

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) ügyfélnek az **Affirm rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Hollandia által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság az **Affirm rovarölő permetezőszer 02.5/2507/2/2009. MgSzHK számú** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint adja ki.

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

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | károsító | A kezelések évenkénti maximális száma | A kezelések közötti min. időtartam | Dózis kg/ha | Permetlé (l/ha) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|--------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|---|
| alma, körte | gyümölcsmolyok, aknázómolyok, sodrómolyok | 3 | 7 | 2,5-3,0 | 600-1000 | gyümölcskötődés - fogyasztásra érettség BBCH 71-89 |
| szőlő (bor-, csemege-szőlő) | szőlőmolyok | 3 | 10 | 1,25-1,5 | 500-1200 | gyümölcskötődés – fogyasztásra érettség BBCH 71-89 |
| paprika | gyapottok- bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-1200 | bogyófejlődés - teljes érés BBCH 71-89 |
| paradicsom | gyapottok- bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-1200 | bogyófejlődés- teljes érés BBCH 71-89 |
| zöldbab | gyapottok- bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-800 | hüvelyképződés kezdeté – hüvelyek 80 %-a elérte a végleges nagyságot BBCH 71-78 |
| zöldborsó | gyapottok- bagolylepke, borsómoly | 2 | 7 | 1,5 | 400-800 | hüvelyképződés kezdeté – hüvelyek elérték végleges méretüket BBCH 71-79 |
| uborka, cukkini, patisszon | gyapottok- bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-1200 | termésfejlődés kezdeté - teljes érés BBCH 70-89 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---------|----------|---|
| görögdinnye, sárgadinnye sütőtök, spárgatök | gyapottok-bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-1200 | termésfejlődés kezdete - teljes érés BBCH 70-89 |
| saláta | gyapottok-bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-800 | 1 leveles állapot – végső levéltömeg elérése BBCH 11-49 |
| karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel, kínai kel, fodroskel | káposztalepke, fehér lepkék, káposzta-bagolylepke, gamma bagolylepke, káposztamoly, saláta-bagolylepke, vetési bagolylepke, gyapottok-bagolylepke | 2 | 7 | 1,5 | 400-800 | 1 leveles állapot – végleges fejméret, a csúcsrügy alatti bimbók szorosan zártak (bimbóskel) BBCH 11-49 |

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják, nem alkalmazható!

Alma, körte, és szőlő kultúrákban molykártevők ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléshez igazítva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-10 naponként lehet megismételni.

Szabadföldi és hajtattott paprika, paradicsom, zöldbab, uborka, cukkini, dinnye, tök és saláta kultúrákban a gyapottok-bagolylepke ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléshez igazítva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-10 naponként lehet megismételni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor a nagyobb dózis alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is!

Szabadföldi zöldborsó, karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel, kínai kel és fodroskel kultúrákban a borsómoly, a káposztalepke, a fehér lepkék, a káposzta-bagolylepke, a gamma bagolylepke, a káposztamoly, a saláta-bagolylepke, és a gyapottok-bagolylepke ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléshez igazítva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-10 naponként lehet megismételni. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is! A permetléhez javasolt nedvesítő szert adagolni.

A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

Hatásmechanizmus: az emamektin benzoát IRAC „6” besorolású glutamát-függő klorid-ioncsatorna blokkoló gyomor mérge.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

| | |
|--|---------------------------|
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | >2000 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | kifejezetten veszélyes |
| Méhveszélyesség: | kifejezetten kockázatos |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i> | kifejezetten veszélyes |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i> | kifejezetten kockázatos |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

| | |
|--------------|---|
| H400* | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

| | |
|-------------|--|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű, védőruha használata kötelező. |
| 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. |
|---------------|---|

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet **90%-os** elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása mellett!

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

| | Kezeletlen biztonsági övezet a felszíni vizektől mért távolsága | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| Kultúra | Elsodródás csökkentő technológia nélkül | 50%-os elsodródás csökkentő technológiával | 75%-os elsodródás csökkentő technológiával | 90%-os elsodródás csökkentő technológiával |
| Almatermésűek | 170 m | 120 m | 80 m | 50 m |
| Csonthéjasok | | | | |

A nem-cél ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet **90%-os** elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása mellett! **75%-os** elsodródás csökkentő szórófej esetén **10 m**, **50%-os** elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása mellett **20 m** kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges.

