

**Előadó:** Bleicher Edit

**Határozatszám:** 04.2/900-1/2014.

**Oldalak száma:** 5

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

**Tárgy:** **Pyrinex 25 CS rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Makhteshim Agan Hungary Zrt.** (1037 Budapest Montevideo u. 6.) ügyfélnek, a **Pyrinex 25 CS rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Pyrinex 25 CS rovarölő permetezőszer** 02.5/642/1/2009. MgSzHK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát - az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint **módosítja**:

**I. Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

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

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai stádium szerint)
				szer mennyisége (l/ha)	víz (l/ha)	
<i>alma</i>	<i>almamoly, sodrómolyok</i>	1	-	3,0	500-1000	érés kezdete (BBCH 81), de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható
		2	10	2,0		

<b>körte</b>	<i>körte-levélbolha</i>	1	-	3,0	800-1000	érés kezdete (BBCH 81), de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható
<b>szőlő</b> (bor-, csemege-szőlő)	<i>szőlőmolyok, amerikai szőlőkabóca</i>	2	14	1,5 (0,15-0,18 %)	800-1000	érés kezdete (BBCH 81)
<b>kukorica</b> (takarmány, vetőmag, csemege)	<i>kukoricabogár, kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke</i>	2	10	1,5-2,0	300-500	címerhányás előtti állapot (BBCH 50)
<b>kukorica</b> (takarmány, vetőmag, csemege)	<i>kukoricabogár</i>	2	10	0,15 + 0,85 l/ha Invite EC (kukurbitacin)	10-20 (légi) vagy 35-40 (hidas)	korai viaszérés (BBCH 81)
<b>őszi káposztarepce</b>	<i>repcebolha, földi bolhák, repcedarázs, repceszár-ormányos, repcefénybogár, repcebecő-ormányos</i>	1+1 (őszi + tavaszi)	-	1,0-1,5	300	rejtett bimbós állapot (BBCH 50)
<b>őszi búza, őszi és tavaszi árpa</b>	<i>vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonapoloskák</i>	2	10	1,0-1,5	300-400	BBCH 69 (virágzás vége)
<b>dohány</b>	<i>vetési bagolylepke</i>	1	-	2,0	400-600	<i>ipari dohány:</i> tetejezésig <i>magtermesztés:</i> virágbimbó megjelenése (BBCH 50)

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Almában és körtében a korai zöldbimbós állapottól a teljes szíromhullásig nem használható a szer. Almában *almamoly* és *sodrómolyok* ellen szexferomon csapdás előrejelzés alapján, a rajzáscsúcsot követő időszakban, a fiatal L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> lárvák megjelenése előtt célszerű elkezdeni a védekezést. A készítmény hosszú hatástartamú, elhúzódó rajzáskor nemzedékenként kettő kezelés - 10-14 nap különbséggel - elegendő. **A készítmény nagyobb dózisa egy tenyészidőszakban csak 1 alkalommal juttatható ki! Fertőzésre kevésbé hajlamosító tényezők fennállása esetén a kisebb dózis egy tenyészidőszakban 2 alkalommal is kijuttatható. A további szükséges kezelésekhez más hatásmechanizmusú készítményeket kell****

**választani!** **Körtében** *körte-levélbolha* ellen a védekezést kora tavasszal, az áttelelő kifejtett egyedek ellen, illetve a fák kilombosodási időszakában az L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> lárvák ellen célszerű elvégezni. A kezelés időpontját hajtásvizsgálat alapján, és nem programszerűen javasolt meghatározni. **Nedvesítőszerrel történő kombinálása indokolt.**

**Szőlőben** *szőlőmolyok* ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakelés előtt már célszerű elkezdni. Nemzedékenként egy, vagy - elhúzódó rajzáskor - 10-14 nap múlva ismételt kezelés szükséges. *Amerikai szőlőkabóca* ellen szintén a fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. A készítménynek kedvező mellékhatása van a *szőlőlevélatkára*. A védekezések hatásosságát jelentősen növelik az időben elvégzett zöldmunkák. A felhasznált permetlé mennyiségét az ültetvény művelésmódjától, a lombfelület nagyságától, illetve az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

