

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **FMC-Agro Hungary Kft.** (1027 Budapest, Ganz u. 16. II. em.) ügyfél részére a **Coragen 20 SC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Coragen 20 SC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/1126/5/2008. *MgSzHK* számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a :

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

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Dózis (ml/ha) | Permetlé (l/ha) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---|--------------------|-----------------|---|
| burgonya | burgonyabogár | 2 | 14 | 50-60 | 300-500 | háromleveles állapot – virágzás (BBCH 13-60) |
| kukorica (vető-, takarmány) | kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 100-125 125-150 | 400-1000 | címerhányás előtti állapot – sárgaérés (BBCH 50-87) |
| csemegekukorica | kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 100-125 125-150 | 400-1000 | címerhányás előtti állapot – szemfejlődés kezdete (BBCH 50-71) |
| alma | almamoly és más sodrómolyok | 2 | 14 | 125-200 | 600-1000 | levélkiterülés – két héttel a betakarítás előtti állapot (BBCH 15-82) |
| | aknázómolyok | 2 | 14 | 160-200 | 600-1000 | |

| | | | | | | |
|--|---|---|----|---------|----------|---|
| körte, birs, naspolya | almamoly, körtemoly, sodrómolyok, | 2 | 14 | 125-200 | 600-1000 | levélkiterülés – két héttel a betakarítás előtti állapot (BBCH 15-82) |
| | aknázómolyok | 2 | 14 | 160-200 | 600-1000 | |
| borszőlő, csemegezőlő | szőlőmolyok | 1 | - | 150-175 | 400-1200 | fürtkezdemények megjelenése – zsendülés (BBCH 50-85) |
| paradicsom, paprika (szabadföldi) | gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 125-200 | 400-600 | első virágbimbók megjelenése – érés kezdete (BBCH 51-82) |
| paradicsom (hajtatott), paprika (hajtatott kápia, töltenivaló, pritamin, fűszer, alma, pfefferoni, hegyes erős) | gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 125-200 | 600-1000 | első virágbimbók megjelenése – érés kezdete (BBCH 51-82) |
| zöldbab, szárazbab | gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 125-150 | 300-600 | első virágbimbók megjelenése – érés kezdete (BBCH 51-81) |
| dió | almamoly | 2 | 14 | 125-200 | 600-1200 | 10 mm-es gyümölcskezdemények – érés kezdete (BBCH 71-81) |
| sárgarépa | sárgarépalégy, bagolylepkék | 1 | - | 125-150 | 300-600 | 4 leveles állapot – gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49) |
| zeller | bagolylepkék, köménymoly | 1 | - | 125-150 | 300-600 | 4 leveles állapot – gumónövekedés vége (BBCH 14-49) |
| petrezselyem | bagolylepkék, köménymoly | 1 | - | 125-150 | 300-600 | 4 leveles állapot – gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49) |
| közterület | vadgesztenyelevél-aknázómoly, sodrómolyok, aknázómolyok, lombrágó hernyók | 2 | 14 | 160-200 | 600-1200 | bimbós állapot – gyümölcsérés (BBCH 57-80) |

Kiskerti felhasználáshoz 10 liter permetlére megadott szer mennyiségek*:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Felhasználandó szer mennyiség 10 liter vízhez |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---|---|
| burgonya | burgonyabogár | 2 | 14 | 2 ml |
| csemegekukorica | kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 2,5 ml |

| | | | | |
|---|---|---|----|--------|
| alma | almamoly más sodrómolyok aknázómolyok | 2 | 14 | 2,5 ml |
| körte, birs, naspolya | almamoly, körtemoly, sodrómolyok, aknázómolyok | 2 | 14 | 2,5 ml |
| borszőlő, csemegezőlő | szőlőmolyok | 1 | - | 2,5 ml |
| paradicsom, paprika (szabadföldi) | gyapottok- bagolylepke | 2 | 14 | 2,5 ml |
| paradicsom (hajtatott), paprika (hajtatott kápia, töltenivaló, pritamin, fűszer, alma, pfefferoni, hegyes erős) | gyapottok- bagolylepke | 2 | 14 | 2,5 ml |
| zöldbab, szárazbab | gyapottok- bagolylepke | 2 | 14 | 2,5 ml |
| dió | almamoly | 2 | 14 | 2,5 ml |
| sárgarépa | sárgarépalégy, bagolylepkék | 1 | - | 2,5 ml |
| zeller | bagolylepkék, köménymoly | 1 | - | 2,5 ml |
| petrezselyem | bagolylepkék, köménymoly | 1 | - | 2,5 ml |
| közterület | vadgesztenyelevél- aknázómoly, sodrómolyok, aknázómolyok, lombrágó hernyók | 2 | 14 | 2,5 ml |

