

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4.) által képviselt **Industrias Químicas del Vallés S.A.** (Av. Rafael Casanova, 81. 08100 Mollet del Vallés, Barcelona, Spanyolország) ügyfél kérelmére az **Astra Rézoxiklorid gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság az **Astra Rézoxiklorid gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 45325/1999. FVM számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

módosítja:

I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.3. Engedélyokirat érvényessége:

2029. május 31.

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 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

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2024. május 27.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irrattár

(333/2024)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati 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:** 45325/1999. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Astra Rézoxiklorid
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2029. május 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** **Industrias Químicas del Vallés S.A.**
Av. Rafael Casanova, 81. 08100 Mollet del Vallés,
Barcelona, Spanyolország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** **Sumi Agro Hungary Kft.**
1016 Budapest, Zsolt u. 4.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** **Industrias Químicas del Vallés S.A.**
Av. Rafael Casanova, 81. 08100 Mollet del Vallés,
Barcelona, Spanyolország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** **gombaölő permetezőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** **WP – nedvesíthető por**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|------------------------------------|------------------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | rézoxiklorid |
| | CAS szám | 1332-40-7 |
| | IUPAC név | Diréz-klorid-trihidroxid |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 840 g/kg rézoxiklorid (500 g/kg fémréz) |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. réz (jodometriásan)** **50,0 ± 2,0% (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** **Meg kell feleljen a „WP” formuláció FAO követelményeinek**
lebegőképesség (1%-os koncentrációban): min. 75%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>A kezelések évenkénti maximális száma</i>	<i>Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>A kijuttatáshoz szükséges szer (kg/ha) víz(l/ha) mennyiség</i>		<i>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás	3	7	3,0-4,0	500-1000	levélhullás kezdetétől (BBCH 93)
	varasodás			2,0-3,0	500-1000	zöldbimbós állapotig (BBCH 56)
	tűzelhalás			3,0-4,0	500-1000	
őszibarack	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, levéllyukacsosodás, monília, tafrina	4	7	2,0-3,0	400-1000	levélhullás kezdetétől (BBCH 93) levélrügy- pattanásig (BBCH 09)
kajszibarack	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, levéllyukacsosodás, monília, apiognomónia					levélhullás kezdetétől (BBCH 93) pirosbimbós állapotig (BBCH 57)
cseresznye, meggy, szilva	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, levéllyukacsosodás, monília					levélhullás kezdetétől (BBCH 93) fehérbimbós állapotig (BBCH 57)
mandula	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	4	10	2,0-3,0	500-1000	levélhullás kezdetétől (BBCH 93) fehér-, ill. rózsaszín bimbós állapotig (BBCH 57)
bogyós gyümölcsűek (ribiszke, málna, köszméte, szamóca, szeder, fekete bodza)	levél- és vesszőbetegségek	4	10	2,0-3,0	500-800	betakarítás utáni állapottól (BBCH 90) bimbós állapot kezdetéig (BBCH55)
dió	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	4	10	2,0-3,0	500-1200	levélhullás kezdetétől (BBCH 93) levélkezdeménye k megjelenéséig (BBCH 15)

szőlő (virágzás előtt) (virágzás után)	peronoszpóra, orbánc	4	7	2,0 3,0	800-1000	3. levél kiterülésétől (BBCH 13) fürtzáródás végéig (BBCH 79)
paprika (szabadföldön, hajtatásban)	baktériumos betegségek	5	10	2,0	400-800	5 leveles állapottól (BBCH 15) érés kezdetéig (BBCH 81)
paradicsom (szabadföldön, hajtatásban)	baktériumos betegségek, fitoftóra	4	10	2,0-3,0	400-800	5 leveles állapottól (BBCH 15) érés kezdetéig (BBCH 81)
kabakosok (uborka, cukkini) (szabadföldön, hajtatásban)	baktériumos betegségek, peronoszpóra	4	10	2,0-3,0	800-1000	5 leveles állapottól (BBCH 15) termésnövekedés végéig (BBCH 79)
bab	baktériumos betegségek, fenésedés, rozsdá	4	10	2,0	400-600	5 leveles állapottól (BBCH 15) érés kezdetéig (BBCH 81)
borsó	baktériumos betegségek, aszkohtta, rozsdá	4	10	2,0	400-600	5 leveles állapottól (BBCH 15) érés kezdetéig (BBCH 81)
hagyma	peronoszpóra, baktériumos betegség	4	10	2,0-3,0	400-600	első valódi levél kifejlődésétől (BBCH 11) a külső levelek talajra fekvésének kezdetéig (BBCH 47)
burgonya	fitoftóra	4	8	2,0-3,0	400-600	sorzáródás kezdetétől (BBCH 31) bogyóérésig (BBCH 85)
cukorrépa	cerkospórás, ramuláriás, fómás levélfoltosság	4	7	2,0-3,0	400-600	6-8 leveles állapottól (BBCH 18) 50%-os gyökérnagyágig (BBCH 45)

dísznövények díszfa és díszcserje fajok (erdőtelepítések és közterületek kivételével)	baktériumos és gombás eredetű betegségek (kivéve lisztharmat)	3	10	0,2-0,3 %		
---	--	---	----	-----------	--	--

Házikerti felhasználás:

- gyümölcs- és zöldségfélék: 20-30g/5-10 l víz/100m²
- dísznövények: 20-30g/10 l víz/100m²

Előírt növényvédelmi technológia:

Valamennyi kultúrájánál az egy tenyészidőszakban felhasználható réz hatóanyag mennyisége nem haladhatja meg a 4 kg/ha mennyiséget.

