



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
Iktatószám: 04.2/573-1/2017.
Oldalak száma: 5
Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (7 oldal)*

Tárgy: Decis Mega rovarölő
permetezőszer forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Bayer Hungária Kft.** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt **Bayer CropScience S.A.S.** (16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon, cedex 09, Franciaország) ügyfélnek a **Decis Mega rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Decis Mega rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/2000/4/2008. MgSzHK számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. 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)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma, körte	molykártevők	3	14 nap	0,15	800-1000	1 héttel betakarítás előtti (állapot BBCH 86)
szilva	molykártevők, levéltetvek	3	14 nap	0,15	800-1000	1 héttel betakarítás előtti állapot (BBCH 86)
őszibarack*, kajszli*	molykártevők, levéltetvek	3	14 nap	0,15	800-1000	* szüret előtt nem alkalmazható, szüret után lombhullásig
cseresznye, meggy	cseresznyelég, levéltetvek	3	14 nap	0,2-0,25	800-1000	1 héttel betakarítás előtti állapot (BBCH 86)
csemege - és borszőlő	molykártevők, amerikai szőlőkabóca	3	14 nap	0,15	500-800	zsendülés (BBCH 85)

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
gyökérzöldségek (sárgarépa, petrezselyemgyökér, pasztinák, vajrépa, zeller, torma, retek, cékla, kerekrépa, takarmányrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér)	hernyókártevők, tripszek, levéltetvek, káposztalégy	3	14 nap	0,2-0,25	300-500	gyökérnövekedés vége (BBCH 49)
hajtatott paradicsom	molytetű	3	7 nap	0,25	500-1000	teljes érés (BBCH 89)
fejes káposzta, kelbimbó, karalábé, karfiol	lombrágó hernyók	2	7 nap	0,15	350-600	betakarítás előtt 7 nappal
lombhullató dísznövények (díszfák, díszcserjék, díszfaiskola)	levéltetvek, platán-csipkésposloska, lombrágó hernyók	3	7 nap	0,2-0,25	500-1000	nincs korlátozás
kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále, zab, rozs)	vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonapoloskák	1 őszi + 2 tavaszi kezelés: őszi búza, őszi árpa, rozs 2 tavaszi kezelés: tavaszi árpa, zab	14 nap	0,15	250-400	szemképződés (BBCH 75)
kukorica, csemegekukorica	kukoricamoly	2	14 nap	0,2	350-600	szemfejlődés (BBCH 75)
napraforgó	mezei poloskák, levéltetvek	1	-	0,15	300-400	virágzás kezdete (BBCH 60)
repce (őszi káposzta-repce, tavaszi repce)	repcedarázs, repcebolha, káposztabolhák, levéltetvek, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcefénybogár	1 őszi + 3 tavaszi kezelés: őszi repce 3 tavaszi kezelés: tavaszi repce	10 nap	0,15	250-400	becőképződés (BBCH 75)

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Alma, körte, szilva kultúrákban a *gyümölcsmolyok* ellen előrejelzésre alapozva, a fiatal hernyókkal szemben lehet eredményesen védekezni. A *sodrómolyok* esetében a kezeléseket az áttelelő, illetve a kelő lárvák ellen kell időzíteni, az aknázó molyok ellen pedig rajzást követően célszerű permetezni. A *levéltetvek* ellen az első telepek kialakulása előtt szükséges kezelni.

Őszibarack és kajszi kultúrákban kizárólag szüret után alkalmazható. *Barackmoly* és *keleti gyümölcsmoly* ellen előrejelzésre alapozva, a fiatal hernyókkal szemben lehet eredményesen védekezni. A *levéltetvek* ellen az első telepek kialakulása előtt szükséges kezelni.

Cseresznyében és meggyben a *levéltetvek* ellen az első telepek kialakulása előtt szükséges kezelni. *Cseresznyelég* ellen a tömeges rajzás kezdetekor kell védekezni.

