

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:** 12430/1993. FM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Cuproxat FW
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2017. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Nufarm GmbH & Co. KG
St. Peter Str. 25, A-4021 Linz, Ausztria
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** NuFarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G. u. 3.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Nufarm GmbH & Co. KG
St. Peter Str. 25, A-4021 Linz, Ausztria
- 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 / tribázikus réz-szulfát formában |
| | CAS szám | 12527-76-3 |
| | IUPAC név | - |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 350 g/l |
| | | 190 g/l fém réz tartalom |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. fém réz tartalom (jodometriásan) 15,0 ± 1,0% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

lebegőképesség (0,5 %-os koncentrációban 30 perc múlva, szárazanyagra számolva): min. 90 %

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma- termésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás tűzelhalás	6	7	4,0-5,0	800-1500	rügypattanástól (BBCH 07) zöldbimbós állapotig (BBCH 56)
				4,0		dió nagyságú gyümölcsök (BBCH 74) fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)
szőlő	peronoszpóra	7	7	3,5-4,0	800-1200	6. levél kiterülésétől (BBCH 16) fürtkezdemények megjelenéséig (BBCH 50)
				4,0-4,5		gyümölcskötődés kezdetétől (BBCH 70) érés kezdetéig (BBCH 81)
burgonya	fitoftóra, alternária	6	7	4,0-5,0	300-600	sorzáródás kezdetétől (BBCH 31) bogyóérésig (BBCH 85)
paprika, paradicsom	baktériumos, gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	6	7	4,0-5,0	300-400	5 leveles állapottól (BBCH 15) 50%-os érésig (BBCH 85)
cukorrépa	gombás levélbetegségek (kivéve lisztharmat)	6	7	4,0-5,0	400-500	sorzáródás végétől (BBCH 39) 50%-os gyökernagyságig (BBCH 45)
görögdinnye, sárgadinnye, uborka, cukkíni	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	6	7	4,0-5,0	400-1000	5 leveles állapottól (BBCH 15) 50%-os érésig (BBCH 85)

zöldbab, zöldborsó	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	6	7	4,0-5,0	400-1000	5 leveles állapottól (BBCH 15) virágzás végéig (BBCH 69)
vöröshagyma	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	6	7	4,0-5,0	400-600	5 levél megjelenésétől (BBCH 15) dőlés kezdetéig (BBCH 47)
szilva, meggy, cseresznye	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, levéllyukacsosodás, monília, apiognomóniás levélfoltosság levélfodrosodás	6	7	4,0-5,0	800-1000	levélrügy-pattanástól (BBCH 07) fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)
kajszi				levélrügy-pattanástól (BBCH 07) pirosbimbós állapotig (BBCH 57)		
őszibarack*				levélrügy-pattanástól (BBCH 07) pirosbimbós állapotig (BBCH 57)		
				2,0-2,5		virágzás végétől (BBCH 69) fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)

Házikerti felhasználás: 40-50 ml/10 l víz

Előírt növényvédelmi technológia:

Valamennyi kultúrájánál az egy tenyészidőszakban felhasználható réz hatóanyag mennyisége nem haladhatja meg a 6 kg/ha mennyiséget.

Almatermésűekben varasodás ellen rügypattanástól zöldbimbós állapotig az erős aszkospóra szóródáskor, megelőző jelleggel 4-5 l/ha mennyiségben. A magasabb dózis az érzékenyebb fajtakörben szükséges. A nyári időszakban a késői fertőzések megelőzésére az alma viaszosodása és a hajtásnövekedés lezárulása után (kb. július eleje, közepe) a színeződésig 4 l/ha mennyiségben. A perzselésre fogékonyabb fajtákban (pl. Golden Delicious) esetleg más kontakt hatóanyaggal kombináltan használjuk. A készítményt **almatermésű** kultúrákban tüzelhalásos betegség ellen lemosó permetezéssel rügycakadástól a zöldbimbós állapot végéig javasolt kijuttatni. A kezeléseket a tavaszi időszakban 2-3 alkalommal, 7-10 naponkénti gyakorisággal, nagy lé-mennyiséggel (1500 l/ha) történő kijuttatással célszerű megismételni.

A vegetáció második felében a termés viaszosodásától kezdődően a baktérium elleni védekezések folytathatók, a rézérzékenység illetve a perzselődési veszély figyelembe vételével.