**Kukoricában** *kukoricamoly* ellen a védekezést előrejelzésre alapozva, a kelő lárvák ellen célszerű időzíteni. *Gyapottok-bagolylepke* ellen a permetezést a lárvakelés kezdetén szükséges elvégezni. A lepkerajzás menetéről a szexferomon csapdák fogási adatai nyújtanak tájékoztatást. *Kukoricabogár* imágók ellen a következő évi lárvakártétel mérséklése céljából használható. A védekezést a tömeges rajzás idején, a bogarak tojásrakása előtti időszakban ajánlott elvégezni. A bogarak rajzásdinamikájáról sárga, ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról az imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. Amennyiben a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, célszerű a kezelést haladéktalanul elvégezni. **Vetőmagtermesztésben** a védekezés további célja a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése. Amikor a virágzás még nem haladta meg az 50 %-ot, de már a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása észlelhető, haladéktalanul védekezni kell. Ez a szempont a *takarmány-* ill. *csemegekukorica* termesztésben is érvényesíthető. **A kukorica pollenszóródása (hímvirágzása) idején, illetve, ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy a környezetében egyéb virágzó kultúra található, a méhek veszélyeztetése miatt a készítmény magában (1,5-2 l/ha) nem használható. Amennyiben a kukorica pollenszóródása (hímvirágzása) idején van szükség a kukoricabogár elleni védekezésre a készítményt csökkentett dózisban (0,15 l/ha), kukurbitacin segédanyagot tartalmazó, Invite EC-vel kombinációban (0,85 l/ha) kell alkalmazni, légi úton 10-20 l/ha, hidas traktorral 35-40 l/ha permetlé felhasználásával.**

**Repcében** egy őszi és egy tavaszi kezelés végezhető el. A védekezést ősszel a *földibolhák*, *repcedarázs* és *levéltetvek* ellen a kártevők táblára történő betelepedési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. Tavasszal a *szárormányosok* ellen egy alkalommal szárbaindulás előtt, az imágók táblára történő tömeges betelepedésekor célszerű permetezni. A későbbiekben növényenként 5 *ormányosbogár* vagy *repcé-fénybogár* előfordulása esetén a védekezést javasolt elvégezni. Nagyobb fertőzési nyomás esetén a magasabb dózist célszerű alkalmazni. A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elkezdni és a zöldbimbós állapot kezdetéig be kell fejezni. **A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban. A további szükséges kezelésekhez más hatásmechanizmusú készítményeket kell választani!**

**Búzában és árpában** a *vetésfehérítő bogarak* táblára történő betelepedéséhez, illetve – a lárvakelés kezdetén - a fiatal lárvák ellen célszerű a védekezést időzíteni. A *levéltetű* betelepedés idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdával lehet megállapítani. Az első levéltetű telepek kialakulásakor ajánlott a permetezést elvégezni. A *gabonapoloskák* egyedszámát fűhálóval (rovarháló) végzett mintavétellel lehet meghatározni. Ha 100 hálócspásban 15-20 *gabonapoloska* előfordul, akkor indokolt elvégezni a permetezést.

**Dohányban** a szer 2 l/ha dózisát a *vetési bagolylepke* fiatal lárvastádiuma (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) ellen kell kipermetezni.

**Légi kijuttatás:** kukoricában az előírt növényvédelmi technológiában foglaltak szerint.

**II. Az engedélyokirat 11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

**11. 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 termékcímkét 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

(33/2014.)



