

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4.) által képviselt **Nisso Chemical Europe GmbH** (Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Németország) ügyfélnek Hollandia, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Mospilan 20 SP rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Mospilan 20 SP rovarölő permetezőszer 15904/2003. FVM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, **8750/45699-1/2026 NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 8750/45699-1/2026 Nébih |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Mospilan 20 SP |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2034. február 28. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Nisso Chemical Europe GmbH
Berliner Allee 42,
40212 Düsseldorf, Németország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Sumi Agro Hungary Kft.
1016 Budapest, Zsolt u. 4. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Nisso Chemical Europe GmbH
Berliner Allee 42,
40212 Düsseldorf, Németország |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | rovarölőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vízoldható por (SP) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. hatóanyag | |

ISO név **acetamiprid**

CAS szám **135410-20-7**

IUPAC név (E)-N¹-[(6-klór-3-piridil)metil]-N²-ciano-N¹-metilacetamidin

tiszta hatóanyag részaránya **200 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **acetamiprid** (HPLC-UV) 20,4 ± 1,2 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SP” formuláció „FAO” követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: kék színű por

pH (1%-os hígítás, 20°C): 8,45

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,41 g/ml

Felületi feszültség (1%-os hígítás, 20°C): 32 mN/m

Tartós habképződés (0,5%-os hígítás, 1 perc): 51 ml

Nedves szita maradék (75 µm): 1,36 %

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (g/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
birs, naspolya, japán naspolya	almamoly, sodrómolyok, pajzstetvek, levélaknázó molyok, füstösszárnyú levéldarázs	1	-	375	600-1500	5-10 mm-es gyümölcskezdemények – fogyasztásra érettség (BBCH 71-89)
szilva	poloskaszagú szilvadarázs, levéltetvek, eszelények	1	-	250	500 l/ha/1 m lombkorona	virágrügyduzzadás – fogyasztásra érettség (BBCH 50-89)
kajszi	pajzstetvek, sodrómolyok, májusi cserebogár, gyümölcsmoly, levélaknázó molyok	1	-	250	600-1200	5-10 mm-es gyümölcskezdemények – fogyasztásra érettség (BBCH 71-89)
tojásgyümölcs (szabadföldi)	üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz	2	14	250	1000	virágbimbó megjelenése – teljesérés (BBCH 50-89)
ehető héjú tökfélék (szabadföldi)	levéltetvek, liszteskefajok, nyugati virágtripsz	2	14	250	200-1700	virágkezdemény megjelenése – teljesérés (BBCH 50-89)

uborka* (hajtatott)	levéltetvek, liszteskefajok, nyugati virágtripsz	2	14	250	200-1700	virágkezdemény megjelenése – teljes érés (BBCH 50-89)
kukorica (siló, szemes, pattogatni való, vetőmag előállítás)	amerikai kukoricabogár	1	-	250	200-500	címerhányás vége – virágzás vége (BBCH 59-69)
őszi káposztarepce, mustár	repce- fénybogár, repcebecő- ormányos, repceszár- ormányos	1	-	200	200-600	rejtettbimbós állapot – becősárgulás (BBCH 50-80)

*kizárólag konzervipari felhasználásra

Előírt növényvédelmi technológia:

Birsben, naspolyában és japán naspolyában a *pajzstetvek* elleni védekezés a lárvarajzás és a hímek rajzása idején javasolt. Az *almamoly* és a *sodrómolyok* ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, lárvakeléskor ajánlott védekezni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 7-10 nap múlva szükséges megismételni. *Aknázómolyok* ellen a védekezést a lepkék főrajzása idején javasolt elkezdni, és a rajzást követően a kis aknák megjelenéséig célszerű megismételni. A *füstösszárnyú levéldarázs* ellen a lárvakelés időszakában célszerű védekezni.

Szilvában a *poloskaszagú szilvadarazsak* elleni védekezést megfigyelésre alapozva, a szilva virágzása idején, szíromhullás végéig célszerű elvégezni. A *levéltetvek* elleni első kezelést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor célszerű elvégezni. Az *eszélényfajok* ellen az imágók betelepítése időszakában kell a védekezést elvégezni.

Kajsziiban a *pajzstetvek* elleni védekezés a lárvarajzás és a hímek rajzása idején javasolt. A *gyümölcsmolyok*, a *sodrómolyok* és a *levélaknázó molyok* elleni védekezés szükségességéről a szexferomon-csapdás előrejelzés alapján lehet dönteni. Sodrómolyok esetében az ültetvényben lévő fiatal lárvanépséget kell meghatározni. *Cserebogarak* esetében a betelepülő imágók ellen kell a védekezést elvégezni.

