



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

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



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Előadó: Kővári Melinda

Határozatszám: 04.2/2157-2/2016.

Oldalak száma: 5 oldal

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

Tárgy: Total Spray gyomirtó

permetezőszert forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Cresco Chemical Kft.** (1025 Budapest, Vérhalom u. 38.) ügyfélnek a **Total Spray 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 **Total Spray gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *04.2/5208-2/2011. MgSzH* számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

1. Az engedélyokirat 2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója:

Cresco Chemical Kft.

1025 Budapest, Vérhalom u. 38.

2.2. növényvédő szer rendeltetése:

gyomirtó szer

2.3. növényvédő szer formulációja:

felhasználásra kész folyadék (AL)

2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. *hatóanyag*

hatóanyag sója

ISO név **glifozát**

glifozát izopropilamin só

CAS szám 1071-83-6

38641-94-0

IUPAC név N-(foszfometil)-glicin

(N-foszfometil-glicin-
izopropilamin)

tiszta hatóanyag részaránya **7,2 g/l**

9,6 g/l

technikai hatóanyag specifikációja Total – glifozát Annex II dokumentáció

II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el címkén közölt információkat
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
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!)
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 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 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: az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés: személyi védőfelszerelés: nem szükséges

Mérgezőkor, 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

III. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

A korábbi rendelkezések szerint felcímkézett tételeken az ügyfél érvényesítheti a növényvédőszer gyártó változását, melyet újracímkézés helyett kiegészítő címkézéssel is megoldhat. A kiegészítő címke csak a terméktől elválaszthatatlan módon kerülhet rögzítésre! A kiegészítő címkén az alábbi adatoknak kell szerepelniük:

- Növényvédő szer neve
- A növényvédő szer engedélyokiratának módosításáról szóló jelen határozat száma
- Jelen határozat szerinti növényvédő szer gyártó

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

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatóságához nyilvántartás céljából.

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, 2016. április 8.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

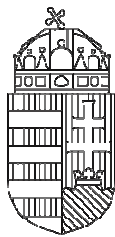
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(135/2016.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: **04.2/5208-2/2011.**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Total Spray**
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: **2016. 12. 31.**
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **Cresco Chemical Kft.**
1025 Budapest, Vérhalom u. 38.
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Cresco Chemical Kft.**
1025 Budapest, Vérhalom u. 38.
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: **felhasználásra kész folyadék (AL)**
- 2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	hatóanyag sója
ISO név glifozát	glifozát izopropilamin só
CAS szám 1071-83-6	38641-94-0
IUPAC név N-(foszfonometil)-glicin	(N-foszfonometil-glicin-izopropilamin)
tiszta hatóanyag részaránya 7,2 g/l	9,6 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	Total – glifozát Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:*3.1. hatóanyag tartalom**3.1.1. glifozát (HPLC)***0,72 ± 0,11 %(m/m)***3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Meg kell feleljen az „AL” formuláció FAO követelményeinek***Tájékoztató jellegű adatok:*színtelen folyadék
pH (1%-os oldat 37°C): 5,15
sűrűség (37°C): 1,003 g/cm³**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Kezelések maximális száma</i>	<i>Kezelések közti min. idő (nap)</i>
Mezőgazdaságilag nem művelt területek	Totális gyom- és cserjeirtás	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60
Lakott területek, kiskertek	Magról kelő egy- és kétszikű, valamint évelő egy- és kétszikű gyomnövények	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60
Erdészet összes fafaj	Totális gyom- és cserjeirtás	telepítés előtt 1-2 héttel	1	-
Erdészet Luc-, erdei-, duglászfenyő	Totális gyom- és cserjeirtás	telepítés után 2 évvel	1	-
Erdészet Fakitermelés	Sarjhajtások	sarjhajtások ellen	2	60
Szőlő (3 évesnél idősebb)	Magról kelő egy- és kétszikű, valamint évelő egy- és kétszikű gyomnövények	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60
Almatermésűek (3 évesnél idősebb)	Magról kelő egy- és kétszikű, valamint évelő egy- és kétszikű gyomnövények	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60
Csonthéjasok (3 évesnél idősebb)	Magról kelő egy- és kétszikű, valamint évelő egy- és kétszikű gyomnövények	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60
Héjas gyümölcsűek (3 évesnél idősebb)	Magról kelő egy- és kétszikű, valamint évelő egy- és kétszikű gyomnövények	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60

Hatásmód:

A glifozát hatóanyagot a növény a klorofillt tartalmazó zöld részein keresztül veszi fel. A hatóanyag innen transzlokálódik a gyökerekbe, tarackokba, rizómákba. A hatástünetek 1-2 hét után jelentkeznek öregedésben, törpe növésben, levél és hajtásbarnulásban. A folyamat visszafordíthatatlan, az érintett növény elpusztul. Mivel a glifozát a növényben való mozgása folyamán a szaporító képletekbe is eljut így hatása az évelők esetében is a növény pusztulásához, vagy maradandó károsodásához vezet. Hatásossága ennek megfelelően dózistól függően kiterjed mind az évelő, mind a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövényekre.

