

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **DuPont Magyarország Kft.** (2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.) ügyfél kérelmére – a Lengyel Köztársaság, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Lumiposa rovarölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Lumiposa rovarölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/2106-2/2017.**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Lumiposa**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. szeptember 14.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **DuPont Magyarország Kft.**
2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.
- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **DuPont International Operations Sàrl**
2 Chemin du Pavillion, P.O. Box 50
CH-1218 Le Grande Saconnex, Geneva,
Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő csávázószer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **FS – szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	ISO név	ciántraniliprol
	CAS szám	736994-63-1
	IUPAC név	3-bróm-1-(3-klór-2-piridil)-4'-ciano-2'-metil-6'-(metilkarbamoil)-pirazol-5-karboxanilid
	tiszta hatóanyag részaránya	625 g/l
	technikai hatóanyag specifikációja:	min. 940 g/kg

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

ciántraniliprol (HPLC-UV) 50,24 ± 2,01 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell felelnie az „FS” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: törtfehér színű, vegyszer szagú folyadék

Relatív sűrűség (20°C): 1,244

pH (1 %-os szuszpenzió): 7,1

Lobbanáspont: > 93°C

Felületi feszültség (5 %-os szuszpenzió): 30,8 mN/m (felületaktív anyag)

Tartós habképződés (35%-os szuszpenzió, 1 perc): 0 ml

Nedves szitamaradék (75 µm): 0,047 %

Kiönthetőségi maradék: 4,38 %

Öblítési maradék: 0,19 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Dózis	Csávázólé	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Őszi káposztarepce	nagy repcebolha, földi bolhák, tavaszi káposztalégy, repcedarázs	1	40 ml/500.000 mag	-	vetőmag (BBCH 00)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.

A csávázott vetőmagot étkezési és takarmányozási célra felhasználni és ilyen rendeltetésű termékekkel együtt tárolni tilos!

A vetőmag bevonása kizárólag speciális vetőmagkezelő létesítményben történhet. A létesítményeknek a lehető legjobb technikát kell alkalmazniuk, hogy a vetőmag bevonása, valamint a tárolás és a szállítás során a porkibocsátás a lehető legkisebb legyen.

A vetés során fokozottan ügyelni kell az esetlegesen talajfelszínre kerülő csávázott magvak mennyiségének csökkentésére. Vetés után a lehető legrövidebb időn belül az esetlegesen talajfelszínre kerülő kezelt magvakat össze kell gyűjteni vagy földdel takarni.

Hatásmechanizmus: az ízeltlábúak ideg- és izomműködésére ható, a ryanodin receptor működését befolyásoló, a gyökéren keresztül felszívódó és kontakthatású, antranil-diamid típusú rovarölő hatóanyag. Az IRAC osztályozása szerint a 28. csoportba tartozik.

Légi kijuttatás: nem értelmezhető

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

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

kifejezetten veszélyes,

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

***Címkén nem feltüntetendő adat.**

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

***Címkén nem feltüntetendő adat.**

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P284 Légzésvédelem használata kötelező.

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.
- EUH208** 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-ont és 2-metil-2H-izotiazol-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

5.3. Kezelt vetőmagvak csomagolásán feltüntetendő előírások**5.3.1. Biztonsági óvintézkedések és kockázat csökkentő intézkedések:**

Tilos a csávázott vetőmagot feldolgozott, vagy feldolgozatlan állapotban élelmezési, vagy takarmányozási célra felhasználni!

Általános előírások:

Gyermekek, illetve házi- és vadon élő állatoktól elkülönítve és feltűnő módon megjelölve kell tárolni. Megfelelő védőfelszerelés használatával előzze meg a bőrrel való érintkezést, illetve a légzőszervekbe való bejutását a csávázott vetőmaggal történő munka vagy az eszközök tisztítása során.

Szedje össze, vagy földdel takarja be az elszóródott vetőmagot. Előzze meg a felszíni vizek szennyeződését.

Vetés előtt:

Kerülje a porral való érintkezést a vetőmagos zsákok felbontása, illetve a vetőgépek feltöltése és leürítése közben. A vetőmagos zsák alján esetlegesen előforduló port semmi esetben se töltsse bele a vetőgépbbe. Ne kezelje felül az egyszer már csávázott vetőmagot.

Vetés közben:

Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza. Erős szélben ne vessen csávázott vetőmagot. Pneumatikus vetőgépek esetében a magokról esetlegesen ledörzsölődő port, megfelelő csővezetékkel (deflektor), a talaj felszínére vagy a barázdába kell levezetni.

