

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta Crop Protection AG** (CH-4058 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Boxer 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 **Boxer gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/12771-1/2014. NÉBIH számú határozatot – 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:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>Őszi búza, őszi árpa</b>	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	vetés után kelésig (BBCH 00-09), első levél megjelenésétől 3 leveles állapotig (BBCH 10-13)
<b>Burgonya</b>		5,0	200-300	ültetés után, 5 cm-es hajtás magasságig BBCH (00-12)
<b>Díszfaiskola (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus) 1 évesnél idősebb</b>		5,0	250-300	kultúrnövény nyugalmi állapotában
<b>Vöröshagyma</b>		3,0-4,0	300-400	2. levél megjelenésétől 4. levél megjelenéséig (BBCH 12-14)

Napraforgó		5,0	200-300	vetés után kelés előtt (preemergensen) (BBCH 00-08)
------------	--	-----	---------	---

<b>Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal</b>				
sárgarépa	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-03) vagy 2 leveles állapottól 4 leveles állapotig (BBCH 12-14)
gyökéretrezselyem		3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-03) vagy 2 leveles állapottól 4 leveles állapotig (BBCH 12-14)
gumós zeller		3,0	200-300	zellerpalánták kiültetése után (BBCH 12-14)

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!***

**Őszi búzában** és **őszi árpában** nagy széltippánnal (*Apera spica-venti*) és magról kelő kétszikű gyomnövényekkel fertőzött területen önmagában, preemergensen vagy korai posztemergensen a kultúrnövény 3 leveles fejlettségéig 3,0 l/ha-os dózisban kell alkalmazni. Többnyire a készítmény kombinációban való kijuttatása szükséges az ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), parlagi pipitér (*Anthemis arvensis*) és pipacs (*Papaver rhoeas*) elleni hatékonyság kiegészítése céljából.

*A kultúrnövény károsodásának megelőzése érdekében meg kell akadályozni a készítmény közvetlen érintkezését a kalászos vetőmaggal. A jó szelektivitáshoz jó magágy készítés, egyenletes vetésmélység és valamennyi vetőmag talajjal való megfelelő takarása szükséges. Nem szabad a készítményt rögzös magágyra, vízzel telített talajokon kijuttatni. A kezelés időpontjában vízzel telített talajok, vagy közvetlenül a kezelés után lehulló nagy mennyiségű csapadék a kultúrnövény károsodásához vezethet.*

**Burgonyában** magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen önmagában 5,0 l/ha-os dózisban a burgonya végleges bakhát kialakítását követően, preemergensen kell kijuttatni. Általában a gyomosodástól függően a készítmény kombinációban való kijuttatása javasolt.

**Díszfaiskolában (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus fajok esetén)**, 1 évesnél idősebb állományban alkalmazható a kultúrnövény nyugalmi állapotában (késő ősszel vagy kora tavasszal) fagymentes időszakban 5,0 l/ha-os dózisban, a gyomnövények szempontjából preemergens, vagy korai posztemergens kijuttatással. Preemergens kijuttatás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni. Korai posztemergens kezelés esetén a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények 2 leveles állapotáig kell alkalmazni.

**Vöröshagymában** magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen posztemergensen, a kultúrnövény 2-4 leveles állapotában 3,0-4,0 l/ha-os dózisban alkalmazható. *Csapadéktól, harmattól nedves növényállományt tilos permetezni! Csapadékos időjárás esetén a kezelést 3 csapadékmentes napot*

követően végezzük, hogy a vöröshagyma levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. Csak ép, egészséges, betegségekől és rovarkártételtől mentes levélzetű hagymát szabad kezelni! A készítményt 25°C feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevelet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban. A permetléhez kombinációs partner, felületaktív anyag, nedvesítőszer, ill. lombtrágya, műtrágya hozzáadása tilos!

**Napraforgóban** magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen 5,0 l/ha-os dózisban, a napraforgó vetése után, kelése előtt preemergensen kell kijuttatni. Általában a gyomosodástól függően a készítmény kombinációban való kijuttatása javasolt.

