



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Előadó: Talabér Cecília

Iktatószám: 04.2/354-2/2016.

Oldalak száma: 6 oldal

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**Tárgy: Bromotril 40 EC gyomirtó
permetezőszer forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének
módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfélnek a **Bromotril 40 EC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t :

Az engedélyező hatóság a **Bromotril 40 EC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **9946/1992. FM** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Bromotril 40 EC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3., 4. és 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: | 9946/1992. FM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Bromotril 40 EC |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2021. február 28. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Adama Hungary Zrt.
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49. |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Adama Agan Ltd.
P.O. Box 262, 77102 Ashdod, Izrael |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó permetezőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum, EC |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	ISO név	bromoxinil
	CAS szám	1689-84-5
	IUPAC név	3,5-dibrom-4-hidroxibenzonitril
tiszta hatóanyag részaránya		400 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. bromoxinil **40 %(m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége</i>		<i>kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
kukorica	magról kelő kétszikű gyomok, árvakelésű napraforgó	1	0,6-0,9	250-300	3-6 leveles állapot (BBCH 13-16)
búza (őszi)		1	0,8-0,9	250-300	két leveles állapottól szárbaindulás kezdetéig (BBCH 12-30)
napraforgó	lombtalanítás	1	1,5	200-300 60-80 (légi)	a kaszat 25-30%-os víz tartamánál
őszi káposztarepce		1	1,0-1,2 + Bio-Film 0,5	50-60 (légi)	becők 75-80%-a aranybarna színű, magvak barnák és kimorzsolhatók

Előírt növényvédelmi technológia:**A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

Kukoricában (takarmány) a kezelést 10-20 cm-es állományában (3-6 leveles állapot, BBCH 13-16), a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában kell elvégezni. A készítmény jól irtja az *Amaranthus* spp., *Chenopodium* spp., *Datura stramonium*, *Abutilon theophrasti*, *Solanum nigrum*, *Sinapis arvensis*, *Polygonum lapathifolium*, *Mercurialis annua* gyomnövényeket, valamint az árvakelésű napraforgót. Az évelő, valamint az egyszikű gyomnövények ellen hatástalan. Tartós hatása nincs, csak a kezelés idején meglévő gyomnövényeket pusztítja el. A készítményt 25 °C alatti hőmérsékleten kell kijuttatni. Erős gyomfertőzés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Őszi búzában a kultúrnövény két leveles korától a szárbaindulás kezdetéig (BBCH 12-30) lehet felhasználni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotukban a legérzékenyebbek a készítményre. Erős gyomosodás, napraforgó árvakelés esetén a magasabb dózisban kell alkalmazni.

A készítmény kombinálható fluroxipir, dikamba, MCPA és 2,4-D hatóanyagú készítményekkel, az engedélyokiratban előírt feltételekkel. Olajos növényvédő szerekkel nem kombinálható. A készítményt 25 °C alatti hőmérsékleten célszerű kijuttatni, 25°C feletti kijuttatáskor múló perzselést idézhet elő a kultúrnövényen.

Napraforgóban a kezelést a napraforgó kaszatok 25-35 % nedvességtartalmánál kell elvégezni. Ennek során figyelembe kell venni, hogy a növények a kezelést követő 5-6. napot követően száradnak el. A túl korán végzett kezelés termés-csökkentő, minőségrontó lehet. A lombtalanításhoz szükséges szermennyiség mintegy 20 %-kal csökkenthető 0,5 l/ha Bio-Film adagolásával. **A kezelésekhez cseppnehezítő használata kötelező. A készítmény lombtalanító hatását csak kétszikű növényeken fejtí ki.**

Őszi káposztarepcében a készítményt akkor kell kipermetezni, amikor a becők 75-80 %-a aranybarna, a bennük lévő magvak már barnák és kimorzsolhatók. A cseppnagyság nem lehet kisebb, mint 500 mikron. A permetlé elsodródásának megakadályozására cseppnehezítő adalékanyag használata kötelező. Sűrű, erős repceállomány esetén a magasabb (1,2 l/ha + 0,5 l/ha Bio-Film) dózisban kell alkalmazni. Élő egy- és kétszikű gyomnövényekkel, galajjal (*Galium aparine*) erősen felgyomosodott repcében gyengébb hatékonyságú.

Légi kijuttatás: őszi káposztarepce kultúrában 50-60 l/ha, napraforgó kultúrában 60-80 l/ha víz felhasználásával.

A bromoxinil hatóanyag a HRAC „C” herbicidcsoporton belül a 4-hidroxi-benzonitril csoportba tartozik.

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):

552 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P210	Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos 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.
P331	TILOS hánytatni.
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 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 (légi kezelés esetén 10 m) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében más mezőgazdasági kultúráktól és a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m (légi kezelés esetén 20 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)
kukorica, őszi búza	60
napraforgó, őszi káposztarepce	10

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli

5.3.1.2. Kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs, zsír, olaj, tejtermék adása kerülendő

5.4. 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: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

6.2. A csomagolóanyag anyaga: HDPE/EVOH

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: II.

