



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
 ☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Tót Erika

HATÁROZATSZÁM: 02.5/10330-1/2010.

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: PYRINEX 25 CS rovarölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ 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 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 **Pyrinex 25 CS rovarölő permetezőszert** 02.5/642/1/2009. MgSzHK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát az alábbiak szerint **módosítja:**

Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma | Két kezelés közti min. időtartam (nap) | A kijuttatáshoz szükséges víz | | Az utolsó kezelési fenológiai stádium |
|---|--|---------------------------|--|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | szerszennymennyisége (l/ha) | l/ha | |
| <i>alma</i> | <i>almamoly, sodrómolyok</i> | 1 | - | 3,0 | 500-1000 | BBCH 81 (érés kezdete) |
| | | 2 | 10 | 2,0 | | |
| <i>körte</i> | <i>körte-levelbolha</i> | 1 | - | 3,0 | 800-1000 | BBCH 81 (érés kezdete) |
| <i>szőlő (bor-, csemege-szőlő)</i> | <i>szőlőmolyok</i> | 2 | 14 | 1,5 (0,15-0,18 %) | 800-1000 | BBCH 81 (érés kezdete) |
| <i>kukorica (takarmány, vetőmag, csemege)</i> | <i>kukoricabogár, kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke</i> | 2 | 10 | 1,5-2,0 | 300-500 | BBCH 81 (korai viaszérés) |
| <i>kukorica (takarmány, vetőmag, csemege)</i> | <i>kukoricabogár</i> | 2 | 10 | 0,15 + 0,85 l/ha Invite EC (kukurbitacin) | 10-20 (légi) vagy 35-40 (hidas) | BBCH 81 (korai viaszérés) |
| <i>őszi káposztarepce</i> | <i>repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos</i> | 2 | 10 | 1,0-1,5 | 300 | BBCH 62 (20 %-os virágzás) |
| <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) |

Előírt növényvédelmi technológia:

Almában almamoly és sodrómolyok ellen szexferomon csapdás előrejelzés alapján, a rajzásúcscot követő időszakban, a fiatal L1-L2 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 kezelésekhez más hatásmechanizmusú készítményeket kell választani!*

Körtében körte-levélbolha ellen a védekezést kora tavasszal, az áttelelő kifejlett egyedek ellen, illetve a fák kilombosodási időszakában az L1-L2 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. 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 pollenzóródása (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 pollenzóródása (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 növényenként 5 ormányosbogár és/vagy repce-fénybogár előfordulása esetén a védekezést javasolt elvégezni. Ismétlődő betelepedés esetén a permetezés 10 nap múlva megismételhető. Nagyobb fertőzési nyomás esetén a magasabb dózist célszerű alkalmazni.

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.

Légi kijuttatás: kukoricában az előírt növényvédelmi technológiában foglaltak szerint.

Az engedélyokirat 7. pont d) része helyébe az alábbi szöveg lép:

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

d) Méhekre való veszélyesség: **kifejezetten kockázatos/ kifejezetten veszélyes.**

Az engedélyokirat 7. pont f) része helyébe az alábbi szöveg lép:

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!
- Sp0 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- Spe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 200 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- Spe 8** A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos, ezért :
Tilos méhek közelében felhasználni!
Méhek aktív táplálékszerzési időszaka idején nem alkalmazható!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
A készítmény felhasználása méhekre mérsékelt kockázatos, ha kukoricában a hímvirágzás idején csökkentett dózisban (0,15 l/ha), és **Invite EC**-vel kombinációban (0,85 l/ha) kerül kijuttatásra. Ebben az esetben a méhek aktív táplálékszerzési időszaka idején alkalmazható!

Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

8. Várakozási idők:

- a) *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 3 nap
- b) *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|--|----------------------|
| alma, körte | 28 |
| borszőlő, csemege-szőlő | 21 |
| kukorica (takarmány, vetőmag, csemege) | 28 |
| őszi káposztarepce | 56 |
| őszi búza, őszi és tavaszi árpa | 56 |

Az engedélyokirat 12. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

12. Az engedély érvényessége: 2013. március 30.

Az engedélyokirat 13. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

13. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

13.1 a kiszerezés térfogata: 50 ml, 0,2 l, 1 l, 5 l

13.2 a csomagolóanyag anyaga: HDPE

Az új gyártási tételek csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba.

A raktári készletek, és a forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén, a megváltozott feltételeket az elfogadott címketerv szerint elkészített címkével/kiegészítő címkével kell ellátni, legkésőbb **2010. december 31 –ig.**

Az Engedélyező hatóság az ügyfél kérelmét csonthéjas kultúrában való kiterjesztés szempontjából elutasítja.

Az engedélyezési eljárás díja 200.000 Ft.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központnál, 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, 2010. június 30.

