

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 Crop Protection AG** (CH 4002 – Basel, Svájc) ügyfélnek a **Force 20 CS rovarölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének nemzeti felülvizsgálata tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Force 20 CS rovarölő csávázószer 04.2/7484-1/2013. NÉBIH számú** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, **6300/1069-1/2020. NÉBIH számú** „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/1069-1/2020. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Force 20 CS**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. 12. 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta Crop Protection AG**  
(CH 4002 – Basel, Svájc)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Syngenta Kft.**  
(1117 Budapest, Alíz. u. 2.)

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Syngenta Crop Protection AG**  
(CH 4002 – Basel, Svájc)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő csávázószer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **mikrokapszulás szuszpenzió (CS)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag **ISO név** **teflutrin**

**CAS szám** 79538-32-2

**IUPAC név** 2,3,5,6-tetrafluor-4-metilbenzil (1RS, 3RS)- 3-[(Z)-2-klór-3,3,3-trifluorprop-1-enil]-2,2-dimetilciklopropán-karboxilát

**tiszta hatóanyag részaránya** **200 g/l**

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

3.1.1. **teflutrin** (GC-FID) **18,9 ± 1,1 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

**Meg kell feleljen a „CS” formuláció FAO követelményeinek**

*Tájékoztató jellegű adatok:*

**Megjelenés:** bézs színű, opálos, enyhén aromás, oldószer szagú folyadék  
**Relatív sűrűség** (20 °C): 1,06  
**pH (1%-os oldat):** 9,00  
**Dinamikai viszkozitás** (40°C; 2,5/p): 4440 mPa.s  
**Felületi feszültség** (21°C, 1%-os hígítás): 65 mN/m  
**Lobbanáspont:** > 101°C  
**Nedves szitateszt** (75µm): < 0,01%

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| Kultúra  | Károsító                                 | A kezelések maximális száma | A kijuttatáshoz szükséges mennyiségek |           | A kezelés időpontja (fenológiai állapot szerint) |
|--|--|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|--|
|  |  |                             | Szer                                  | Víz (l/t) |  |
| <b>cukorrépa</b>   | talajlakó kártevők (drótférgek, pajorok) | 1                           | 60 ml készítmény/U                    | 10        | vetőmag (BBCH 00)                                |
|  | répaolha                                 |                             | 60 ml készítmény/U                    |           |  |
| <b>kukorica</b> (takarmány, kivéve silókukorica) hibridkukorica, csemegekukorica | talajlakó kártevők (drótférgek, pajorok) | 1                           | 100 ml készítmény/U                   | 10        | vetőmag (BBC H00)                                |
| <b>kalászos gabonafélék</b> (búza, árpa, rozs, zab, tritikálé)                   | talajlakó kártevők (drótférgek)          | 1                           | 100 ml készítmény/100 kg mag          | 10        | vetőmag (BBC H00)                                |

**\*1 U (unit = egység = 100 ezer szem)**

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.**

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

**Kukoricában** a csávázószer *drótférgek* ellen 1 mikroliter/szem dózissal használható fel. A szert nedves csávázás formájában kell a vetőmagra egyenletesen felvinni.

Silókukoricában a készítmény felhasználása nem engedélyezett. A kezelt területről származó növényt silózásra felhasználni nem lehet.

**Cukorrépában talajlakó kártevők** ellen a csávázó szert nedves csávázás formájában kell a vetőmagra egyenletesen felvinni. A biológiai hatás növelése érdekében a készítmény kombinálható más hatásmechanizmusú, engedélyezett csávázó szerrel.

**Kalászos gabonafélékben talajlakó kártevők** ellen a csávázó szert nedves csávázás formájában kell a vetőmagra egyenletesen felvinni.

A készítménnyel végzett vetőmagcsávázás erős *drótféreg* fertőzöttség esetén önmagában nem nyújt elégséges védelmet.

*A vetőmag bevonása kizárólag speciális vetőmagkezelő létesítményben történjen. 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 teflutrin IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakt és gázhatású idegméreg.*

**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:

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b> | <b>&gt;5000 mg/ttkg</b>        |
| <b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>                 | <b>kifejezetten veszélyes</b>  |
| <b>Méhveszélyesség:</b>                                      | <b>kifejezetten kockázatos</b> |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>                   | <i>kifejezetten veszélyes</i>  |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>             | <i>kifejezetten kockázatos</i> |
| <b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>                           | <b>nem jelölésköteles</b>      |

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

**GHS piktogram**



**Figyelmeztetés**

**Veszély**

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

|              |  |
|--------------|--|
| <b>H317</b>  | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| <b>H332</b>  | Belélegezve ártalmas.  |
| <b>H400*</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| <b>H410</b>  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

- P261** Kerülje a gőzök belélegzését.
- P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P304+P340+P312** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
- P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- 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.

**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!

**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 bőrrrel 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.

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

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

- 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/csomagolóeszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Különleges S mondatok**

- 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!

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

A készítmény **méhekre veszélyes**, ezért a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a vetés során leporlódó növényvédő szer elsodródását!

A csávázott vetőmag nem vethető a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **10 m**-es biztonsági távolságon belül! A biztonsági sáv növényzettel borított (zárt gyepek) legyen!

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

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

| <b>Kultúra</b>  | <b>Károsító</b>   |
|---|---|
| <b>cukorrépa</b>  | A megadott növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges. |
| <b>kukorica</b> (takarmány, kivéve silókukorica),<br>hibridkukorica,<br>csemegekukorica |   |
| <b>kalászos gabonafélék</b><br>(búza, árpa, rozs, zab, tritikálé)                       |   |

Silókukoricában a készítmény felhasználása nem engedélyezett. A kezelt területről származó növényi részeket silózásra felhasználni nem lehet.

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

*Csávázáskor:* védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő

*Vetéskor:* védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, részecskeszűrő félálarc (FFP2)

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:* piretroid-típusú mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

6. *Kiszerezés, csomagolás*

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 6.1. <i>Kiszerezés térfogata/tömege:</i> | 20 liter, 200 liter, 1000 liter |
| 6.2. <i>Csomagolóanyag:</i>              | HDPE kanna vagy hordó           |

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 határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található **04.2/7484-1/2013. NÉBIH** számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2020. november 30.-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles 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 Indoklás része nem nyilvános.”

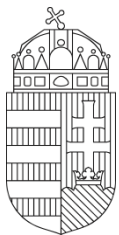
Budapest, 2020 július 16.

**Jordán László**  
**igazgató**

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(273/2020)



**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:** 6300/1069-1/2020. NÉBIH  
**1.2. Növényvédő szer neve:** Force 20 CS  
**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. 12. 31.  
**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta Crop Protection AG  
(CH 4002 – Basel, Svájc)  
**1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Syngenta Kft.  
(1117 Budapest, Alíz. u. 2.)

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Syngenta Crop Protection AG  
(CH 4002 – Basel, Svájc)  
**2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő csávázószer  
**2.3. Növényvédő szer formulációja:** mikrokapszulás szuszpenzió (CS)  
**2.4. Növényvédő szer összetétele:**  
**2.4.1. Hatóanyag** ISO név **teflutrin**  
CAS szám 79538-32-2  
IUPAC név 2,3,5,6-tetrafluor-4-metilbenzil (1RS, 3RS)- 3-[(Z)-2-klór-3,3,3-trifluorprop-1-enil]-2,2-dimetilciklopropán-karboxilát  
tisztá hatóanyag részaránya **200 g/l**

**3. Minőségi követelmények:**

**3.1. Hatóanyag tartalom**

**3.1.1. teflutrin (GC-FID)** **18,9 ± 1,1 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

**Meg kell feleljen a „CS” formuláció FAO követelményeinek**

**Tájékoztató jellegű adatok:**

**Megjelenés:** bézs színű, opálos, enyhén aromás, oldószer szagú folyadék



**Relatív sűrűség (20 °C):** 1,06

**pH (1%-os oldat):** 9,00

**Dinamikai viszkozitás (40°C; 2,5/p):** 4440 mPa.s

**Felületi feszültség (21°C, 1%-os hígítás):** 65 mN/m

**Lobbanáspont:**> 101°C

**Nedves szitateszt (75µm):** < 0,01%

#### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| Kultúra   | Károsító                                 | A kezelések maximális száma | A kijuttatáshoz szükséges mennyiségek |           | A kezelés időpontja (fenológiai állapot szerint) |
|---|--|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|--|
|   |  |                             | Szer                                  | Víz (l/t) |  |
| cukorrépa   | talajlakó kártevők (drótférgék, pajorok) | 1                           | 60 ml készítmény/U                    | 10        | vetőmag (BBCH 00)                                |
|   | répabolha                                |                             | 60 ml készítmény/U                    |           |  |
| kukorica (takarmány, kivéve silókukorica) hibridkukorica, csemegekukorica | talajlakó kártevők (drótférgék, pajorok) | 1                           | 100 ml készítmény/U                   | 10        | vetőmag (BBC H00)                                |
| kalászos gabonafélék (búza, árpa, rozs, zab, tritikálé)                   | talajlakó kártevők (drótférgék)          | 1                           | 100 ml készítmény/100 kg mag          | 10        | vetőmag (BBC H00)                                |

\*1 U (unit = egység = 100 ezer szem)

#### Előírt növényvédelmi technológia:

**A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.**

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

**Kukoricában** a csávázószer *drótférgék* ellen 1 mikroliter/szem dózissal használható fel. A szert nedves csávázás formájában kell a vetőmagra egyenletesen felvinni.

Silókukoricában a készítmény felhasználása nem engedélyezett. A kezelt területről származó növényt silózásra felhasználni nem lehet.

**Cukorrépában talajlakó kártevők** ellen a csávázó szert nedves csávázás formájában kell a vetőmagra egyenletesen felvinni. A biológiai hatás növelése érdekében a készítmény kombinálható más hatásmechanizmusú, engedélyezett csávázó szerrel.

**Kalászos gabonafélékben talajlakó kártevők** ellen a csávázó szert nedves csávázás formájában kell a vetőmagra egyenletesen felvinni.

A készítménnyel végzett vetőmagcsávázás erős *drótféreg* fertőzöttség esetén önmagában nem nyújt elégséges védelmet.

*A vetőmag bevonása kizárólag speciális vetőmagkezelő létesítményben történjen. 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 teflutrin IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakt és gázhatású idegméreg.*

**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:**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b> | <b>&gt;5000 mg/ttkg</b>        |
| <b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>                 | <b>kifejezetten veszélyes</b>  |
| <b>Méhveszélyesség:</b>                                      | <b>kifejezetten kockázatos</b> |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>                   | <i>kifejezetten veszélyes</i>  |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>             | <i>kifejezetten kockázatos</i> |
| <b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>                           | <b>nem jelölésköteles</b>      |

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

**GHS piktogram**



**Figyelmeztetés**

**Veszély**

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

|              |  |
|--------------|--|
| <b>H317</b>  | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| <b>H332</b>  | Belélegezve ártalmatlan.   |
| <b>H400*</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| <b>H410</b>  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

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

|             |  |
|-------------|--|
| <b>P261</b> | Kerülje a gőzök belélegzését.                                  |
| <b>P271</b> | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| <b>P273</b> | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijuttatását.      |

\* Címkén nem feltüntetendő adat

- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P304+P340+P312** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
- P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- 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.

***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!

***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.

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

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

- 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/csomagolóeszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### ***Különleges S mondatok***

- 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!

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

A készítmény **méhekre veszélyes**, ezért a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a vetés során leporlódo növényvédő szer elsodródását!

A csávázott vetőmag nem vethető a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **10 m-es** biztonsági távolságon belül! A biztonsági sáv növényzettel borított (zárt gyepe) legyen!

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*

*5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

| <b>Kultúra</b>  | <b>Károsító</b>   |
|---|---|
| <b>cukorrépa</b>  | A megadott növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges. |
| <b>kukorica</b> (takarmány, kivéve silókukorica),<br>hibridkukorica,<br>csemegekukorica |   |
| <b>kalászos gabonafélék</b><br>(búza, árpa, rozs, zab, tritikálé)                       |   |

Silókukoricában a készítmény felhasználása nem engedélyezett. A kezelt területről származó növényi részeket silózásra felhasználni nem lehet.

### **5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

#### **5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

*Csávázáskor:* védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő

*Vetéskor:* védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, részecskeszűrő félálarc (FFP2)

#### **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:* piretroid-típusú mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

### **6. Kiszereles, csomagolás**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <i>6.1. Kiszereles térfogata/tömege:</i> | 20 liter, 200 liter, 1000 liter |
| <i>6.2. Csomagolószer anyaga:</i>        | HDPE kanna vagy hordó           |

**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, 2020. július 16.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*