

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

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Miltox Speciál Extra WP gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **538/2005. NTKSz** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Miltox Speciál Extra WP gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1., 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: | 538/2005. NTKSz |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Miltox Speciál Extra WP |
| 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: | nedvesíthető por alakú permetezőszer (WP) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név rézoxiklorid |
| | CAS szám 1332-65-6 |
| | IUPAC név diréz-klorid- trihidroxid |
| tiszta hatóanyag részaránya | 610 g/kg |

2.4.2. Hatóanyag	ISO név	mankoceb
	CAS szám	8018-01-7
	IUPAC név	mangán-etilén-bisz-ditiokarbamát cink komplex
tiszta hatóanyag részaránya		170 g/kg

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. réz tartalom (jodometriásan)	34,0± 1,8 % (m/m)
mankoceb tartalom (CIPAC 34/3/M/3.4)	17,0± 1,0 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen a „WP” formuláció FAO követelményeinek

3.2.1. Szuszpenzió stabilitás (MT 15,1)	min. 80%
3.2.2. Nedves szitálási maradék (MT 185) (75µm-es szitán)	max. 1 %
3.2.3. Habképződés (MT 47.2) 1 perc után	max. 60 ml

3.3. Szennyező ion koncentrációk:

3.3.1. arzén tartalom (AAS)	max 25 mg/kg
3.3.2. ólom tartalom (AAS)	max 200 mg/kg
3.3.3. kadmium tartalom (AAS)	max 10 mg/kg

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges mennyiség	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha)
almatermésűek	baktériumos- és gombás eredetű ágelhalás, tűzelhalás (ősz, tavaszi lemosó permetezéssel),	3,0	800-1500
	varasodás	2,0-3,0	
csonthéjasok	baktériumos- és gombás eredetű ágelhalás, levélfodrosodás (Taphrina), levéllyukacsosodás (Phoma, Stigmina),	2,0-3,0	800-1500

	levélfoltosság (Agypomonia, Brumeriella) (tavaszi lemosó permetezéssel)		
bogyós gyümölcsűek (pl. málna, ribiszke, köszméte, szeder)	levél- és vesszőbetegségek (le mosó és állománykezelés)	2,0-3,0	500-800
szőlő	peronoszpóra, szőlőorbánc	2,0-3,0	600-1000
zöldségfélék (pl. paprika, paradicsom, uborka, bab)	baktériózisok, alternária, szeptória, paradicsomvész	2,0-3,0 (szabadföldön)	400-800
		2,0-3,0 % zárt termesztő berendezés)	600-1500
gyógynövények (pl. majoranna, orvosi csucsor, gyűszűvirág)	alternáriás-, szeptóriás-, baktériumos betegségek, peronoszpóra, rozsdá, aszkohita, fenésedés (Colletotrichum)	2,0-3,0	400-600
mák	peronoszpóra, helminospórium	2,0-3,0	400-600
burgonya	burgonyavész, alternária	2,0-3,0	400-600
szegfű	rozsdá	2,0-3,0	300-600

Előírt növényvédelmi technológia:

Általában a készítményt a fertőzésveszélyes időszakban preventív jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell kijuttatni, és a fertőzési nyomástól függően 7-12 napos időközökben szükség szerint célszerű megismételni. Gyenge- közepes fertőzési nyomás mellett az alacsonyabb, erős fertőzési nyomás veszélye esetén a magasabb dózis és rövidebb permetezési forduló használata indokolt. Minden esetben törekedni kell az egyenletes- és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Gyümölcsösökben a lemosó permetezést áztatás szerűen kell végezni, szükség szerint megismételni, azonban az érzékeny fajoknál (pl. alma, őszibarack, kajszli) színes bimbós állapotban be kell fejezni. Súlyos levélfodrosodás-, levéllyukacsosodás-, ágelhalás fertőzésnél a védekezési programot már a megelőző évjárat őszén meg kell kezdeni lemosó permetezés formájában és szükség szerint megismételni.

Erősen viaszos levelű növényeknél nem ionos nedvesítőszer hozzáadása szükséges.

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):

> 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):

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja 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:

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- 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)
uborka	5
paprika, paradicsom (konzerv és hajtattott)	7
burgonya	10
szőlő (csemege)	21
borszőlő	30
egyéb	21

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőknak:

védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFP2D részecske szűrő félálarc, védőlábbeli.

Kijuttatóknak:

védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli. Zárt térben (fóliaházban, üvegházban) végzett permetezéskor – a fentiek mellett - FFP2D részecskeszűrő félálarc.

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

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés. Alkohol fogyasztása tilos!

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 kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 40 g, 400 g, 800 g, 5 kg, 10 kg, 20 kg

6.2. A csomagolószer anyaga: síkfólia / duplex fólia tasak karton dobozban, polietilén zsák három rétegű papírszakban

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: 800 g-os kiszerelés felett: II.
800 g-os kiszerelésben, ill. az alatt: 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 termék címkét 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 23.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

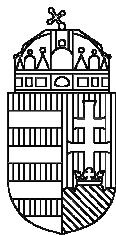
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(327/2017.)



