



tiszta hatóanyag részaránya **750 g/l**

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. MCPA (HPLC-UV)  $64 \pm 2,5$  % (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

**pH (1%-os hígítás): 4-7,5**

#### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé, fénymag) <b>köles</b>	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	200-300	4-6 leveles állapottól szárbaindulás kezdetéig (BBCH 14-30), valamint három szárcsomós állapotot követően (BBCH 33) a zászlós levél kiterüléséig (BBCH 39)
<b>rizs</b>	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	200-300	3 leveles állapottól szárbaindulás kezdetéig (BBCH 13-30)
<b>rét, legelő</b>	kétszikű gyomnövények	1,2-1,4	300-400	a gyomnövények intenzív növekedési időszakában
<b>rostlen, olajlen</b>	kétszikű gyomnövények	0,4-0,5	300	8 leveles állapotig - (BBCH 18)
<b>szőlő</b> (négy évnél idősebb)	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	300-400	a bogyók borsó nagyságú fejlettsége (BBCH 75) után
<b>gyümölcsös</b> (négy évnél idősebb)	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	300-400	virágzás előtt (BBCH 59-ig), vagy gyümölcskötődés (BBCH 70) után
<b>római kamilla</b>	kétszikű gyomnövények	0,6-0,8	300-400	8 leveles állapotig (BBCH 18-ig)

<b>Kiskultúrás felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználás nincsenek megfelelően alátámasztva biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal</b>				
<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>kamilla</b>	kétszikű gyomnövények	0,6-0,8	300-400	a kultúrnövény 10-15 cm-es nagyságánál

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

**Őszi és tavaszi kalászosokban** (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikálé, fénymag), valamint **köles** kultúrában a készítmény a kultúrnövény 4-6 leveles korától a szárbaindulás kezdetéig (BBCH 30), valamint három szárcsomós állapotot követően (BBCH 33) a zászlós levél kiterüléséig (BBCH 39) alkalmazható. Egy, kettő és három szárcsomós (BBCH 31-33) állapotban nem alkalmazható.

A gyomosodás mértékétől függően tavaszi gabonában 0,8 l/ha, őszi gabonában 0,8-1,0 l/ha mennyiséget kell felhasználni. A kezelés optimális időpontja a kétszikű gyomnövények 2-4 leveles stádiuma.

**Rizs** kultúrában a készítmény a kultúrnövény 3 leveles állapotától 15-20 cm-es fejlettségéig, szárbaindulás kezdetéig (BBCH 30) 0,8-1,0 l/ha mennyiségben alkalmazható.

**Rét és legelő területen** a kezelést tavasszal, a gyomok intenzív növekedési szakaszában - 5-10 cm-es növénymagasság mellett - kell végrehajtani. A tapadás elősegítése céljából adalékanyag alkalmazható.

**Rost- és olajlen** kultúrákban a készítményt a kultúrnövény 8-12 cm-es fejlettségénél kell kijuttatni, durva cseppek (250-300 mikron) formájában. Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadékmentes nap után végezzük.

**Négy évesnél idősebb telepítésű szőlőben** a kezelést a bogyók borsó nagyságú fejlettsége után, 0,8-1,0 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízzel kell végrehajtani, durva cseppek (300-400 mikron) alkalmazásával. A permetezést úgy kell végezni, hogy a permetlé a növény zöld részére ne jusson, mert károsodást idézhet elő. Az eljárás csak sorkezeléssel alkalmazható.

**Négy évesnél idősebb telepítésű gyümölcsösök** esetében a virágzás előtt, vagy gyümölcskötődés után 0,8-1,0 l/ha mennyiségben kell alkalmazni, a szőlőnél leírt módon.

**A római kamilla** 5-10 cm magas állományában 0,6-0,8 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízzel kell a szert kipermetezni.

**A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrában a felhasználó saját felelősségére az Európai Parlament és a Tanács 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 51. cikk (2) bekezdése alapján:**

**Kamilla** kultúrában kétszikű gyomnövények ellen, tavaszi kijuttatással a kultúrnövény 10-15 cm-es nagyságánál 0,6-0,8 l/ha dózisban 300-400 l/ha vízzel használható fel.

*Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadékmentes napot követően végezzük, hogy a kamilla levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. Csak ép, egészséges levézetű kamillát szabad kezelni, a készítményt 25 °C feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban. A permetléhez nedvesítőszer, adjuvánst tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos! Csapadéktól, harmattól nedves növényállományt tilos permetezni!*

*Mivel ezen felhasználás esetében a kultúrnövény érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni. A gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével [\(Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról\)](#) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok) kultúránként legalább 1 területről.*

A készítmény nem hatásos a poloskafű (*Bifora radians*), madárhúr (*Cerastium* spp.), füstike (*Fumaria* spp.), galaj (*Galium* spp.), gólyaorr (*Geranium* spp.), árvacsalán (*Lamium* spp.), székfű (*Matricaria* spp.), tyúkhúr (*Stellaria* spp.), pipitér (*Anthemis* spp.) gyomnövények ellen.