Kukoricában a kifejlett *kukoricabogarak* elleni védekezés célja az egyedszám tojásrakás előtti gyérítése a következő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése érdekében. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre javasolt időzíteni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50 %-ot és a táblában egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása észlelhető, valamint ha a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, a védekezés indokolt. A kijuttatást légi úton, 80 liter/ha permetlé mennyiség felhasználásával javasolt elvégezni.

Őszi káposztarepcebén és mustárban a tavaszi virág- és becőkártevők (*repce-fénybogár, ormányosbogarak*) elleni védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A permetezést 200-600 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni. Javasolt a permetlébe nedvesítő szert adagolni. A *repce-fénybogár* elleni kezeléseket a területen előforduló egyéb károsítók (*repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos*) ellen is hatásosak.

Az **ehető héjú tökfélékben**, valamint **hajtatott uborkában** károsító *levéltetű fajok, liszteskefajok és nyugati virágtripsz* elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálattal, illetve színes ragacslapokkal végzett egyedszám felmérés alapján lehet dönteni.

Tojásgyümölcsben károsító *levéltetű fajok, liszteskefajok és nyugati virágtripsz* elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálattal, illetve színes ragacslapokkal végzett egyedszám felmérés alapján lehet dönteni. *Üvegházi molytetű* ellen a szer csak a kifejlett, mozgó alakkal szemben rendelkezik

megfelelő hatással, ezért a védekezéseknél, kombinációs partnerként a rovarok fejlődését szabályozó készítmények (kitin-szintézist gátlók, juvenil hormonok stb.) alkalmazása szükséges. A kezeléseket a rajzásmegfigyelés alapján célszerű megkezdeni.

A készítmény ergoszterol-bioszintézis gátló növényvédő szerrel együtt **tankkeverékként** alkalmazva, **virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki.** Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Hatásmechanizmus:

Az acetamiprid nikotinos acetilkolin receptor serkentő neonikotinoid (IRAC Mode of Action Classification: 4A), felszívódó hatású rovarölő szer hatóanyag.

Az emberi egészség védelme érdekében szabadföldön kizárólag zárt, túlnyomásos gépkabinú földi géppel elvégzett kijuttatás engedélyezett! A készítmény kijuttatása kézi- és háti permetezőgéppel és nyitott gépkabin mellett nem engedélyezett!

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):

1065 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

mérsékelten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

* Címkén nem feltüntetendő adat.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P280** Védőkesztyű használata kötelező.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
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 P-mondatok:

- SP 1** 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 A vízi szervezetek védelme érdekében működő drénezett talajokon ne használja!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől gyümölcsfa kultúra esetén **20 m**, zöldség kultúra esetén **10 m**, szántóföldi kultúra esetén **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyeppel) biztonsági övezetet.

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől gyümölcsfa kultúra esetén 50%-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **30 m** (75%-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **20 m**), zöldség kultúra esetén **10 m** (50%-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **5 m**), szántóföldi kultúra esetén **15 m** (50%-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **10 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A készítmény ergoszterol-bioszintézis gátló növényvédő szerrel együtt tankkeverékként kijuttatva méhekre veszélyes, ebben az esetben méhkímélő technológia alkalmazása szükséges!**

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében augusztus 31. után ne alkalmazza a készítményt.

* Címkén nem feltüntetendő adat.

** Ergoszterol-bioszintézis gátló hatóanyagok, pl. difenokonazol, mefentriflukonazol, metkonazol, penkonazol, tebukonazol, tetrakonazol, tritikonazol, protiokonazol, fenhexamid. A felsorolás nem teljes körű.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

Az emberi egészség védelme érdekében a kijuttatást követő 31 napon belül a kukorica kézi betakarítása nem engedélyezett!

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (siló, szemes, pattogatni való, vetőmag előállítás)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
tojásgyümölcs (szabadszíri), ehető héjú tökfélék (szabadszíri), uborka* (hajtatott)	3
birs, naspolya, japán naspolya, szilva, kajszli	14
őszi káposztarepce, mustár	28

*kizárólag konzervipari felhasználásra

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknél: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), légzésvédő (FFP1 vagy jobb)

Kijuttatóknál szabadföldön: Kizárólag zárt, túlnyomásos gépkabinban engedélyezett a kijuttatás munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

Kijuttatóknál hajtatásban: védőkesztyű, vízálló növényvédelmi védőruha, védőlábbeli

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

6. Kiszérelés, csomagolás:

6.1. Kiszérelés térfogata/tömege:	1 kg; 1,5 kg
6.2. Csomagolóanyag anyaga:	MET-PET

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer raktárban legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

8. Forgalmazási kategória:

I.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 15904/2003. FVM számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2026. november 30-ig forgalmazhatók, a címkén feltüntetett lejáratú időkig felhasználhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.075.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közzétételétől 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