A vadállomány védelme érdekében, vetéskor fordítson figyelmet a vetés mélységére, hogy a csávázott vetőmag földdel teljesen be legyen fedve, kiváltképp a táblák szélein és a sorok végén.

Vetés után:

A környezet károsításának megelőzése érdekében szedje össze az üres vetőmagos zsákokat és a felesleges vetőmagot. Az üres vetőmagos zsákokat és a maradék vetőmagot a jogszabályban leírtak szerint kell ártalmatlanítani! A kimaradó felesleges vetőmagot minden esetben az eredeti zsákokba tegye vissza, az üres zsákokat más célra ne használja fel.

A vetéskor elszóródó csávázott magvak és a kikelt csíranövények elfogyasztása hosszú távon káros hatású lehet a vadon élő emlős és madár populációkra, ezért fokozott figyelmet kell fordítani az esetlegesen talajfelszínre kerülő csávázott magvak mennyiségének csökkentésére. Vetés után a lehető legrövidebb időn belül az esetlegesen talajfelszínre kerülő kezelt magvakat össze kell gyűjteni vagy földdel takarni.

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 5 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a csávázott vetőmagvakat a sorok végén is teljes egészében takarja a föld!

SPe 6 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot!

5.3.2. Egyéb környezetvédelmi előírások a végfelhasználó (csávázott vetőmag kijuttatója) részére:

A csávázott vetőmag nem vethető a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **5 m**-es biztonsági távolságon belül!

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Őszi káposztarepce	előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

Csávázás: védőkesztyű, A1P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc.

Vetés: védőkesztyű

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás, terápia

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. Kiszерelés térfogata/tömege: 200 liter; 1000 liter

6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE

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:**I.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyes köteles a kezelt vetőmag címkézésére vonatkozó előírásokról tájékoztatni a vetőmag csávázó üzemet.

A kezelt vetőmagvak címkézésére vonatkozóan *a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről* szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1107/2009. rendelete 49. cikk (4) bekezdésének előírásait kell alkalmazni. Ennek értelmében **a kezelt vetőmagvakat kísérő címkén és dokumentumokban fel kell tüntetni azon növényvédő szer nevét, amellyel a vetőmagvakat kezelték, a növényvédő szerben található hatóanyag(ok) nevét, valamint a jelen határozat rendelkező részének 5.3. pontjába foglalt előírásokat.**

Az engedély tulajdonosa köteles körlevél útján felszólítani a csávázott magvak vetését végzőket. A körlevélnek a következő szövegrészt kell tartalmaznia: „A vetéskor elszóródó **Lumiposa-val** (625 g/l ciantraniliprol) csávázott repce magvak és a kikelt csíranövények elfogyasztása hosszú távon káros hatású lehet a vadon élő emlős és madár populációkra, ezért fokozott figyelmet kell fordítani az esetlegesen talajfelszínre kerülő csávázott magvak mennyiségének csökkentésére. Vetés után a lehető legrövidebb időn belül az esetlegesen talajfelszínre kerülő kezelt magvakat össze kell gyűjteni vagy földdel takarni.”

Az engedélyezési eljárás díja 1 500 000.- Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles megfizetni.

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, 2018. január 25.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél - hazai képviselete
2. Irattár

(13/2018.)



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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/2106-2/2017.**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Lumiposa**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. szeptember 14.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **DuPont Magyarország Kft.**
2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.
- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **DuPont International Operations Sàrl**
2 Chemin du Pavillion, P.O. Box 50
CH-1218 Le Grande Saconnex, Geneva,
Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő csávázószer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **FS – szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. hatóanyag ISO név **ciántraniliprol**
- CAS szám **736994-63-1**
- IUPAC név **3-bróm-1-(3-klór-2-piridil)-4'-ciano-2'-metil-6'-(metilkarbamoil)-pirazol-5-karboxanilid**
- tiszta hatóanyag részaránya* **625 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja:* **min. 940 g/kg**

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

ciántraniliprol (HPLC-UV) 50,24 ± 2,01 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell felelnie az „FS” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: törtfehér színű, vegyszer szagú folyadék

Relatív sűrűség (20°C): 1,244

pH (1 %-os szuszpenzió): 7,1

Lobbanáspont: > 93°C

Felületi feszültség (5 %-os szuszpenzió): 30,8 mN/m (felületaktív anyag)

Tartós habképződés (35%-os szuszpenzió, 1 perc): 0 ml

Nedves szitamaradék (75 µm): 0,047 %

Kiönthetőségi maradék: 4,38 %

Öblítési maradék: 0,19 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Dózis	Csávázólé	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Őszi káposztarepce	nagy repcebolha, földi bolhák, tavaszi káposztalégy, repcedarázs	1	40 ml/500.000 mag	-	vetőmag (BBCH 00)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.

