

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Kwizda Agro Hungary Kft.** (1138 Budapest, Váci út 133.) által képviselt **Vivagro SARM** (Technopole Montesquieu, 5 allée Jacques Latrille, 33650 Martillac, Franciaország) ügyfél kérelmére a **Limocide rovar-, atka- és gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Limocide rovar-, atka- és gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 6700/254-1/2023 **NÉBIH** 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. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	A kezelések között eltelt <u>minimális</u> idő (nap)	Dózis	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
fekete ribiszke, málna	atkák	2	7	1 % (1,0-2,0 l/ha)	100-200	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) gyümöleshullás kezdetéig (BBCH 89)
	kabócák	6		0,8 % (0,8-2,4 l/ha)	100-300	
	lisztharmat					
szamóca (szabadföldi, hajtattott)	tripszek	6	7	0,8 % (1,6-4,0 l/ha)	200-500	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) második szedésig (BBCH 89)
	lisztharmat			0,6 % (1,2-3,0 l/ha)		

almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	lisztharmat	6	7	0,4 % (1,2-2,8 l/ha)	300-700	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
	levélbolhák			0,4 % (1,2-2,8 l/ha)		2. levél kiterülésétől (BBCH 12) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
	kabócák			0,8 % (2,4-4,0 l/ha)	300-500	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
őszibarack	lisztharmat	6	7	0,6 % (1,8-6,0 l/ha)	300-1000	virágrügy duzzadástól (BBCH 51) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
szőlő (csemege-, bor-)	szőlő- gubacsatka	2	7	1 % (1,0-2,0 l /ha)	100-200	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
	kabócák, amerikai szőlőkabóca	6		0,8 % (0,8-1,6 l/ha)		
	tripszek					
	peronoszpóra, lisztharmat					
sárgarépa (szabadföldi, hajtattott)	lisztharmat	6	7	0,6 % (0,6-2,4 l/ha)	100-400	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
petrezselyem (levél és gyökér) (szabadföldi, hajtattott)	lisztharmat	6	7	0,6 % (0,6-1,8 l/ha)	100-300	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) virágzás végéig (BBCH 69)
rettek, tarlórépa (szabadföldi, hajtattott)	peronoszpóra	6	7	0,4 % (1,2-3,2 l/ha)	300-800	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) gyökernövekedés végéig (BBCH 49)
feketegyökér, bakszakáll (szabadföldi)	lisztharmat	6	7	0,6 % (1,8-3 l/ha)	300-500	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) virágzás végéig (BBCH 69)
cikória (gyökér) (szabadföldi)	lisztharmat	6	7	0,6 % (1,8-3 l/ha)	300-500	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
tárkony (szabadföldi, hajtattott)	lisztharmat	6	7	0,6 % (1,8-3 l/ha)	300-500	kétleveles állapotól (BBCH 12) virágzás végéig (BBCH 69)
fejes saláta (szabadföldi, hajtattott)	lisztharmat, peronoszpóra	6	7	0,6 % (1,8-3 l/ha)	300-500	kétleveles állapotól (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-2 l/ha)		
uborka (szabadföldi, hajtattott)	lisztharmat	6	7	0,8 % (2,4-8 l/ha)	300-1000	kétleveles állapotól (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
	tripszek			0,8 % (2,4-8 l/ha)		
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-4 l/ha)		

