

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Dr. Horn András** (1118 Budapest, Otthon u. 25.) által képviselt **Galenika-Fitofarmacija d.o.o.** (Trzaska cesta 515, SI-1351, Brezovica pri Ljubljani, Szlovénia) ügyfél kérelmére a **Fitofop gyomirtó permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Fitofop gyomirtó permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/1582-1/2021. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Fitofop**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026.05.31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Galenika-Fitofarmacija d.o.o.**  
Trzaska cesta 515,  
SI-1351, Brezovica pri Ljubljani,  
Szlovénia
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Dr. Horn András**  
1118 Budapest, Otthon u. 25.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Galenika-Fitofarmacija a.d.**  
Szerbia
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag
- ISO név **kizalofop-P-etil**
- CAS szám **100646-51-3**
- IUPAC név **etil-(R)-2-[4-(6-klór-kinoxalin-2-iloxi)fenoxi]propionát**
- tiszta hatóanyag részaránya **50 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. **kizalofop-P-etil (HPLC/UV)** 5,46 ± 0,55 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

*Tájékoztató jellegű adat:*

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek

megjelenés: Kénsárga, vegyszer szagú, viszkózus folyadék  
relatív sűrűség (20°C): 0,915

pH (1%-os emulzió, 20,4°C): 4,8

Viszkozitás (40 °C): 1,54 mPa.s

lobbanáspont: 63°C

felületi feszültség (1 g/l-es emulzió, 20,2 °C): 36,2 mN/m  
(felületaktív anyag)

tartós habképződés (2%-os emulzió, 1 perc): 18 ml

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce	magról kelő egyszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	kultúrnövény 1-6 leveles állapotába (BBCH 11-16)
	fenyércirok (magról kelő)	0,8		
	fenyércirok (rizómáról kihajtó)	1,0-1,2		
	tarackbúza	2,0-2,5		
	gabona ársvakelés	0,4-0,6		
cukorrépa	magról kelő egyszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	kultúrnövény 4 leveles korától 10 leveles fejlettségéig (BBCH 14-19)
napraforgó	fenyércirok (magról kelő)	0,8		kultúrnövény 4-6 leveles állapotában (BBCH 14-16)
paradicsom	fenyércirok (rizómáról kihajtó)	1,0-1,2		kultúrnövény 4 leveles fejlettségétől a sorok záródásáig (BBCH 14-19)
szója	tarackbúza	2,0-2,5		kultúrnövény 5-15 cm-es fejlettségi állapotában
burgonya	magról kelő egyszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	kultúrnövény 5-15 cm-es fejlettségi állapotában (BBCH 11-13)
	fenyércirok (magról kelő)	0,8		
	fenyércirok (rizómáról kihajtó)	1,0-1,2		
	tarackbúza	2,0		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

***A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!***

**Őszi káposztarepcében** a magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza elleni kezelést a kultúrnövény 1-6 leveles korában kell elvégezni.

Gabona árvakelés ellen a kezelést a gabona gyökérváltása előtt, legkésőbb a bokrosodás kezdetéig kell elvégezni. Erősen fejlett árvakelés, vagy kissé megkéssett kezelés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózis alkalmazása szükséges.

**Cukorrépában** a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4 leveles korától 10 leveles fejlettségéig kell elvégezni.

**Napraforgóban** a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint a fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4-6 leveles fejlettségénél kell elvégezni.

**Paradicsomban** a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4 leveles fejlettségétől a sorok záródásáig kell elvégezni.

**Szójában** és **burgonyában** a kultúrnövény 5-15 cm-es fejlettségi állapotában kell a készítményt kijuttatni.

A magról kelő egyszikű gyomnövények 2 leveles koruktól bokrosodásukig, fenyércirok és tarackbúza az intenzív növekedési szakaszukban 10-30 cm-es fejlettségükkor a legérzékenyebbek a készítményre. Erős gyomosodás, vagy megkéssett kezelés esetén az engedélyokiratban megadott magasabb dózisokban kell felhasználni.

***A készítmény minden egyszikű kultúrát károsít, kijuttatásánál erre fokozottan ügyelni kell!***

Normál vetésváltás esetén bármilyen kétszikű szántóföldi kultúrnövény és kalászos kultúra vethető a normál vetésidő betartásával.

A kultúrnövény kipusztulása esetén 2 hét után bármilyen kétszikű kultúra vethető, míg a kalászosok 6 hét után vethetőek.

*A kizalofop-P-etil hatóanyag a HRAC „A”, acetyl-koenzim-A-karboxiláz gátló (ACCáz gátló) herbicidcsoporton belül az ariloxi-fenoxi-propionátok hatóanyagcsoportba tartozik.*

**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. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	> 2551 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	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>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
<b>H411</b>	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*

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

<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg/arcvédő használata kötelező.
<b>P301 + P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305 + P351 + P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

\* Címkén a H400 és H411 helyett a „H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz” mondat a feltüntetendő.

- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P403+P235** Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### **Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
**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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!  
**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

### **5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

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

### **5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradást követően)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
<b>őszi káposztarepce</b>	90
<b>cukorrépa</b>	60
<b>napraforgó</b>	90
<b>paradicsom</b>	21
<b>szója</b>	90
<b>burgonya</b>	45

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

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg/arcvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli

5.5.1.3. Mezőgazdasági  
dolgozóknak: védőkesztyű**5.5.2. Elsősegélynyújtás:**

Mérgezéskor, 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. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. A kiszерelés tömege:	0,1 liter; 1 liter; 5 liter
6.2. A csomagolószer anyaga:	HDPE/PA, HDPE/EVOH

**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 növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 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, 2021.05.27.