**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

*növényvédő szer neve:* **Pyrinex 25 CS**  
*engedélyokirat száma:* **02.5/642/1/2009. MgSzHK**

### 1. A növényvédő szer tulajdonosi és gyártói adatai

*engedély tulajdonosa* **Makhteshim Agan Hungary Zrt.**  
**1037 Budapest,**  
**Montevideo u. 6.**  
*készítmény gyártója* **Makhteshim Chemical Works Ltd.,**  
**Beer-Sheva 84100,**  
**Izrael**  
*hatóanyag gyártója* **Makhteshim Chemical Works Ltd.,**  
**Beer-Sheva 84100,**  
**Izrael**

2. *A növényvédő szer rendeltetése:* **rovarölő permetezőszer**

### 3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői:

*hatóanyag(1)*

<i>ISO név</i>	klórpirifosz
<i>IUPAC név</i>	O,O-dietil-O-(3,5,6-triklór-2-piridil)- tiofoszfát
<i>CAS szám</i>	<b>2921-88-2</b>
<i>részaránya</i>	250 g/l

4. *A növényvédő szer formulációja:* **mikrokapszulás, vizes szuszpenzió (CS)**

### 5. Előírt minőségi feltételek:

5.1. *hatóanyag tartalom*  
klórpirifosz (GC) **23,0 ± 1,4 % (m/m)**

#### *Fizikai-kémiai tulajdonságok*

5.2 *kiönthetőség* **max. maradék <5%**  
(MT 148.1)

5.3 *szuszpenzió stabilitás* **>65%**  
(MT 184)

5.4 nedves szitammaradék  
(MT 185)

<2%

5.5 habzóképeség  
(MT 47.2)

<10 cm<sup>3</sup> (1 perc után)

### Tárolási stabilitás

5.4 fagyási/olvadási  
stabilitás

a mért átlag hatóanyag-tartalom nem lehet kevesebb,  
mint a kezdeti hatóanyag-tartalom relatív 95%-a és meg  
kell felelnie az 5.2, 5.3 és 5.4 előírásainak

5.5 tárolási stabilitás 54 °C-  
on (MT 46.3)

a mért átlag hatóanyag-tartalom nem lehet kevesebb,  
mint a kezdeti hatóanyag-tartalom relatív 95%-a és meg  
kell felelnie az 5.2, 5.3 és 5.4 előírásainak

### 6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai stádium szerint)
				szer mennyisége (l/ha)	víz l/ha)	
<i>alma</i>	<i>almamoly, sodrómolyok</i>	1	-	3,0	500- 1000	érés kezdete (BBCH 81), de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható
		2	10	2,0		
<i>körte</i>	<i>körte-levélbolha</i>	1	-	3,0	800- 1000	érés kezdete (BBCH 81), de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható
<i>szőlő</i> (bor-, csemege-szőlő)	<i>szőlőmolyok, amerikai szőlőkabóca</i>	2	14	1,5 (0,15-0,18 %)	800- 1000	érés kezdete (BBCH 81)
<i>kukorica</i> (takarmány, vetőmag, csemege)	<i>kukoricabogár, kukoricamoly, gyapottok- bagolylepke</i>	2	10	1,5-2,0	300- 500	címerhányás előtti állapot (BBCH 50)
<i>kukorica</i> (takarmány, vetőmag, csemege)	<i>kukoricabogár</i>	2	10	0,15 + 0,85 l/ha Invite EC (kukurbitacin)	10-20 (légi) vagy 35-40 (hidas)	korai viaszérés (BBCH 81)

<i>őszi káposztarepce</i>	<i>repcebolha, földi bolhák, repcedarázs, repceszár-ormányos, repcefénybogár, repcebecő-ormányos</i>	1+1 (őszi + tavaszi)	-	1,0-1,5	300	rejtett bimbós állapot (BBCH 50)
<i>őszi búza, őszi és tavaszi árpa</i>	<i>vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonapoloskák</i>	2	10	1,0-1,5	300-400	BBCH 69 (virágzás vége)
<i>dohány</i>	<i>vetési bagolylepke</i>	1	-	2,0	400-600	<i>ipari dohány: tetejezésig magtermesztés: virágbimbó megjelenése (BBCH 50)</i>

