

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

H A T Á R O Z A T O T :

Az engedélyező hatóság a **Olajos Rézkén gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **FVM 12306/2002** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Olajos Rézkén gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1., 4., 5., 7. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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: | 2022. 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 szuszpenzió |

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

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 fürtmegnyúlást 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.

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 gomba- és rovarölő 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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2860 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H315	Bőrirritáló hatású.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező..
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

*Címkén nem feltüntetendő adat

Különleges S-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 a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. 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

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, növényvédelmi védőkesztyű, növényvédelmi védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.
- 5.3.1.2. Kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, növényvédelmi védőkesztyű, növényvédelmi védőszemüveg, FFP3SL szelepes szűrő félálarc, védőlábbeli.

Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: **rézmérgezés**/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: Tüneti-megfigyelő kezelés, specifikus antidótuma nincs.

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

Kiszerelés térfogata/tömege: 0,25 liter ; 1 liter; 5 liter ; 20 liter; 1 m³ IBC konténer
Csomagolószerszám anyaga: 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: III.

Az engedély módosítási eljárás díja 160.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

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

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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, 2017. október 18.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Jordán László

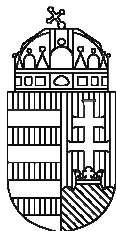
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(262/2017)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.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:** 2022. 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) **$7,7 \pm 0,8$ % (m/m)**3.1.2. kén (titrimetriásan) **$18,0 \pm 1,1$ % (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, 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)
csonthéjasok (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, köszméte, piros és fekete ribiszke, josta)	<i>le mosó permetezés</i> baktériumos és gombás eredetű betegségek, levéltetvek, atkák, pajzstetvek (gyérítés)	2	10	3,0 %	700-1500	rügypattanás (BBCH 07)
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

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.

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 gomba- és rovarölő 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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2860 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H315	Bőrirritáló hatású.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező..
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

*Címkén nem feltüntetendő adat

Különleges S-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 a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. 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

5.3. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, növényvédelmi védőkesztyű, növényvédelmi védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

5.3.1.2. Kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, növényvédelmi védőkesztyű, növényvédelmi védőszemüveg, FFP3SL szelepes szűrő félálarc, védőlábbeli.

Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: **rézmérgezés**/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: Tüneti-megfigyelő kezelés, specifikus antidótuma nincs.

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

Kiszerelés térfogata/tömege: 0,25 liter ; 1 liter; 5 liter ; 20 liter; 1 m³ IBC konténer
Csomagolóanyag: 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: III.

Budapest, 2017. október 18.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.