**A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrákban a felhasználó saját felelősségére az Európai Parlament és a Tanács a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján:**

**Gyökéretrezselyemben és sárgarépában** magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen preemergensen, vetés után a lehető legrövidebb időn belül kijuttatva vagy korai posztemergensen a kultúrnövény 2-4 leveles állapotában 3,0 l/ha-os dózisban. Magas hőmérsékletkor, erős napsugárzás esetén a kultúrnövény károsodásának elkerülése céljából a permetezéseket az esti órákban kell elvégezni.

**Gumós zellerben** magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen posztemergensen, a kultúrnövény 2-4 leveles állapotában, a zellerpalánták kiültetése után 7-14 nappal 3,0 l/ha-os dózisban. Magas hőmérsékletkor, erős napsugárzás esetén a kultúrnövény károsodásának elkerülése céljából a permetezéseket az esti órákban kell elvégezni.

**Mivel ezen felhasználások esetében a kultúrnövény fajok és fajták érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni.**

A készítmény a következő magról kelő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: nagy széltippan (*Apera spica-venti*), pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), borostyánlevelű veronika (*Veronica hederifolia*), ragadós galaj (*Galium aparine*), piros árvacsalán (*Lamium purpureum*), tyúkhúr (*Stellaria media*), mezei tarsóka (*Thlaspi arvense*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*)

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: fehér libatop (*Chenopodium album*), lapulevelű keserűfű (*Persicaria lapathifolia*), baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), mezei árvácska (*Viola arvensis*), kakaslábű (*Echinochloa crus-galli*)

Mérsékelten ellenálló fajok: ebszékű (*Tripleurospermum perforatum*), orvosi székfű (*Matricaria chamomilla*), parlagi pipitér (*Anthemis arvensis*), örömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), egynyári szélű (*Mercurialis annua*)

Ellenálló fajok: pipacs (*Papaver rhoeas*)

A proszulfokarb hatóanyag a HRAC „N” (HRAC 15), lipid bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül a tiokarbamát-szulfoxidok hatóanyagcsoportba sorolható.

**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
őszi búza, őszi árpa, burgonya, napraforgó	az előírt növényvédelmi technológia betartás esetén előírása nem szükséges
vöröshagyma	60 nap
sárgarépa, gyökéretrezselyem, gumós zeller	60 nap
Diszfaiskola (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus) 1 évesnél idősebb	előírása nem szükséges

Az engedély módosítási eljárás díja 450.000 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 a közlésével végleges.

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

Az ügyfél 2022. január 19. napján az engedélyező hatósághoz benyújtott kérelmében a **Boxer gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedély napraforgó kultúrára való kiterjesztését kérte az engedélyező hatóságtól.

Napraforgó kultúrában való engedélyezéshez számos, Magyarországon végzett kisparcellás hatékonysági és szelektivitási vizsgálat áll rendelkezésre.

Az engedélyező hatóság a kérelmet megvizsgálta, és megállapította, hogy a kérelem benyújtása megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

Az engedélyező hatóság *a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet* (a továbbiakban: EK rendelet) 45. cikkelye alapján, illetve *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet* (a továbbiakban: R.) eljárásra vonatkozó részletszabályai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A címkézésre vonatkozó rendelkezés az *EK rendelet 65. cikkén*, valamint az *EK rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról* szóló *547/2011/EU rendelet*en, továbbá a R. 30. §-án alapul.

Jelen eljárás díja a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól* szóló *63/2012. (VII. 2.) VM rendelet* 1. melléklet 8.2.2.7. és 8.2.2.10. és 8.11. pontja alapján került megállapításra.

Az engedélyező hatóság határozatát a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról* szóló *22/2012 (II.29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében*, és a *földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló *383/2016. (XII.12.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdésének d) pontjában és a (2) bekezdésének a) pontjában* biztosított jogkörében eljárva, *általános közigazgatási rendtartásról* szóló *2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: *Ákr.*) *80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) meg*felelően hozta.

A jogorvoslat lehetősége az *Ákr. 114. § (1) bekezdése*, a *közigazgatási perrendtartásról* szóló *2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése*, *13. § (1)-(3) bekezdése*, *29. § (1) bekezdése*, *39. § (1) bekezdése és 77. § (1)-(2) bekezdése*, továbbá a *polgári perrendtartásról* szóló *2016. évi CXXX. törvény 608. §*, valamint az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló *2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17. pont d) alpontja*, *9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja és b) pontja* alapján biztosított.

