



**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);  
[ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Ügyintéző:** Bleicher Edit

**Határozatszám:** 04.2/9260-1/2015.

**Oldalak száma:** 7

**Melléklet:** Forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyokirat (6 oldal)

**TÁRGY:** Dursban Delta CS rovarölő  
permetezőszer forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének módosítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a Dow AgroSciences Hungary Kft. (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.) ügyfélnek a Dursban Delta CS rovarölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a Dursban Delta CS rovarölő permetezőszer 02.5/1264/1/2010. MgSzHK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát - az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - alábbiak szerint **módosítja**:

**I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

**1.3. engedélyokirat érvényessége: 2019. január 31.**

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

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
kalászosok (búza, árpa, tritikále, rozs)	levéltetvek, poloskák, vetésfehérítő bogár	2	7	2,25	200-400	virágzás (BBCH 61)
kukorica	kukoricabogár, kukoricamoly, gyapottok- bagolylepke	2	7	3,5	200-400	címerhányás előtti állapot (BBCH 50)
	talajlakó kártevők			4,8	250-400	
repce, mustár, olajretek	repceszár- ormányos, repce- fénybogár, repcebecő- ormányos, repcebolha	1	-	2,25 1,5*	200-400	rejtett bimbós állapot (BBCH 50)

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
cukorrépa	talajlakó kártevők	1	-	4,8	250-400	mag (BBCH 00)
	bagolylepkek			3,6	200-400	sorzárodás vége (BBCH 39)
borszőlő	szőlőmolyok	2	7	3,0	500-1200	fürtzárodás (BBCH 79)

***\*250 g/liter EC formázású cipermetrin hatóanyag tartalmú vagy 100 g/liter EW formázású zeta-cipermetrin hatóanyag tartalmú szerrel kombinációban kijuttatva***

#### ***Előírt növényvédelmi technológia:***

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

**Kalászosokban** a készítményt a *vetésfehérítő bogarak* tömeges betelepődése, illetve a lárvakelés kezdetén kell kijuttatni. A kezelések a *levéltetvek* és a *poloskák* ellen is hatásosak.

**Kukoricában** a *talajlakó kártevők* ellen vetéssel egy menetben, talajkezelés formájában célszerű védekezni. A kijuttatás után a vegyszert be kell dolgozni. A *kukoricamoly* és a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezéseket a tömeges lárvakelés idején kell elvégezni. A rajzás menetét fény-, ill. feromon-csapda segítségével célszerű nyomon követni. A *kukoricamoly* elhúzódozó rajzása esetén szükséges lehet a védekezés megismétlése.

**Repceben, olajretekben, mustárban** a védekezést *repce-fénybogár*, *repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos*, *repcebolha* ellen a kártevők táblára történő betelepődési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. Egy vegetációs időszakban csak egy kezelés végezhető. A szükséges további kezeléseket más hatásmechanizmusú szerrel kell elvégezni.

Amennyiben a szert cipermetrin hatóanyag tartalmú készítménnyel kombinációban alkalmazzuk; 1,5 l/ha Dursban Delta CS és 0,15 l/ha cipermetrin 250 EC dózissal kezelhetünk. Amennyiben a szert zeta-cipermetrin hatóanyag tartalmú készítménnyel kombinációban alkalmazzuk; 1,5 l/ha Dursban Delta CS és 0,075 l/ha zeta-cipermetrin 10 EW dózissal kezelhetünk. A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elvégezni. **A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.**

**Cukorrépában** a *talajlakó kártevők* ellen vetéssel egy menetben, talajkezelés formájában célszerű védekezni. A kijuttatás után a vegyszert be kell dolgozni. A *bagolypille-hernyók* ellen a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. Egy vegetációs időszakban csak egy kezelés végezhető. A szükséges további kezeléseket más hatásmechanizmusú szerrel kell elvégezni.

**Borszőlőben szőlőmolyok** ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni, nemzedékenként egy, vagy elhúzódozó rajzás esetén 7-10 nap múlva ismételt kezelés szükséges. A védekezések hatásosságát jelentősen növeli az időben végzett zöldmunka.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**III. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:****5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:****5.1. Veszélyességi besorolás:****5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):  $\geq 5000$  mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** *kifejezetten veszélyes*

**Méhveszélyesség:***kifejezetten kockázatos**Méhveszélyesség toxicitás alapján:\***kifejezetten veszélyes**Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:\***kifejezetten kockázatos***Tűzveszélyességi besorolás:***nem jelölésköteles**\* címkén nem feltüntetendő adat***5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján**

Veszélyjel:  N  
környezeti veszély

**R-mondatok:**

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

**S-mondatok:**

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**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**

Piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):****H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.\***H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):****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.**EUH208** 1,2 benzizotiazolin-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**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 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!**SPe 8** Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**5.3. Várakozási idők:****5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap****5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:**

Kultúra	Várakozási idő (nap)
borszőlő	21
kalászosok (búza, árpa, tritikále, rozs), kukorica, repce, mustár, olajretek, cukorrépa	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.4. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:****5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

**Előkészítőknél:** Vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aerosol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, A1P2 szűrővel felszerelt légzésvédő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

*Kijuttatóknak:* Vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aerosol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. A permet/aerosol belégzésének, szájba jutásának (légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

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

5.4.2. *Elsősegélynyújtás:* szerves foszforsav-észter mérgezés esetén előírt szabályok szerint

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* atropin

#### 5.5. *Egyéb környezetvédelmi előírások:*

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

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

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

*Tájékoztató adat:* A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

*Az ügyfél köteles a **Dursban 480 EC rovarölő permetezőszer** felhasználására vonatkozóan a jelen határozatban foglalt szigorításokról körlevél útján tájékoztatni kereskedelmi partnereit a szigorítás hatályba lépésével egyidejűleg.*

Az ügyfél köteles a raktárában vagy már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat átcímkézéssel feltüntetni legkésőbb **2016. február 15.** napjáig.