cukkini (szabadföldi, hajtattott)	lisztharmat	6	7	0,8 % (2,4-4 l/ha)	300-500	kétleveles állapotól (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)
	tripszek			0,8 % (2,4-4 l/ha)		
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-2 l/ha)		
görögdinnye, sárgadinnye (szabadföldi, hajtattott)	lisztharmat	6	7	0,8 % (2,4-8 l/ha)	300-1000	kétleveles állapotól (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)
	tripszek			0,4 % (1,2-4 l/ha)		
	üvegházi molytetű					
brokkoli, bimbóskel, fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, kínai kel, karalábé (szabadföldi, hajtattott)	tripszek	6	7	0,8 % (2,4-4 l/ha)	300-500	kétleveles állapotól (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)
	közönséges liszteske			0,4 % (1,2-2 l/ha)		
szárazbab, szárazborsó, lencse (szabadföldi)	tripszek	6	7	0,8 % (2,4-4 l/ha)	300-500	kétleveles állapotól (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)
vöröshagyma (szabadföldi, hajtattott)	tripszek	6	7	0,8 % (1,6-3,2 l/ha)	200-400	2. levél megjelenésétől (BBCH 12) levélszáradásig (végső fejátmérő eléréséig) (BBCH 49)
póréhagyma (szabadföldi, hajtattott)	tripszek	6	7	0,8 % (2,4-6,4 l/ha)	300-800	2. levél megjelenésétől (BBCH 12) a fajtára jellemző végső szárvastagság eléréséig (BBCH 49)
paprika (szabadföldi, hajtattott)	üvegházi molytetű	6	7	0,4 % (1,2-2 l/ha)	300-500	kétleveles állapotól (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)
paradicsom (szabadföldi, hajtattott)	tripszek	6	7	0,8 % (2,4-4 l/ha)	300-500	kétleveles állapotól (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-2 l/ha)		
komló	lisztharmat	6	7	0,6 % (3-6 l/ha)	500-1000	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) tobozok szedés érettségéig (BBCH 89)
dohány (szabadföldi)	lisztharmat, peronoszpóra	6	7	0,6 % (0,6-3 l/ha)	100-500	kétleveles állapotól (BBCH 12) 70 %-os termésfejlétségig (BBCH 77)
	üvegházi molytetű			0,4 % (0,4-2 l/ha)		
	dohánytripsz			0,8 % (0,8-3,2 l/ha)	100-400	

rózsa (szabadföldi, hajtatott)	lisztharmat	6	7	0,6 % (1,8-6 l/ha)	300-1000	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) virágzás végéig (BBCH 69)
	tripsz			0,8 % (2,4-8 l/ha)		
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-4 l/ha)		
fásszárú dísznövények, lágyszárú dísznövények (szabadföldi, hajtatott)	rozsdák	3	7	1 % (2-10 l/ha)	200-1000	kétleveles állapottól (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)
	lisztharmat	6		0,6 % (1,2-6 l/ha)		
	dohányliszteske, üvegházi molytetű			0,4 % (0,8-4 l/ha)		
	tripsz			0,8 % (1,6-8 l/ha)		
	kabócák, levélbolhák			0,8 % (1,6-8 l/ha)		
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 (csemege-, bor-)	gyapjas pajzstetű	6	7	1 % (1,0-2,0 l/ha)	100-200	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)

Előírt növényvédelmi technológia:

Fekete ribiszkében és málnában az *atkák* és *kabócák* ellen előrejelzésre alapozva, a kártevők, illetve az első kártételi tünetek megjelenésekor kell a védekezést elkezdni. *Lisztharmat* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni.

Szőlőben (bor- és csemege-) a *szőlő-gubacsatka*, *tripszek* és *kabócák* elleni permetezést előrejelzésre alapozva, a kártevők, illetve az első kártételi tünetek megjelenésekor szükséges megkezdni. A *peronoszpóra* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell elkezdni. A *lisztharmat* elleni kijuttatást szintén előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor szükséges elvégezni. A fertőzési veszélyhelyzet fennállásáig a kezeléseket javasolt 7-10 napos időközökkel megismételni.

Üvegházi molytetű, *dohányliszteske* és *közönséges liszteske* ellen hajtatott és szabadföldi **paradicsomban, paprikában, uborkában, cukkiniben, görög- és sárgadinnyében, dohányban, rózsában, brokkoliban, bimbóskelben, fejes káposztában, kelkáposztában, karfiolban, kínai kelben, karalábéban, fejes salátában, valamint dísznövény kultúrákban** a kezelést a kártevő megfigyelésére alapozottan, az első kis kolóniák kialakulása előtt célszerű elkezdni. A készítmény leginkább a fiatal L1 és L2 lárvák ellen hatásos. A védekezést az imágókra és a fiatal lárvákra irányozva célszerű elvégezni.