Szőlőben *szőlőmolyok* ellen a védekezést feromoncsapdás előrejelzés alapján, a fiatal lárvák megjelenésekor ajánlott végrehajtani. Nagy egyedszámú, elhúzódó rajzás esetén a permetezéseket 14 naponként szükséges megismételni. A *szőlőmolyok* ellen fűrtzáródás után végzett kezelések – a készítmény kontakt hatásából és a károsítók viszonylagos védettségéből eredően – kevésbé hatékonyak. A *szőlőilonca* esetében szintén ügyelni kell, hogy a permetezés a fiatal lárvák ellen, még a hajtások összeszővése előtt megtörténjen. *Amerikai szőlőkabóca* ellen az L₁-L₃ fejlettségű lárvák megjelenésekor célszerű elvégezni a permetezést.

Zöldségfélékben a *bagolylepkék* hernyói ellen a lárvák korai (L₁-L₂-es) fejlődési állapotában javasolt védekezni. **Fejes káposzta, kelbimbó, karalábé, karfiol** kultúrákban a magról vetett vagy kiültetett állomány *káposztalég* elleni védelmét 3-4 leveles állapotban, illetve palántaneveléskor szükséges megkezdeni. **Gyökérszöcskék és hajtatott paradicsom** esetében a *levéltetvek* ellen betelepedéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt szükséges permetezni. A *tripszek* ellen a kezeléseket virágvizsgálat, *molytetvek* ellen levélvizsgálat alapján kell végrehajtani. **A káposztafélékben és egyéb viaszos levélfelülettel rendelkező zöldségfélékben a permetléhez nedvesítőszer hozzáadása szükséges.**

Díszfákon, díszcserjéken és díszfaiskolában a *levéltetvek* elleni védekezést a betelepédesi időszakban javasolt megkezdeni. *Platán csipkésposloska* ellen a kezelést a tömeges lárvakelés idejére kell időzíteni, és a védekezést nemzedékenként egy-egy alkalommal a kifejlett egyedek ellen ajánlott megismételni. *Lombrágó hernyók* ellen az előrejelzés alapján, a rajzás csúcsot követő 7-10 nap múlva, a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges permetezni. Juhar, platán és akác díszfákon – előírászerű alkalmazás mellett – fitotoxikus tünetek nem jelentkeznek. Egyéb esetekben a kezelés előtt fitotoxicitási próba végzése ajánlott. **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.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel 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 kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!

Kalászosokban a *vetésfehérítő bogarak* ellen a kártevő tömeges betelepédesekor, vagy a lárvák kelésének fő időszakában célszerű a védekezést elvégezni. *Levéltetvek* ellen a betelepedés, illetve a tömegszaporodás kezdetén kell megkezdeni a védekezést. *Gabonapoloskák* elleni védekezések szükségességét növényvizsgálat alapján, vagy a virágzás - szemképződés időszakában hálózással végzett felmérés alapján kell eldönteni. Ha a kártételi küszöbérték meghaladja 2 db/m² feletti egyedszámot, a kezelést célszerű elvégezni.

Repcében a permetezést a *repcedarázs* lárvái, repcebolhák és *káposztabolhák* imágói ellen a növény szikleveles állapotától 4 leveles állapotáig kell elvégezni. *Levéltetvek*, *repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos* és *repcefénybogár* ellen betelepedéskor, a károsítók egyedszámának folyamatos figyelemmel kísérése alapján célszerű a védekezést elvégezni. Amennyiben szükséges, a kezelést 10 nap elteltével meg kell ismételni.

Napraforgóban a védekezést a betelepülő *poloskák* és *levéltetvek* ellen kell időzíteni.

Kukoricában, csemegekukoricában a *kukoricamoly* fiatal hernyói ellen javasolt a védekezést időzíteni, elhúzódó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén a védekezést megismételni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

Ügyfél köteles a **Decis Mega rovarölő permetezőszer hajtattott paradicsomban történő felhasználására** vonatkozóan a jelen határozatban foglalt szigorításnak megfelelően körlevél útján tájékoztatni kereskedelmi partnereit a szigorítás hatályba lépésével egyidejűleg. Egyúttal köteles felhívni a felhasználók figyelmét, hogy azt a **hajtattott paradicsomot**, amit a korábbi előírásoknak (maximum 4 kezelés évente, legmagasabb megengedett dózis kezelésként 0,35 l/ha) megfelelően kezeltek legkésőbb **2017. május 7. napjáig** be kell takarítani vagy meg kell semmisíteni. **2017. május 7. után** kizárólag olyan hajtattott paradicsomot lehet betakarítani és értékesíteni, amit a jelen határozatban előírtaknak (maximum 3 kezelés évente, legmagasabb megengedett dózis kezelésként 0,25 l/ha) megfelelően kezeltek.

A jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével a raktárakban és a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb **2017. április 10. napjáig** forgalmazhatók. Az ügyfél köteles eddig az időpontig a forgalomban maradó tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket öntapadó kivitelű kiegészítő címkével feltüntetni, ezzel egyidejűleg az elkészült, forgalomba került kiegészítő címkét az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából benyújtani. A kiegészítő címkének tartalmaznia kell a jelen határozat számát (04.2/573-1/2017. NÉBIH), a szer nevét (Decis Mega), valamint a *hajtattott paradicsomban* történő felhasználás korlátozásával kapcsolatos előírásokat.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg 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, 2017. február 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

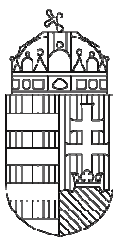
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(41/2017)



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: **02.5/2000/4/2008. MgSzhK**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Decis Mega**
- 1.3. érvényességi idő: **2019. október 31.**
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **Bayer CropScience S.A. S.**
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106,
69266 Lyon, cedex 09, Franciaország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Bayer Hungária Kft.**
1123 Budapest, Alkotás u. 50.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Bayer CropScience S.A. S.**
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106,
69266 Lyon, cedex 09, Franciaország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: **Bayer CropScience AG.**
Alfred-Nobel Str. 50, 40789 Monheim, Németország
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: **olaj emulzió vizes fázisban (EW)**
- 2.4. növényvédő szer összetétele: **Bayer Annex III dokumentáció**
- 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-dimetilciklopropánkarboxilát**
- tiszta hatóanyag részaránya* **50 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja* **Bayer Annex II dokumentáció**

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. deltametrin (HPLC)****4,8 ± 0,5 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „EW„ formuláció FAO követelményeinek***Tájékoztató adatok:**Megjelenés:* fehér vagy világossárga színű, enyhén jellegzetes szagú, folyadék szuszpenzió*Sűrűség:* 1,04 g/cm³ (20°)*pH:* 3,4 (1%-os oldatban)*Dinamikai viszkozitás:* 20 – 40 mPas (20°)**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 ideje (fenológiai állapot szerint)
alma, körte	molykártevők	3	14 nap	0,15	800-1000	1 héttel betakarítás előtti (állapot BBCH 86)
szilva	molykártevők, levéltetvek	3	14 nap	0,15	800-1000	1 héttel betakarítás előtti állapot (BBCH 86)
őszibarack*, kajszifaló*	molykártevők, levéltetvek	3	14 nap	0,15	800-1000	* szüret előtt nem alkalmazható, szüret után lombhullásig
cseresznye, meggy	cseresznyelég, levéltetvek	3	14 nap	0,2-0,25	800-1000	1 héttel betakarítás előtti állapot (BBCH 86)
csemege - és borszóló	molykártevők, amerikai szőlőkabóca	3	14 nap	0,15	500-800	zsendülés (BBCH 85)
gyökérzöldségek (sárgarépa, petrezselyemgyökér, pasztinák, vajrépa, zeller, torma, retek, cékla, kerekrepa, takarmányrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér)	hernyókártevők, tripszek, levéltetvek, káposztalégy	3	14 nap	0,2-0,25	300-500	gyökérmövekedés vége (BBCH 49)
hajtatott paradicsom	molytetű	3	7 nap	0,25	500-1000	teljes érés (BBCH 89)
fejes káposzta, kelbimbó, karalábé, karfiol	lombrágó hernyók	2	7 nap	0,15	350-600	betakarítás előtt 7 nappal
lombhullató dísznövények (díszfák, díszcserjék, díszfaiskola)	levéltetvek, platán-csipkésposloska, lombrágó hernyók	3	7 nap	0,2-0,25	500-1000	nincs korlátozás