A szer új gyártási tételei csak a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba.

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

Az engedélyezési eljárás díja 50 000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Törvényszéktől** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. január 15.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(290/2015.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@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: 02.5/1264/1/2010. MgSzHK
- 1.2. növényvédő szer neve: Dursban Delta CS
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: 2019. január 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Dow AgroSciences Hungary Kft.  
1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Dow AgroSciences Ltd.  
Kings' Lynn,  
Estuary Road, PE302JD  
Egyesült Királyság (UK)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: Dow AgroSciences Ltd.  
Kings Lynn,  
Estuary Road, PE30 2JD  
Egyesült Királyság (UK)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: rovarölő szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja: mikrokapszulás vizes szuszpenzió (CS)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag ISO név klórpifosz

CAS szám 2921-88-2

IUPAC név O,O-dietil O-3,5,6-triklór-2-piridil tiofoszfát

tiszta hatóanyag részaránya 200 g/l

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom**3.1.1. klórpirifosz (GC/HPLC) **18,96 ± 1,14 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „CS” formuláció FAO követelményeinek****4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, tritikále, rozs)	levéltetvek, poloskák, vetésfehérítő bogár	2	7	2,25	200-400	virágzás (BBCH 61)
<b>kukorica</b>	kukoricabogár, kukoricamoly, gyapottok- bagolylepke	2	7	3,5	200-400	címerhányás előtti állapot (BBCH 50)
	talajlakó kártevők			4,8	250-400	
<b>repce, mustár, olajretek</b>	repceszár- ormányos, repce- fénybogár, repcebecő- ormányos, repcebolha	1	-	2,25 1,5*	200-400	rejtett bimbós állapot (BBCH 50)
<b>cukorrépa</b>	talajlakó kártevők	1	-	4,8	250-400	mag (BBCH 00)
	bagolylepkék			3,6	200-400	sorzárodás vége (BBCH 39)
<b>borszőlő</b>	szőlőmolyok	2	7	3,0	500-1200	fürtzáródás (BBCH 79)

**\*250 g/liter EC formázású cipermetrin hatóanyag tartalmú vagy 100 g/liter EW formázású zeta-cipermetrin hatóanyag tartalmú szerrel kombinációban kijuttatva**

**Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Kalászosokban** a készítményt a *vetésfehérítő bogarak* tömeges betelepődése, illetve a lárvakelés kezdetén kell kijuttatni. A kezelések a *levéltetvek* és a *poloskák* ellen is hatásosak.

**Kukoricában** a *talajlakó kártevők* ellen vetéssel egy menetben, talajkezelés formájában célszerű védekezni. A kijuttatás után a vegyszert be kell dolgozni. A *kukoricamoly* és a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezéseket a tömeges lárvakelés idején kell elvégezni. A rajzás menetét fény-, ill. feromon-csapda segítségével célszerű nyomon követni. A *kukoricamoly* elhúzódozó rajzása esetén szükséges lehet a



védekezés megismétlése.

**Repcében, olajretekben, mustárban** a védekezést *repce-fénybogár, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcebolha* ellen a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. *Egy vegetációs időszakban csak egy kezelés végezhető. A szükséges további kezeléseket más hatásmechanizmusú szerrel kell elvégezni.*

*Amennyiben a szert cipermetrin hatóanyag tartalmú készítménnyel kombinációban alkalmazzuk; 1,5 l/ha Dursban Delta CS és 0,15 l/ha cipermetrin 250 EC dózissal kezelhetünk. Amennyiben a szert zeta-cipermetrin hatóanyag tartalmú készítménnyel kombinációban alkalmazzuk; 1,5 l/ha Dursban Delta CS és 0,075 l/ha zeta-cipermetrin 10 EW dózissal kezelhetünk. A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elvégezni. A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.*

**Cukorrépában** a *talajlakó kártevők* ellen vetéssel egy menetben, talajkezelés formájában célszerű védekezni. A kijuttatás után a vegyszert be kell dolgozni. A *bagolypille-hernyók* ellen a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. *Egy vegetációs időszakban csak egy kezelés végezhető. A szükséges további kezeléseket más hatásmechanizmusú szerrel kell elvégezni.*

**Borszőlőben szőlőmolyok** ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni, nemzedékenként egy, vagy elhúzódó rajzás esetén 7-10 nap múlva ismételt kezelés szükséges. A védekezések hatásosságát jelentősen növeli az időben végzett zöldmunka.

**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):

≥5000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**kifejezetten kockázatos**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján:\**

*kifejezetten veszélyes*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:\**

*kifejezetten kockázatos*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

\* címkén nem feltüntetendő adat

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

N



Veszélyjel:

környezeti veszély

### R-mondatok:

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

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**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**

Piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

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

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

\* címkén nem feltüntetendő adat

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

- 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.  
**EUH208** 1,2 benzizotiazolin-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

### 5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **3 nap**

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
<b>borszőlő</b>	21
<b>kalászosok (búza, árpa, tritikále, rozs), kukorica, repce, mustár, olajretek, cukorrépa</b>	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

### 5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

- Előkészítőknak:* Vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aerosol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, A1P2 szűrővel felszerelt légzésvédő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.
- Kijuttatóknak:* Vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aerosol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. A permet/aerosol belégzésének, szájba jutásának (légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás: szerves foszforsav-észter mérgezés esetén előírt szabályok szerint

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* atropin

### 5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

### 6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 0,5 l; 1 l; 5 l; 10 l.

6.2. a csomagolóanyag anyaga: PET, HDPE

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:**

**I.**

Budapest, 2016. január 15.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*