

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Agroterm Kft** (8182 Peremartongyártelep) ügyfélnek a **Rézkén 650 SC gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Rézkén 650 SC gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **27770/1998. FVM** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Rézkén 650 SC gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1., 2., 5. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-12. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 27770/1998. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Rézkén 650 SC |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2022. november 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 permetezőszert |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vizes szuszpenzió koncentrátum (SC) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név réz (rézoxiklorid) |
| | CAS szám 1332-65-6 |
| | IUPAC név diréz-klorid- trihidroxid |
| tiszta hatóanyag részaránya | 200 g/l |

2.4.2. Hatóanyag	ISO név	elemi kén
	CAS szám	7704-34-9
	IUPAC név	kén
tiszta hatóanyag részaránya		450 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. réz tartalom (titrimetriásan)	13,0± 1,0 % (m/m)
kén tartalom (titrimetriásan)	29,0± 1,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell feleljen a „SC” formuláció
FAO követelményeinek**

3.2.1. Szemcseméret eloszlás

5 µm alatt

átlagos szemcseméret

min. 99 %

1,8 µm alatt

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges mennyiség	
		szer (l/ha)	víz (l/ha)
alma	lisztharmat, varasodás	4,0-4,5	800-1200
szőlő	lisztharmat, peronoszpóra	4,0-5,0	800-1200
őszibarack	levélfoltosság, levéllikasztó betegség	5,0	800-1200
uborka	peronoszpóra, lisztharmat	4,0-5,0	400-600
petrezselyem	lisztharmat	4,0-5,0	400-600

Előírt növényvédelmi technológia:

A védekezéseket előrejelzésre alapozva, a fertőzési tünetek megjelenése előtt (varasodás, peronoszpóra, levélfodrosodás), egyéb kórokozóknál is megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor célszerű elkezdeni, a fertőzés erősségétől függően, ill. a növény réz- és kénérzékenységét figyelembe véve lehet folytatni.

Almában rügypattanástól zöldbimbós állapotig, majd július közepétől a gyümölcs viaszosodása után a várakozási idők betartásával alkalmazható. Az őszi és tavaszi megelőző kezelések almatermésű kultúrákban a tűzelhalás (*Erwinia amylovora*), valamint a *Pseudomonas* spp. veszélyét csökkentik.

Szőlőben a kezelés virágzás előtt 4,5-5,0 l/ha, virágzáskor illetve utána 4,0 l/ha mennyiségben ajánlott.

Őszibarackban rügypattanáskor és pirosbimbós állapotig, majd szüret után és lomb-hulláskor alkalmazható.

Zöldségfélékben a tünetek megjelenése előtt, fiatal növényeknél 4,0 l/ha, idősebb állományban 5,0 l/ha dózisban javasolt a szert kijuttatni.

A kijuttatáshoz szükséges víz mennyiségét a lombozat nagyságától, a kultúra művelési módjától, a kijuttató gép típusától függően kell megválasztani.

25C feletti hőmérsékleten perzselésveszély miatt felhasználása nem javasolt.

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):

5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

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):

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
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.

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP1** 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők:

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma	10
szőlő, őszibarack	21
uborka	5
petrezselyem	21

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, tározókba, állóvizekbe juttatni.

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőknek:	védőruha, védőkesztyű, sav elleni védőszemüveg
Kijuttatóknak:	védőruha, védőkesztyű, egy napot meghaladó munkánál kolloidszűrős légzésvédő.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: rézmérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Az eredeti címkét az orvosnak át kell adni.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:

6.1. A kiserelés térfogata/tömege: 0,25 liter; 1 liter; 5 liter; 20 liter; 1 m3 IBC konténer

6.2. A 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.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 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 termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz elektronikus úton 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. november 27.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Jordán László

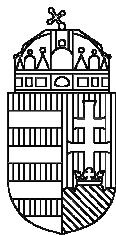
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(329/2017.)



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: | 27770/1998. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Rézkén 650 SC |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2022. november 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: | vizes szuszpenzió koncentrátum (SC) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- | | | |
|------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | réz (rézoxiklorid) |
| | CAS szám | 1332-65-6 |
| | IUPAC név | diréz-klorid- trihidroxid |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 200 g/l |
| 2.4.2. Hatóanyag | ISO név | elemi kén |
| | CAS szám | 7704-34-9 |
| | IUPAC név | kén |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 450 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:*3.1. Hatóanyag tartalom*

3.1.1. réz tartalom (titrimetriásan)	13,0± 1,0 % (m/m)
kén tartalom (titrimetriásan)	29,0± 1,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell feleljen a „SC” formuláció
FAO követelményeinek**

*3.2.1. Szemcseméret eloszlás**5 µm alatt*

min. 99 %

átlagos szemcseméret

1,8 µm alatt

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges mennyiség	
		szer (l/ha)	víz (l/ha)
alma	lisztharmat, varasodás	4,0-4,5	800-1200
szőlő	lisztharmat, peronoszpóra	4,0-5,0	800-1200
őszibarack	levélfoltosság, levéllikasztó betegség	5,0	800-1200
uborka	peronoszpóra, lisztharmat	4,0-5,0	400-600
petrezselyem	lisztharmat	4,0-5,0	400-600

Előírt növényvédelmi technológia:

A védekezéseket előrejelzésre alapozva, a fertőzési tünetek megjelenése előtt (varasodás, peronoszpóra, levélfodrosodás), egyéb kórokozónál is megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor célszerű elkezdeni, a fertőzés erősségétől függően, ill. a növény réz- és kénérzékenységét figyelembe véve lehet folytatni.

Almában rügypattanástól zöldbimbós állapotig, majd július közepétől a gyümölcs viaszosodása után a várakozási idők betartásával alkalmazható. Az őszi és tavaszi megelőző kezelések almatermésű kultúrákban a tűzelhalás (*Erwinia amylovora*), valamint a *Pseudomonas* spp. veszélyét csökkentik.

Szőlőben a kezelés virágzás előtt 4,5-5,0 l/ha, virágzáskor illetve utána 4,0 l/ha mennyiségben ajánlott. Őszibarackban rügypattanáskor és pirosbimbós állapotig, majd szüret után és lomb-hulláskor alkalmazható.

Zöldségfélékben a tünetek megjelenése előtt, fiatal növényeknél 4,0 l/ha, idősebb állományban 5,0 l/ha dózisban javasolt a szert kijuttatni.

A kijuttatáshoz szükséges víz mennyiségét a lombozat nagyságától, a kultúra művelési módjától, a kijuttató gép típusától függően kell megválasztani.

25C feletti hőmérsékleten perzselésveszély miatt felhasználása nem javasolt.

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):

5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

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):

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
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.

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP1** 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők:

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma	10
szőlő, őszibarack	21
uborka	5
petrezselyem	21

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, tározókba, állóvizekbe juttatni.

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőknak:

védőruha, védőkesztyű, sav elleni védőszemüveg

Kijuttatóknak:

védőruha, védőkesztyű, egy napot meghaladó munkánál kolloidszűrős légzésvédő.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: rézmérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Az eredeti címkét az orvosnak át kell adni.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:

6.1. A kiserelés térfogata/tömege: 0,25 liter; 1 liter; 5 liter; 20 liter; 1 m³ IBC konténer

6.2. A csomagolóanyag 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.

Budapest, 2017. november 27.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.