

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság az **Agroterm Kft** (8182 Peremartongyártelep) ügyfélnek az **Olajos Rézkén gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének hivatalból történő módosítása tárgyában meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság az **Olajos Rézkén gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **FVM 12306/2002.** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

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

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (% , l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma, körte, birs, naspolya	<i>lemosó permetezés</i> baktériumos és gombás eredetű betegségek, levéltetvek, atkák, pajzstetvek (gyérítés)	2	10	3,0-4,0 %	1000-1500	rügypattanás (BBCH 07)
	<i>vegetációban</i> ventúriás varasodás, diplokarponos- és mikoszfereállítás levélfoltosság	3		4,0 l/ha	600-1000	gyümölcskötődéstől (BBCH 70) -70%-os gyümölcsméretig (BBCH 77)
szőlő (bor-, csemege-)	<i>lemosó permetezés</i> baktériumos és gombás eredetű betegségek, levéltetvek, atkák, amerikai szőlőkabóca, pajzstetvek (gyérítés)	2	10	4,0 %	800-1500	rügypattanás (BBCH 07)
	<i>vegetációban</i> peronoszpóra, lisztharman	3		4,0 l/ha	400-1000	fürtmegnyúlást, virágok elkülönítését követően (BBCH 56) érés kezdetéig (BBCH81)
csonthéjasok	<i>lemosó permetezés</i>	2	10	3,0 %	800-1500	rügypattanás (BBCH

(őszibarack, nektarin, kajsz, mandula, meggy, cseresznye, szilva)	baktériumos és gombás eredetű betegségek, levéltetvek, atkák, pajzstetvek (gyérítés)					07)
bogyósok (málna, szeder, köszméte, piros és fekete ribiszke, josta)	le mosó permetezés baktériumos és gombás eredetű betegségek, levéltetvek, atkák, pajzstetvek (gyérítés)	2	10	3,0 %	700-1500	rügypattanás (BBCH 07)
díszfák, díszcserjék	le mosó permetezés baktériumos és gombás eredetű betegségek, levéltetvek, atkák, pajzstetvek (gyérítés)	2	10	3,0 %	700-1500	rügypattanás (BBCH 07)

Házikerti felhasználás: lemosó permetezés: 4 dl készítmény/10 l víz
vegetációban: 0,4 dl készítmény/10 l víz

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.

Az egy tenyészidőszakban ugyanarra a területre kijuttatott fémréz mennyisége nem haladhatja meg a 4 kg/ha-t.

A készítmény 25°C felett, az esetleges perzselések elkerülése érdekében, nem juttatható ki! Érzékeny fajtáknál, különösen szőlő esetében, előzetes fitotoxicitási próbát javasolt elvégezni.

Őszi, vagy tavaszi lemosó permetezéskor a készítménnyel, adott kultúrákban, a nyugalmi időszakban (legkésőbb rügypattanáskor) 1-2 alkalommal célszerű védekezni, nagy permetlé mennyiség felhasználásával.

A vegetációs időszakban **almatermésűekben** (alma, körte, birs) foltbetegségek (varasodás, diplokarponos- és mikoszferellás levélfoltosság) ellen, **szőlőben** lisztharmat és peronoszpóra ellen a készítményt megelőző jelleggel, gyümölcskötődéstől (almatermésűek), illetve fűrtmegnyúlást követően (szőlő) legfeljebb 3 alkalommal, a fertőzési nyomástól függően 10-14 naponta javasolt felhasználni.

A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani.

Hatásmechanizmus:

A réz kontakt, több hatáshelyű baktérium- és gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: M1).

A kén kontakt, több hatáshelyű gombaölő hatóanyag (FRAC kód: M2).

A paraffinolaj kontakt, nem besorolt hatáshelyű gombaölő-, illetve nem specifikus, fizikai és mechanikai hatású rovarölő hatóanyag (IRAC kód: UNM).

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

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

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

Az eljáró hatóság hivatalból indult eljárásban, vizsgálta és módosította a készítmény felhasználásra vonatkozó előírásait.

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. cikke*, valamint a *növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról* szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendeletnek (a továbbiakban: *R.*) az eljárásra vonatkozó részletszabályai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A címketerv bírálata az *EK Rendelet 31. cikk (2) bekezdésén*, a *65. cikkén*, valamint az *1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról* szóló 547/2011/EU rendeleten alapul.

Az engedélyező hatóság határozatát a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról* szóló 22/2012 (II.29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, és a *földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 383/2016. (XII.12.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdésének d) pontjában és a (2) bekezdésének a) pontjában biztosított jogkörében eljárva, *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: *Ákr.*) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) 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, 2026. március 17.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

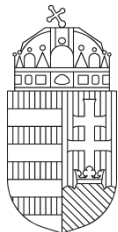
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(137/2026)



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:** 12306/2002 FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Olajos Rézkén
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2027. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Agroterm Kft.
8182 Peremartongyártelep
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Agroterm Kft.
8182 Peremartongyártelep
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** SE – vizes alapú szuszpoemulzió
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | | |
|----------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------------------|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | réz | rézoxiklorid formájában |
| CAS szám | | 7440-50-8 | 1332-40-7 |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 90 g/l | 150 g/l |
| 2.4.2. Hatóanyag | ISO név | kén | |
| CAS szám | | 7704-34-9 | |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 210 g/l | |
| 2.4.3. További összetevő: | | paraffinolaj | |
| CAS szám | | 8042-47-5; 72623-86-0 | |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 420 g/l | |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. réz (jodometriásan) **7,7 ± 0,8/ % (m/m)**

3.1.2. kén (titrimetriásan) **18,0 ± 1,1 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen az „SE” formuláció FAO követelményeinek**