Bognár Lajos mb. elnök

nevében és megbízásából:

Tóthné Lippai Edit

igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(166/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

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

4. A növényvédő szer formulációja: mikro kapszulás, 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 **<2%**
(MT 185)

5.5 habzóképeség <10 cm³ (1 perc után)
(MT 47.2)

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 szer mennyisége | | Az utolsó kezelési fenológiai stádium |
|---|--|---------------------------|--|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | (l/ha) | víz (l/ha) | |
| <i>alma</i> | <i>almamoly, sodrómolyok</i> | 1 | - | 3,0 | 500-1000 | BBCH 81 (érés kezdete) |
| | | 2 | 10 | 2,0 | | |
| <i>körte</i> | <i>körte-levélbolha</i> | 1 | - | 3,0 | 800-1000 | BBCH 81 (érés kezdete) |
| <i>szőlő (bor-, csemege-szőlő)</i> | <i>szőlőmolyok</i> | 2 | 14 | 1,5 (0,15-0,18 %) | 800-1000 | BBCH 81 (érés kezdete) |
| <i>kukorica (takarmány, vetőmag, csemege)</i> | <i>kukoricabogár, kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke</i> | 2 | 10 | 1,5-2,0 | 300-500 | BBCH 81 (korai viaszérés) |
| <i>kukorica (takarmány, vetőmag, csemege)</i> | <i>kukoricabogár</i> | 2 | 10 | 0,15 + 0,85 l/ha Invite EC (kukurbitacin) | 10-20 (légi) vagy 35-40 (hidas) | BBCH 81 (korai viaszérés) |
| <i>őszi káposztarepce</i> | <i>repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos</i> | 2 | 10 | 1,0-1,5 | 300 | BBCH 62 (20 %-os virágzás) |
| <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) |

Előírt növényvédelmi technológia:

Almában almamoly és sodrómolyok ellen szexferomon csapdás előrejelzés alapján, a rajzásúcsot követő időszakban, a fiatal L1-L2 lárvák megjelenése előtt célszerű elkezdni a védekezést. A készítmény hosszú hatástartamú, elhúzódó rajzaskor 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 kifejlett egyedek ellen, illetve a fák kilombosodási időszakában az L1-L2 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. 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 növényenként 5 ormányosbogár és/vagy repce-fénybogár előfordulása esetén a védekezést javasolt elvégezni. Ismétlődő betelepedés esetén a permetezés 10 nap múlva megismételhető. Nagyobb fertőzési nyomás esetén a magasabb dózist célszerű alkalmazni.

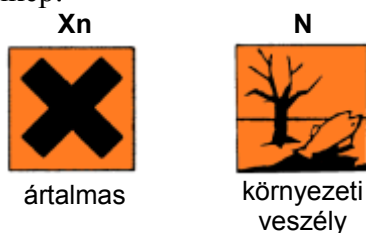
Búzában és árpában a vetésfehérítő bogarak táblára történő betelepedéséhez, illetve – a lárvakelés kezdetén - a fiatal lárvák ellen célszerű a védekezést időzíteni. A levéltetű betelepedés idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdával lehet megállapítani. Az első levéltetű telepek kialakulásakor 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.

Légi kijuttatás: kukoricában az előírt növényvédelmi technológiában foglaltak szerint.

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

a) Mérgező (toxikológiai és környeztkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:



A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 2000 mg/kg.

- b) Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles.**
- c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: **kifejezetten veszélyes.**
pufferzóna (toxicitás alapján) **200 m**
- d) Méhekre való veszélyesség: **kifejezetten kockázatos/ kifejezetten veszélyes.**
- e) A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R -**, és biztonságos használatára vonatkozó **S mondatok:**

R-mondatok:

- R 22** Lenyelve ártalmas
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 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 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

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!
Sp 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
Spe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 200 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
Spe 8 A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos, ezért :
Tilos méhek közelében felhasználni!
Méhek aktív táplálékszerzési időszaka idején nem alkalmazható!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
A készítmény felhasználása méhekre mérsékelten kockázatos, ha kukoricában a hímvirágzás idején csökkentett dózisban (0,15 l/ha), és **Invite EC**-vel kombinációban (0,85 l/ha) kerül kijuttatásra. Ebben az esetben a méhek aktív táplálékszerzési időszaka idején 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 napb) *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 |

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:*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: II.

11. Eltarthatóság: **3 év** (eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban.)

12. Az engedély érvényessége: 2013. március 30.

13. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása:

13.1 a kiszérés térfogata: 50 ml, 0,2 l, 1 l, 5 l

13.2 a csomagolóanyag: HDPE

Budapest, 2010. június 30.

Dr. Bognár Lajos

mb. elnök

nevében és megbízásából:

Tóthné Lippai Edit
igazgató
P.H.