Tripsz fajok ellen hajtatott és szabadföldi **szamócában, uborkában, cukkiniben, görög- és sárgadinnyében, póréhagymában, vöröshagymában, brokkoliban, bimbóskelben, fejes káposztában, kelkáposztában, karfiolban, kínai kelben, karalábéban, paradicsomban, rózsában és dísznövény kultúrákban, illetve szárazbabban, szárazborsóban, lencsében és dohányban** a kezelést előrejelzésre alapozottan a kártevők, illetve az első tünetek észlelésekor célszerű elkezdni.

A *lisztharmat* elleni kezelést **almában, körtében, birsben, naspolyában, őszibarackban, feketegyökérben, bakszakállban, komlóban, dohányban, cikóriában** (gyökér), illetve hajtattott és szabadföldi **szamócában, sárgarépában, petrezselyemben** (gyökér és levél), **tárkonyban, fejes salátában, uborkában, cukkiniben, görögdinnyében, sárgadinnyében, rózsában** és egyéb **dísznövény kultúrákban** előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor szükséges elkezdni. A *rozsa* elleni kezelést szabadföldi és hajtattott **dísznövényekben** szintén előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor szükséges elkezdni.

A *peronoszpóra* elleni kezelést **dohányban**, illetve hajtattott és szabadföldi **retekben, tarlórépában, fejes salátában** előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni.

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

Szőlőben (bor- és csemege-) a *gyapjas pajzstetű* elleni permetezést előrejelzésre alapozva a rajzó lárvák ellen kell végrehajtani.

Érzékeny kultúrákban (pl.: sárgadinnye, dísznövények) a növénykárosító hatás elkerülése érdekében a felhasználás előtt próbapermetezés elvégzése javasolt.

A készítmény önálló növényvédő szer. Nem javasolt hatásfokozókkal keverni. A készítmény más növényvédő szerrel történő keverése lehetséges, azonban a kijuttatás előtt javasolt kis mennyiségű keverhetőségi próbát végezni.

A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az **egyenletes és teljes permetlé fedésre**, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

A *narancsolaj* kivonat sejtmembrán károsító kontakt hatóanyag (*FRAC kód: 46*).

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 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://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 ügyfél hazai képviselője 2025. szeptember 01. napján benyújtott kérelmében a **Limocide rovar-, atka- és gombaölő permetezőszerek** forgalomba hozatali és felhasználási engedélykijelölésének 4. pontjában lévő felhasználásokra vonatkozó előírás módosítását kérte az engedélyező hatóságtól, és kérte a szőlő kultúrában már engedélyezett kabócák károsító mellett az amerikai szőlőkabóca károsítót is feltüntetni.

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 (a továbbiakban: *EK Rendelet*) rendelkezik.

Az engedélyező hatóság az *EK Rendelet* 45. 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.*) egyes, az eljárásokra vonatkozó részletszabályai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

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 8.10.1.2. és a 8.11. 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) bekezdésének 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 a *digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 9. § (2) bekezdés a) pontja, 18. § (1) bekezdés alapján biztosított.

Budapest, 2025. szeptember 03.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Határozatot kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője -*elektronikusan*
2. Irattár

(476/2025)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (20) 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: **6700/254-1/2023 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Limocide**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Vivagro SARL**
Technopole Montesquieu,
5 allée Jacques Latrille, 33650 Martillac, Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos
hazai képviselője: **Kwizda Agro Hungary Kft.**
1138 Budapest, Váci út 133.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Vivagro SARL**
Technopole Montesquieu,
5 allée Jacques Latrille, 33650 Martillac, Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovar-, atka- és gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **mikroemulzió (ME)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag **ISO név narancsolaj**
CAS szám 8028-48-6
IUPAC név (R)-4-isopropenil-1-metilciklohexén
tisztá hatóanyag részaránya **60 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. narancsolaj (GC-FID)**

5,89 ± 0,59 m/m%

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Tájékoztató jellegű adatok:**

