

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117, Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Casper gyomirtó permetezőszer** 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 **Casper gyomirtó permetezőszer 02.5/695/2/2007. MgSzHK** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Casper gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.5; 2.4; 3.2; 4; 5; 7. pontjai tartalmazznak új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-12. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 02.5/695/2/2007. MgSzHK |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Casper |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2018. február 28. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Syngenta A. G.
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 A. G. (Svájc) |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vízben diszpergálható granulátum (WG) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. *hatóanyag* *ISO név* **proszulfuron**
CAS szám 94125-34-5
IUPAC név 1-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2il)-3-[2-(3,3,3-trifluorpropil)fenil-szulfonil]-karbamid
tiszta hatóanyag részaránya **50 g/kg**

2.4.2. *hatóanyag* *ISO név* **dikamba**
CAS szám 1918-00-9
IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxibenzooesav
tiszta hatóanyag részaránya **500 g/kg**

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. **proszulfuron** (HPLC) $5 \pm 0,5$ % m/m
 3.1.2. **dikamba** (HPLC) $50 \pm 2,5$ % m/m

3.2. *Fizikai-kémiai tulajdonságok:* meg kell felelnie a **WG** formuláció „FAO” követelményeinek

Megjelenés: szürkés bézs színű, földes, enyhén szúrós szagú szilárd anyag
 pH (MT 75.3) 1%-os diszperzió: 7,2
 Ömlesztett térfogatsűrűség (MT 186): $0,646 \text{ g/cm}^3$
 Tartós habképződés (MT 47.2): 34 ml
 0,5%-os diszperzió, 1 perc után
 Szuszpenzióstabilitás (MT 184): > 90 %
 Nedves szitamaradék (MT 185): < 0,01%
 (75 µm-es szitán)

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelési fenostádium
		szer (kg/ha)	víz (l/ha)	
kukorica (takarmány, csemege)	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,3-0,4	200-250	A kukorica 3-6 leveles állapota BBCH 13-16
cirok	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,3-0,4	200-250	A cirok 3-6 leveles állapota BBCH 13-16

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A készítmény vagy bármely más proszulfuron hatóanyagot tartalmazó készítményt ugyanazon a területen háromévenként csak egy alkalommal használható!

A készítményt a **kukorica (takarmány, csemege)** és a **cirok** 3-6 leveles, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-6 leveles, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tőlevélrózsás, az aprószulák (*Convolvulus arvensis*), a sövényzula (*Calystegia sepium*) 10-20 cm-es fejlettségkor kell kijuttatni.

A készítményhez minden esetben nedvesítőszer hozzáadása szükséges az engedélyezett dózisban!

Erős gyomfertőzés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban javasolt felhasználni. **Csemegekukorica** gyomirtásánál a készítmény használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni.

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 ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- 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:

- 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 proszulfuront tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen nagyobb mennyiségben, mint 20 g hatóanyag/ha/3 év.

* Címkén nem feltüntetendő adat

- SPe2** 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.
A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen 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**

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány, csemege), cirok	rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges korlátozás

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. előkészítőknek növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.
- 5.3.1.2. kijuttatóknak növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

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. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása:

- 6.1. a kiszérés térfogata/tömege: 2,5 kg-os flakon (4 X 2,5 kg gyűjtőcsomagolásban)
1 kg-os flakon (10 X 1 kg gyűjtőcsomagolásban)
- 6.2. csomagolóanyag anyaga: műanyag flakon (kartonpapír gyűjtődoboz)

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 rendelkezéseit tartalmazó jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

A jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével a raktárakban és a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb **2017. november 1-ig** forgalmazhatók. Az ügyfél köteles eddig az időpontig a forgalomban maradó tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket átcímkezéssel feltüntetni.

Az ügyfél továbbá köteles a **Casper gyomirtó permetezőszer** felhasználására vonatkozóan a jelen határozatban foglalt szigorításokról körlevél útján tájékoztatni kereskedelmi partnereit a szigorítás hatályba lépésével egyidejűleg.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

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. május 2.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

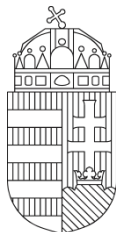
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(126/2017.)



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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **02.5/695/2/2007. MgSzHK**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Casper**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2018. február 28.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta A. G.**
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 A. G. (Svájc)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag **ISO név** **proszulfuron**
CAS szám 94125-34-5
IUPAC név 1-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2il)-3-[2-(3,3,3-trifluorpropil)fenil-szulfonil]-karbamid
tiszta hatóanyag részaránya **50 g/kg**
- 2.4.2. hatóanyag **ISO név** **dikamba**
CAS szám 1918-00-9
IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxibenzoésav
tiszta hatóanyag részaránya **500 g/kg**

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. proszulfuron (HPLC)	5 ± 0,5 % m/m
3.1.2. dikamba (HPLC)	50 ± 2,5 % m/m

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

meg kell felelnie a **WG** formuláció „FAO” követelményeinek

Megjelenés:	szürkés bézs színű, földes, enyhén szúrós szagú szilárd anyag
pH (MT 75.3) 1%-os diszperzió:	7,2
Ömlesztett térfogatsűrűség (MT 186):	0,646 g/cm ³
Tartós habképződés (MT 47.2):	34 ml
0,5%-os diszperzió, 1 perc után	
Szuszpenzióstabilitás (MT 184):	> 90 %
Nedves szitamaradék (MT 185):	< 0,01%
(75 µm-es szitán)	

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelési fenostádium
		szer (kg/ha)	víz (l/ha)	
kukorica (takarmány, csemege)	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,3-0,4	200-250	A kukorica 3-6 leveles állapota BBCH 13-16
cirok	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,3-0,4	200-250	A cirok 3-6 leveles állapota BBCH 13-16

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A készítmény vagy bármely más proszulfuron hatóanyagot tartalmazó készítményt ugyanazon a területen háromévenként csak egy alkalommal használható!

A készítményt a **kukorica (takarmány, csemege)** és a **cirok** 3-6 leveles, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-6 leveles, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás, az aprószulák (*Convolvulus arvensis*), a sövényeszulák (*Calystegia sepium*) 10-20 cm-es fejlettségkor kell kijuttatni.

A készítményhez minden esetben nedvesítőszer hozzáadása szükséges az engedélyezett dózisban!

Erős gyomfertőzés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban javasolt felhasználni.

Csemegekukorica gyomirtásánál a készítmény használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni.

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 ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- 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:

- 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 proszulfuront tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen nagyobb mennyiségben, mint 20 g hatóanyag/ha/3 év.
- SPe2** 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.
 A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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**

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány, csemege), cirok	rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges korlátozás

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

5.3.1.1. előkészítőknek növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

5.3.1.2. kijuttatóknak növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

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. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 2,5 kg-os flakon (4 X 2,5 kg gyűjtőcsomagolásban)
1 kg-os flakon (10 X 1 kg gyűjtőcsomagolásban)

6.2. csomagolóanyag anyaga: műanyag flakon (kartonpapír gyűjtődoboz)

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, 2017. május 2.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.