A kezelés után 3 órán belül lehulló csapadék a készítmény hatását csökkentheti.

**A készítmény elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!**

**Légi kijuttatás:** kalászos (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikálé, fénymag) **köles, rizs**, valamint **rostlen** és **olajlen** kultúrákban a szárbaindulás kezdetéig (BBCH 30) engedélyezett. **Rét és legelő területen, szőlőben, gyümölcsösökben**, valamint **római kamilla** és **kamilla** kultúrában a légi kijuttatás nem engedélyezett.

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

**5.1. Veszélyességi besorolás:**

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	1000 mg/kg
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: **Veszély**

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

- H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra\*  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P261** Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű és szemvédő használata kötelező.  
**P304+P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.  
**P305+P351+** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a  
**P338** kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**+P310** Azonnal forduljon orvoshoz.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**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:**

- 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 **20 m**, légi kezelés esetén **40 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!  
 A légi kezelés esetén a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródás megelőzésére figyelemmel kell lenni!

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

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

## 5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé, fénymag)	Az előírt növényvédelmi technológia alkalmazása esetén előírása nem szükséges
<b>köles</b>	
<b>rizs</b>	
<b>rét, legelő</b>	
<b>rostlen, olajlen</b>	
<b>szőlő</b> (négy évnél idősebb)	
<b>gyümölcsös</b> (négy évnél idősebb)	
<b>római kamilla</b>	
<b>kamilla</b>	

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

## 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
- 5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinba nem szükséges)

## 5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után 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, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. **TILOS** hánytatni!

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

## 6. Kiszerezés, csomagolás:

6.1. A kiszerezés térfogata/tömege:	1 liter	5 liter	1000 liter
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	HDPE/COEX flakon	HDPE kanna	IBC tartály

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

**8. Forgalmazási kategória****I.**

A 2023. december 31. után gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímekét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a 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, 2023.05.16.

**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

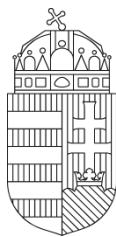
**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irrattár

(291/2023.)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNALÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **27865/1998. FVM**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Mecomorn 750 SL**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. 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 Straße 25  
A-4021 Linz, Ausztria
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vízoldható koncentrátum (SL)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag **ISO név MCPA**  
**CAS szám 94-74-6**  
**IUPAC név 4-klór-o-toliloxiecetsav**
- tiszta hatóanyag részaránya 750 g/l**



**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. MCPA (HPLC-UV)**

64± 2,5 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

**pH (1%-os hígítás): 4-7,5****4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé, fénymag) <b>köles</b>	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	200-300	4-6 leveles állapottól szárbaindulás kezdetéig (BBCH 14-30), valamint három szárcsomós állapotot követően (BBCH 33) a zászlós levél kiterüléséig (BBCH 39)
<b>rizs</b>	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	200-300	3 leveles állapottól szárbaindulás kezdetéig (BBCH 13-30)
<b>rét, legelő</b>	kétszikű gyomnövények	1,2-1,4	300-400	a gyomnövények intenzív növekedési időszakában
<b>rostlen, olajlen</b>	kétszikű gyomnövények	0,4-0,5	300	8 leveles állapotig - (BBCH 18)
<b>szőlő</b> (négy évnél idősebb)	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	300-400	a bogyók borsó nagyságú fejlettsége (BBCH 75) után
<b>gyümölcsös</b> (négy évnél idősebb)	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	300-400	virágzás előtt (BBCH 59-ig), vagy gyümölcskötődés (BBCH 70) után
<b>római kamilla</b>	kétszikű gyomnövények	0,6-0,8	300-400	8 leveles állapotig (BBCH 18-ig)

<b>Kiskultúrás felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználás nincsenek megfelelően alátámasztva biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal</b>				
<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>kamilla</b>	kétszikű gyomnövények	0,6-0,8	300-400	a kultúrnövény 10-15 cm-es nagyságánál

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

**Őszi és tavaszi kalászosokban** (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikálé, fénymag), valamint **köles** kultúrában a készítmény a kultúrnövény 4-6 leveles korától a szárbaindulás kezdetéig (BBCH 30), valamint három szárcsomós állapotot követően (BBCH 33) a zászlós levél kiterüléséig (BBCH 39) alkalmazható. Egy, kettő és három szárcsomós (BBCH 31-33) állapotban nem alkalmazható.

A gyomosodás mértékétől függően tavaszi gabonában 0,8 l/ha, őszi gabonában 0,8-1,0 l/ha mennyiséget kell felhasználni. A kezelés optimális időpontja a kétszikű gyomnövények 2-4 leveles stádiuma.