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Almában és körtében a korai zöldbimbós állapottól a teljes szirmhullásig nem használható a szer. Almában almamoly és sodrómolyok** ellen szexferomon csapdás előrejelzés alapján, a rajzás csúcsot követő időszakban, a fiatal L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> lárvák megjelenése előtt célszerű elkezdni a védekezést. A készítmény hosszú hatástartamú, elhúzódó rajzáskor nemzedékenként kétszeres kezelés - 10-14 nap különbséggel - elegendő. **A készítmény nagyobb dózisa egy tenyészidőszakban csak 1 alkalommal juttatható ki! Fertőzésre kevésbé hajlamosító tényezők fennállása esetén a kisebb dózis egy tenyészidőszakban 2 alkalommal is kijuttatható. A további szükséges kezelésekre más hatásmechanizmusú készítményeket kell választani! Körtében körte-levélbolha** ellen a védekezést kora tavasszal, az áttelelő kifejlett egyedek ellen, illetve a fák kilombosodási időszakában az L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> lárvák ellen célszerű elvégezni. A kezelés időpontját hajtásvizsgálat alapján, és nem programszerűen javasolt meghatározni. **Nedvesítőszerrel történő kombinálása indokolt.**

**Szőlőben szőlőmolyok** ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakelés előtt már célszerű elkezdni. Nemzedékenként egy, vagy - elhúzódó rajzáskor - 10-14 nap múlva ismételt kezelés szükséges. **Amerikai szőlőkabóca** ellen szintén a fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. A készítménynek kedvező mellékhatása van a **szőlőlevélatkára**. A védekezések hatásosságát jelentősen növelik az időben elvégzett zöldmunkák. A felhasznált permetlé mennyiségét az ültetvény művelésmódjától, a lombfelület nagyságától, illetve az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

**Kukoricában kukoricamoly** ellen a védekezést előrejelzésre alapozva, a kelő lárvák ellen célszerű időzíteni. **Gyapottok-bagolylepke** ellen a permetezést a lárvakelés kezdetén szükséges elvégezni. A lepkerajzás menetéről a szexferomon csapdák fogási adatai nyújtanak tájékoztatást. **Kukoricabogár** imágók ellen a következő évi lárvakártétel mérséklése céljából használható. A védekezést a tömeges rajzás idején, a bogarak tojásrakása előtti időszakban ajánlott elvégezni. A bogarak rajzásdinamikájáról sárga, ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról az imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. Amennyiben a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, célszerű a kezelést haladéktalanul elvégezni. **Vetőmagtermesztésben** a védekezés további célja a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése. Amikor a virágzás még nem haladta meg az 50 %-ot, de már a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása észlelhető, haladéktalanul védekezni kell. Ez a szempont a *takarmány-* ill. *csemegekukorica* termesztésben is

érvényesíthető. A *kukorica pollenszóródása (hímvirágzása) idején, illetve, ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy a környezetében egyéb virágzó kultúra található, a méhek veszélyeztetése miatt a készítmény magában (1,5-2 l/ha) nem használható.* Amennyiben a kukorica pollenszóródása (hímvirágzása) idején van szükség a kukoricabogár elleni védekezésre a készítményt **csökkentett dózisban (0,15 l/ha), kukurbitacin segédanyagot tartalmazó, Invite EC-vel kombinációban (0,85 l/ha) kell alkalmazni, légi úton 10-20 l/ha, hidas traktorral 35-40 l/ha permetlé felhasználásával.**