Budapest, 2023.01.19.

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

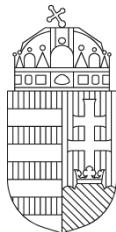
**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(21/2023)



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

---

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/12771-1/2014.**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Boxer**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. október 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Syngenta Crop Protection AG  
CH-4058 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-4058 Basel, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag *ISO név* **proszulfokarb**  
*CAS szám* 52888-80-9  
*IUPAC név*  
S-benzil dipropil(tiokarbamát)

*tiszta hatóanyag részaránya* **800 g/l**

#### 3. Minőségi követelmények:

##### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **proszulfokarb** (GC/FID) **78,4 ± 2,5 % (m/m)**

##### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek**

*Tájékoztató jellegű adatok:*

Megjelenés: szalmasárga színű, átlátszó, aromás szagú folyadék

pH (1%-os oldat): 9,73

Lobbanáspont: 63 ± 2°C

Relatív sűrűség: 1,02

Dinamikai viszkozitás (40°C): 8,74 mPa.s

Felület feszültség (20°C, 1%-os oldat): 32,2 mN/m

Tartós habképződés (1 perc): 9 ml

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Őszi búza, őszi árpa	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	vetés után kelésig (BBCH 00-09), első levél megjelenésétől 3 leveles állapotig (BBCH 10-13)
Burgonya		5,0	200-300	ültetés után, 5 cm-es hajtás magasságig BBCH (00-12)
Díszfaiskola (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus) 1 évesnél idősebb		5,0	250-300	kultúrnövény nyugalmi állapotában
Vöröshagyma		3,0-4,0	300-400	2. levél megjelenésétől 4. levél megjelenéséig (BBCH 12-14)
Napraforgó		5,0	200-300	vetés után kelés előtt (preemergensen) (BBCH 00-08)

**Kiskultúras felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal**

sárgarépa	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-03) vagy 2 leveles állapottól 4 leveles állapotig (BBCH 12-14)
-----------	---	-----	---------	---

<b>gyökérpetrezselyem</b>		3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-03) vagy 2 leveles állapottól 4 leveles állapotig (BBCH 12-14)
<b>gumós zeller</b>		3,0	200-300	zellerpalánták kiültetése után (BBCH 12-14)

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!***

**Őszi búzában és őszi árpában** nagy széltippannel (*Apera spica-venti*) és magról kelő kétszikű gyomnövényekkel fertőzött területen önmagában, preemergensen vagy korai posztemergensen a kultúrnövény 3 leveles fejlettségéig 3,0 l/ha-os dózisban kell alkalmazni. Többnyire a készítmény kombinációban való kijuttatása szükséges az ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), parlagi pipitér (*Anthemis arvensis*) és pipacs (*Papaver rhoeas*) elleni hatékonyság kiegészítése céljából.

*A kultúrnövény károsodásának megelőzése érdekében meg kell akadályozni a készítmény közvetlen érintkezését a kalászos vetőmaggal. A jó szelektivitáshoz jó magágy készítés, egyenletes vetésmélység és valamennyi vetőmag talajjal való megfelelő takarása szükséges. Nem szabad a készítményt rögzös magágyra, vízzel telített talajokon kijuttatni. A kezelés időpontjában vízzel telített talajok, vagy közvetlenül a kezelés után lehulló nagy mennyiségű csapadék a kultúrnövény károsodásához vezethet.*

**Burgonyában** magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen önmagában 5,0 l/ha-os dózisban a burgonya végleges bakhát kialakítását követően, preemergensen kell kijuttatni. Általában a gyomosodástól függően a készítmény kombinációban való kijuttatása javasolt.

**Díszfaiskolában (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus fajok esetén)**, 1 évesnél idősebb állományban alkalmazható a kultúrnövény nyugalmi állapotában (késő ősszel vagy kora tavasszal) fagymentes időszakban 5,0 l/ha-os dózisban, a gyomnövények szempontjából preemergens, vagy korai posztemergens kijuttatással. Preemergens kijuttatás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzsa talajfelszínre kell kijuttatni. Korai posztemergens kezelés esetén a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények 2 leveles állapotáig kell alkalmazni.