**Rizs** kultúrában a készítmény a kultúrnövény 3 leveles állapotától 15-20 cm-es fejlettségéig, szárbaindulás kezdetéig (BBCH 30) 0,8-1,0 l/ha mennyiségben alkalmazható.

**Rét és legelő területen** a kezelést tavasszal, a gyomok intenzív növekedési szakaszában - 5-10 cm-es növénymagasság mellett - kell végrehajtani. A tapadás elősegítése céljából adalékanyag alkalmazható.

**Rost- és olajlen** kultúrákban a készítményt a kultúrnövény 8-12 cm-es fejlettségénél kell kijuttatni, durva cseppek (250-300 mikron) formájában. Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadégmentes nap után végezzük.

**Négy évesnél idősebb telepítésű szőlőben** a kezelést a bogyók borsó nagyságú fejlettsége után, 0,8-1,0 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízzel kell végrehajtani, durva cseppek (300-400 mikron) alkalmazásával.

A permetezést úgy kell végezni, hogy a permetlé a növény zöld részére ne jusson, mert károsodást idézhet elő. Az eljárás csak sorkezeléssel alkalmazható.

**Négy évesnél idősebb telepítésű gyümölcsösök** esetében a virágzás előtt, vagy gyümölcskötődés után 0,8-1,0 l/ha mennyiségben kell alkalmazni, a szőlőnél leírt módon.

A **római kamilla** 5-10 cm magas állományában 0,6-0,8 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízzel kell a szert kipermetezni.

**A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrában a felhasználó saját felelősségére az Európai Parlament és a Tanács 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 51. cikk (2) bekezdése alapján:**

**Kamilla** kultúrában kétszikű gyomnövények ellen, tavaszi kijuttatással a kultúrnövény 10-15 cm-es nagyságánál 0,6-0,8 l/ha dózisban 300-400 l/ha vízzel használható fel.

*Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadégmentes napot követően végezzük, hogy a kamilla levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. Csak ép, egészséges levélzetű kamillát szabad kezelni, a készítményt 25 °C feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban. A permetléhez nedvesítőszer, adjuvánst tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos! Csapadéktól, harmattól nedves növényállományt tilos permetezni!*

*Mivel ezen felhasználás esetében a kultúrnövény érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni. A gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével [\(Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról\)](#) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok) kultúránként legalább 1 területről.*

A készítmény nem hatásos a poloskafű (*Bifora radians*), madárhúr (*Cerastium* spp.), füstike (*Fumaria* spp.), galaj (*Galium* spp.), gólyaorr (*Geranium* spp.), árvacsalán (*Lamium* spp.), székfű (*Matricaria* spp.), tyúkhúr (*Stellaria* spp.), pipitér (*Anthemis* spp.) gyomnövények ellen.  
A kezelés után 3 órán belül lehulló csapadék a készítmény hatását csökkentheti.

**A készítmény elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!**

**Légi kijuttatás:** kalászos (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikálé, fénymag) **köles, rizs**, valamint **rostlen** és **olajlen** kultúrákban a szárbaindulás kezdetéig (BBCH 30) engedélyezett. **Rét és legelő területen, szőlőben, gyümölcsösökben**, valamint **római kamilla** és **kamilla** kultúrában a légi kijuttatás nem engedélyezett.

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

**5.1. Veszélyességi besorolás:**

**5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	1000 mg/kg
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: **Veszély**

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmatlan.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

- H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra\*  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P261** Kerülje a köd/gözök/permet belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű és szemvédő használata kötelező.  
**P304+P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.  
**P305+P351+** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a  
**P338** kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**+P310** Azonnal forduljon orvoshoz.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**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:**

- 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 **20 m**, légi kezelés esetén **40 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!  
A légi kezelés esetén a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródás megelőzésére figyelemmel kell lenni!

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

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé, fénymag)	Az előírt növényvédelmi technológia alkalmazása esetén előírása nem szükséges
<b>köles</b>	
<b>rizs</b>	
<b>rét, legelő</b>	
<b>rostlen, olajlen</b>	
<b>szőlő</b> (négy évnél idősebb)	
<b>gyümölcsös</b> (négy évnél idősebb)	
<b>római kamilla</b>	
<b>kamilla</b>	

5.5. **Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.5.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinba nem szükséges)

5.5.2. *Elsősegélynyújtás:*

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után 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, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. **TILOS** hánytatni!

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

6. **Kiszérelés, csomagolás:**

6.1. A kiszérelés térfogata/tömege:	1 liter	5 liter	1000 liter
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	HDPE/COEX flakon	HDPE kanna	IBC tartály

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

**8. Forgalmazási kategória**

**I.**

Budapest, 2023.05.16.

**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*