

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 benyújtott kérelmére 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 – 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:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Kukorica (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)
Cirok		3,0-4,0	250-300	vetés után kelés előtt, vagy 1-3 leveles fejlettségénél (BBCH 00-13)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

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 aprómorzás 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

II. Az engedélyokirat 5.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.4. Várakozási idők:

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

Az engedély módosítási eljárás díja 150.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímekét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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 indoklás része nem nyilvános

Budapest, 2021. március 9.

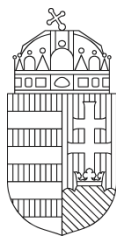
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(166/2021.)



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

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
tiszta 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
tiszta 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:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Kukorica (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)
Cirok		3,0-4,0	250-300	vetés után kelés előtt, vagy 1-3 leveles fejlettségénél (BBCH 00-13)

Előírt növényvédelmi technológia:**A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

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 évelő 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. LD₅₀ értéke (patkányon): 300 < LD₅₀ < 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 ártalmas.
- 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.
- P314** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni,

* Címkén nem feltüntetendő adat

- 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 gyeplő)!

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)
kukorica (takarmány, vetőmag)	rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás
cirok	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. Kiszerelés, csomagolás:

6.1. *Kiszerelés térfogata/tömege:* 5 liter; 10 liter; 15 liter; 20 liter

6.2. *Csomagolóanyag 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. március 9.

Jordán László
igazgató

P.H.