**Vöröshagymában** magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen posztemergensen, a kultúrnövény 2-4 leveles állapotában 3,0-4,0 l/ha-os dózisban alkalmazható. *Csapadéktól, harmattól nedves növényállományt tilos permetezni! Csapadékos időjárás esetén a kezelést 3 csapadékmentes napot követően végezzük, hogy a vöröshagyma levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. Csak ép, egészséges, betegségtől és rovarkártételtől mentes levélzetű hagymát szabad kezelni! A készítményt 25°C feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevelet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban. A permetléhez kombinációs partner, felületaktív anyag, nedvesítőszer, ill. lombtrágya, műtrágya hozzáadása tilos!*

**Napraforgóban** magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen 5,0 l/ha-os dózisban, a napraforgó vetése után, kelése előtt preemergensen kell kijuttatni. Általában a gyomosodástól függően a készítmény kombinációban való kijuttatása javasolt.

***A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrákban a felhasználó saját felelősségére az Európai Parlament és a Tanács a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK***



**és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján:**

**Gyökéretrezenselyemben és sárgarépában** magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen preemergensen, vetés után a lehető legrövidebb időn belül kijuttatva vagy korai posztemergensen a kultúrnövény 2-4 leveles állapotában 3,0 l/ha-os dózisban. *Magas hőmérsékletkor, erős napsugárzás esetén a kultúrnövény károsodásának elkerülése céljából a permetezéseket az esti órákban kell elvégezni.*

**Gumós zellerben** magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen posztemergensen, a kultúrnövény 2-4 leveles állapotában, a zellerpalánták kiültetése után 7-14 nappal 3,0 l/ha-os dózisban. *Magas hőmérsékletkor, erős napsugárzás esetén a kultúrnövény károsodásának elkerülése céljából a permetezéseket az esti órákban kell elvégezni.*

**Mivel ezen felhasználások esetében a kultúrnövény fajok és fajták érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a természetbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni.**

A készítmény a következő magról kelő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: nagy széltippán (*Apera spica-venti*), pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), borostyánlevelű veronika (*Veronica hederifolia*), ragadós galaj (*Galium aparine*), piros árvacsalán (*Lamium purpureum*), tyúkhúr (*Stellaria media*), mezei tarsóka (*Thlaspi arvense*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*)

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: fehér libatop (*Chenopodium album*), lapulevelű keserűfű (*Persicaria lapathifolia*), baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), mezei árvacska (*Viola arvensis*), kakaslábű (*Echinochloa crus-galli*)

Mérsékelten ellenálló fajok: ebszékű (*Tripleurospermum perforatum*), orvosi székfű (*Matricaria chamomilla*), parlagi pipitér (*Anthemis arvensis*), ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), egynyári szélfű (*Mercurialis annua*)

Ellenálló fajok: pipacs (*Papaver rhoeas*)

*A proszulfokarb hatóanyag a HRAC „N”(HRAC 15), lipid bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül a tiokarbamát-szulfoxidok hatóanyagcsoportba sorolható.*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

**5.1. Veszélyességi besorolás:**

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

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

\* Címkén nem feltüntetendő adat

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

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

- H304** Lenyelve és légutakba kerülve halált okozhat.  
**H315** Bőrirritáló hatású  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz  
**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
**P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/  
**+P331** orvoshoz. TILOS hánytatni.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel  
**P305+P351** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben  
**+P338** a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

\* Címkén nem feltüntetendő adat

- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!
- Spo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

### 5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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:

kultúra	várakozási idő
őszi búza, őszi árpa, burgonya, napraforgó	az előírt növényvédelmi technológia betartás esetén előírása nem szükséges
vöröshagyma	60 nap
sárgarépa, gyökérpetrezselyem, gumós zeller	60 nap
Díszfaiskola (tuja, tiszafa, boróka és hamisciprus) 1 évesnél idősebb	előírása nem szükséges

### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

#### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. előkészítőknak	védőkesztyű
5.5.1.2. kijuttatóknak	védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, védőálarc (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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.

5.5.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. *a kiszereles térfogata/tömege:* 5 l, 10 l, 20 l

6.2. *a csomagolószer anyaga:* HDPE

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, 2023.01.19.

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

**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

*P.H.*