



**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](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)

**Ügyintéző: Kővári Melinda**

**Határozatszám: 04.2/5866-1/2016.**

**Oldalak száma: 8 oldal**

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyokirat**

**Tárgy: Glialka Gél gyomirtószer**

forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyének kiadása

Magyarország, mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Monsanto Hungária Kft.** (1238 Budapest, Túri István út 1.) által képviselt **Monsanto Europe S.A.** (Avenue de Tervuren 270-272, B 1150 Brüsszel, Belgium) ügyfél kérelmére – a Németország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Glialka Gél gyomirtószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Glialka Gél gyomirtószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

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

- |   |  |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma:                        | 04.2/5866-1/2016. NÉBIH  |
| 1.2. Növényvédő szer neve:                        | Glialka Gél  |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége:                 | 2018. december 31.   |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:                  | Monsanto Europe S.A.<br>(Avenue de Tervuren 270-272<br>B 1150 Brüsszel, Belgium) |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Monsanto Hungária Kft.<br>(1238 Budapest, Túri István út 1.)                     |

#### 2. A növényvédő szer adatai:

- |                                    |                                    |   |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója:     | Monsanto Europe S.A.<br>(Belgium)  |   |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer                       |   |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | Felhasználásra kész gél (XX)       |   |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele:  |                                    |   |
| 2.4.1. hatóanyag                   | hatóanyag                          | hatóanyag sója                                |
|                                    | ISO név glifozát                   | glifozát izopropil-amin só                    |
|                                    | CAS szám 1071-83-6                 | 38641-94-0                                    |
|                                    | IUPAC név N-(foszfonometil)-glicin | N-(foszfonometil)-glicin<br>izopropil-amin só |
| tiszta hatóanyag részaránya        | 7,2 g/l                            | 9,7 g/l                                       |

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

##### 3.1.1. glifozát (HPLC-UV)

Tájékoztató jellegű adatok:

0,71 ± 0,10 % (m/m)

**Megjelenés:** színtelen, enyhén vegyszerszagú, homogén gél

**pH (1%-os oldat):** 7,38

**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 628 mPa.s

**Felületi feszültség (25°C):** 20,4 mN/m

**Relatív sűrűség:** 1,017

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések max. száma	Kezelések közötti min. idő (nap)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)	A kezeléshez szükséges szer
<u>Házi kerti felhasználás:</u> <b>3 évesnél idősebb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>szőlő</b> (csemegeszőlő, borszőlő)</li> <li><b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)</li> <li><b>csonthéjasok</b> (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringlő, szilva)</li> <li><b>héjas gyümölcsűek</b> (dió, mandula, mogyoró, gesztenye)</li> </ul>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	2	60	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	<b>Magról kelő gyomok:</b> 1 kattintás/2 gyom (300 cm <sup>2</sup> )  <b>Évelő gyomok:</b> 2 kattintás/2 gyom (300 cm <sup>2</sup> )
<u>Házi kerti felhasználás:</u> <b>Gyep</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	2	60	feltörés, vagy újravetés előtt	
<u>Házi kerti felhasználás:</u> <b>Nem művelt terület, útszegély, járdaszegély</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	2	60	a gyomnövények intenzív növekedésekor	

**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.

Hatékonyasága ennek megfelelően dózistól függően kiterjed mind az évelő, mind a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövényekre.

**Előírt növényvédelmi technológia****MEGNYITÁS:**

- 1, Nyomja be a kék színű fedél két oldalán található kapcsot és emelje le a fedelet.
- 2, Távolítsa el a védőfóliát.
- 3, A gél mozgatásához nyomja meg az edény aljánál elhelyezkedő kék színű gombot.
- 4, A kék színű gombot addig kattintgassa, amíg a gél meg nem jelenik a nyílásoknál.

**FELHASZNÁLÁS:**

- 5, Kenje a gél a kiirtandó gyomnövény levelére. Nem szükséges a teljes levélfelületet kezelni.
- 6, A gyomok levélfelületének 30 százalékát elegendő bekenni.

- 1 kattintásnyi gél 2 kisebb, képeslapnyi levélfelületű, *magról kelő* gyomnövényre elegendő.
- 2 kattintásnyi gél 2 kisebb, képeslapnyi levélfelületű, *évelő* gyomnövényre elegendő.

**FELHASZNÁLÁS UTÁN:**

Az irtandó gyomok levelére kenve maradéktalanul törölje le a gél a kezelő felületről, majd helyezze vissza az edény fedelét, úgy hogy a kétoldali kapocs szorosan tartsa.

*Magról kelő kétszikűek* esetében azok 4-8 valódi leveles fenológiájában, 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 tápanyag áramlása a rizómák felé a legintenzívebb. *Apró szulák és 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 kultúrnövényre nem kerülhet a hatóanyag, mert azt károsítja!**

**Felhasználható:**

**Házi kertekben 3 évesnél idősebb szőlőtelepítésekben** (csemegeszőlő, borszőlő) és **gyümölcsösökben: almatermésű** (*alma, körte, birs, naspolya*), **csonthéjas** (*cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringlő, szilva*) és **héjas gyümölcsű** (*dió, mandula, mogyoró, gesztenye*) kultúrákban használható fel célzott foltkezelésre.