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:** 538/2005. NTKSz
1.2. Növényvédő szer neve: Miltox Speciál Extra WP
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: nedvesíthető por alakú permetezőszer (WP)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag**
ISO név **rézoxiklorid**
CAS szám 1332-65-6
IUPAC név diréz-klorid- trihidroxid
tisztá hatóanyag részaránya **610 g/kg**
- 2.4.2. Hatóanyag**
ISO név **mankoceb**
CAS szám 8018-01-7
IUPAC név mangán-etilén-bisz-ditiokarbamát cink komplex
tisztá hatóanyag részaránya **170 g/kg**

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

3.1.1. réz tartalom (jodometriásan)	34,0± 1,8 % (m/m)
mankocéb tartalom (CIPAC 34/3/M/3.4)	17,0± 1,0 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen a „WP” formuláció FAO követelményeinek

<i>3.2.1. Szuszpenzió stabilitás (MT 15,1)</i>	min. 80%
<i>3.2.2. Nedves szitálási maradék (MT 185) (75µm-es szitán)</i>	max. 1 %
<i>3.2.3. Habképződés (MT 47.2) 1 perc után</i>	max. 60 ml

3.3. Szennyező ion koncentrációk:

<i>3.3.1. arzén tartalom (AAS)</i>	max 25 mg/kg
<i>3.3.2. ólom tartalom (AAS)</i>	max 200 mg/kg
<i>3.3.3. kadmium tartalom (AAS)</i>	max 10 mg/kg

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges mennyiség	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha)
almatermésűek	baktériumos- és gombás eredetű ágelhalás, tűzelhalás (ősz, tavaszi lemosó permetezéssel),	3,0	800-1500
	varasodás	2,0-3,0	
csonthéjasok, héjasok	baktériumos- és gombás eredetű ágelhalás, levélfodrosodás (Taphrina), levéllyukacsosodás (Phoma, Stigmia), levélfoltosság (Agropomonia, Brumeriella) (tavaszi lemosó permetezéssel)	2,0-3,0	800-1500
bogyós gyümölcsűek (pl. málna, ribizske, köszméte, szeder)	levél- és vesszőbetegségek (le mosó és állománykezelés)	2,0-3,0	500-800

szőlő	peronoszpóra, szőlőorbánc	2,0-3,0	600-1000
zöldségfélék (pl. paprika, paradicsom, uborka, bab)	baktériózisok, alternária, szeptória, paradicsomvész	2,0-3,0 (szabadföldön)	400-800
		2,0-3,0 % zárt termesztő berendezés)	600-1500
gyógynövények (pl. majoranna, orvosi csucsor, gyűszűvirág)	alternáriás-, szeptóriás-, baktériumos betegségek, peronoszpóra, rozsa, aszkohita, fenésedés (Colletotrichum)	2,0-3,0	400-600
mák	peronoszpóra, helmintospórium	2,0-3,0	400-600
burgonya	burgonyavész, alternária	2,0-3,0	400-600
szegfű	rozsa	2,0-3,0	300-600

Előírt növényvédelmi technológia:

Általában a készítményt a fertőzésveszélyes időszakban preventív jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell kijuttatni, és a fertőzési nyomástól függően 7-12 napos időközökben szükség szerint célszerű megismételni. Gyenge- közepes fertőzési nyomás mellett az alacsonyabb, erős fertőzési nyomás veszélye esetén a magasabb dózis és rövidebb permetezési fordulók használata indokolt. Minden esetben törekedni kell az egyenletes- és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Gyümölcsösökben a lemosó permetezést áztatás szerűen kell végezni, szükség szerint megismételni, azonban az érzékeny fajoknál (pl. alma, őszibarack, kajszibarack) színes bimbós állapotban be kell fejezni. Súlyos levélfodrosodás-, levéllyukacsosodás-, ágelhalás fertőzésnél a védekezési programot már a megelőző évjárat őszén meg kell kezdeni lemosó permetezés formájában és szükség szerint megismételni. Erősen viaszos levelű növényeknél nem ionos nedvesítőszer hozzáadása szükséges.

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):

> 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):

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja 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:

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!)
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
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)
uborka	5
paprika, paradicsom (konzerv és hajtattott)	7
burgonya	10
szőlő (csemege)	21
borszőlő	30
egyéb	21

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőknak:

védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFP2D részecske szűrő félálarc, védőlábbeli.

Kijuttatóknak:

védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli. Zárt térben (fóliaházban, üvegházban) végzett permetezéskor – a fentiek mellett - FFP2D részecskeszűrő félálarc.

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

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés. Alkohol fogyasztása tilos!*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 kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 40 g, 400 g, 800 g, 5 kg, 10 kg, 20 kg

6.2. A csomagolóanyag: síkfólia / duplex fólia tasak karton dobozban, polietilén zsák három rétegű papírzsákban

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: 800 g-os kiszerelés felett: II.
800 g-os kiszerelésben, ill. az alatt: III.**

Budapest, 2017. november 23.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.