**Repcében** egy őszi és egy tavaszi kezelés végezhető el. A védekezést ősszel a *földibolhák, repcedarázs és levéltetvek* ellen a kártevők táblára történő betelepedési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. Tavasszal a *szárormányosok* ellen egy alkalommal szárbaindulás előtt, az imágók táblára történő tömeges betelepedésekor célszerű permetezni. A későbbiekben növényenként 5 *ormányosbogár* vagy *repce-fénybogár* előfordulása esetén a védekezést javasolt elvégezni. Nagyobb fertőzési nyomás esetén a magasabb dózist célszerű alkalmazni. A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elkezdeni és a zöldbimbós állapot kezdetéig be kell fejezni. **A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban. A további szükséges kezelésekhez más hatásmechanizmusú készítményeket kell választani!**

**Búzában és árpában** a *vetésfehérítő bogarak* táblára történő betelepedéséhez, illetve – a lárvakelés kezdetén - a fiatal lárvák ellen célszerű a védekezést időzíteni. A *levéltetű* betelepedés idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdával lehet megállapítani. Az első levéltetű telepek kialakulásakor ajánlott a permetezést elvégezni. A *gabonapoloskák* egyedszámát fűhálóval (rovarháló) végzett mintavétellel lehet meghatározni. Ha 100 hálócspásban 15-20 *gabonapoloska* előfordul, akkor indokolt elvégezni a permetezést.

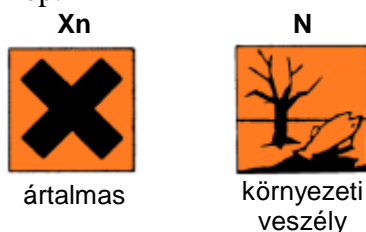
**Dohányban** a szer 2 l/ha dózisát a *vetési bagolylepke* fiatal lárvastádiuma (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) ellen kell kipermetezni.

**Légi kijuttatás:** kukoricában az előírt növényvédelmi technológiában foglaltak szerint.

## 7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító ) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:



A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): > 2000 mg/kg.

b) Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles.**

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: **kifejezetten veszélyes.**

d) Méhekre való veszélyesség: **kifejezetten kockázatos**

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

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

\* a címkén **nem feltüntetendő adat**



e) A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R -**, és biztonságos használatára vonatkozó **S mondatok**:

**R-mondatok:**

- R 22** Lenyelve ártalmatlan  
**R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
**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 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

f) *A növényvédő szerek biztonsági óvó rendszabályaira vonatkozó különleges S-mondatok:*

**Különleges Sp-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!  
**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!  
**SPe 8** Méhekre veszélyes!  
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
 Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!  
 Virágzó gyomnövények esetén nem alkalmazható!

g) Csomagolási hulladékok kezelésére vonatkozó információk:

A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

**8. Várakozási idők:**

a) *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 3 nap

b) *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
alma, körte	28
borszőlő, csemegeszőlő	21
kukorica (takarmány, vetőmag, csemege)	28
őszi káposztarepce	56
őszi búza, őszi és tavaszi árpa	56
dohány	előírás szerinti felhasználás esetén megállapítása nem szükséges

## **9. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:**

*Egyéni védőfelszerelés:*

*előkészítőknek:* védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védő-szemüveg, vagy permetező arcvédő. Zárt térben (kellően nem szellőztetett fóliaházban) végzett előkészítéskor - fentiek mellett - FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc;

*kijuttatóknak:* védőruha, védő-kalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: szerves foszforsavészter mérgezés) után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia:* *tüneti megfigyelő kezelés*

*Ellenanyag:* *atropin*

## **10. Forgalmazási kategória:**

**I.**

## **11. 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.

## **12. Az engedély érvényessége: 2016. június 30.**

## **13. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

*13.1. a kiszerelés térfogata:* 50 ml, 0,2 l, 1 l, 5 l.

*13.1.1. a 0,2 literes és annál kisebb kiszerelések címkéjén a kukorica, őszi káposzta repce, őszi búza, őszi és tavaszi árpa, dohány kultúrákra vonatkozó előírásokat nem szükséges feltüntetni.*

*13.2. a csomagolóanyag anyaga:* HDPE

Budapest, **2014. március 14.**

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

*P.H.*

**Jordán László**  
igazgató