

Magyarország, mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Mezőseed Kft.** (8132 Lepsény, Vasút u. 57.) által képviselt **Saaten-Union Recherche S.A.S.** (BP06 - 163 Bis, Avenue de Flandre, 60190 Estrées-Saint-Denis, Franciaország) ügyfél kérelmére – Csehország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Croisor 100 növekedésszabályozó szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Croisor 100 növekedésszabályozó szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/1658-1/2017 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Croisor 100**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2022. június 12.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Saaten-Union Recherche S.A.S.**  
BP06 - 163 Bis, Avenue de Flandre, 60190 Estrées-Saint-Denis, Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Mezőseed Kft.**  
8132 Lepsény, Vasút u. 57.

#### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Saaten-Union Recherche S.A.S.**  
BP06 - 163 Bis, Avenue de Flandre, 60190 Estrées-Saint-Denis, Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **növekedésszabályozó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag
- ISO név: szintofen
- CAS szám: 130561-48-7
- IUPAC név: 1-(4-klór-fenil)-1,4- dihidro-5-(2-metoxi- etoxi)-4-oxo-cinnolin-3-karbonsav
- tiszta hatóanyag részaránya: 100 g/l

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom:

##### 3.1.1. szintofen (HPLC-UV):

9,48 % (m/m)  $\pm$  0,95

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: (Tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell felelnie a **SL** formuláció FAO követelményeinek.

*megjelenés:* tiszta, sárga színű, enyhe, meghatározhatatlan illatú folyadék

*pH (1%-os oldat):* 8,03

*relatív sűrűség (20°C):* 1,055

*dinamikai viszkozitás (20,1°C):* 2,73 mPas

*felületi feszültség (20°C, 0,1%-os oldat):* 56,8 mN/m

*lobbanáspont:* > 99,5°C

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| Kultúra   | Alkalmazás célja                                       | Dózis (l/ha) | Permetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|-----------|--|--------------|-----------------|--|
| őszi búza | sterilitásra, hibrid búza előállításának elősegítésére | 10-15        | 300             | BBCH 30-32 (szárbaindulás)                 |

#### Előírt növényvédelmi technológia:

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

*A Croisor 100 készítménnyel kezelt őszi búza hibrid vetőmag előállításához használható fel, sterilitásra.*

*A Croisor 100 készítménnyel kezelt őszi búza emberi fogyasztásra nem használható.*

Az őszi búza szárbaindulásakor (BBCH 30-32) 10-15 l/ha mennyiségben, 0,5 l/ha Héliosol és 2 l/ha Asur permetezőszer segédanyagok felhasználásával 300 l/ha vízzel kell a növényállományra permetezni.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

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

#### 5.1. Veszélyességi besorolás:

##### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** > 2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** mérsékelten veszélyes

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* nem jelölésköteles

*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:**

- H351** Feltehetően rákot okoz  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**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!  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeptől) biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra   | várakozási idő                                     |
|-----------|--|
| őszi búza | előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges |

## 5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha

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:

*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. **Hánytatni tilos!**

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

## 6. Kiszerezés, csomagolás:

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Kiszerezés térfogata (liter): | 10   |
| Csomagolóanyag anyaga:        | HDPE |

**7. Eltarthatósági idő:** 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, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

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

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, 2017. június 12.

**Dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
névében és megbízásából:

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1.       Ügyfél hazai képviselője
2.       Iráttár

(316/2016.)



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

|  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                        | <b>04.2/1658-1/2017 NÉBIH</b>   |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Croisor 100</b>  |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2022. június 12.</b>   |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Saaten-Union Recherche S.A.S.</b><br>BP06 - 163 Bis, Avenue de Flandre, 60190 Estrées-Saint-Denis, Franciaország |
| <b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | <b>Mezőseed Kft.</b><br>8132 Lepsény, Vasút u. 57.  |

## 2. A növényvédő szer adatai:

|   |   |
|---|---|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Saaten-Union Recherche S.A.S.</b><br>BP06 - 163 Bis, Avenue de Flandre, 60190 Estrées-Saint-Denis, Franciaország |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | <b>növekedésszabályozó szer</b>   |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | folyékony vízoldható koncentrátum (SL)  |
| <b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>  |   |
| <b>2.4.1. hatóanyag</b>                   | <i>ISO név:</i> szintofen   |
|   | <i>CAS szám:</i> 130561-48-7  |
|   | <i>IUPAC név:</i> 1-(4-klór-fenil)-1,4- dihidro-5-(2-metoxi- etoxi)-4-oxo-cinnolin-3-karbonsav                      |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya:</i>       | 100 g/l   |

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom:****3.1.1. szintofen (HPLC-UV):**9,48 % (m/m)  $\pm$  0,95**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**  
(Tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell felelnie a **SL** formuláció FAO követelményeinek.  
*megjelenés:* tiszta, sárga színű, enyhe, meghatározhatatlan  
 illatú folyadék  
*pH (1%-os oldat):* 8,03  
*relatív sűrűség (20°C):* 1,055  
*dinamikai viszkozitás (20,1°C):* 2,73 mPas  
*felületi feszültség (20°C, 0,1%-os oldat):* 56,8 mN/m  
*lobbanáspont:* > 99,5°C

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| Kultúra   | Alkalmazás célja                                       | Dózis (l/ha) | Permetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|-----------|--|--------------|-----------------|--|
| őszi búza | sterilitásra, hibrid búza előállításának elősegítésére | 10-15        | 300             | BBCH 30-32 (szárbaindulás)                 |

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható! Ugyanazon a területen csak kétevenként használható!

A Croisor 100 készítménnyel kezelt őszi búza hibrid vetőmag előállításához használható fel, sterilitásra.

A Croisor 100 készítménnyel kezelt őszi búza emberi fogyasztásra nem használható.

Az őszi búza szárbaindulásakor (BBCH 30-32) 10-15 l/ha mennyiségben, 0,5 l/ha Héliosol és 2 l/ha Asur permetezőszer segédanyagok felhasználásával 300 l/ha vízzel kell a növényállományra permetezni.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:****5.1. Veszélyességi besorolás:****5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:**

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** > 2000 mg/ttkg  
**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** mérsékelten veszélyes  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles  
*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* nem jelölésköteles  
*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:**

- H351** Feltehetően rákot okoz  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**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!  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra   | várakozási idő                                     |
|-----------|--|
| őszi búza | előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges |

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

- 5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha  
 5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha



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:**

*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. **Hánytatni tilos!**

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszereles, csomagolás:**

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| <i>Kiszereles térfogata (liter):</i> | 10   |
| <i>Csomagolószerszám anyaga:</i>     | HDPE |

**7. Eltarthatósági idő:** 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, 2017. június 12.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*