3.3. szennyező ion koncentráció: ólom tartalom: max. 100 mg/kg
 kadmium tartalom: max. 20 mg/kg
 arzén tartalom: max. 20 mg/kg

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (%, l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma, körte, birs, naspolya	<i>lemosó permetezés</i> baktériumos és gombás eredetű betegségek, levéltetvek, atkák, pajzstetvek (gyérítés)	2	10	3,0-4,0 %	1000-1500	rügypattanás (BBCH 07)
	<i>vegetációban</i> ventúriás varasodás, diplokarponos- és mikoszferellás levélfoltosság	3		4,0 l/ha	600-1000	gyümölcskötődéstől (BBCH 70) -70%-os gyümölcsméretig (BBCH 77)
szőlő (bor-, csemege-)	<i>lemosó permetezés</i> baktériumos és gombás eredetű betegségek, levéltetvek, atkák, amerikai szőlőkabóca, pajzstetvek (gyérítés)	2	10	4,0 %	800-1500	rügypattanás (BBCH 07)
	<i>vegetációban</i> peronoszpóra, lisztharmat	3		4,0 l/ha	400-1000	fürtmegnyúlást, virágok elkülönítését követően (BBCH 56) érés kezdetéig (BBCH81)
csont héjasok (őszibarack, nektarin, kajszi, mandula, meggy, cseresznye, szilva)	<i>lemosó permetezés</i> baktériumos és gombás eredetű betegségek, levéltetvek, atkák, pajzstetvek (gyérítés)	2	10	3,0 %	800-1500	rügypattanás (BBCH 07)
bogyósok (málna, szeder,	<i>lemosó permetezés</i> baktériumos és gombás eredetű	2	10	3,0 %	700-1500	rügypattanás (BBCH 07)

köszméte, piros és fekete ribiszke, josta)	betegségek, levéltetvek, atkák, pajzstetvek (gyérítés)					
díszfák, díszcserjék	<i>le mosó permetezés</i> baktériumos és gombás eredetű betegségek, levéltetvek, atkák, pajzstetvek (gyérítés)	2	10	3,0 %	700-1500	rügypattanás (BBCH 07)

Házikerti felhasználás: lemosó permetezés: 4 dl készítmény/10 l víz
vegetációban: 0,4 dl készítmény/10 l víz

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.

Az egy tenyészidőszakban ugyanarra a területre kijuttatott fémréz mennyisége nem haladhatja meg a 4 kg/ha-t.

A készítmény 25°C felett, az esetleges perzselések elkerülése érdekében, nem juttatható ki! Érzékeny fajtáknál, különösen szőlő esetében, előzetes fitotoxicitási próbát javasolt elvégezni.

*Őszi, vagy tavaszi lemosó permetezés*kor a készítménnyel, adott kultúrákban, a nyugalmi időszakban (legkésőbb rügypattanáskor) 1-2 alkalommal célszerű védekezni, nagy permetlé mennyiség felhasználásával.

A vegetációs időszakban almatermésűekben (alma, körte, birs) foltbetegségek (varasodás, diplokarponos- és mikosferellás levélfoltosság) ellen, **szőlőben** lisztharmat és peronoszpóra ellen a készítményt megelőző jelleggel, gyümölcskötődéstől (almatermésűek), illetve fűrtmegnyúlást követően (szőlő) legfeljebb 3 alkalommal, a fertőzési nyomástól függően 10-14 naponta javasolt felhasználni.

A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani.

Hatásmechanizmus:

A réz kontakt, több hatáshelyű baktérium- és gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: M1).

A kén kontakt, több hatáshelyű gombaölő hatóanyag (FRAC kód: M2).

A paraffinolaj kontakt, nem besorolt hatáshelyű gombaölő-, illetve nem specifikus, fizikai és mechanikai hatású rovarölő hatóanyag (IRAC kód: UNM).

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2860 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	mérsékelten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H315** Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410* Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

*Címkén nem feltüntetendő adat

* H410: akut H400 és krónikus H411 mondatok összevonásából

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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 1** A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy rezet tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször! (Maximum 4 kg réz/ha év)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, melyből legalább 20 m növényzettel borított (zárt gyep)!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!
Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén méhkímélő technológiában alkalmazható!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A vízi szervezetek védelme érdekében a növényvédő szer használata lejtős területeken (>3% lejtőmeredekség) nem javasolt!

5.3. Várakozási idők:

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	28
szőlő (bor, csemege)	28
csonthéjasok, bogyósok, díszfák, díszcserjék	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.4.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, arcvédő, védőlábbeli

5.4.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, szemvédő, légzésvédő (FFP3SL), védőlábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (ld: rézmergezés kezelése) 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, orvosi ellátást biztosítani. TILOS ricinus, tej és zsíros ételek fogyasztása! Toxikus mennyiség szervezetbe jutása esetén elsősegélynyújtásként tojásfehérje itatható a beteggel, mely megköti a rezet réz-albuminát formájában, azonban fontos, hogy ezt a későbbiekben mindenképpen el kell távolítani a gyomorból!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: javasolt kelátképzők a D-penicillamin, a dimercaprol (BAL), a CaNa₂-EDTA, DMPS valamint penicillamin intolerancia fennállása esetén a trientin hatóanyagú gyógyszerek (pl.Cuprior)

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

<i>Kiszerelés térfogata/tömege</i>	0,25 liter; 0,5 liter; 1 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter; 1 m ³ IBC konténer
<i>Csomagolóanyag</i>	polietilén

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória:

0,25 liter; 0,5 liter; 1 liter

III.

5 liter; 10 liter; 20 liter; 1 m³ IBC konténer

I.

Budapest, 2026. március 17.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.