

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, csemegeszőlő	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 kezdeté (BBCH 51-82)
paradicsom (hajtatót), paprika (hajtatót kápia, töltenivaló, pritamin, fűszer, alma, pfefferoni, hegyes erős)	gyapottok- bagolylepke	2	14	125- 200	600- 1000	első virágbimbók megjelenése – érés kezdeté (BBCH 51-82)
zöldbab, szárazbab	gyapottok- bagolylepke	2	14	125- 150	300-600	első virágbimbók megjelenése – érés kezdeté (BBCH 51-81)
dió	almamoly	2	14	125- 200	600- 1200	10 mm-es gyümölcskezdemények – érés kezdeté (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	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	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 kukoricamolylepke 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 ovid hatása érvényesülése érdekében. Egy esetleges tartós lehülés késleltetheti a tojásrakást és a lárvakelést. Almamolylepke 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 rajzáscúcsot 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 *almamolylepke* 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.

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 rajzásakor szükség lehet a permetezés megismétlésére.

Sárgarépaban, **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 (hajtattott), paprika (hajtattott 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 termékcímkét 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://anyk.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

Az eljáró hatóság hivatalból indult eljárásban vizsgálta, és módosította a felhasználásra vonatkozó előírást és a készítményt paradicsom, paprika (szabadföldi), paradicsom (hajtatott), paprika (hajtatott kápia, töltenivaló, pritamin, fűszer, alma, pfefferoni, hegyes erős), zöldbab, szárazbab (szabadföldi), dió, sárgarépa, zeller, petrezselyem, kultúrára és közterületre is kiterjesztette.

Az engedélyező hatóság *a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről* szóló 1107/2009/EK rendelet (a továbbiakban: EK rendelet) 44. cikkelye alapján, illetve *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról* szóló 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) eljárásra vonatkozó részletszabályai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Az engedélyező hatóság az *EK Rendelet 51. cikke*, továbbá a *R. eljárásra vonatkozó részletszabályai* alapján a rendelkező részben foglaltak szerint a Coragen 20 SC rovarölő permetezőszert engedélyének paradicsom, paprika (szabadföldi), paradicsom (hajtatott), paprika (hajtatott kápia, töltenivaló, pritamin, fűszer, alma, pfefferoni, hegyes erős), zöldbab, szárazbab (szabadföldi), dió, sárgarépa, zeller, petrezselyem, kultúrára és közterületre történő kiterjesztése mellett döntött.

A címkézésre vonatkozó rendelkezés az *EK Rendelet 65. cikkén*, valamint az *EK Rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról* szóló 547/2011/EU rendeleten, továbbá a *R. 30. §-án* alapul.

Az engedélyező hatóság határozatát a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról* szóló 22/2012. (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, és a *földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 383/2016. (XII. 12.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdésének d) pontjában és a (2) bekezdésének a) pontjában biztosított jogkörében eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1), 81. § (1) és a 113. § (2) bekezdés a) pontjának megfelelően hozta.

A jogorvoslat lehetősége az *Ákr. 114. § (1) bekezdése, a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése, 13. § (1)-(3) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 39. § (1) bekezdése és 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17. pont d) alpontja, 9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja és b) pontja alapján biztosított.*

Budapest, 2023. március 20.

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

(170/2023.)



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 ENGEDÉLYOKIRAT

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
tisztá 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)

Melléklet a 6700/828-1/2023 NÉBIH számú határozathoz

paradicsom, paprika (szabadföldi)	gyapottok- bagolylepke	2	14	125- 200	400-600	első virágbimbók megjelenése – érés kezdeté (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 kezdeté (BBCH 51-82)
zöldbab, szárazbab (szabadföldi)	gyapottok- bagolylepke	2	14	125- 150	300-600	első virágbimbók megjelenése – érés kezdeté (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 – gumónnövekedés vége (BBCH 14-49)
petrezselyem	bagolylepkék, köménymoly	1	–	125- 150	300-600	4 leveles állapot – gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
közterület	vadgesztenyelevél- aknázómoly	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	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 ovid hatása érvényesülése érdekében. Egy esetleges tartós lehűlés 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.

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 rajzásakor 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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	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
<i>borszőlő, csemege-szőlő</i>	30
paradicsom, paprika (szabadföldi)	3
paradicsom (hajtatott), paprika (hajtatott kápia, tölteni-való, 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 (lsd. 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 20.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

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

P.H.