



**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:** 04.2/9194-2/2015

**Oldalak száma:** 6

**Melléklet:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (8 oldal)*

**Tárgy:** **Nurelle-D 50/500 EC rovarölő permetezőszert** 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.) által képviselt **Arysta LifeSciences Benelux Sprl** (Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée, Belgium) ügyfélnek a **Nurelle D 50/500 EC rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Nurelle-D 50/500 EC rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *04.2/1630-1/2013. NÉBIH* számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

#### **m ó d o s í t j a:**

**I. Az engedélyokirat 1.4. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:**

**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:**

**Arysta LifeSciences Benelux Sprl**  
Rue de Renory, 26/1  
B-4102 Ougrée,  
Belgium

**II. Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:**

**2.1. Növényvédő szer gyártója:**

**Arysta LifeSciences Benelux Sprl**  
Rue de Renory, 26/1  
B-4102 Ougrée,  
Belgium

**III. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:**

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>A kezelések maximális száma</b>	<b>A kezelések között eltelt minimális idő</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>borszőlő</b>	szőlőmolyok, kabócák	1	-	0,6	500-1000	fürtzáródásig (BBCH 77), de a fürtkezdemények növekedésétől (BBCH 55) a virágzás végéig (BBCH 69) nem használható
<b>alany szőlővessző előállító anyatelep</b>	kabócák	2	10	0,6	500-1000	nincs korlátozás
<b>cukorrépa</b>	barkófajok, répabolha, bagolylepkék	1	-	0,6	300-400	50%-os gyökérmagyságig (BBCH 45)
<b>kalászosok (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozsa, zab)</b>	vetésfehérítő bogarak, levéltetvek	2	1 ősszel 1 tavasszal	0,5	300	kalászhányásig (BBCH 51)
<b>burgonya</b>	levéltetvek	1	-	0,6	300-500	bogyóérésig (BBCH 85)
<b>őszi káposzta- repe</b>	repebolha, földi bolhák, repedarázs, repecszár- ormányos, repe- fénybogár, repebecő- ormányos	2	1 ősszel 1 tavasszal	0,6	300-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)
<b>mustár</b>	repecszár- ormányos, repe- fénybogár, repebecő- ormányos, földi bolhák, repedarázs	1	-	0,6	300-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>mák</b>	máktok- ormányos, levéltetvek	1	-	0,6	400-600	zöld bimbós állapotig (BBCH 51)
<b>len</b>	lenbolha	1	-	0,6	400-600	zöld bimbós állapotig (BBCH 51)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Borszőlőben szőlőmolyok** ellen a szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, az első védekezést a rajzásucsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani. A *kabócafajok* ellen a lárvák megjelenésekor kell a védekezést elvégezni. **Szőlő anyatelepen** a fiatal kabóca lárvák és az imágók ellen is kijuttatható a rovarölő szer.

**Cukorrépában a barkófajok** és a *répbolha* ellen azok táblára történő betelepítése idején, a kultúrnövény szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában kell a készítményt kijuttatni. A *bagolylepkék* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon-csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani.

**Kalászosokban a vetésfehérítő bogarak** elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepítése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést a betelepítés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. Vírusterjesztő levéltetű fajok elleni védekezés indokolt lehet ősszel, illetve tavasszal is.

**Burgonyában levéltetvek** ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.

**Őszi káposztarepcében és mustárban a kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet végrehajtani. A szer nem alkalmazható, ha szórványosan színes bimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.**

**Őszi káposztarepcében** ősszel egy, tavasszal szintén egy alkalommal juttatható ki. A kelő repce fiatalkori kártevői ellen, pl. *földi bolha*, *repcebolha*, *repcedarázs*, azok tömeges megjelenésekor szükséges védekezni a repce szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában. Tavasszal a *repceszár-ormányos*, a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepítése idején szükséges elvégezni a kezelést.

**Mustárban** a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepítése idején szükséges elvégezni a kezelést.

**Mákban** a *máktok-ormányos* ellen legkésőbb zöldbimbós állapotban, *levéltetvek* ellen a tömeges betelepítés idején célszerű a kezelést elvégezni.

