

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.** (10A rue de la Voie Lactée, F-69370 St-Didier-Au-Mont-d'Or, Franciaország) ügyfél kérelmére a **Sumi Alfa 5 EW rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Sumi Alfa 5 EW rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/468-1/2011. *MgSzH* számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor- és csemege-)	szőlőmolyok	2	7	0,1-0,3	500-1000	fürtzáródás vége (BBCH 79)
kelkáposzta, bimbóskel, karfiol	levéltetvek, káposztalepke, bagolylepkek	1	-	0,1	300-500	végleges fejméret (BBCH 49)
fejes káposzta	levéltetvek, káposztalepke, bagolylepkek	2	7	0,1-0,3	300-500	végleges fejméret (BBCH 49)
borsó (zöld-, száraz-)	levéltetvek, bagolylepkek	2	7	0,3	300-500	első hüvelyek megjelenése (BBCH 69)
repce, mustár, olajretek	repcedarázs, repcebolha, levéltetvek, repce-fénybogár, ormányosbogarak	3	7	0,2-0,3	300-500	becőképződés kezdet (BBCH 69)
len	lenbolha	3	7	0,2-0,3	300-500	4 leveles állapot (BBCH 14)

burgonya	levéltetvek, burgonyabogár	3	7	0,3	400-600	héjképződés vége (BBCH 49)
kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, tritikálé, zab)	levéltetvek	3	7	0,1	250-400	virágzás vége (BBCH 69)
	vetésfehérítő bogár			0,2		
kukorica (takarmány-, csemege-, vetőmag-)	kukoricabogár, kukoricamoly	1	-	0,3	300-500	virágzás vége (BBCH 69)
cukorrépa, takarmányrépa	levéltetvek, répabarkó, répabolha, bagolylepkék	3	7	0,15-0,3	300-500	50 %-os gyökérnagyság (BBCH 45)
dísznövények	üvegházi molytetű*, levéltetvek	1	-	0,03-0,1 %	500-1500	nincs korlátozás
Kiskultúrás felhasználások az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.						
szőlő (bor- és csemege)	amerikai szőlőkabóca	2	7	0,2-0,3	500-1000	fürtkezdem ények növekedése állapottól a fürtzáródás végéig (BBCH 55-79)

*fitotoxiciási vizsgálat eredményétől függően

Előírt növényvédelmi technológia:

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.

A permetezésnél használt permetlé mennyiségét az alkalmazott permetezőgép típusától és a növénykultúrától, a termesztés, ill. a művelés módjától, a lombfelület nagyságától függően kell meghatározni.

Szőlőben szőlőmolyok ellen a kezelést az előrejelzésre alapozva kell elvégezni. Nemzedékenként a készítménnyel csak egy kezelés javasolt. Elhúzódó rajzás esetén más hatásmechanizmusú készítménnyel kell megismételni a permetezést.

Fejes és kelkáposztában, bimbós kelben és karfiolban a levéltetvek elleni védekezést az első telepek megjelenésekor célszerű elvégezni és szükség esetén fejes káposztában megismételni. A bagolylepkék ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléshez igazítva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-10 nap múlva **fejes káposztában** meg lehet ismételni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor a magasabb dózis alkalmazása ajánlott.

Borsóban a *levéltetvek* elleni védekezést az első telepek megjelenésekor célszerű elvégezni és szükség esetén megismételni. A *bagolylepkék* ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyelés alapján kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-10 nap múlva meg lehet ismételni. **Nedvesítő szerrel kell elkészíteni a permetlevet.**

Repcebén, mustárban, olajretekben valamint **lenben** a permetezést a *repcedarázs* lárvái és a *repcebolhák*, illetve a *lenbolha* imágói ellen a növény szikleveles állapotától 4 leveles állapotáig célszerű elvégezni. *Levéltetvek*, *repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos* és *repce-fénybogár* ellen betelepedéskor, a károsítók egyedszámának folyamatos figyelemmel kísérése alapján célszerű a védekezést elvégezni. Amennyiben szükséges, a kezelést 7-10 nap elteltével meg lehet ismételni.

Burgonyában a permetezést az L₁-L₂ fokozatú lárvák tömeges megjelenéséhez célszerű időzíteni. A kezelést a kelés intenzitásától függően 7-10 naponta 1-2 alkalommal lehet megismételni. A *levéltetvek* elleni védekezést a kártevők megjelenésekor, a telepek kialakulása előtt ajánlott megkezdeni. Az egyedek betelepődése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel és növényvizsgálattal követhető nyomon.

Kalászosokban a *vetésfehérítő bogarak* és a *levéltetvek* elleni permetezést az imágók táblára történő betelepődése, ill. a lárvák tömeges kelése idején célszerű elvégezni. A védekezés szükségességéről az egyedszámok felmérése alapján lehet dönteni.

Kukoricában a *kukoricabogár* imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése a jövő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. A bogarak rajzás-dinamikájáról sárga ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról az imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50%-ot és egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása már észlelhető a táblában, haladéktalanul védekezni kell. A *kukoricamoly* ellen a tömeges lárvakelés időszakában kell permetezni.