***A 20 ml-nél nagyobb kiszerezéseken nem szükséges feltüntetni a kiskerti felhasználásra vonatkozó előírásokat.**

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában a burgonyabogár első nemzedéke elleni állománypermetezést lárvakeléskor kell végrehajtani. Egy tenyészidőszakban legfeljebb kétszer alkalmazható a készítmény.

Kukoricában a kukoricamoly illetve a gyapottok-bagolylepke elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elvégezni. Erős rajzás esetén a 150 ml/ha-os dózist javasolt használni. Elhúzódó rajzáskor vagy újabb nemzedék rajzásakor szükség lehet a permetezés megismétlésére. A készítményhez nedvesítő szer hozzáadása javasolható.

Almában kártevő moly fajok ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléshez igazítva kell a kezelést elvégezni a tömeges rajzás kezdetére időzítve, az ovidid hatás érvényesülése érdekében. Egy esetleges tartós lehülés késleltetheti a tojásrakást és a lárvakelést. Almamoly ellen a védekezést a rajzás intenzitásától függően 14-21 naponként elegendő megismételni, míg más fajok károsításának a felleptekor 14 naponkénti ismételt védekezésre lehet szükség. A maximálisan engedélyezett két kezelést egymás után javasolt elvégezni, majd más hatásmechanizmusú szert kell alkalmazni a rezisztencia kialakulásának az elkerülése érdekében.

A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani. A készítmény kijuttatásához 800-1000 l/ha vízmennyiség felhasználása optimális.

Körtében, birsben, naspolyában valamennyi felsorolt kártevő esetében a szexferomon csapdával végzett rajzásmegfigyelésre alapozva, a tömeges rajzás időszakában célszerű a kezelést elvégezni.

A maximálisan engedélyezett két kezelést egymás után célszerű elvégezni, majd a további védekezésekhez – a rezisztencia kialakulásának a megelőzése érdekében – más hatásmechanizmusú készítményt kell alkalmazni.

Szőlőben szőlómolyok ellen a védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni.

A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítménnyel kell végezni. A kezelések hatásosságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák jelentősen javítják.

Dióban az *almamoly* elleni védekezést feromoncsapdás előrejelzésre alapozva, a tömeges rajzás kezdetére időzítve ajánlott megkezdeni és 14-21 naponta megismételni. Nemzedékenként legalább 2 védekezés szükséges. A maximálisan engedélyezett két kezelést egymás után javasolt elvégezni, majd más hatásmechanizmusú szert kell alkalmazni a rezisztencia kialakulásának az elkerülése érdekében. A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

Vadgesztenyében a *vadgesztenyelevél-aknázómoly* elleni védekezést feromoncsapdás előrejelzésre alapozva, a tömeges rajzás kezdetére időzítve ajánlott megkezdeni és 14-21 naponta megismételni. A **díszfák** és **díszcserjék** lombzatán károsító lepkefajok ellen előrejelzés alapján a tömeges rajzás idején javasolt a védekezést elvégezni.

Szabadföldi és hajtattott **paprikában** és **paradicsomban** valamint **zöldbabban** és **szárazbabban** a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a lárvakelés előtt célszerű elvégezni. Elhúzódó rajzáskor vagy újabb nemzedék rajzáskor szükség lehet a permetezés megismétlésére.