Meg kell felelnie az ME formuláció „FAO” követelményeinek

Megjelenés: Zöld színű, citrus illatú, homogén folyadék**Lobbanáspont:** >93°C**pH (1%-os hígítás):** 8,02**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 75,8-80,9 mPa.s**Felületi feszültség (20°C):** 33,6 mN/m**Relatív sűrűség (20°C):** 1,019**Tartós habképződés (0,4%-os hígítás, 1 perc):** >70 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	A kezelések között eltelt <u>minimális</u> idő (nap)	Dózis	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
fekete ribiszke, málna	atkák	2	7	1 % (1,0-2,0 l/ha)	100-200	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) gyümölcselhullás kezdetéig (BBCH 89)
	kabócák	6		0,8 % (0,8-2,4 l/ha)	100-300	
	lisztharmat					
szamóca (szabadföldi, hajtattott)	tripszek	6	7	0,8 % (1,6-4,0 l/ha)	200-500	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) második szedésig (BBCH 89)
	lisztharmat			0,6 % (1,2-3,0 l/ha)		
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	lisztharmat	6	7	0,4 % (1,2-2,8 l/ha)	300-700	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
	levélbolhák			0,4 % (1,2-2,8 l/ha)		
	kabócák			0,8 % (2,4-4,0 l/ha)	300-500	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
őszibarack	lisztharmat	6	7	0,6 % (1,8-6,0 l/ha)	300-1000	virágrügy duzzadástól (BBCH 51) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
szőlő (csemege-, bor-)	szőlő-gubacsatka	2	7	1 % (1,0-2,0 l/ha)	100-200	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
	kabócák, amerikai szőlőkabóca	6		0,8 % (0,8-1,6 l/ha)		
	tripszek					
	peronoszpóra, lisztharmat					
sárgarépa (szabadföldi, hajtattott)	lisztharmat	6	7	0,6 % (0,6-2,4 l/ha)	100-400	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)

petrezselyem (levél és gyökér) (szabadföldi, hajtatott)	lisztharmat	6	7	0,6 % (0,6-1,8 l/ha)	100-300	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) virágzás végéig (BBCH 69)
rettek, tarlórépa (szabadföldi, hajtatott)	peronoszpóra	6	7	0,4 % (1,2-3,2 l/ha)	300-800	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) gyökérnövekedés végéig (BBCH 49)
feketegyökér, bakszakáll (szabadföldi)	lisztharmat	6	7	0,6 % (1,8-3 l/ha)	300-500	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) virágzás végéig (BBCH 69)
cikória (gyökér) (szabadföldi)	lisztharmat	6	7	0,6 % (1,8-3 l/ha)	300-500	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
tárkony (szabadföldi, hajtatott)	lisztharmat	6	7	0,6 % (1,8-3 l/ha)	300-500	kétleveles állapottól (BBCH 12) virágzás végéig (BBCH 69)
fejes saláta (szabadföldi, hajtatott)	lisztharmat, peronoszpóra	6	7	0,6 % (1,8-3 l/ha)	300-500	kétleveles állapottól (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-2 l/ha)		
uborka (szabadföldi, hajtatott)	lisztharmat	6	7	0,8 % (2,4-8 l/ha)	300-1000	kétleveles állapottól (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
	tripszek			0,8 % (2,4-8 l/ha)		
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-4 l/ha)		
cukkini (szabadföldi, hajtatott)	lisztharmat	6	7	0,8 % (2,4-4 l/ha)	300-500	kétleveles állapottól (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
	tripszek			0,8 % (2,4-4 l/ha)		
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-2 l/ha)		
görögdinnye, sárgadinnye (szabadföldi, hajtatott)	lisztharmat	6	7	0,8 % (2,4-8 l/ha)	300-1000	kétleveles állapottól (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
	tripszek			0,4 % (1,2-4 l/ha)		
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-4 l/ha)		
brokkoli, bimbóskel, fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, kínai kel, karalábé (szabadföldi, hajtatott)	tripszek	6	7	0,8 % (2,4-4 l/ha)	300-500	kétleveles állapottól (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
	közönséges liszteske			0,4 % (1,2-2 l/ha)		
szárazbab, szárazborsó, lencse (szabadföldi)	tripszek	6	7	0,8 % (2,4-4 l/ha)	300-500	kétleveles állapottól (BBCH 12) teljes éréssig (BBCH 89)
vöröshagyma (szabadföldi, hajtatott)	tripszek	6	7	0,8 % (1,6-3,2 l/ha)	200-400	2. levél megjelenésétől (BBCH 12) levélszaradásig (végső fejtátmérő eléréséig) (BBCH 49)