Cukorrépában és takarmányrépában a *barkók*, a *bolhák* és a *levéltetvek* betelepődése idején, az első kártételek észlelésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A *bagolylepkék* lárvái ellen a permetezést a lárvakelés időszakára időzítve ajánlott elvégezni.

Dísznövény kultúrákban fitotoxicitási vizsgálatoktól függően *üvegházi molytetű* és *levéltetvek* ellen használható fel.

Kiskultúrás, illetve kis jelentőségű felhasználások a felhasználó saját felelősségére az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján:

Szőlőben (bor- és csemege-) az *amerikai szőlőkabóca* elleni permetezést előrejelzésre alapozva az L1-L4 fejlődési fokozatú lárvák megjelenésekor majd a kifejtett egyedek intenzív rajzásakor kell végrehajtani. Szőlőben a készítmény egy tenyészidőszakban legfeljebb két alkalommal juttatható ki.

Hatásmechanizmus:

Az *eszfenvalerát* hatóanyag az IRAC besorolása szerint a 3 Nátriumion-csatorna módosító csoport (Sodium channel modulators) 3A Piretroidok, piretrinek (Pyrethroids, pyrethrins) alcsoportjába tartozik. Az *eszfenvalerát* kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5.2. pontja az alábbiak szerint módosul:

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől szőlő és dísznövény esetében **20 m**, szántóföldi növények esetében **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gye) biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes! Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszakára idején nem alkalmazható!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

III. Az engedélyokirat 5.3. pontja az alábbiak szerint módosul:

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

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

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 250 000.- 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 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

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2026. március 25.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél/ügyfél meghatalmazottja - *elektronikusan*
2. Irattár

(136/2026)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 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:** 04.2/468-1/2011. MgSzH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Sumi Alfa 5 EW
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2026. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
10A rue de la Voie Lactée,
F-69370 Saint Didier au Mont d'Or,
Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos
hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
10A rue de la Voie Lactée,
F-69370 Saint Didier au Mont d'Or,
Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** olajemulzió vizes fázisban (EW)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:** Sumitomo AIII dokumentáció
- 2.4.1. Hatóanyag** **ISO név** **eszfenvalerát**
 CAS szám 66230-04-4
 IUPAC név (S)- α -ciano-3 - fenoxibenzil-(S)-2-(4-klórphenil)-3-
 metilbutirát
- tiszta hatóanyag részaránya** **50 g/l**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. eszfenvalerát (GC) $4,85 \pm 0,49 \%$ (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „EW” formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: opálos fehér vagy halványsárga színű, enyhén jellegzetes szagú, viszkózus folyadék

Sűrűség (20°C): 1,03 g/cm³

pH (1 %-os vizes oldatban): 5,5

Viszkozitás (20,5°C): 85 – 343 mPas

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor- és csemege-)	szőlőmolyok	2	7	0,1-0,3	500-1000	fürtzáródás vége (BBCH 79)
kelkáposzta, bimbóskel, karfiol	levéltetvek, káposztalepke, bagolylepkék	1	-	0,1	300-500	végleges fejméret (BBCH 49)
fejes káposzta	levéltetvek, káposztalepke, bagolylepkék	2	7	0,1-0,3	300-500	végleges fejméret (BBCH 49)
borsó (zöld-, száraz-)	levéltetvek, bagolylepkék	2	7	0,3	300-500	első hüvelyek megjelenése (BBCH 69)
repce, mustár, olajretek	repcedarázs, repcebolha, levéltetvek, repce-fénybogár, ormányosbogarak	3	7	0,2-0,3	300-500	becőképződés kezdete (BBCH 69)
len	lenbolha	3	7	0,2-0,3	300-500	4 leveles állapot (BBCH 14)
burgonya	levéltetvek, burgonyabogár	3	7	0,3	400-600	héképződés vége (BBCH 49)
kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, tritikálé, zab)	levéltetvek	3	7	0,1	250-400	virágzás vége (BBCH 69)
	vetésfehérítő bogár			0,2		
kukorica (takarmány-, csemege-, vetőmag-)	kukoricabogár, kukoricamoly	1	-	0,3	300-500	virágzás vége (BBCH 69)
cukorrépa, takarmányrépa	levéltetvek, répabarkó, répabolha, bagolylepkék	3	7	0,15-0,3	300-500	50 %-os gyökérnagyság (BBCH 45)
dísznövények	üvegházi	1	-	0,03-0,1 %	500-1500	nincs korlátozás

	molytetű*, levéltetvek					
Kiskultúrás felhasználások az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.						
szőlő (bor- és csemege)	amerikai szőlőkabóca	2	7	0,2-0,3	500-1000	fürtkezdemények növekedése állapottól a fürtzáródás végéig (BBCH 55-79)

*fitotoxicitási vizsgálat eredményétől függően

Előírt növényvédelmi technológia:

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.