Sárgarépában, petrezselyemben és **zellerben** károsító *bagolylepke*, egyéb *lepkefajok* valamint a *sárgarépalégy* elleni védekezést előrejelzésre (szexferomon csapdás megfigyelés, tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tojásrakást követően, a lárvakelés előtt célszerű elvégezni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5.3.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|--------------------------------------|-------------------------|
| <i>burgonya</i> | 14 |
| <i>kukorica (vető-, takarmány)</i> | 14 |
| <i>csemegekukorica</i> | 10 |
| <i>alma</i> | 14 |
| <i>körte, birs, naspolya</i> | 14 |
| <i>borszőlő, csemegezőlő</i> | 30 |
| paradicsom, paprika (szabadföldi) | 3 |

| | |
|---|--|
| paradicsom (hajtatott), paprika (hajtatott kápia, töltenivaló, pritamin, fűszer, alma, pfefferoni, hegyes erős) | 3 |
| zöldbab, szárazbab | 14 |
| dió | 14 |
| sárgarépa | 21 |
| zeller | 21 |
| petrezselyem | 21 |
| közterület | Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges. |

A 2023. december 31-e után gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyak.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

A határozat indoklás része nem nyilvános

Budapest, 2023. március 29.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(214/2023.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **02.5/1126/5/2008. MgSzHK**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Coragen 20 SC**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026. november 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **FMC-Agro Hungary Kft.**
1027 Budapest, Ganz utca 16.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **FMC International Switzerland Sàrl**
Chemin de Blandonnet 8
CH-1214, Vernier
Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: rovarölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag *ISO név* **klórántraniliprol**
CAS szám 500008-45-7
IUPAC név **3-Bróm-N-[4kloro-2-metil-6-(metilkarbamoil)fenil]-
1-(3-kloropiridin-2-il)-1H-pirazol-5-karboxamid**
tiszta hatóanyag részaránya 200 g/l

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. klorántraniliprol **18,4 ± 1,1 %(m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 5.2 Kiönthetőség (MT 148.1) | maradék < 5 % |
| 5.3 Szuszpenzió stabilitás (MT 184) | >60 %, <105% |
| 5.4 Nedves szitálási maradék (MT 185) | <2 % (75 µm-es szitán) |
| 5.5 Habképződés (MT 47.2) | <60 cm ³ (1 perc után) |

Tárolási stabilitás

| | |
|--|---|
| 5.6 Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3) | meg kell felelnie az 5.3 és 5.4 előírásainak 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 |
| 5.7 Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3) | |

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Dózis (ml/ha) | Permetlé (l/ha) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---|--------------------|-----------------|---|
| burgonya | burgonyabogár | 2 | 14 | 50-60 | 300-500 | háromleveles állapot – virágzás (BBCH 13-60) |
| kukorica (vető-, takarmány) | kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 100-125 125-150 | 400-1000 | címerhányás előtti állapot – sárgaérés (BBCH 50-87) |
| csemegekukorica | kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 100-125 125-150 | 400-1000 | címerhányás előtti állapot – szemfejlődés kezdete (BBCH 50-71) |
| alma | almamoly és más sodrómolyok | 2 | 14 | 125-200 | 600-1000 | levélkiterülés – két héttel a betakarítás előtti állapot (BBCH 15-82) |
| | aknázómolyok | 2 | 14 | 160-200 | 600-1000 | |
| körte, birs, naspolya | almamoly, körtemoly, sodrómolyok, | 2 | 14 | 125-200 | 600-1000 | levélkiterülés – két héttel a betakarítás előtti állapot (BBCH 15-82) |
| | aknázómolyok | 2 | 14 | 160-200 | 600-1000 | |
| borszőlő, csemegezőlő | szőlőmolyok | 1 | - | 150-175 | 400-1200 | fürtkezdemények megjelenése – zsendülés (BBCH 50-85) |