póréhagyma (szabadföldi, hajtattott)	tripszek	6	7	0,8 % (2,4-6,4 l/ha)	300-800	2. levél megjelenésétől (BBCH 12) a fajtára jellemző végső szárvastagság eléréséig (BBCH 49)
paprika (szabadföldi, hajtattott)	üvegházi molytetű	6	7	0,4 % (1,2-2 l/ha)	300-500	kétleveles állapottól (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)
paradicsom (szabadföldi, hajtattott)	tripszek	6	7	0,8 % (2,4-4 l/ha)	300-500	kétleveles állapottól (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-2 l/ha)		
komló	lisztharmat	6	7	0,6 % (3-6 l/ha)	500-1000	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) tobozok szedés érettségéig (BBCH 89)
dohány (szabadföldi)	lisztharmat, peronoszpóra	6	7	0,6 % (0,6-3 l/ha)	100-500	kétleveles állapottól (BBCH 12) 70 %-os termésfejltségig (BBCH 77)
	üvegházi molytetű			0,4 % (0,4-2 l/ha)		
	dohánytripsz			0,8 % (0,8-3,2 l/ha)	100-400	
rózsa (szabadföldi, hajtattott)	lisztharmat	6	7	0,6 % (1,8-6 l/ha)	300-1000	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) virágzás végéig (BBCH 69)
	tripsz			0,8 % (2,4-8 l/ha)		
	üvegházi molytetű			0,4 % (1,2-4 l/ha)		
fásszárú dísznövények, lágyszárú dísznövények (szabadföldi, hajtattott)	rozsdák	3	7	1 % (2-10 l/ha)	200-1000	kétleveles állapottól (BBCH 12) teljes érésig (BBCH 89)
	lisztharmat	6		0,6 % (1,2-6 l/ha)		
	dohányliszteske, üvegházi molytetű			0,4 % (0,8-4 l/ha)		
	tripsz			0,8 % (1,6-8 l/ha)		
	kabócák, levélbolhák			0,8 % (1,6-8 l/ha)		
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 (csemege-, bor-)	gyapjas pajzstetű	6	7	1 % (1,0-2,0 l/ha)	100-200	2. levél kiterülésétől (BBCH 12) fogyasztásra érettségig (BBCH 89)

Előírt növényvédelmi technológia:

Fekete ribiszkében és **málnában** az *atkák* és *kabócák* ellen előrejelzésre alapozva, a kártevők, illetve az első kártételi tünetek megjelenésekor kell a védekezést elkezdni. *Lisztharmat* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni.

Szőlőben (bor- és csemege-) a *szőlő-gubacsatka*, *tripszek* és *kabócák* elleni permetezést előrejelzésre alapozva, a kártevők, illetve az első kártételi tünetek megjelenésekor szükséges megkezdni. A *peronoszpóra* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell elkezdni. A *lisztharmat* elleni kijuttatást szintén előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor szükséges elvégezni. A fertőzési veszélyhelyzet fennállásáig a kezeléseket javasolt 7-10 napos időközökkel megismételni.

Üvegházi molytetű, *dohányliszteske* és *közönséges liszteske* ellen hajtattott és szabadföldi **paradicsomban, paprikában, uborkában, cukkiniben, görög- és sárgadinnyében, dohányban, rózsában, brokkoliban, bimbóskelben, fejes káposztában, kelkáposztában, karfiolban, kínai kelben, karalábéban, fejes salátában, valamint dísznövény kultúrákban** a kezelést a kártevő megfigyelésére alapozottan, az első kis kolóniák kialakulása előtt célszerű elkezdni. A készítmény leginkább a fiatal L1 és L2 lárvák ellen hatásos. A védekezést az imágókra és a fiatal lárvákra irányozva célszerű elvégezni.