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2026. május 18.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

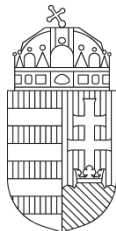
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(322/2026)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216 6303

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: **8750/45699-1/2026 Nébih**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Mospilan 20 SP**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2034. február 28.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Nisso Chemical Europe GmbH**
Berliner Allee 42,
40212 Düsseldorf, Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Sumi Agro Hungary Kft.**
1016 Budapest, Zsolt u. 4.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Nisso Chemical Europe GmbH**
Berliner Allee 42,
40212 Düsseldorf, Németország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vízoldható por (SP)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag

ISO név **acetamiprid**

CAS szám **135410-20-7**

IUPAC név **(E)-N¹-[(6-klór-3-piridil)metil]-N²-ciano-N¹-metilacetamidin**

tiszta hatóanyag részaránya **200 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. **acetamiprid (HPLC-UV)** **20,4 ± 1,2 % (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell felelnie az „SP” formuláció „FAO”**

Melléklet a 8750/45699-1/2026 Nébih számú határozathoz
követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: kék színű por

pH (1%-os hígítás, 20°C): 8,45

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,41 g/ml

Felületi feszültség (1%-os hígítás, 20°C): 32 mN/m

Tartós habképződés (0,5%-os hígítás, 1 perc): 51 ml

Nedves szita maradék (75 µm): 1,36 %

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (g/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
birs, naspolya, japán naspolya	almamoly, sodrómolyok, pajzstetvek, levélaknázó molyok, füstösszárnyú levéldarázs	1	-	375	600-1500	5-10 mm-es gyümölcskezdemények – fogyasztásra érettség (BBCH 71-89)
szilva	poloskaszagú szilvadarázs, levéltetvek, eszelenyek	1	-	250	500 l/ha/1 m lombkorona	virágrügyduzzadás – fogyasztásra érettség (BBCH 50-89)
kajszi	pajzstetvek, sodrómolyok, májusi cserebogár, gyümölcsmoly, levélaknázó molyok	1	-	250	600-1200	5-10 mm-es gyümölcskezdemények – fogyasztásra érettség (BBCH 71-89)
tojásgyümölcs (szabadföldi)	üvegházi molytetű, nyugati virágtripsz	2	14	250	1000	virágbimbó megjelenése – teljes érés (BBCH 50-89)
ehető héjú tökfélék (szabadföldi)	levéltetvek, liszteskefajok, nyugati virágtripsz	2	14	250	200-1700	virágkezdemény megjelenése – teljes érés (BBCH 50-89)
uborka* (hajtatott)	levéltetvek, liszteskefajok, nyugati virágtripsz	2	14	250	200-1700	virágkezdemény megjelenése – teljes érés (BBCH 50-89)
kukorica (siló, szemes, pattogatni való, vetőmag előállítás)	amerikai kukoricabogár	1	-	250	200-500	címerhányás vége – virágzás vége (BBCH 59-69)

őszi káposztarepce, mustár	repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repceszár-ormányos	1	-	200	200-600	rejtettbimbós állapot – becősárgulás (BBCH 50-80)
----------------------------	---	---	---	-----	---------	---

*kizárólag konzervipari felhasználásra

Előírt növényvédelmi technológia:

Birsben, naspolyában és japán naspolyában a *pajzstetvek* elleni védekezés a lárvarajzás és a hímek rajzása idején javasolt. Az *almamoly* és a *sodrómolyok* ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, lárvakeléskor ajánlott védekezni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 7-10 nap múlva szükséges megismételni. *Aknázómolyok* ellen a védekezést a lepkék főrajzása idején javasolt elkezdni, és a rajzást követően a kis aknák megjelenéséig célszerű megismételni. A *füstösszárnyú levéldarázs* ellen a lárvakelés időszakában célszerű védekezni.

Szilvában a *poloskaszagú szilvadarazsak* elleni védekezést megfigyelésre alapozva, a szilva virágzása idején, szíromhullás végéig célszerű elvégezni. A *levéltetvek* elleni első kezelést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor célszerű elvégezni. Az *eszélényfajok* ellen az imágók betelepítése időszakában kell a védekezést elvégezni.

Kajsziiban a *pajzstetvek* elleni védekezés a lárvarajzás és a hímek rajzása idején javasolt. A *gyümölcsmolyok*, a *sodrómolyok* és a *levélaknázó molyok* elleni védekezés szükségességéről a szexferomon-csapdás előrejelzés alapján lehet dönteni. Sodrómolyok esetében az ültetvényben lévő fiatal lárvanépeséget kell meghatározni. *Cserebogarak* esetében a betelepülő imágók ellen kell a védekezést elvégezni.