| | | | | | | |
|--|---|---|----|---------|----------|--|
| paradicsom, paprika (szabadföldi) | gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 125-200 | 400-600 | első virágbimbók megjelenése – érés kezdete (BBCH 51-82) |
| paradicsom (hajtatott), paprika (hajtatott kápia, töltenivaló, pritamin, fűszer, alma, pfefferoni, hegyes erős) | gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 125-200 | 600-1000 | első virágbimbók megjelenése – érés kezdete (BBCH 51-82) |
| zöldbab, szárazbab (szabadföldi) | gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 125-150 | 300-600 | első virágbimbók megjelenése – érés kezdete (BBCH 51-81) |
| dió | almamoly | 2 | 14 | 125-200 | 600-1200 | 10 mm-es gyümölcskezdemények – érés kezdete (BBCH 71-81) |
| sárgarépa | sárgarépalégy, bagolylepkék | 1 | – | 125-150 | 300-600 | 4 leveles állapot – gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49) |
| zeller | bagolylepkék, köménymoly | 1 | – | 125-150 | 300-600 | 4 leveles állapot – gumónövekedés vége (BBCH 14-49) |
| petrezselyem | bagolylepkék, köménymoly | 1 | – | 125-150 | 300-600 | 4 leveles állapot – gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49) |
| közterület | vadgesztenyelevél-aknázómoly, sodrómolyok, aknázómolyok, lombrágó hernyók | 2 | 14 | 160-200 | 600-1200 | bimbós állapot – gyümölcsérés (BBCH 57-80) |

Kiskerti felhasználáshoz 10 liter permetlére megadott szer mennyiségek*:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Felhasználandó szer mennyiség 10 liter vízhez |
|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| burgonya | burgonyabogár | 2 | 14 | 2 ml |
| csemegekukorica | kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke | 2 | 14 | 2,5 ml |
| alma | almamoly más sodrómolyok aknázómolyok | 2 | 14 | 2,5 ml |

| | | | | |
|---|--|---|----|--------|
| körte, birs, naspolya | almamoly, körtemoly, sodrómolyok, aknázómolyok | 2 | 14 | 2,5 ml |
| borszőlő, csemegeszőlő | szőlőmolyok | 1 | - | 2,5 ml |
| paradicsom, paprika (szabadföldi) | gyapottok- bagolylepke | 2 | 14 | 2,5 ml |
| paradicsom (hajtatott), paprika (hajtatott kápia, töltenivaló, pritamin, fűszer, alma, pfefferoni, hegyes erős) | gyapottok- bagolylepke | 2 | 14 | 2,5 ml |
| zöldbab, szárazbab | gyapottok- bagolylepke | 2 | 14 | 2,5 ml |
| dió | almamoly | 2 | 14 | 2,5 ml |
| sárgarépa | sárgarépalégy, bagolylepkék | 1 | - | 2,5 ml |
| zeller | bagolylepkék, köménymoly | 1 | - | 2,5 ml |
| petrezselyem | bagolylepkék, köménymoly | 1 | - | 2,5 ml |
| közterület | vadgesztenyelevél- aknázómoly, sodrómolyok, aknázómolyok, lombrágó hernyók | 2 | 14 | 2,5 ml |

**A 20 ml-nél nagyobb kiszerezéseken nem szükséges feltüntetni a kiskerti felhasználásra vonatkozó előírásokat..*

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában a burgonyabogár első nemzedéke elleni állománypermetezést lárvakeléskor kell végrehajtani. Egy tenyészidőszakban legfeljebb kétszer alkalmazható a készítmény.

Kukoricában a kukoricamoly illetve a gyapottok-bagolylepke elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elvégezni. Erős rajzás esetén a 150 ml/ha-os dózist javasolt használni. Elhúzódó rajzásakor vagy újabb nemzedék rajzásakor szükség lehet a permetezés megismétlésére. A készítményhez nedvesítő szer hozzáadása javasolható.

Almában kártevő moly fajok ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléshez igazítva kell a kezelést elvégezni a tömeges rajzás kezdetére időzítve, az ovid hatása érvényesülése érdekében. Egy esetleges tartós lehülés késleltetheti a tojásrakást és a lárvakelést. Almamoly ellen a védekezést a rajzás intenzitásától függően 14-21 naponként elegendő megismételni, míg más fajok károsításának a felléptekor 14 naponkénti ismételt védekezésre lehet szükség. A maximálisan engedélyezett két kezelést egymás után javasolt elvégezni, majd más hatásmechanizmusú szert kell alkalmazni a rezisztencia kialakulásának az elkerülése érdekében.