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

| | Kezeletlen biztonsági övezet a nem mezőgazdasági földterületől mért távolsága | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| Kultúra | Elsodródás csökkentő technológia nélkül | 50%-os elsodródás csökkentő technológiával | 75%-os elsodródás csökkentő technológiával | 90%-os elsodródás csökkentő technológiával |
| Almatermésűek | 20 m | 15 m | 10 m | 5 m |
| Csonthéjasok | 25 m | 20 m | 10 m | 5 m |

- Spe 8** Méhekre veszélyes!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. várakozási idők:5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|---|---------------------------------|
| alma, körte | 3 |
| szőlő (bor-, csemegeaszőlő) | 7 |
| paprika | 3 |
| paradicsom | 3 |
| zöldbab | 3 |
| zöldborsó | 3 |
| uborka, cukkini, patisszon | 3 |
| görögdinnye, sárgadinnye, sütőtök, spárgatök | 3 |
| saláta | 3 |
| karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel, kínai kel, fodros kel, | 3 |

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.5.1.1. *Előkészítőknek:* védőkesztyű, védőruha,5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)5.5.2. *Elsősegélynyújtás:*

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

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. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

III. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:**8. Forgalmazási kategória:****250 grammnál nagyobb kiszerelések:**

(1 kg; 5 kg; 10 kg)

I.**250 grammos és annál kisebb kiszerelések:**

(250 g)

III.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímekét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 150.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen 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

Az ügyfél hazai képviselete 2020. december 3. napján benyújtott kérelmében az **Affirm rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélynek nemzeti hatáskörben történő módosítását kérte kisebb jelentőségű felhasználásokra (zöldborsó, fejes káposzta, karfiol, brokkoli, kínai kel, fodros kel, bimbóskel és karalábé) történő kiterjesztés céljából.

Az ügyfél hazai képviselete a kérelem alátámasztására benyújtotta a 2019. november 20-án kiadott 13455N számú holland engedélyokiratot és a holland illetékes hatóság angol nyelvű értékelő jelentését.

Az engedélyező hatóság a kérelmet megvizsgálta, és megállapította, hogy a kérelem benyújtása megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

A növényvédő szerek engedélyezésének közösségi szabályairól 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 (továbbiakban: *EK Rendelet*) rendelkezik.

Az engedélyező hatóság a kisebb jelentőségű felhasználásokra benyújtott kérelem alapján indult eljárásban megállapította, hogy fennállnak az engedély módosításának az *EK Rendeletben* meghatározott feltételei, ezért az *EK Rendelet 51. cikke*, továbbá 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 az Affirm rovarölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kisebb jelentőségű felhasználásokra történő kiterjesztése mellett döntött.

Az engedélyező hatóság jelen határozatban a zöldborsó, a fejes káposzta, a karfiol, a brokkoli, a kínai kel, a fodros kel, a bimbóskel kultúrákra terjesztette ki az Affirm rovarölő permetezőszer engedélyét, de a kérelemben felsorolt karalábéra nem, mivel az nem szerepelt a holland engedélyokiratban.

Az engedélyező hatóság az okiratot hivatalból felülvizsgálta és az ökotoxikológiai értékelés során megállapította, hogy a jelenleg érvényben lévő előírások szerint a vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságot kell tartani az emamektin-benzoát hatóanyag felhasználása esetén. Ezen szigorítás miatt a készítményt I. forgalmazási kategóriába kellett sorolni, amely alól csak a 3000 m²-nél kisebb területen való alkalmazás esetében lehet kivételt tenni: a kiskerti felhasználást lehetővé téve a készítmény 250 g-os és ennél kisebb kiszerelése III. kategóriában maradt.

A címkzésre vonatkozó rendelkezés az *EK rendelet 65. cikkén*, valamint az *EK rendeletnek a növényvédő szerek címkzésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról* szóló 547/2011/EU rendeleten, továbbá a R. 30. §-án alapul.