Kukoricában a kifejlett *kukoricabogarak* elleni védekezés célja az egyedszám tojásrakás előtti gyérítése a következő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése érdekében. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre javasolt időzíteni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50 %-ot és a táblában egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása észlelhető, valamint ha a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, a védekezés indokolt. A kijuttatást légi úton, 80 liter/ha permetlé mennyiség felhasználásával javasolt elvégezni.

Őszi káposztarepcebén és mustárban a tavaszi virág- és becőkártevők (*repce-fénybogár, ormányosbogarak*) elleni védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A permetezést 200-600 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni. Javasolt a permetlébe nedvesítő szert adagolni. A *repce-fénybogár* elleni kezelések a területen előforduló egyéb károsítók (*repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos*) ellen is hatásosak.

Az **ehető héjú tökfélékben**, valamint **hajtatott uborkában** károsító *levéltetű fajok, liszteskefajok és nyugati virágtripsz* elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálattal, illetve színes ragacslapokkal végzett egyedszám felmérés alapján lehet dönteni.

Tojásgyümölcsben károsító *levéltetű fajok, liszteskefajok* és *nyugati virágtripsz* elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálattal, illetve színes ragacslapokkal végzett egyedszám felmérés alapján lehet dönteni. *Üvegházi molytetű* ellen a szer csak a kifejlett, mozgó alakkal szemben rendelkezik megfelelő hatással, ezért a védekezéseknél, kombinációs partnerként a rovarok fejlődését szabályozó készítmények (kitin-szintézis gátlók, juvenil hormonok stb.) alkalmazása szükséges. A kezeléseket a rajzásmegfigyelés alapján célszerű megkezdeni.

A készítmény ergoszterol-bioszintézis gátló növényvédő szerrel együtt **tankkeverékként** alkalmazva, **virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a terület bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.**

Hatásmechanizmus:

Az acetamiprid nikotinos acetilkolin receptor serkentő neonikotinoid (IRAC Mode of Action Classification: 4A), felszívódó hatású rovarölő szer hatóanyag.

Az emberi egészség védelme érdekében szabadföldön kizárólag zárt, túlnyomásos gépkabinú földi géppel elvégzett kijuttatás engedélyezett! A készítmény kijuttatása kézi- és háti permetezőgéppel és nyitott gépkabin mellett nem engedélyezett!

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):	1065 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400²	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.

* Címkén nem feltüntetendő adat.

* Címkén nem feltüntetendő adat.

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 P-mondatok:

SP 1 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 A vízi szervezetek védelme érdekében működő drénezett talajokon ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől gyümölcsfa kultúra esetén **20 m**, zöldség kultúra esetén **10 m**, szántóföldi kultúra esetén **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyeper) biztonsági övezetet.

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől gyümölcsfa kultúra esetén 50%-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **30 m** (75%-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **20 m**), zöldség kultúra esetén **10 m** (50%-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **5 m**), szántóföldi kultúra esetén **15 m** (50%-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **10 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A készítmény ergoszterol-bioszintézis gátló növényvédő szerrel együtt tankkeverékként kijuttatva méhekre veszélyes, ebben az esetben méhkímélő technológia alkalmazása szükséges!**

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében augusztus 31. után ne alkalmazza a készítményt.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

Az emberi egészség védelme érdekében a kijuttatást követő 31 napon belül a kukorica kézi betakarítása nem engedélyezett!

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (siló, szemes, pattogatni való, vetőmag előállítás)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
tojásgyümölcs (szabadföldi), ehető héjú tökfélék (szabadföldi), uborka* (hajtatott)	3
birs, naspolya, japán naspolya, szilva, kajszi	14
őszi káposztarepce, mustár	28

*kizárólag konzervipari felhasználásra

** Ergoszterol-bioszintézis gátló hatóanyagok, pl. difenokonazol, mefentriflukonazol, metkonazol, penkonazol, tebukonazol, tetraokonazol, tritikonazol, protiokonazol, fenhexamid. A felsorolás nem teljes körű.

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

Előkészítőknek: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), légzésvédő (FFP1 vagy jobb)

Kijuttatóknak szabadföldön: Kizárólag zárt, túlnyomásos gépkabinban engedélyezett a kijuttatás munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

Kijuttatóknak hajtásban: védőkesztyű, vízálló növényvédelmi védőruha, védőlábbeli

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

6. Kiszérelés, csomagolás:

6.1. Kiszérelés térfogata/tömege:	1 kg; 1,5 kg
6.2. Csomagolóanyag anyaga:	MET-PET

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer raktárban legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

8. Forgalmazási kategória:**I.**

Budapest, 2026. május 18.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.