Szőlőben a készítményt virágzás előtt 3,5-4,0 l/ha mennyiségben, virágzás után 4,0-4,5 l/ha dózisban kell kijuttatni. A magasabb dózis a peronoszpórára érzékenyebb fajtákban és erős fertőzési veszély esetén indokolt.

Zöldségfélékben: **burgonyában, paprikában, paradicsomban, görögdinnyében, sárgadinnyében, uborkában, cukkíniben, zöldbabban, zöldborsóban, vöröshagymában** baktériumos és gombás betegségek ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva preventíven szükséges elkezdni és 7-10 naponként megismételni. Erős fertőzési nyomásnál a magasabb dózis alkalmazása javasolt. **Burgonyában** a kezeléseket fitoftóras betegség ellen preventív módon, a sorzáródástól kezdve célszerű megkezdeni. **Hagymánál és borsónál** a permetlé jó tapadásához nedvesítőszer hozzáadása javasolt.

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

Szilvában, meggyben és cseresznyében levéllyukacsosodás, monília és ágelhalások ellen folyamatosan, a fertőzés alakulása szerint célszerű védekezni. A moníliaas virágfertőzéssel szemben a fehérbimbós állapotban és a virágzás kezdetén végzett kezelések az eredményesek.

Őszibarackban ágelhalás, tafrinás levélfodrosodás és levéllyukacsosodás ellen, **kajsziban** apiognómia, ágelhalások és levéllyukacsosodás ellen a kezeléseket a rügypattanástól a pirosbimbós stádiumig 4,0-5,0 l/ha dózisban, 7-10 naponként javasolt végrehajtani a fertőzési veszélyhelyzettől függően. Őszibarackban a készítmény szíromhullás utáni alkalmazása 2,0-2,5 l/ha dózisban lehetséges. A baktériumos és gombás eredetű ágelhalások ellen lombhullástól további kezelések szükségesek.

* Szíromhullás utáni felhasználása esetén egyes fajtákon, vagy kedvezőtlen időjárási körülmények között fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek.

Kajsziban a pirosbimbós stádium után, az esetleges rézérzékenység miatt a további felhasználás tilos!

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):
nőstény:

>2000 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):**

- 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.
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:

- 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 1** A talajvíz és a talaj élő szervezetekének 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 **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)	10
szőlő, cukorrépa, vöröshagyma, csonthéjasok (szilva, meggy, cseresznye, kajszli, őszibarack)	21
burgonya, paprika, paradicsom	7
hüvelyesek (zöldbab, zöldborsó), görögdinnye, sárgadinnye, uborka, cukkini	5
uborka (konzerv)	3

**Címkén nem feltüntetendő adat

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

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőszemüveg, védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőszemüveg, védőkesztyű, védőlábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: réz-mérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: 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:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege:	0,2 l	1 l	2 l	5 l	20 l	200 l
6.2. A csomagolóanyag:	HDPE flakon	PET/HDPE flakon	HDPE kanna			HDPE-IBC tartály

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi. Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

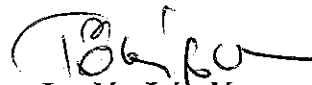
8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2016. október 10.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából


Jordán László
 igazgató



A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungária Kft.** (1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.) által képviselt **Nufarm GmbH & Co. KG** (St. Peter Str. 25, A-4021 Linz, Ausztria) ügyfélnek a **Cuproxat FW gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Cuproxat FW gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **12430/1993. FM** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

módosítja:

Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.3. Engedélyokirat érvényessége:

2022. december 31.

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közzétételétől 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

Az ügyfél hazai képviselete 2017. február 3. napján benyújtott kérelmében a **Cuproxtat FW gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye érvényességének meghosszabbítását kérte az engedélyező hatóságtól.

Az engedélyező hatóság a kérelmet megvizsgálta, és megállapította, hogy a kérelem benyújtása megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

Az engedélyező hatóság *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) 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 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 biztosított jogkörében eljárva, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (1) bekezdésének és a 72. § (1) bekezdésének megfelelően hozta meg.*

A fellebbezés lehetősége a *Ket. 100. § (1) e) pontja alapján került kizárásra, a bírósági felülvizsgálat lehetőségéről szóló tájékoztatás a Ket. 100. § (2) és 109. § (1) bekezdésén alapul.*

Budapest, 2017. december 11.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából



Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(397/2017.)