



**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 Fax: 06/1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Előadó: Kővári Melinda**

**Határozatszám: 04.2/2220-2/2014.**

**Oldalak száma: 5 oldal**

**Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat***

**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) ügyfelnek a **Decis Mega 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 **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 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**1.3. Érvényességi idő: 2019. október 31.**

*II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szöveg 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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**Méhveszélyesség:**

Méhekre való veszélyesség toxicitás alapján\*:

Méhekre való veszélyesség kockázatbecsítés alapján\*:

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**285 mg/kg**

**kifejezetten veszélyes  
rendeltetésszerű felhasználása esetén  
mérsékelt kockázatos**

kifejezetten veszélyes.

mérsékelt kockázatos

**nem jelölésköteles**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

Veszélyjel:

**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** Gyermek kezebe 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.

**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.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

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

**5.2 Különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 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)
alma, körte	7
szilva, cseresznye, meggy	7
őszibarack, kajszibarack	rendeltetésszerű felhasználása esetén nincs korlátozás (csak szüret utáni kezelés engedélyezett)
csemege és borszőlő	7
gyökérzöldségek (sárgarépa, petrezselyemgyökér, pasztinák, vajrépa, zeller, torma, retek, cékla, kerekrépa, takarmányrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér)	7
hajtatott paradicsom	3
kukorica, csemegekukorica	3
fejes káposzta, kelbimbó, karalábé, karfiol	7
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

Mérgezőskor, 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.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcsímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

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, 2014. október 20.

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

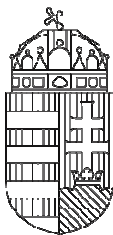
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(49/2014)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

## Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@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:** 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   | <b>deltametrin</b>   |
| CAS szám  | <b>52918-63-5</b>  |
| IUPAC név | (S)- $\alpha$ -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/cm<sup>3</sup> (20°)*pH:* 3,4 (1%-os oldatban)*Dinamikai viszkozitás:* 20 – 40 mPas (20°)**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>károsító</b>	<b>A kezelések maximális száma</b>	<b>A kezelések közötti min. időtartam (nap)</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Víz (l/ha)</b>	<b>Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)</b>
<b>alma, körte</b>	molykártevők	3	14 nap	0,15	800-1000	1 héttel betakarítás előtti (állapot BBCH 86)
<b>szilva</b>	molykártevők, levéltetvek	3	14 nap	0,15	800-1000	1 héttel betakarítás előtti állapot (BBCH 86)
<b>őszibarack*, kajszibarack*</b>	molykártevők, levéltetvek	3	14 nap	0,15	800-1000	<b>* szüret előtt nem alkalmazható,</b> szüret után lombhullásig
<b>cseresznye, meggy</b>	cseresznyelég, levéltetvek	3	14 nap	0,2-0,25	800-1000	1 héttel betakarítás előtti állapot (BBCH 86)
<b>csemege - és borszőlő</b>	molykártevők, amerikai szőlőkabóca	3	14 nap	0,15	500-800	zsendülés (BBCH 85)
<b>gyökérzöldségek</b> (sárgarépa, petrezselyemgyökér, pasztinák, vajrépa, zeller, torma, retek, cékla, kerekrépa, takarmányrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér)	hernyókártevők, tripszek, levéltetvek, káposztalég	3	14 nap	0,2-0,25	300-500	gyökérművekedés vége (BBCH 49)
<b>hajtatott paradicsom</b>	molytetű	4	7 nap	0,35	500-1000	teljes érés (BBCH 89)
<b>fejes káposzta, kelbimbó, karalábé, karfiol</b>	lombrágó hernyók	2	7 nap	0,15	350-600	betakarítás előtt 7 nappal
<b>lombhullató dísznövények</b> (díszfák, díszcserjék, díszfaiskola)	levéltetvek, platán-csipkésposloska, lombrágó hernyók	3	7 nap	0,2-0,25	500-1000	nincs korlátozás

Kultúra	károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále, zab, rozs)	vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonapoloskák	1 + 2 őszi búza, őszi árpa, rozs 2 tavaszi árpa, zab	14 nap	0,15	250-400	szemképződés (BBCH 75)
<b>kukorica, csemegekukorica</b>	kukoricamoly	2	14 nap	0,2	350-600	szemfejlődés (BBCH 75)
<b>napraforgó</b>	mezei poloskák, levéltetvek	1	-	0,15	300-400	virágzás kezdete (BBCH 60)
<b>repce</b> (őszi káposzta-repce, tavaszi repce)	repcedarázs, repcebolha, káposztabolhák, levéltetvek, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcefénybogár	1 + 3 (őszi káposzta-repce)  3 (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 fürtzáródás 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 összeszövése előtt megtörténjen. *Amerikai szőlőkabóca* ellen az L<sub>1</sub>-L<sub>3</sub> fejlettségű lárvák megjelenésekor célszerű elvégezni a permetezést.

**Zöldsgéfélekben** a *bagolylepkék* hernyói ellen a lárvák korai (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>-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 zöldsgéfélekben 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 rajzásúcscot követő 7-10 nap múlva, a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) 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 betelepedésekor, 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/m<sup>2</sup> feletti egyedszámot, a kezelést célszerű elvégezni.

**Repcebén** 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 *kukoricamolyleveles hernyó* 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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**285 mg/kg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**rendeltetészerű felhasználása esetén mérsékelt kockázatos**

Méhekre való veszélyesség toxicitás alapján\*:

kifejezetten veszélyes.

Méhekre való veszélyesség kockázatbecslés alapján\*:

mérsékelt kockázatos



**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

\* Címkén nem feltüntetendő adat



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

	Xn	N
<b>Veszélyjel:</b>		
	ártalmas	környezeti veszély

**R-mondatok:**

<b>R 22</b>	Lenyelve ártalmas
<b>R 36</b>	Szemizgató hatású
<b>R 38</b>	Bőrizgató hatású
<b>R 50/53</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
<b>S 23</b>	A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
<b>S 24/25</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
<b>S 35</b>	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
<b>S 57</b>	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

<b>GHS Piktogram</b>		
----------------------	---	--

**Figyelmeztetés:** **Veszély**

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

<b>H301</b>	Lenyelve mérgező
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra*
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz
<b>P308 + P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

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

**5.2 Különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 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:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
<b>alma, körte</b>	7
<b>szilva, cseresznye, meggy</b>	7
<b>őszibarack, kajszibarack</b>	rendeltetésszerű felhasználása esetén nincs korlátozás (csak szüret utáni kezelés engedélyezett)
<b>csemege és borszőlő</b>	7
<b>gyökérzöldségek</b> (sárgarépa, petrezselyemgyökér, pasztinák, vajrépa, zeller, torma, retek, cékla, kerekrépa, takarmányrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér)	7
<b>hajtattott paradicsom</b>	3
<b>kukorica, csemegekukorica</b>	3
<b>fejes káposzta, kelbimbó, karalábé, karfiol</b>	7
<b>repce</b> (őszi káposzta repce, tavaszi repce)	45
<b>napraforgó</b>	56
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, rozs, zab, tritikále)	30
<b>lombhullató dísznövények</b> (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, 2014. október 20.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*