

**Ügyintéző:** Bleicher Edit  
**Határozatszám:** 04.2/1096-1/2014.  
**Oldalak száma:** 5  
**Melléklet:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (7 oldal)*

**Tárgy:** **Decis Mega rovarölő permetezőszert** 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 permetezőszert** 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 permetezőszert** 02.5/2000/4/2008. MgSzHK számú határozatában kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint módosítja:

### I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

#### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

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)
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*, kajszibarack*	molykártevők, levéltetvek	3	14 nap	0,15	800-1000	* szüret előtt nem alkalmazható, szüret után lombhullásig
cseresznye, meggy	cseresznyelégység, 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 maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)
<b>gyökérzöldségek</b> (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	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
<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, repce-fénybogár	1 + 3 (őszi káposzta-repce)  3 (tavaszi repce)	10 nap	0,15	250-400	becőkészülés (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 kajszli** 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. *Cseresznyelégy* 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 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 összeszövése előtt megtörténjen. *Amerikai szőlőkabóca* ellen az L<sub>1</sub>-L<sub>3</sub> fejlettségű lárvák megjelenésekor célszerű elvégezni a permetezést.

**Zöldségfélékben** 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 *káposztalégy* elleni védelmét 3-4 leveles állapotban, illetve palántaneveléskor szükséges megkezdeni. **Gyökérzöldségek és hajatott 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 betelepézési 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 (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) lárvák megjelenésekor szükséges permetezni. Juhar, platán és akác díszfákon – előírás szerű 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 betelepédek, 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.

**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.**

**II. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

**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.

Az ügyfél a 2014. szeptember 30. után gyártott tételeket a jelen határozatnak megfelelő címkével köteles forgalomba hozni. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termék címét be kell nyújtani elektronikus úton 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, **2014. március 14.**

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

*P.H.*

**Jordán László**  
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(48/2014.)



**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. engedélyokirat érvényessége:	2014. október 31.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	<b>Bayer CropScience S.A. S.</b> 16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon, cedex 09, Franciaország
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	<b>Bayer Hungária Kft.</b> 1123 Budapest, Alkotás u. 50.

### 2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója:	<b>Bayer CropScience S.A. S.</b> 16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon, cedex 09, Franciaország
2.1.1. hatóanyag gyártója:	<b>Bayer CropScience AG.</b> 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	<b>50 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	Bayer Annex II dokumentáció

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. deltametrin (HPLC)	<b>4,8 ± 0,5 % (m/m)</b>
---------------------------	--------------------------

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató adatok:

**Meg kell feleljen az „EW „formuláció FAO követelményeinek**

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:

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)
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*, kajszifal*	molykártevők, levéltetvek	3	14 nap	0,15	800-1000	* szüret előtt nem alkalmazható, szüret után lombhullásig
cseresznye, meggy	cseresznyelégy, 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)
hajatott paradicsom	molytetű	4	7 nap	0,35	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 + 2 őszi búza, őszi árpa, rozs 2 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)

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)
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 + 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 fűrtzáródás 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.

**Zöldségfélékben** 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 betelepédkor, 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 csipkés poloska* 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 rajzáscúcsot követő 7-10 nap múlva, a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) lárvák megjelenésekor szükséges permetezni. Juhar, platán és akác díszfákon – előírás szerű 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-produkcióját.** 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 kezelésről 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 betelepülésekor, vagy a lárvák kelésének fő időszakában célszerű a védekezést elvégezni. *Levéltetvek* ellen a betelepülés, 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  $2 \text{ db/m}^2$  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 betelepüléskor, 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 *kukoricamolyc* fiatal hernyói ellen javasolt a védekezést időzíteni, elhúzódó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén a védekezést megismételni.

**Légi kijuttatás: nem engedélyezett.**

## 5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

### 5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjel és jelkép:



A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke  
(patkányon):

285 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes.

Méhveszélyesség:

rendeltetésszerű felhasználása esetén  
mérsékelt kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:  
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:

kifejezetten veszélyes.  
mérsékelt kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat.



**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.

**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 nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre mérsékelten kockázatos.  
Virágzó kultúrában a méhek aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. Várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
<b>alma</b> <b>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>hajatott 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

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. 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**5.4. 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. március 14.**

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

*P.H.*

**Jordán László**  
igazgató