**Lenben** a *lenbolha* táblára történő tömeges betelepítése idején célszerű a kezelést elvégezni.

A klórpiprifosz hatóanyag IRAC „1B” típusú acetilkolinészteráz-gátló, kontakthatású (nem felszívódó) szerves foszforsav-észter.

A cipermetrin hatóanyag IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) piretroid.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**IV. Az engedélyokirat 5.3. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 1 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
<b>borszőlő, burgonya</b>	21
<b>cukorrépa</b>	14
<b>kalászosok (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab)</b>	28
<b>őszi káposztarepce, mustár, mák, len, alany szőlővessző előállító anyatelep</b>	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**V. Az engedélyokirat 5.5. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

*Az ügyfél köteles a **Nurelle-D 50/500 EC rovarölő permetezőszert** 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 átcímkezéssel 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 termékcímket be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 25000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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, **2015.** december 1.

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

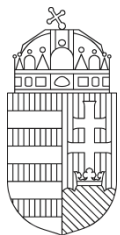
P.H.

**Jordán László**  
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(288/2015.)



**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:	04.2/1630-1/2013.
1.2. Növényvédő szer neve:	Nurelle-D 50/500 EC
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2023.05.31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Arysta LifeSciences Benelux Sprl Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée, Belgium

### 2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Arysta LifeSciences Benelux Sprl Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée, Belgium
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	rovarölő szer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	emulzióképző koncentrátum (EC)
2.4. Növényvédő szer összetétele:	

2.4.1. Hatóanyag (1)	ISO név	<b>klórpirifosz</b>
	CAS szám	2921-88-2
	IUPAC név	<i>O,O</i> -dietil <i>O</i> -3,5,6-triklór-2-piridil tiofoszfát
	tiszta hatóanyag részaránya	<b>500 g/l</b>

2.4.2. Hatóanyag (2)	ISO név	<b>cipermetrin</b>
	CAS szám	52315-07-8
	IUPAC név	( <i>RS</i> )- $\alpha$ -ciano-3fenoxi-benzil-( <i>IRS</i> )- <i>cisz</i> - <i>transz</i> -3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát
	tiszta hatóanyag részaránya	<b>50 g/l</b>

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **klórpirifosz** (HPLC/UV)45,6% (m/m)  $\pm$  2,3% (m/m)3.1.2. **cipermetrin** (HPLC/UV)4,56% (m/m)  $\pm$  0,46%(m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Tájékoztató jellegű adat:*megjelenés: sárgás színű, átlátszó folyadéksűrűség: 1,095 g/mlpH (1%-os oldat): 4,8kinematikai viszkozitás (20°C): 3,85 mm<sup>2</sup>/sfelületi feszültség (25°C): 31,2 mN/mlobbanáspont: 48°Cöngyulladás: 470°C**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>A kezelések maximális száma</b>	<b>A kezelések között eltelt minimális idő</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>borszőlő</b>	szőlómolyok, kabócák	1	-	0,6	500-1000	fürtzáródásig (BBCH 77), de a fürtkezdemények növekedésétől (BBCH 55) a virágzás végéig (BBCH 69) nem használható
<b>alany szőlővessző előállító anyatelep</b>	kabócák	2	10	0,6	500-1000	nincs korlátozás
<b>cukorrépa</b>	barkófajok, répabolha, bagolylepkék	1	-	0,6	300-400	50%-os gyökérnagyságig (BBCH 45)
<b>kalászosok (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozsa, zab)</b>	vetésfehérítő bogarak, levéltetvek	2	1 ősszel 1 tavasszal	0,5	300	kalászhányásig (BBCH 51)
<b>burgonya</b>	levéltetvek	1	-	0,6	300-500	bogyóérésig (BBCH 85)

<b>őszi káposzta-repce</b>	repcebolha, földi bolhák, repcedarázs, repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos	2	1 ősszel 1 tavasszal	0,6	300-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)
<b>mustár</b>	repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, földi bolhák, repcedarázs	1	-	0,6	300-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)
<b>mák</b>	máktok-ormányos, levéltetvek	1	-	0,6	400-600	zöld bimbós állapotig (BBCH 51)
<b>len</b>	lenbolha	1	-	0,6	400-600	zöld bimbós állapotig (BBCH 51)

***Előírt növényvédelmi technológia:***

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

**Borszőlőben szőlőmolyok** ellen a szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, az első védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani. A *kabócafajok* ellen a lárvák megjelenésekor kell a védekezést elvégezni. **Szőlő anyatelepen** a fiatal kabóca lárvák és az imágók ellen is kijuttatható a rovarölő szer.