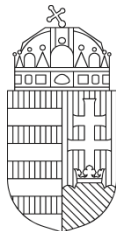
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(326/2021.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ +36 (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 FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/1582-1/2021. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Fitofop
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2026.05.31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Galenika-Fitofarmacija d.o.o.  
Trzaska cesta 515,  
SI-1351, Brezovica pri Ljubljani,  
Szlovénia
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Dr. Horn András  
1118 Budapest, Otthon u. 25.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Galenika-Fitofarmacija a.d.  
Szerbia
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag                      ISO név **kizalofop-P-etil**  
CAS szám 100646-51-3  
IUPAC név etil-(R)-2-[4-(6-klór-kinoxalin-2-  
iloxi)fenoxi]propionát
- tiszta hatóanyag részaránya 50 g/l



**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. kizalofop-P-etil (HPLC/UV) 5,46 ± 0,55 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek

megjelenés: Kénsárga, vegyszer szagú, viszkózus folyadék  
relatív sűrűség (20°C): 0,915pH (1%-os emulzió, 20,4°C): 4,8Viszkozitás (40 °C): 1,54 mPa.slobbanáspont: 63°Cfelületi feszültség (1 g/l-es emulzió, 20,2 °C): 36,2 mN/m  
(felületaktív anyag)tartós habképződés (2%-os emulzió, 1 perc): 18 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce	magról kelő egyszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	kultúrnövény 1-6 leveles állapotába (BBCH 11-16)
	fenyércirok (magról kelő)	0,8		
	fenyércirok (rizómáról kihajtó)	1,0-1,2		
	tarackbúza	2,0-2,5		
	gabona árvalékelés	0,4-0,6		
cukorrépa	magról kelő egyszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	kultúrnövény 4 leveles korától 10 leveles fejlettségéig (BBCH 14-19)
napraforgó	fenyércirok (magról kelő)	0,8		kultúrnövény 4-6 leveles állapotában (BBCH 14-16)
paradicsom	fenyércirok (rizómáról kihajtó)	1,0-1,2		kultúrnövény 4 leveles fejlettségétől a sorok záródásáig (BBCH 14-19)
szója	tarackbúza	2,0-2,5		kultúrnövény 5-15 cm-es fejlettségi állapotában
burgonya	magról kelő egyszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	kultúrnövény 5-15 cm-es fejlettségi állapotában (BBCH 11-13)
	fenyércirok (magról kelő)	0,8		
	fenyércirok (rizómáról kihajtó)	1,0-1,2		
	tarackbúza	2,0		

**Előírt növényvédelmi technológia:*****A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*****Őszi káposztarepceben** a magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza

elleni kezelést a kultúrnövény 1-6 leveles korában kell elvégezni.

Gabona árvakelés ellen a kezelést a gabona gyökérváltása előtt, legkésőbb a bokrosodás kezdetéig kell elvégezni. Erősen fejlett árvakelés, vagy kissé megkésített kezelés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózis alkalmazása szükséges.

**Cukorrépában** a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4 leveles korától 10 leveles fejlettségéig kell elvégezni.

**Napraforgóban** a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint a fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4-6 leveles fejlettségénél kell elvégezni.

**Paradicsomban** a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4 leveles fejlettségétől a sorok záródásáig kell elvégezni.

**Szójában** és **burgonyában** a kultúrnövény 5-15 cm-es fejlettségi állapotában kell a készítményt kijuttatni.

A magról kelő egyszikű gyomnövények 2 leveles koruktól bokrosodásukig, fenyércirok és tarackbúza az intenzív növekedési szakaszukban 10-30 cm-es fejlettségükkor a legérzékenyebbek a készítményre. Erős gyomosodás, vagy megkésített kezelés esetén az engedélyokiratban megadott magasabb dózisokban kell felhasználni.

***A készítmény minden egyszikű kultúrát károsít, kijuttatásánál erre fokozottan ügyelni kell!***

Normál vetésváltás esetén bármilyen kétszikű szántóföldi kultúrnövény és kalászos kultúra vethető a normál vetésidő betartásával.

A kultúrnövény kipusztulása esetén 2 hét után bármilyen kétszikű kultúra vethető, míg a kalászosok 6 hét után vethetőek.

*A kizalofop-P-etil hatóanyag a HRAC „A”, acetyl-coenzim-A-karboxiláz gátló (ACCáz gátló) herbicidcsoporton belül az ariloxi-fenoxi-propionátok hatóanyagcsoportba tartozik.*

**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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**> 2551 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

*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):**

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.  
**H332** Belélegezve ártalmas.  
**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.\*  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.\*

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

- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg/arcvédő használata kötelező.  
**P301 + P310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.  
**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.  
**P403+P235** Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
**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!  
**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

\* Címkén a H400 és H411 helyett a „H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz” mondat a feltüntetendő.

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

### 5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

### 5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradást követően)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce	90
cukorrépa	60
napraforgó	90
paradicsom	21
szója	90
burgonya	45

### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg/arcvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli

5.5.1.3. Mezőgazdasági  
dolgozóknak: védőkesztyű

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, 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 antidiótuma nincs.

**6. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. A kiszereles tömege:	0,1 liter; 1 liter; 5 liter
6.2. A csomagolószer anyaga:	HDPE/PA, HDPE/EVOH

**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, 2021.05.27.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*