Jelen eljárás díja a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal*, valamint a *megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről*, valamint az *igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól* szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet 1. melléklet 8.10.2. pontja alapján került megállapításra.

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) bekezdésének és 81. § (1) megfélelően 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, 2021. május 5.

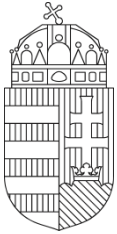
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

(58/2021)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 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: | 02.5/2507/2/2009. MgSzHK |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Affirm rovarölő permetezőszer |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2023. május 31. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Syngenta Crop Protection A. G CH-4002 Basel, Svájc |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Syngenta Kft. 1123 Budapest, Alkotás u. 41. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Syngenta Crop Protection A. G CH-4002 Basel, Svájc |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója: | Syngenta Crop Protection A. G CH-4002 Basel, Svájc |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő szer |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | SG vízdíszható granulátum |
| 2.4. növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. hatóanyag | ISO név emamektin benzoát |
| | CAS szám 155569-91-8 |
| | IUPAC név Keverék: (10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)- 6'-[(S)-sekunder-butyl]-21,24-dihidroxil-5',11,13,22- tetrametil-2-oxo-(3,7,19- trioxatetraciklo[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]]pentakoza-10,14,16,22- tetrán)-6-spiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-il 2,6-dideoxi- 3-O-metil-4-O-(2,4,6-trideoxi-3-O-metil-4-metilamin-α-L- lixo-hexapiranosil)-α-L-arabino-hexapiranozid benzoát és (10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)- 21,24-dihidroxil-6'-isopropil-5',11,13,22-tetrametil-2-oxo- (3,7,19-trioxatetraciklo[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]]pentakoza- 10,14,16,22-tetrán)-6-spiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-il 2,6-dideoxi-3-O-metil-4-O-(2,4,6-trideoxi-3-O-metil-4- metilamin-α-L-lixo-hexapiranosil)-α-L-arabino- hexapiranozid benzoát |

tiszta hatóanyag részaránya **9,5 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Syngenta emamektin benzoát AII dokumentáció**3. Az előírt minőségi követelmények:**

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. hatóanyag emamektin benzoát (HPLC/UV) $0,95 \pm 0,24$ % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: meg kell felelnie az SG formuláció „FAO” előírásainak

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | A kezelések évenkénti maximális száma | A kezelések közötti min. időtartam | Dózis kg/ha | Permetlé (l/ha) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|--|---|---------------------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|---|
| alma, körte | gyümölcsmolyok, aknázómolyok, sodrómolyok | 3 | 7 | 2,5-3,0 | 600-1000 | gyümölcskötődés - fogyasztásra érettség BBCH 71-89 |
| szőlő (bor-, csemege-szőlő) | szőlómolyok | 3 | 10 | 1,25-1,5 | 500-1200 | gyümölcskötődés – fogyasztásra érettség BBCH 71-89 |
| paprika | gyapottok-bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-1200 | bogyófejlődés - teljes érés BBCH 71-89 |
| paradicsom | gyapottok-bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-1200 | bogyófejlődés - teljes érés BBCH 71-89 |
| zöldbab | gyapottok-bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-800 | hüvelyképződés kezdete – hüvelyek 80 %-a elérte a végleges nagyságot BBCH 71-78 |
| zöldborsó | gyapottok-bagolylepke, borsómoly | 2 | 7 | 1,5 | 400-800 | hüvelyképződés kezdete – hüvelyek elérték végleges méretüket BBCH 71-79 |
| uborka, cukkini, patisszon | gyapottok-bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-1200 | termésfejlődés kezdete - teljes érés BBCH 70-89 |
| görögdinnye, sárgadinnye sütőtök, spárgatök | gyapottok-bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-1200 | termésfejlődés kezdete - teljes érés BBCH 70-89 |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---------|---------|--|
| saláta | gyapottok-bagolylepke | 3 | 7 | 1,5-2,0 | 400-800 | 1 leveles állapot – végső levéltömeg elérése BBCH 11-49 |
| karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel, kínai kel, fodroskel | káposztalepke, fehér lepkék, káposzta-bagolylepke, gamma bagolylepke, káposztamoly, saláta-bagolylepke, vetési bagolylepke, gyapottok-bagolylepke | 2 | 7 | 1,5 | 400-800 | 1 leveles állapot – végleges fejméret, a csúcsrügy alatti bimbók szorosan zártak (bimbóskel) BBCH 11-49 |

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják, nem alkalmazható!