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále, zab, rozs)	vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonapoloskák	1 őszi + 2 tavaszi kezelés: őszi búza, őszi árpa, rozs 2 tavaszi kezelés: tavaszi árpa, zab	14 nap	0,15	250-400	szemképződés (BBCH 75)
kukorica, csemegekukorica	kukoricamoly	2	14 nap	0,2	350-600	szemfejlődés (BBCH 75)
napraforgó	mezei poloskák, levéltetvek	1	-	0,15	300-400	virágzás kezdete (BBCH 60)
repce (őszi káposzta-repce, tavaszi repce)	repcedarázs, repcebolha, káposztabolhák, levéltetvek, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repce-fénybogár	1 őszi + 3 tavaszi kezelés: őszi repce 3 tavaszi kezelés: tavaszi repce	10 nap	0,15	250-400	becőképződés (BBCH 75)

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Alma, körte, szilva kultúrákban a *gyümölcsmolyok* ellen előrejelzésre alapozva, a fiatal hernyókkal szemben lehet eredményesen védekezni. A *sodrómolyok* esetében a kezeléseket az áttelelő, illetve a kelő lárvák ellen kell időzíteni, az aknázó molyok ellen pedig rajzást követően célszerű permetezni. A *levéltetvek* ellen az első telepek kialakulása előtt szükséges kezelni.

Őszibarack és kajszi kultúrákban kizárólag szüret után alkalmazható. *Barackmoly* és *keleti gyümölcsmoly* ellen előrejelzésre alapozva, a fiatal hernyókkal szemben lehet eredményesen védekezni. A *levéltetvek* ellen az első telepek kialakulása előtt szükséges kezelni.

Cseresznyében és meggyben a *levéltetvek* ellen az első telepek kialakulása előtt szükséges kezelni. *Cseresznyelég* ellen a tömeges rajzás kezdetekor kell védekezni.

Szőlőben *szőlőmolyok* ellen a védekezést feromoncsapdás előrejelzés alapján, a fiatal lárvák megjelenésekor ajánlott végrehajtani. Nagy egyedszámú, elhúzódó rajzás esetén a permetezéseket 14 naponként szükséges megismételni. A *szőlőmolyok* ellen firtzáródás után végzett kezeléseket – a készítmény kontakt hatásából és a károsítók viszonylagos védettségéből eredően – kevésbé hatékonyak. A *szőlőilonca* esetében szintén ügyelni kell, hogy a permetezés a fiatal lárvák ellen, még a hajtások összeszővése előtt megtörténjen. *Amerikai szőlőkabóca* ellen az L₁-L₃ fejlettségű lárvák megjelenésekor célszerű elvégezni a permetezést.

Zöldsefgfélékben a *bagolylepkék* hernyói ellen a lárvák korai (L₁-L₂-es) fejlődési állapotában javasolt védekezni. **Fejes káposzta, kelbimbó, karalábé, karfiol** kultúrákban a magról vetett vagy kiültetett állomány *káposztalég* elleni védelmét 3-4 leveles állapotban, illetve palántaneveléskor szükséges

megkezdeni. **Gyökérzöltségek és hajtatott paradicsom** esetében a *levéltetvek* ellen betelepedéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt szükséges permetezni. A *tripszek* ellen a kezeléseket virágvizsgálat, *molytetvek* ellen levélvizsgálat alapján kell végrehajtani. **A káposztafélékben és egyéb viaszos levélfelülettel rendelkező zöldségfélékben a permetléhez nedvesítőszer hozzáadása szükséges.**

Díszfákon, díszcserjéken és díszfaiskolában a *levéltetvek* elleni védekezést a betelepedési időszakban javasolt megkezdeni. *Platán csipkésposloska* ellen a kezelést a tömeges lárvakelés idejére kell időzíteni, és a védekezést nemzedékenként egy-egy alkalommal a kifejlett egyedek ellen ajánlott megismételni. *Lombrágó hernyók* ellen az előrejelzés alapján, a rajzáscsúcsot követő 7-10 nap múlva, a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges permetezni. Juhar, platán és akác díszfákon – előírászerű alkalmazás mellett – fitotoxikus tünetek nem jelentkeznek. Egyéb esetekben a kezelés előtt fitotoxicitási próba végzése ajánlott. **Károsító atkafajok felszaporodása esetén a készítmény felhasználása egyik kultúrában sem javasolt, mert mellékhatásként fokozza a nőtények 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.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel 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 kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!