Tripsz fajok ellen hajtattott és szabadföldi **szamócában, uborkában, cukkiniben, görög- és sárgadinnyében, póréhagymában, vöröshagymában, brokkoliban, bimbóskelben, fejes káposztában, kelkáposztában, karfiolban, kínai kelben, karalábéban, paradicsomban, rózsában és dísznövény kultúrákban**, illetve **szárazbabban, szárazborsóban, lencsében és dohányban** a kezelést előrejelzésre alapozottan a kártevők, illetve az első tünetek észlelésekor célszerű elkezdni.

A *lisztharmat* elleni kezelést **almában, körtében, birsben, naspolyában, őszibarackban, feketegyökérben, bakszakállban, komlóban, dohányban, cikóriában** (gyökér), illetve hajtattott és szabadföldi **szamócában, sárgarépában, petrezselyemben** (gyökér és levél), **tárkonyban, fejes salátában, uborkában, cukkiniben, görögdinnyében, sárgadinnyében, rózsában** és egyéb **dísznövény kultúrákban** előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor szükséges elkezdni. A *rozsa* elleni kezelést szabadföldi és hajtattott **dísznövényekben** szintén előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor szükséges elkezdni.

A *peronoszpóra* elleni kezelést **dohányban**, illetve hajtattott és szabadföldi **retekben, tarlórépában, fejes salátában** előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni.

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

Szőlőben (bor- és csemege-) a *gyapjas pajzstetű* elleni permetezést előrejelzésre alapozva a rajzó lárvák ellen kell végrehajtani.

Érzékeny kultúrákban (pl.: sárgadinnye, dísznövények) a növénykárosító hatás elkerülése érdekében a felhasználás előtt próbapermetezés elvégzése javasolt.

A készítmény önálló növényvédő szer. Nem javasolt hatásfokozókkal keverni. A készítmény más növényvédő szerrel történő keverése lehetséges, azonban a kijuttatás előtt javasolt kis mennyiségű keverhetőségi próbát végezni.

A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedésre, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

A narancsolaj kivonat sejtmembrán károsító kontakt hatóanyag (FRAC kód: 46).

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):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P304+P340 **BELELEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P305+P351 **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a **+P338** kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
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!

Szabadföldi és nyitott üvegházi felhasználás:

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől komló, almatermésűek, őszibarack és 2 m-nél magasabb dísznövények esetében **20 m**, bogyós gyümölcsűekben, szőlőben, zöldségfélékben, dohányban és 2 m-nél kisebb dísznövényekben **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

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!

Zárt üvegházi felhasználás:

A készítmény üvegházi alkalmazásakor vegye figyelembe a betelepített poszméheket és egyéb hasznos élő szervezeteket érintő kockázatot!

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 idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 1 nap5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
fekete ribiszke, málna; szamóca (szabadföldi, hajtattott); almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya); ősziarack; szőlő (csemege-, bor-); sárgarépa (szabadföldi, hajtattott); petrezselyem (levél és gyökér) (szabadföldi, hajtattott); rettek, tarlórépa (szabadföldi, hajtattott); feketegyökér, bakszakáll (szabadföldi); cikória (gyökér) (szabadföldi); tárkony (szabadföldi, hajtattott); fejes saláta (szabadföldi, hajtattott); uborka (szabadföldi, hajtattott); cukkini (szabadföldi, hajtattott); görögdinnye, sárgadinnye (szabadföldi, hajtattott); brokkoli, bimbóskel, fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, kínai kel, karalábé (szabadföldi, hajtattott); szárazbab, szárazborsó, lencse (szabadföldi); vöröshagyma (szabadföldi, hajtattott); póréhagyma (szabadföldi, hajtattott); paprika (szabadföldi, hajtattott); paradicsom (szabadföldi, hajtattott); komló	1
dohány (szabadföldi); rózsa (szabadföldi, hajtattott); fásszárú dísznövények, lágyszárú dísznövények (szabadföldi, hajtattott)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.1.3. *Mezőgazdasági dolgozóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.2. 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. TILOS hánytatni!

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

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. *Kiszereles térfogata/tömege:* 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter, 220 liter, 1000 liter

6.2. *Csomagolószer anyaga:* HDPE, HDPE/COEX

7. Eltarthatósági idő: a fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 2 évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: **II.**

Budapest, 2025. szeptember 03.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.