Alma, körte, és szőlő kultúrákban molykártevők ellen feromoncsapdás rajzámegfigyeléshez igazítva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-10 naponként lehet megismételni.

Szabadföldi és hajtattott paprika, paradicsom, zöldbab, uborka, cukkini, dinnye, tök és saláta kultúrákban a gyapottok-bagolylepke ellen feromoncsapdás rajzámegfigyeléshez igazítva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-10 naponként lehet megismételni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor a nagyobb dózis alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is!

Szabadföldi zöldborsó, karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel, kínai kel és fodroskel kultúrákban a borsómoly, a káposztalepke, a fehér lepkék, a káposzta-bagolylepke, a gamma bagolylepke, a káposztamoly, a saláta-bagolylepke, és a gyapottok-bagolylepke ellen feromoncsapdás rajzámegfigyeléshez igazítva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-10 naponként lehet megismételni. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is! A permetléhez javasolt nedvesítő szert adagolni.

A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

Hatásmechanizmus: az emamektin benzoát IRAC „6” besorolású glutamát-függő klorid-ioncsatorna blokkoló gyomor méreg.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

| | |
|--|-------------------------|
| A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon): | >2000 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | kifejezetten veszélyes |
| Méhveszélyesség: | kifejezetten kockázatos |
| Méhveszélyesség toxicitás alapján*: | kifejezetten veszélyes |
| Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*: | kifejezetten kockázatos |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

| | |
|--------------|---|
| H400* | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

| | |
|-------------|--|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű, védőruha használata kötelező. |
| 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. |
|---------------|---|

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet **90%-os** elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása mellett!

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

| | Kezeletlen biztonsági övezet a felszíni vizektől mért távolsága | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| Kultúra | Elsodródás csökkentő technológia nélkül | 50%-os elsodródás csökkentő technológiával | 75%-os elsodródás csökkentő technológiával | 90%-os elsodródás csökkentő technológiával |
| Almatermésűek | 170 m | 120 m | 80 m | 50 m |
| Csonthéjasok | | | | |

A nem-cél ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet **90%-os** elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása mellett! **75%-os** elsodródás csökkentő szórófej esetén **10 m**, **50%-os** elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása mellett **20 m** kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges.

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

| | Kezeletlen biztonsági övezet a nem mezőgazdasági földterületől mért távolsága | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| Kultúra | Elsodródás csökkentő technológia nélkül | 50%-os elsodródás csökkentő technológiával | 75%-os elsodródás csökkentő technológiával | 90%-os elsodródás csökkentő technológiával |
| Almatermésűek | 20 m | 15 m | 10 m | 5 m |
| Csonthéjasok | 25 m | 20 m | 10 m | 5 m |

Spe 8 Méhekre veszélyes!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|---|-------------------------|
| alma, körte | 3 |
| szőlő (bor-, csemegeaszőlő) | 7 |
| paprika | 3 |
| paradicsom | 3 |
| zöldbab | 3 |
| zöldborsó | 3 |
| uborka, cukkini, patisszon | 3 |
| görögdinnye, sárgadinnye, sütőtök, spárgatök | 3 |
| saláta | 3 |
| karfiol, brokkoli, fejes káposzta, bimbóskel, kínai kel, fodros kel, | 3 |

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha,

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

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. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

a kiszerezés térfogata/tömege: 250 g; 1 kg; 5 kg; 10 kg

a csomagolószer anyaga: PE/PA vagy HDPE vagy többrétegű hermetikus papírdoboz

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év.**

8. Forgalmazási kategória:

250 grammnál nagyobb kiszerelések:

(1 kg; 5 kg; 10 kg)

I.

250 grammos és annál kisebb kiszerelések:

(250 g)

III.

Budapest, 2021. május 5.

Jordán László
igazgató

P.H.