A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, valamint az alkalmazott géptípustól

függően kell megválasztani. A készítmény kijuttatásához 800-1000 l/ha vízmennyiség felhasználása optimális.

Körtében, birsben, naspolyában valamennyi felsorolt kártevő esetében a szexferomon csapdával végzett rajzásmegfigyelésre alapozva, a tömeges rajzás időszakában célszerű a kezelést elvégezni.

A maximálisan engedélyezett két kezelést egymás után célszerű elvégezni, majd a további védekezésekhez – a rezisztencia kialakulásának a megelőzése érdekében – más hatásmechanizmusú készítményt kell alkalmazni.

Szőlőben szőlőmolyok ellen a védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítménnyel kell végezni. A kezelések hatásosságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák jelentősen javítják.

Dióban az *almamoly* elleni védekezést feromoncsapdás előrejelzésre alapozva, a tömeges rajzás kezdetére időzítve ajánlott megkezdeni és 14-21 naponta megismételni. Nemzedékenként legalább 2 védekezés szükséges. A maximálisan engedélyezett két kezelést egymás után javasolt elvégezni, majd más hatásmechanizmusú szert kell alkalmazni a rezisztencia kialakulásának az elkerülése érdekében. A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

Vadgesztenyében a *vadgesztenyelevél-aknázómoly* elleni védekezést feromoncsapdás előrejelzésre alapozva, a tömeges rajzás kezdetére időzítve ajánlott megkezdeni és 14-21 naponta megismételni. A **díszfák** és **díszcserjék** lombzatán károsító lepkefajok ellen előrejelzés alapján a tömeges rajzás idején javasolt a védekezést elvégezni.

Szabadföldi és hajtatott **paprikában** és **paradicsomban** valamint **zöldbabban** és **szárazbabban** a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a lárvakelés előtt célszerű elvégezni. Elhúzódó rajzáskor vagy újabb nemzedék rajzáskor szükség lehet a permetezés megismétlésére.

Sárgarépában, petrezselyemben és **zellerben** károsító *bagolylepke*, egyéb *lepkefajok* valamint a *sárgarépalégy* elleni védekezést előrejelzésre (szexferomon csapdás megfigyelés, tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tojásrakást követően, a lárvakelés előtt célszerű elvégezni.

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. LD₅₀ értéke (patkányon):

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

Méhveszélyesség:

Tűzveszélyességi besorolás:

>5000 mg/ttkg

kifejezetten veszélyes

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

5.2. Különleges S-mondatok:

SP1 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 2 Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken (felszíni karszt és vízbázis védelmi védőterületek).

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől kukorica és burgonya kultúráknál **5 m**, almaültetvény esetében **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|------------------------------------|-------------------------|
| <i>burgonya</i> | 14 |
| <i>kukorica (vető-, takarmány)</i> | 14 |
| <i>csemegekukorica</i> | 10 |
| <i>alma</i> | 14 |
| <i>körte, birs, naspolya</i> | 14 |

| | |
|---|--|
| borszőlő, csemegeszőlő | 30 |
| paradicsom, paprika (szabadföldi) | 3 |
| paradicsom (hajtatott), paprika (hajtatott kápia, tölténivaló, pritamin, fűszer, alma, pfefferoni, hegyes erős) | 3 |
| zöldbab, szárazbab | 14 |
| dió | 14 |
| sárgarépa | 21 |
| zeller | 21 |
| petrezselyem | 21 |
| közterület | Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges. |

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknak és kijuttatóknak*: permet ellen védő növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, vegyi anyagok elleni, zárt, gumipántos védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd általános eljárás) 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: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázatcsökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. *A kiszерelés térfogata*: 2,5 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 50 ml, 200 ml, 1 liter, 5 liter.

6.2. *A csomagolószer anyaga*: műanyag (HPDE, PE/PET/PCTFE)

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:

20 ml-nél nagyobb kiszerelések (50 ml, 200 ml, 1 liter, 5 liter)

II.

20 ml-nél nem nagyobb kiszerelések (2,5 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml):

III.

Budapest, 2023. március 29.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.