A permetezésnél használt permetlé mennyiségét az alkalmazott permetezőgép típusától és a növénykultúrától, a termesztés, ill. a művelés módjától, a lombfelület nagyságától függően kell meghatározni.

Szőlőben szőlőmolyok ellen a kezelést az előrejelzésre alapozva kell elvégezni. Nemzedékenként a készítménnyel csak egy kezelés javasolt. Elhúzódozó rajzás esetén más hatásmechanizmusú készítménnyel kell megismételni a permetezést.

Fejes és kelkáposztában, bimbós kelben és karfiolban a levéltetvek elleni védekezést az első telepek megjelenésekor célszerű elvégezni és szükség esetén fejes káposztában megismételni. A *bagolylepkék* ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléshez igazítva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-10 nap múlva **fejes káposztában** meg lehet ismételni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor a magasabb dózis alkalmazása ajánlott.

Borsóban a levéltetvek elleni védekezést az első telepek megjelenésekor célszerű elvégezni és szükség esetén megismételni. A *bagolylepkék* ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyelés alapján kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-10 nap múlva meg lehet ismételni. **Nedvesítő szerrel kell elkészíteni a permetlevet.**

Repcében, mustárban, olajretekben valamint **lenben** a permetezést a *repcedarázs* lárvái és a *repcébölgék*, illetve a *lenbolha* imágói ellen a növény szikleveles állapotától 4 leveles állapotáig célszerű elvégezni. *Levéltetvek*, *repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos* és *repce-fénybogár* ellen betelepédkor, a károsítók egyedszámának folyamatos figyelemmel kísérése alapján célszerű a védekezést elvégezni. Amennyiben szükséges, a kezelést 7-10 nap elteltével meg lehet ismételni.

Burgonyában a permetezést az L₁-L₂ fokozatú lárvák tömeges megjelenéséhez célszerű időzíteni. A kezelést a kelés intenzitásától függően 7-10 naponta 1-2 alkalommal lehet megismételni. A *levéltetvek* elleni védekezést a kártevők megjelenésekor, a telepek kialakulása előtt ajánlott megkezdni. Az egyedek betelepődése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel és növényvizsgálattal követhető nyomon.

Kalászosokban a *vetésfehérítő bogarak* és a *levéltetvek* elleni permetezést az imágók táblára történő betelepítése, ill. a lárvák tömeges kelése idején célszerű elvégezni. A védekezés szükségességéről az egyedszámok felmérése alapján lehet dönteni.

Kukoricában a *kukoricabogár* imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése a jövő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. A bogarak rajzás-dinamikájáról sárga ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról az imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50%-ot és egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása már észlelhető a táblában, haladéktalanul védekezni kell. A *kukoricamoly* ellen a tömeges lárvakelés időszakában kell permetezni.

Cukorrépában és takarmányrépában a *barkók*, a *bolhák* és a *levéltetvek* betelepítése idején, az első kártételek észlelésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A *bagolylepkék* lárvái ellen a permetezést a lárvakelés időszakára időzítve ajánlott elvégezni.

Dísznövény kultúrákban fitotoxicitási vizsgálatoktól függően *üvegházi molytetű* és *levéltetvek* ellen használható fel.

Kiskultúrás, illetve kis jelentőségű felhasználások a felhasználó saját felelősségére az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján:

Szőlőben (bor- és csemege-) az *amerikai szőlőkabóca* elleni permetezést előrejelzésre alapozva az L1-L4 fejlődési fokozatú lárvák megjelenésekor majd a kifejlett egyedek intenzív rajzásakor kell végrehajtani. Szőlőben a készítmény egy tenyészidőszakban legfeljebb két alkalommal juttatható ki.

Hatásmechanizmus:

Az eszfenvalerát hatóanyag az IRAC besorolása szerint a 3 Nátriumion-csatorna módosító csoport (Sodium channel modulators) 3A Piretroidok, piretrinek (Pyrethroids, pyrethrins) alcsoportjába tartozik. Az eszfenvalerát kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

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):	300 mg/ttkg < LD ₅₀ < 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	mérsékelten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H371	Károsíthatja a szerveket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P308 + P311	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- 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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől szőlő és dísnövény esetében **20 m**, szántóföldi növények esetében **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeptől) biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes! Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

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

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő (bor- és csemegeszőlő)	21
kelkáposzta, bimbóskel, karfiol, fejes káposzta, burgonya	7
zöldborsó	14
repce, mustár, len, olajretek	42
kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále), száraz borsó	35
kukorica (csemege-, takarmány-)	49
cukorrépa, takarmányrépa	56
dísnövények, kukorica vetőmag	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, arcvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, arcvédő (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: piretroid típusú mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	5 ml, 250 ml, 500 ml, 1 liter, 3 liter, 5 liter
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE/PA, HDPE/EVOH, HDPE/F

6.1.1. Az 5 ml-es kiszерelés címkéjén a *kalászosok, cukorrépa és repce* kultúrákra vonatkozó előírásokat nem szükséges feltüntetni.

7. Eltarthatósági idő: Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2026. március 25.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.