezetten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:

tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- | | |
|--------------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést 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:

- P210** Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
- P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
- P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308+P311** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P403+P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P405** Elzárva tárolandó.
- 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen 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!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A rendeltetésszerű használaton kívül kerülje a növényvédő szer környezetbe jutását!

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

A készítmény üvegházi alkalmazásakor vegye figyelembe a betelepített poszméheket és egyéb hasznos élő szervezeteket érintő kockázatot!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále	30
Őszi káposztarepce, tavaszi repce	45
Cukkini/patisszon (szabadföldi és hajtatott), uborka (szabadföldi és hajtatott),	3
Póréhagyma, kelbimbó, kínai kel, pak-choi/bordáskel, sárgarépa, pasztinák, gyökérpetrezselyem (szabadföldi és hajtatott), retek, fekete retek, karórépa, csicsóka, torma, vöröshagyma, mogyoróhagyma, fokhagyma, zöldhagyma, metélőhagyma, brokkoli, karfiol (fehér és zöld), karalábé, jégsaláta, fejessaláta, galambbegy saláta/madársaláta, kerti zsázsa, rukkola/borsmustár, menta, kakukkfű, zsálya, bazsalikom, oregánó/szurokfű, majoranna, zöldborsó, cukorborsó, zöldbab (szabadföldi és hajtatott), petrezselyem /levél/ (szabadföldi és hajtatott), zamatos turbolya (szabadföldi és hajtatott), koriander /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), kapor /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), kömény /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), lestyán /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), angyalgyökér /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), borágó (szabadföldi és hajtatott), rozmaring (szabadföldi és hajtatott), citromfű /Melissa/ (szabadföldi és hajtatott), tárkony (szabadföldi és hajtatott), babér (szabadföldi és hajtatott), gumós zeller	7

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknél: védőkesztyű, védőruha, arcvédő, védő lábbeli

Kijuttatóknál: védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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. *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. **Hánytatni TILOS!**

Terápia: piretroid mérgezés esetén előírtak szerint, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszérelés, csomagolás:

6.1. Kiszérelés térfogata/tömege: 250 ml; 500 ml; 1 liter, 5 liter

6.2. Csomagolóanyag anyaga: HDPE/EVOH

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, 2024. november 28.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.