

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfél kérelmére, Franciaország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Vibrance gombaölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

#### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Vibrance gombaölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

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

- |   |   |
|---|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                 | <b>04.2/2716-1/2018</b>                           |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                 | <b>Vibrance</b>                                   |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>          | <b>2025. január 31.</b>                           |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>           | <b>Syngenta A. G.</b><br>CH-4002 Basel, Svájc     |
| <b>1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője</b> | <b>Syngenta Kft.</b><br>1117 Budapest, Alíz u. 2. |

**2. A növényvédő szer adatai:**

- |   |   |
|---|---|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Syngenta A. G (Svájc)</b>                                |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | <b>gombaölő csávázószer</b>                                 |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | <b>FS – vizes szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára</b> |

**2.4. Növényvédő szer összetétele:****2.4.1. hatóanyag**

ISO név

**szedaxán**

CAS szám

874967-67-6

IUPAC név

2 cisz izomer 2'-[(1RS,2RS)-1,1'-bicycloprop-2-yl]-3-(difluorometil)-1-metilpirazol-4-karboxanilid és 2 transz izomer 2'-[(1RS,2SR)-1,1'-bicycloprop-2-yl]-3-(difluorometil)-1-metilpirazol-4-karboxanilid keveréke

tisztá hatóanyag részaránya

**500 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja

min. 960 g/kg

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****szedaxán (HPLC-UV)****42,8 ± 2,1 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***tájékoztató jellegű adatok:*

Meg kell felelnie az „FS” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: bézs színű, aromás szagú folyadék

Relatív sűrűség (20°C): 1,167

pH (1 %-os szuszpenzió, 20°C): 6,7

lobbanáspont: &gt; 100 °C

felületi feszültség (0,1 %-os szuszpenzió): 40,5 mN/m  
(felületaktív anyag)

tartós habképződés (40 %-os szuszpenzió, 1 perc): 43 ml

nedves szitamaradék (75 µm): &lt; 0,01 %

kiönthetőségi maradék: 2,02 %

öblítési maradék: 0,12 %

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis ml	Csávázólé (l/t)	Kezelés ideje (fenológiához viszonyítva)
kukorica	rostosüszög	15 ml /50 000 db vetőmag	10 - 20	vetőmag BBCH 00
cirok, köles		150 ml /100 kg mag		
kukorica	rizoktóniás betegség	2,5 ml /50 000 db vetőmag		
cirok, köles		25 ml /100 kg mag		
csemegekukorica	rostosüszög	30 ml /100 000 db vetőmag		
csemegekukorica	rizoktóniás betegség	5 ml /100 000 db vetőmag		

**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 csávázószert nedves csávázás formájában kell a magvak felületére felvinni tonnánként 10-20 liter csávázólé felhasználásával.

A vetés során biztosítani kell a csávázott magvak talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott csávázott magvak maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

Szedaxán: felszívódó, sejtlégzést gátló (szukcinát-dehidrogenáz enzim gátló) hatóanyag (FRAC kód: 7)

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:****5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

\* 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.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P273**      Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**P280**      Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő 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.  
**EUH 208**    1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 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!

**A csávázó berendezést használat után ki kell üríteni, és legalább háromszor át kell öblíteni tiszta vízzel!**

#### 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 károsodását.

**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 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.

***Biztonság felhasznáásra vonatkozó előírások (vetőmag csomagolásán):***

*Óvintézkedésre vonatkozó mondatok a 1272/2008 EK rendelet alapján*

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P264** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
- 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.

***Különleges S mondatok***

- 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 szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!
- SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

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

A csávázott vetőmag nem vehető 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
kukorica, esemegekukorica, köles, cirok	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

csávázás: védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő

vetés: védőkesztyű

Mérgezéskor, 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antitidótuma nincs

**6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:**

Kiszerezés térfogata:	10 liter	200 liter	500 liter, 1000 liter
Csomagolás anyaga:	HDPE	HDPE	galvanizált fém keretes tartály HDPE béléssel

**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: 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 jelen határozat rendelkező részének 5.3. pontjába foglalt előírásokat.**

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak 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 indoklás része nem nyilvános"

Budapest, 2018. július 17.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

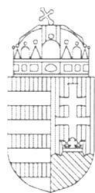


Kapja:

1. Ügyfél - hazai képviselete
2. Irattár

(224/2018)





**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](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: **04.2/2716-1/2018**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Vibrance**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. január 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta A. G.**  
CH-4002 Basel, Svájc
- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője **Syngenta Kft.**  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Syngenta A. G (Svájc)**
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő csávázószer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **FS – vizes szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag
- ISO név **szedaxán**
- CAS szám **874967-67-6**
- IUPAC név **2 cisz izomer 2'-[(1RS,2RS)-1,1'-bicycloprop-2-yl]-3-(difluorometil)-1-metilpirazol-4-karboxanilid és 2 transz izomer 2'-[(1RS,2SR)-1,1'-bicycloprop-2-yl]-3-(difluorometil)-1-metilpirazol-4-karboxanilid keveréke**
- tiszta hatóanyag részaránya **500 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja **min. 960 g/kg**

**3. Minőségi követelmények:**

3.1. Hatóanyag tartalom

**szedaxán (HPLC-UV)**

**42,8 ± 2,1 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „FS” formuláció FAO követelményeinek

*tájékoztató jellegű adatok:*

Megjelenés: bézs színű, aromás szagú folyadék

Relatív sűrűség (20°C): 1,167

pH (1 %-os szuszpenzió, 20°C): 6,7

lobbanáspont: > 100 °C

felületi feszültség (0,1 %-os szuszpenzió): 40,5 mN/m  
(felületaktív anyag)

tartós habképződés (40 %-os szuszpenzió, 1 perc): 43 ml

nedves szitamaradék (75 µm): < 0,01 %

kiönthetőségi maradék: 2,02 %

öblítési maradék: 0,12 %

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis ml	Csávázólé (l/t)	Kezelés ideje (fenológiához viszonyítva)
<b>kukorica</b>	rostosüszög	<b>15 ml</b> /50 000 db vetőmag	10 - 20	vetőmag BBCH 00
<b>cirok, köles</b>		<b>150 ml</b> /100 kg mag		
<b>kukorica</b>	rizoktóniás betegség	<b>2,5 ml</b> /50 000 db vetőmag		
<b>cirok, köles</b>		<b>25 ml</b> /100 kg mag		
<b>csemegekukorica</b>	rostosüszög	<b>30 ml</b> /100 000 db vetőmag		
<b>csemegekukorica</b>	rizoktóniás betegség	<b>5 ml</b> /100 000 db vetőmag		

**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 csávázószert nedves csávázás formájában kell a magvak felületére felvinni tonnánként 10-20 liter csávázólé felhasználásával.

A vetés során biztosítani kell a csávázott magvak talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott csávázott magvak maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

Szedaxán: felszívódó, sejtlégzést gátló (szukcinát-dehidrogenáz enzim gátló) hatóanyag (FRAC kód: 7)

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**

**5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

**GHS piktogram:**



**Figyelmeztetés:** Figyelem

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

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

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:**

- P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő 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.  
**EUH 208** 1,2-benzotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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!

**A csávázó berendezést használat után ki kell üríteni, és legalább háromszor át kell öblíteni tiszta vízzel!**

**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 károsodását.

**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 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.

**Biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások (vetőmag csomagolásán):**

*Óvintézkedésre vonatkozó mondatok a 1272/2008 EK rendelet alapján*

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P264** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
- 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.

**Különleges S mondatok**

- 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 szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!
- SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**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
kukorica, esemegekukorica, köles, cirok	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

csávázás: védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő

vetés: védőkesztyű

Mérgezéskor, 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antitidótuma nincs

**6. A növényvédő szer kiszemelése, csomagolása:**

Kiszemerés térfogata:	10 liter	200 liter	500 liter, 1000 liter
Csomagolás anyaga:	HDPE	HDPE	galvanizált fém keretes tartály HDPE béléssel

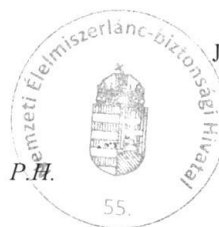
**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**


Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.  
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **3 év**.

**8. Forgalmazási kategória: I.**

Budapest, 2018. július 17.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:



  
Jordán László  
igazgató