Kalászosokban a *vetésfehérítő bogarak* ellen a kártevő tömeges betelepédésekor, vagy a lárvák kelésének fő időszakában célszerű a védekezést elvégezni. *Levéltetvek* ellen a betelepedés, illetve a tömegszaporodás kezdetén kell megkezdeni a védekezést. *Gabonapoloskák* elleni védekezések szükségességét növényvizsgálat alapján, vagy a virágzás - szemképződés időszakában hálózással végzett felmérés alapján kell eldönteni. Ha a kártételi küszöbérték meghaladja 2 db/m² feletti egyedszámot, a kezelést célszerű elvégezni.

Repceben a permetezést a *repcedarázs* lárvái, repcebolhák és *káposztabolhák* imágói ellen a növény szikleveles állapotától 4 leveles állapotáig kell elvégezni. *Levéltetvek*, *repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos* és *repcefénybogár* ellen betelepedéskor, a károsítók egyedszámának folyamatos figyelemmel kísérése alapján célszerű a védekezést elvégezni. Amennyiben szükséges, a kezelést 10 nap elteltével meg kell ismételni.

Napraforgóban a védekezést a betelepülő *poloskák* és *levéltetvek* ellen kell időzíteni.

Kukoricában, csemegekukoricában a *kukoricamoly* fiatal hernyói ellen javasolt a védekezést időzíteni, elhúzódozó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén a védekezést megismételni.

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):

285 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

rendeltetésszerű felhasználása esetén mérsékelt kockázatos



Méhekre való veszélyesség toxicitás alapján*:

kifejezetten veszélyes.

Méhekre való veszélyesség kockázatbecslés alapján*:

mérsékelt kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:**nem jelölésköteles****A címkén nem feltüntetendő adat*5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

	Xn	N
Veszélyjel:		
	ártalmas	környezeti veszély

R-mondatok:

R 22	Lenyelve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
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 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram		
----------------------	---	--

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

H301	Lenyelve mérgező
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
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
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

- P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz
- 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.

5.2 Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szántóföldi növényeknél és zöldségféléknél **5 m**, gyümölcsösben **50 m**, szőlőben **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre mérsékelten kockázatos.
Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica, csemegekukorica, hajtatott paradicsom	3
alma, körte, szilva, cseresznye, meggy, csemege és borszőlő, gyökérzöldségek (sárgarépa, petrezselyemgyökér, pasztinák, vajrépa, zeller, torma, retek, cékla, kerekrépa, takarmányrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér), fejes káposzta, kelbimbó, karalábé, karfiol	7
őszibarack, kajszibarack	rendeltetésszerű felhasználása esetén nincs korlátozás (csak szüret utáni kezelés engedélyezett)
repce (őszi káposzta repce, tavaszi repce)	45
napraforgó	56
kalászosok (búza, árpa, rozs, zab, tritikále)	30
lombhullató dísznövények (díszfák, díszcserjék, díszfaiskola)	rendeltetésszerű felhasználása esetén nincs korlátozás

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknek: védőkesztyű
Felhasználóknak: védőkesztyű, védőszemüveg/arcvédő, védőoverall, védőlábbeli

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

Elsősegélynyújtás, terápia: **piretroid mérgezés esetén előírtak szerint**, tüneti megfigyelő kezelés
Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. A kisherelés térfogata: **100 ml, 1 liter**

6.2. Anyaga: **CoEx: PE/PA, vagy CoEx PE/EVOH, vagy fluorizált HDPE palack**

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, 2017. február 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.