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 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 termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. február 15.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

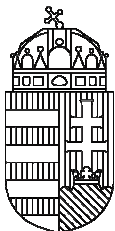
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(29/2016.)



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:** 9946/1992. FM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Bromotril 40 EC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2021. február 28.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Adama Hungary Zrt.
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Adama Agan Ltd.
P.O. Box 262, 77102 Ashdod, Izrael
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum, EC
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | bromoxinil |
| | CAS szám | 1689-84-5 |
| | IUPAC név | 3,5-dibrom-4-hidroxibenzonitril |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 400 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. bromoxinil 40 %(m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége</i>		<i>kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
kukorica	magról kelő kétszikű gyomok, árvakelésű napraforgó	1	0,6-0,9	250-300	3-6 leveles állapot (BBCH 13-16)
búza (őszi)		1	0,8-0,9	250-300	két leveles állapotól szárbaindulás kezdetéig (BBCH 12-30)
napraforgó	lombtalanítás	1	1,5	200-300 60-80 (légi)	a kaszat 25-30%-os víztartamánál
őszi káposztarepce		1	1,0-1,2 + Bio-Film 0,5	50-60 (légi)	becők 75-80%-a aranybarna színű, magvak barnák és kimorzsolhatók

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Kukoricában (takarmány) a kezelést 10-20 cm-es állományában (3-6 leveles állapot, BBCH 13-16), a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában kell elvégezni. A készítmény jól irtja az *Amaranthus* spp., *Chenopodium* spp., *Datura stramonium*, *Abutilon theophrasti*, *Solanum nigrum*, *Sinapis arvensis*, *Polygonum lapathifolium*, *Mercurialis annua* gyomnövényeket, valamint az árvakelésű napraforgót. Az évelő, valamint az egyszikű gyomnövények ellen hatástalan. Tartós hatása nincs, csak a kezelés idején meglévő gyomnövényeket pusztítja el. A készítményt 25 °C alatti hőmérsékleten kell kijuttatni. Erős gyomfertőzés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Őszi búzában a kultúrnövény két leveles korától a szárbaindulás kezdetéig (BBCH 12-30) lehet felhasználni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotukban a legérzékenyebbek a készítményre. Erős gyomosodás, napraforgó árvakelés esetén a magasabb dózisban kell alkalmazni. A készítmény kombinálható fluroxipir, dikamba, MCPA és 2,4-D hatóanyagú készítményekkel, az engedélyokiratban előírt feltételekkel. Olajos növényvédő szerekkel nem kombinálható. A készítményt 25 °C alatti hőmérsékleten célszerű kijuttatni, 25°C feletti kijuttatáskor múló perzselést idézhet elő a kultúrnövényen.

Napraforgóban a kezelést a napraforgó kaszatok 25-35 % nedvességtartalmánál kell elvégezni. Ennek során figyelembe kell venni, hogy a növények a kezelést követő 5-6. napot követően száradnak el. A túl korán végzett kezelés termés csökkentő, minőségrontó lehet. A lombtalanításhoz szükséges szermennyiség mintegy 20 %-kal csökkenthető 0,5 l/ha Bio-Film adagolásával. **A kezelésekhez cseppnehezítő használata kötelező. A készítmény lombtalanító hatását csak kétszikű növényeken fejti ki.**

Őszi káposztarepcében a készítményt akkor kell kipermetezni, amikor a becők 75-80 %-a aranybarna, a bennük lévő magvak már barnák és kimorzsolhatók. A cseppnagyság nem lehet kisebb, mint 500 mikron. A permetlé elsodródásának megakadályozására cseppnehezítő adalékanyag használata kötelező. Sűrű, erős repceállomány esetén a magasabb (1,2 l/ha + 0,5 l/ha Bio-Film) dózisban kell alkalmazni. Évelő egy- és kétszikű gyomnövényekkel, galajjal (*Galium aparine*) erősen felgyomosodott repcében gyengébb hatékonyságú.

Légi kijuttatás: őszi káposztarepce kultúrában 50-60 l/ha, napraforgó kultúrában 60-80 l/ha víz felhasználásával.

A bromoxinil hatóanyag a HRAC „C” herbicidcsoporton belül a 4-hidroxi-benzonitril csoportba tartozik.

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):

552 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

* Címkén nem feltüntetendő adat

P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELEÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos 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.
P331	TILOS hánytatni.
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 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** (légi kezelés esetén **10 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
A nem cél-növények védelme érdekében más mezőgazdasági kultúráktól és a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** (légi kezelés esetén **20 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)
kukorica, őszi búza	60
napraforgó, őszi káposztarepce	10

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

- 5.3.1.1. Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli
- 5.3.1.2. Kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs, zsír, olaj, tejtermék adása kerülendő

5.4. 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: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

6.2. A csomagolóanyag: HDPE/EVOH

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: II.

Budapest, 2016. február 15.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.