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt további hígítás nélkül alkalmazható! Ügyelni kell a permetezés során arra, hogy a permetlé a kultúrnövény leveleire, hajtásaira, a fiatal ágakra ne kerüljön, mert azokat károsítja.

A készítményt a kiirtandó gyomnövényekre irányítva, 20-30 cm távolságból kell a növényeket lepermetezni. A jó gyomirtó hatás érdekében fontos, hogy a növények minden oldalról egyenletesen borítva legyenek a permetlével. A kezelt növények érzékenyséjük és az időjárási körülmények függvényében 1-3 hét alatt pusztulnak el.

Magról kelő kétszikűek esetében azok 4-8 valódi leveles állapotában, magról kelő egyszikű gyomnövényeknél 3-5 leveles állapotban kell a kezelést elvégezni.

Évelő kétszikű, valamint évelő egyszikű gyomnövények esetében azok intenzív növekedési szakaszában kell a készítményt kijuttatni, hogy a hatóanyag a gyomnövény földalatti szaporító képleteibe is lejusson.

Tarackbúza, fenyércirok, nád ellen kedvezőbb hatás érhető el ősszel, amikor a tápanyagok áramlása a rizómák felé a legintenzívebb. *Aprószulák, sövényeszulák* ellen a virágzás idején, *mezei acat* ellen annak tölevélrózsás állapotában van a kezelés optimális időpontja.

A meteorológiai körülményeket figyelembe véve a glifozát hatóanyag 15-25 °C között, és magas páratartalom mellett a leghatékonyabb. A hatás kifejtéséhez fontos, hogy a kezelést követően 6 órán belül ne hulljon csapadék, és a hatóanyag maradéktalanul felszívódhasson a gyomnövényben.

A készítmény nem szelektív, a gyomnövényektől megvédendő kultúrnövényekre nem kerülhet a hatóanyag, mert azokat károsítja.

Mezőgazdaságilag nem művelt területek: utak, útpadkák, vízmentes állapotú vízelvezető árkok, ipari létesítmények, üzemanyagtöltő állomások, totális gyomirtására, ahol azt helyi rendelet nem tiltja.

Lakott területek, kiskertek, temetők totális gyomirtására, ahol azt helyi rendelet nem tiltja

Vízzel nem borított csatornák, árokpartok gyomirtására nád, gyékény és egyéb nehezen irtható évelő gyomfajok ellen.

Erdészeti kultúrákban erdőtelepítés előtt bármely fafaj esetén használható gyom- és cserjeirtásra.

Fakitermelés után a tuskók sarjhajtásai ellen alkalmazható.

Erdészeti gyomirtásra csak két évesnél idősebb luc-, erdei- és duglászfenyő telepítésekben használható. A fenyőtelepítések védelme érdekében a készítményt akkor lehet kijuttatni, amikor a tőleveleken kialakult a védettséget biztosító viaszréteg.

Szőlő- és gyümölcsültetvényekben: csemegeszőlő, borszőlő, almatermésű (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjas (cseresznye, meggy, őszibarack, kajszibarack, ringló, szilva) és héjas gyümölcsű (dió, mandula, mogyoró, gesztenye) kultúrákban alkalmazható, 3 évesnél idősebb telepítésekben.

A kezelést célszerű a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal, illetve a gyümölcszűret után ősszel elvégezni. Az alkalmazás során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a kultúrnövény zöld növényi részeire (hajtások, levelek) ne kerüljön, mert azokat maradandóan károsítja. A 3 évesnél fiatalabb, még nem elfásodott törzsű csemetéket szintén károsítja a hatóanyag.

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):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el címkén közölt információkat
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
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.
---------------	---

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 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 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:* az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés:* személyi védőfelszerelés: 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

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:

6.1. *a készrelés térfogata/tömege:* 0,5 liter, 0,75 liter, 1 liter, 2 liter, 5 liter

6.2. *a csomagolóeszköz anyaga:* 0,5 liter, 0,75 liter, 1 liter: HDPE palack, szórófejjel
2 liter, 5 liter: HDPE flakon

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

III.

Budapest, 2016. április 8.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.