A készítményt **almatermésű (alma, körte, birs, naspolya)** kultúrákban baktériumos, gombás eredetű betegségek ellen (varasodás, monília, ágelhalás, stb.) a tavaszi és őszi időszakban, lemosó permetezés formájában javasolt kijuttatni. Tüzelhalás ellen a védekezéseket megelőző jelleggel, rügypattanástól zöldbimbós állapot végéig 2-3 alkalommal lehet elvégezni, legalább 7-10 napos gyakorisággal, nagy lémenyiséggel. Faiskolai alany-, csemete- és oltványkertben tüzelhalás ellen a védekezéseket a fertőzést megelőző időszakban 14 naponként 300-400 l/ha vízzel, 2-3 alkalommal kell elvégezni.

Csonthéjasokban (őszi és kajsziarack, szilva, meggy, cseresznye) baktériumos- és gombás eredetű ágelhalások, levéllyukacsosodás, valamint ősziarackban tafrinás levélfodrosodás ellen legfeljebb levélrügypattanásig (**ősziarack**), pirosbimbós állapotig (**kajsziarack**) illetve fehérbimbós állapotig (**szilva, meggy, cseresznye**) lehet védekezni a rézérzékenységből fakadó perzselési veszély nélkül. Ősszel, a lombhullás kezdetétől a baktériumos és gombás eredetű ágelhalások ellen a kezelés ismét indokoltá válhat.

Bogyósokban (ribiszke, málna, köszméte, szamóca, szeder, fekete bodza) a vegetációs időszak elején és a termés betakarítása után vessző- és levélbetegségek ellen lemosással javasolt a kezelés.

Dióban baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat) ellen az őszi lombhullástól a levélkezdemények megjelenéséig, **mandulában** az őszi lombhullástól fehér-, ill. rózsaszín bimbós állapotig végezhetők a kezelések.

Szőlőben a kezeléseket szőlőperonoszpóra ellen az előrejelzésre alapozva, preventíven célszerű elkezdni a 20-25 cm-es hajtásállapot körül, majd a fertőzés alakulása szerint 7-14 naponként javasolt folytatni. A bogyófejlődés időszakában végzett kezelések kedvezően befolyásolják a szürkepenész elleni védekezések eredményességét. A vegetációs időszak első felében végzett kezeléseknél tekintettel kell lenni a termesztett szőlőfajta rézérzékenységére.

Zöldségfélékben (paprika, paradicsom, uborka, cukkini, bab, borsó, hagyma) baktériumos és gombás betegségek ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző módon szükséges elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 2-3 alkalommal 10-14 naponként célszerű megismételni. Fűszerpaprikában további 2-3 védekezés is szükséges járványveszélyes időszakban. **Hagymánál és borsónál** a permetlé jó tapadásához nedvesítőszer hozzáadása szükséges.

Burgonyában a kezeléseket az előrejelzése alapozva, preventíven kell elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 8-12 naponként szükség szerint megismételni.

Cukorrépában a védekezéseket lisztharmat kivételével az egyéb levélbetegségek ellen megelőző jelleggel, vagy legkésőbb az első tünetek megjelenése idején kell megkezdni. Az időjárási körülmények, illetve a járványhelyzet alakulásától függően 7-10 naponként célszerű megismételni.

Dísznövényeknél a baktériumos és gombás eredetű betegségek ellen (kivéve lisztharmat) a készítményt tavasszal és ősssel lemosó permetezésként javasolt kijuttatni a fás szárú növényeken. Almatermésű

díszkultúrákban a zöldbimbós állapotot követően réztartalmú szerrel a termések viaszosodásáig ne kezeljünk, az esetleges fitotoxicitás elkerülése érdekében. A vegetációs időszakban a baktériumos és gombás betegségek elleni permetezést preventíven végezzük, és a fertőzés alakulása szerint ismételjük. **A készítmény felhasználása előtt a fitotoxicitási próba végzése ajánlott.**

A készítmény felhasználására engedélyezett kultúrákban erős fertőzési nyomásnál a magasabb dózis alkalmazása javasolt.

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

A réz több hatáshelyű (FRAC kód: M1), kontakt gombaölő szer 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):

>500 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 ártalmatlan.

H332 Belélegezve ártalmatlan.

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 por/permet belélegzését.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P301+P312 Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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.

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 1 A talajvíz és 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 6 kg réz/ha év)
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50m**távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

- 5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap
12 nap (szőlő kultúrában)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
csonthéjasok (szilva, meggy, cseresznye, kajszi, őszibarack), mandula , bogyós gyümölcsűek (ribiszke, köszméte, szamóca, szeder, fekete bodza), dió, szőlő, hagyma, cukorrépa	21
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	10
paprika, paradicsom, burgonya	7
málna, uborka, cukkini, bab, borsó	5
uborka (konzerv)	3

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *Előkészítőknak és kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) FFP2 típusú részecskeszűrő félálarc

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

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (ld: rézmérgezés 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)

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 kiserelése, csomagolása:

6.1. A kiserelés térfogata/tömege:	30 g	200 g; 500 g	1 kg; 5 kg	5 kg; 10 kg; 15 kg; 20 kg, 25 kg
6.2. A csomagolószerszám anyaga:	alumínium kasírozott nyomott fólia tasak	alufólia papírdoboz	2 rétegű PP és PE papírdoboz	többrétegű papírzsák

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:

30g, 200g, 500 g kiszerelések:

III.

1 kg, 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg kiszerelések:

I.

Budapest, 2024. május 27.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.