**Cukorrépában a barkófajok és a répabolha** ellen azok táblára történő betelepítése idején, a kultúrnövény szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában kell a készítményt kijuttatni. A *bagolylepkék* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon-csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani.

**Kalászosokban a vetésfehérítő bogarak** elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepítése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést a betelepítés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. Vírusterjesztő levéltetű fajok elleni védekezés indokolt lehet ősszel, illetve tavasszal is.

**Burgonyában levéltetvek** ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.



**Őszi káposztarepcében és mustárban a kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet végrehajtani. A szer nem alkalmazható, ha szórványosan színes bimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.**

**Őszi káposztarepcében** ősszel egy, tavasszal szintén egy alkalommal juttatható ki. A kelő repce fiatalkori kártevői ellen, pl. *földi bolha*, *repcebolha*, *repcedarázs*, azok tömeges megjelenésekor szükséges védekezni a repce szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában. Tavasszal a *repceszár-ormányos*, a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést.

**Mustárban** a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést.

**Mákban** a *máktok-ormányos* ellen legkésőbb zöldbimbós állapotban, *levéltetvek* ellen a tömeges betelepődés idején célszerű a kezelést elvégezni.

**Lenben** a *lenbolha* táblára történő tömeges betelepődése idején célszerű a kezelést elvégezni.

A klórpírifosz hatóanyag IRAC „1B” típusú acetilkolinészteráz-gátló, kontakthatású (nem felszívódó) szerves foszforsav-észter.

A cipermetrin hatóanyag IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) piretroid.

**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): **>300 mg/ttkg**

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

**Méhveszélyesség:** **kifejezetten kockázatos**



*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* *kifejezetten veszélyes*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* *kifejezetten kockázatos*

**Tűzveszélyességi besorolás:** **Tűzveszélyes folyadék (3. kategória)**

*\*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:

**R 10** Kevésbé tűzveszélyes  
**R 20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas

- R 37/38** Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
**R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat  
**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
**R 65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást 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 gőzt nem szabad belélegezni  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
**S 35** Az anyagot és az edényzetet 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  
**S 62** Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

**5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján**

**Piktogram:**



Figyelmeztetés: **Veszély**

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

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz  
**H302** Lenyelve ártalmas  
**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H315** Bőrirritáló hatású  
**H318** Súlyos szemkárosodást okoz  
**H332** Belélegezve ártalmas  
**H335** Légúti irritációt okozhat  
**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra\*  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**\*címkén nem feltüntetendő adat**

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

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P261** Kerülje a gőzök belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

<b>P301+310+330</b>	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
<b>P303+361+353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
<b>P304+340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+351+338 +310</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>P332+337+313</b>	Bőrirritáció esetén, illetve ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403+233+235</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***Kiegészítő veszélyességi információ:***

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

***5.2 Különleges S-mondatok:***

<b>SP1</b>	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!)
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>15 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
<b>SPe 8</b>	Méhekre veszélyes! Tilos méhek közelében felhasználni! 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:* 1 nap5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
<b>borszőlő, burgonya</b>	21
<b>cukorrépa</b>	14
<b>kalászosok (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab)</b>	28
<b>őszi káposztarepce, mustár, mák, len, alany szőlővessző előállító anyatelep</b>	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

előkészítőknek	védőruházat, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli
kijuttatóknak	védőruházat, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezőskor, 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:*

*Bőrrel való érintkezés esetén* a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás esetén* a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés esetén*, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

*Terápia:* szerves-foszforsav észter mérgezés, piretroid mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* atropin injekció (szerves-foszforsav észter); specifikus antidótuma nincs (piretroid) Hánytatni tilos!

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

**6. Kiszereles, csomagolás:**6.1. *A kiszereles térfogata/tömege:* 1 l, 5 l6.2. *A csomagolószer anyaga:* PET

**7. Eltarthatóság:**

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, 2015. december 1.

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

*P.H.*

**Jordán László**  
igazgató