A csávázott vetőmagot étkezési és takarmányozási célra felhasználni és ilyen rendeltetésű termékekkel együtt tárolni tilos!

A vetőmag bevonása kizárólag speciális vetőmagkezelő létesítményben történhet. A létesítményeknek a lehető legjobb technikát kell alkalmazniuk, hogy a vetőmag bevonása, valamint a tárolás és a szállítás során a porkibocsátás a lehető legkisebb legyen.

A vetés során fokozottan ügyelni kell az esetlegesen talajfelszínre kerülő csávázott magvak mennyiségének csökkentésére. Vetés után a lehető legrövidebb időn belül az esetlegesen talajfelszínre kerülő kezelt magvakat össze kell gyűjteni vagy földdel takarni.

Hatásmechanizmus: az ízeltlábúak ideg- és izomműködésére ható, a ryanodin receptor működését befolyásoló, a gyökéren keresztül felszívódó és kontakthatású, antranil-diamid típusú rovarölő hatóanyag. Az IRAC osztályozása szerint a 28. csoportba tartozik.

Légi kijuttatás: nem értelmezhető

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
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes,</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

**Címkén nem feltüntetendő adat.*

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

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

**Címkén nem feltüntetendő adat.*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P284 Légzésvédelem használata kötelező.
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.
EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-ont és 2-metil-2H-izotiazol-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

5.3. Kezelt vetőmagvak csomagolásán feltüntetendő előírások

5.3.1. Biztonsági óvintézkedések és kockázat csökkentő intézkedések:

Tilos a csávázott vetőmagot feldolgozott, vagy feldolgozatlan állapotban élelmezési, vagy takarmányozási célra felhasználni!

Általános előírások:

Gyermekek, illetve házi- és vadon élő állatoktól elkülönítve és feltűnő módon megjelölve kell tárolni. Megfelelő védőfelszerelés használatával előzze meg a bőrrel való érintkezést, illetve a légzőszervekbe való bejutását a csávázott vetőmaggal történő munka vagy az eszközök tisztítása során.

Szedje össze, vagy földdel takarja be az elszóródott vetőmagot. Előzze meg a felszíni vizek szennyeződését.

Vetés előtt:

Kerülje a porral való érintkezést a vetőmagos zsákok felbontása, illetve a vetőgépek feltöltése és leürítése közben. A vetőmagos zsák alján esetlegesen előforduló port semmi esetben se töltsse bele a vetőgépbe. Ne kezelje felül az egyszer már csávázott vetőmagot.

Vetés közben:

Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza. Erős szélben ne vessen csávázott vetőmagot. Pneumatikus vetőgépek esetében a magokról esetlegesen ledörzsölődő port, megfelelő csővezetékekkel (deflektor), a talaj felszínére vagy a barázdába kell levezetni.

A vadállomány védelme érdekében, vetéskor fordítson figyelmet a vetés mélységére, hogy a csávázott vetőmag földdel teljesen be legyen fedve, kiváltképp a táblák szélein és a sorok végén.

Vetés után:

A környezet károsításának megelőzése érdekében szedje össze az üres vetőmagos zsákokat és a felesleges vetőmagot. Az üres vetőmagos zsákokat és a maradék vetőmagot a jogszabályban leírtak szerint kell ártalmatlanítani! A kimaradó felesleges vetőmagot minden esetben az eredeti zsákokba tegye vissza, az üres zsákokat más célra ne használja fel.

A vetéskor elszóródó csávázott magvak és a kikelt csíranövények elfogyasztása hosszú távon káros hatású lehet a vadon élő emlős és madár populációkra, ezért fokozott figyelmet kell fordítani az esetlegesen talajfelszínre kerülő csávázott magvak mennyiségének csökkentésére. Vetés után a lehető legrövidebb időn belül az esetlegesen talajfelszínre kerülő kezelt magvakat össze kell gyűjteni vagy földdel takarni.

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 5** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a csávázott vetőmagvakat a sorok végén is teljes egészében takarja a föld!
- SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot!

5.3.2. Egyéb környezetvédelmi előírások a végfelhasználó (csávázott vetőmag kijuttatója) részére:

A csávázott vetőmag nem vethető a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **5 m**-es biztonsági távolságon belül!

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Őszi káposztarepce	előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

Csávázás: védőkesztyű, A1P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc.

Vetés: védőkesztyű

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás, terápia

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. Kiszérelés térfogata/tömege: 200 liter; 1000 liter

6.2. Csomagolóanyag: HDPE

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:

I.

Budapest, 2018. január 25.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató