

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **FMC-Agro Hungary Kft.** (1027 Budapest, Ganz utca 16.) által képviselt **Cheminova A/S** (P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánia) ügyfélnek a **Successor TX gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a 6300/370-1/2019. **NÉBIH** számú **Successor TX gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – 2021. december 14-i hatállyal az alábbiak szerint:

### **m ó d o s í t j a:**

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

#### **4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>Kukorica</b> (takarmány, vetőmag)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1,0-4,0	250-300	vetés után kelés előtt, vagy 1-3 leveles fejlettségénél (BBCH 00-13)
<b>Cirok</b>		3,0-4,0	250-300	vetés után kelés előtt, vagy 1-3 leveles fejlettségénél (BBCH 00-13)

#### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**A készítményt vagy bármely más terbutilazin hatóanyagot tartalmazó készítményt ugyanazon a területen hektáronként háromévente egyszer lehet kijuttatni.**

**Kukorica (takarmány, vetőmag)** kultúrában a készítményt preemergens kijuttatás esetén 4,0 l/ha dózisban, a kukorica vetése után, kelése előtt kell kipermetezni, jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre. A korai posztemergens állománykezelést 3,0 l/ha dózissal kell elvégezni, a kukorica 1-3 leveles, a magról kelő kétszikűek sziklevelestől 4 leveles, a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles fenológiai állapotában, nikoszulfuron, vagy rimszulfuron hatóanyagú készítmények engedélyezett dóziséval tankkombinációban. A kombináció erős köles fertőzésnél is hatékonyan alkalmazható. Amennyiben a területen élők kétszikű gyomfajok (*Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Calystegia sepium*) is előfordulnak, úgy rimszulfuron és dikamba hatóanyagú készítménnyel kombinációban javasoljuk kijuttatni, annak engedélyokiratában meghatározott dóziséval. Ez esetben a Successor TX dózisa 1,0 l/ha. *Preemergens* kijuttatásnál hirtelen lehulló nagy mennyiségű csapadék hatására a készítmény a kukorica levelén fitotoxikus elváltozásokat okozhat.

Kukoricavonalak gyomirtásánál a szer használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni. Kukoricavonalakban kombinációban csak azokban engedélyezett készítményekkel juttatható ki.

Antidótummal nem csávázott **cirok** kultúrában vetés után, kelés előtt (preemergensen) 4 l/ha dózisban kell kijuttatni, jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre. A korai posztemergens állománykezelést 3,0 l/ha dózissal kell elvégezni, a cirok 1-3 leveles, a magról kelő kétszikűek sziklevelestől 4 leveles, a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles fenológiai állapotában.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának, viszont őszi kalászosok, tavasszal pedig cukorrépa és tavaszi káposztarepce csak legalább 20 cm mély szántást követően vethetőek.

Ha a készítménnyel kezelt kultúrnövény kipusztul, akkor csak kukorica vethető.

*A terbutilazin hatóanyag a HRAC „C”, fotoszintézis gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben herbicidcsoporton belül a szimmetrikus triazinok hatóanyagcsoportba sorolható, a petoxamid hatóanyag pedig a HRAC „K3”, fehérje és nukleinsav szintézist gátló herbicidcsoporton belül a klóracetamid hatóanyagcsoportba.*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

A határozat hatályba lépését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét elektronikus úton kell benyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

A jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb **2022. június 14. napjáig** forgalmazhatók. Az ügyfél köteles eddig az időpontig a forgalomban maradó tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket öntapadó kivitelű kiegészítő címkével átcímkézni, ezzel egyidejűleg az elkészült, forgalomba került kiegészítő címkét az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából benyújtani.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a 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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2021.09.30.

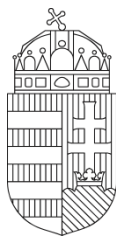
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(502/2021.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 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:** 6300/370-1/2019. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Successor TX
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2024. február 28.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Cheminova A/S  
P.O. Box 9  
DK-7620 Lemvig, Dánia
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** FMC-Agro Hungary Kft.  
1027 Budapest, Ganz utca 16.

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Cheminova A/S  
P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánia
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** szuszpo-emulzió (SE)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag                      ISO név **petoxamid**  
CAS szám 106700-29-2  
IUPAC név 2-klór-N-(2-etoxi-etil)-N-(2-metil-1-fenil-prop-1-enil)-  
acetamid  
tisztá hatóanyag részaránya **300 g/l**
- 2.4.2. hatóanyag                      ISO név **terbutilazin**  
CAS szám 5915-41-3  
IUPAC név N2-terc-butil-6-klór-N4-etil-1,3,5-triazin-2,4-diamin  
tisztá hatóanyag részaránya **187,5 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **petoxamid** (HPLC-UV) 28,0 ± 1,4 % (m/m)3.1.2. **terbutilazin** (HPLC-UV) 17,4 ± 1,0 % (m/m)3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **SE** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** krémszínű, jellegzetesen fenolszagú, enyhén viszkózus folyadék**Lobbanáspont:** 110°C**pH (1%-os diszperzió):** 5,02**Felületi feszültség (25°C, 1 g/l-es diszperzió):** 38,2 mN/m (felületaktív anyag)**Relatív sűrűség (20°C):** 1,075**Tartós habképződés (2 %-os diszperzió, 1 perc):** 0 ml**Nedves szitamaradék (75 µm):** 0,022 %**Kiönthetőségi maradék:** 3,28 %**öblítési maradék:** 0,20 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>Kukorica</b> (takarmány, vetőmag)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1,0-4,0	250-300	vetés után kelés előtt, vagy 1-3 leveles fejlettségénél (BBCH 00-13)
<b>Cirok</b>		3,0-4,0	250-300	vetés után kelés előtt, vagy 1-3 leveles fejlettségénél (BBCH 00-13)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A készítményt vagy bármely más terbutilazin hatóanyagot tartalmazó készítményt ugyanazon a területen hektáronként háromévente egyszer lehet kijuttatni.**

**Kukorica (takarmány, vetőmag)** kultúrában a készítményt preemergens kijuttatás esetén 4,0 l/ha dózisban, a kukorica vetése után, kelése előtt kell kipermetezni, jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre. A korai posztemergens állománykezelést 3,0 l/ha dózissal kell elvégezni, a kukorica 1-3 leveles, a magról kelő kétszikűek sziklevelestől 4 leveles, a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles fenológiai állapotában, nikoszulfuron, vagy rimszulfuron hatóanyagú készítmények engedélyezett dóziséval tankkombinációban. A kombináció erős köles fertőzésnél is hatékonyan alkalmazható. Amennyiben a területen élők kétszikű gyomfajok (*Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Calystegia sepium*) is előfordulnak, úgy rimszulfuron és dikamba hatóanyagú készítménnyel kombinációban javasoljuk kijuttatni, annak engedélyokiratában meghatározott dóziséval. Ez esetben a Successor TX dózisa 1,0 l/ha. *Preemergens* kijuttatásnál hirtelen lehulló nagy mennyiségű csapadék hatására a készítmény a kukorica levelén fitotoxikus elváltozásokat okozhat.

Kukoricavonalak gyomirtásánál a szer használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni. Kukoricavonalakban kombinációban csak azokban engedélyezett készítményekkel juttatható ki.

Antidótummal nem csávázott **cirok** kultúrában vetés után, kelés előtt (preemergensen) 4 l/ha dózisban kell kijuttatni, jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre. A korai posztemergens állománykezelést 3,0 l/ha dózissal kell elvégezni, a cirok 1-3 leveles, a magról kelő kétszikűek sziklevelestől 4 leveles, a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles fenológiai állapotában.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának, viszont őszi kalászosok, tavasszal pedig cukorrépa és tavaszi káposztarepce csak legalább 20 cm mély szántást követően vethetőek.

Ha a készítménnyel kezelt kultúrnövény kipusztul, akkor csak kukorica vethető.

*A terbutilazin hatóanyag a HRAC „C”, fotoszintézis gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben herbicidcsoporton belül a szimmetrikus triazinok hatóanyagcsoportba sorolható, a petoxamid hatóanyag pedig a HRAC „K3”, fehérje és nukleinsav szintézist gátló herbicidcsoporton belül a klóracetamid hatóanyagcsoportba.*

**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):** 300 < LD<sub>50</sub> < 2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** kifejezetten veszélyes

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Figyelem



#### **Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

**H302** Lenyelve ártalmatlan.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

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

**P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P305+P351 +P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

- P314** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni,  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**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.  
**EUH208** Petoxamidot és 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**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!
- SPe 1** A talajvíz védelme érdekében **ezt, vagy petoxamidot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen nagyobb mennyiségben, mint 1200 g hatóanyag/ha/3 év!**  
A talajvíz védelme érdekében **ezt, vagy terbutilazint tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen nagyobb mennyiségben, mint 750 g hatóanyag/ha/3 év!**
- 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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, melyből legalább **20 m** növényzettel borított (zárt gyep)!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

**5.4. Várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
<b>kukorica</b> (takarmány, vetőmag)	rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás
<b>cirok</b>	60

## **5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

### **5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg  
5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)  
5.5.1.3. *Mezőgazdasági dolgozónak:* 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: 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

## **6. Kiszерelés, csomagolás:**

- 6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 5 liter; 10 liter; 15 liter; 20 liter  
6.2. *Csomagolószер anyaga:* HDPE/PA

**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, 2021.09.30.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*