*A kezelést célszerű a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal, illetve a gyümölcsszüret után ősszel elvégezni. Amennyiben a gyomborítottság indokolja, a két időpont között is lehet kezelni, fokozott elővigyázatossággal. Az alkalmazás során ügyelni kell arra, hogy a gél 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.*

*Egy évben maximum kétszer alkalmazható ugyanazon a területen, és a kezelések között legalább 60 nap teljen el!*

**Házi kertekben gyepterületek** gyommentesítésére azok felújításakor a feltörést, vagy az újratest megelőzően.

**Házi kertekben nem művelt területek, útszegélyek, járdaszegélyek** totális gyomirtására.

A glifozát hatóanyag a HRAC „G”, enol-piruvil-sikiminsav-5-foszfát (EPSP) szintetáz gátló herbicidcsoporton belül a glicinek hatóanyagcsoportba tartozik.

**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:**

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

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:****GHS piktogram:** -**Figyelmeztetés:** -**Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles\*****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.  
A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH208** 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on-t, 2-metil-2H-izotiazol-3-on-t és metil-4-izotiazolin-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A növényvédő szer nem használható a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért 5 m-es biztonsági távolságon belül!

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
<b>Szőlő</b> (3 évesnél idősebb) (csemegeszőlő, borszőlő)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
<b>Almatermésűek</b> (3 évesnél idősebb) (alma, körte, birs, naspolya)	
<b>Csonthéjasok</b> (3 évesnél idősebb) (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringlő, szilva)	
<b>Héjas gyümölcsűek</b> (3 évesnél idősebb) (dió, mandula, mogyoró, gesztenye)	

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

5.5.1.1. Kijuttatóknak: *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. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 15 ml, 100 ml, 150 ml

6.2. Csomagolószer anyaga: PP

**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.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 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. szeptember 14.

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

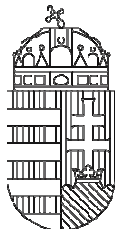
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselte
2. Irattár

(243/2016.)



**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](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:

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                        | <b>04.2/5866-1/2016. NÉBIH</b>  |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Gialka Gél</b>   |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2018. december 31.</b>   |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Monsanto Europe S.A.</b><br>(Avenue de Tervuren 270-272<br>B 1150 Brüsszel, Belgium) |
| <b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | <b>Monsanto Hungária Kft.</b><br>(1238 Budapest, Túri István út 1.)                     |

### 2. A növényvédő szer adatai:

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | Monsanto Europe S.A.<br>(Belgium) |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | gyomirtószer                      |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | Felhasználásra kész gél (XX)      |
| <b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>  |                                   |

2.4.1. hatóanyag	hatóanyag	hatóanyag sója
	ISO név <b>glifozát</b>	<b>glifozát izopropil-amin só</b>
	CAS szám 1071-83-6	38641-94-0
	IUPAC név N-(foszfonometil)-glicin	N-(foszfonometil)-glicin izopropil-amin só
tiszta hatóanyag részaránya	<b>7,2 g/l</b>	<b>9,7 g/l</b>

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

##### 3.1.1. glifozát (HPLC-UV)

Tájékoztató jellegű adatok:

0,71 ± 0,10 % (m/m)

**Megjelenés:** színtelen, enyhén vegyszerszagú, homogén gél

**pH (1%-os oldat):** 7,38

**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 628 mPa.s

**Felületi feszültség (25°C):** 20,4 mN/m

**Relatív sűrűség:** 1,017



**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések max. száma	Kezelések közötti min. idő (nap)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)	A kezeléshez szükséges szer
<u>Házi kerti felhasználás:</u> <b>3 évesnél idősebb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>szőlő</b> (csemegeszőlő, borszőlő)</li> <li><b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)</li> <li><b>csonthéjasok</b> (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringlő, szilva)</li> <li><b>héjas gyümölcsűek</b> (dió, mandula, mogyoró, gesztenye)</li> </ul>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	2	60	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	<b>Magról kelő gyomok:</b> 1 kattintás/2 gyom (300 cm <sup>2</sup> )  <b>Évelő gyomok:</b> 2 kattintás/2 gyom (300 cm <sup>2</sup> )
<u>Házi kerti felhasználás:</u> <b>Gyep</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	2	60	feltörés, vagy újravetés előtt	
<u>Házi kerti felhasználás:</u> <b>Nem művelt terület, útszegély, járdaszegély</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	2	60	a gyomnövények intenzív növekedésekor	

**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.

Hatékonyasága ennek megfelelően dózistól függően kiterjed mind az évelő, mind a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövényekre.

**Előírt növényvédelmi technológia****MEGNYITÁS:**

- 1, Nyomja be a kék színű fedél két oldalán található kapcsot és emelje le a fedelet.
- 2, Távolítsa el a védőfóliát.
- 3, A gél mozgatásához nyomja meg az edény aljánál elhelyezkedő kék színű gombot.
- 4, A kék színű gombot addig kattintgassa, amíg a gél meg nem jelenik a nyílásoknál.

**FELHASZNÁLÁS:**

- 5, Kenje a gél a kiirtandó gyomnövény levelére. Nem szükséges a teljes levélfelületet kezelni.
- 6, A gyomok levélfelületének 30 százalékát elegendő bekenni.

- 1 kattintásnyi gél 2 kisebb, képeslapnyi levélfelületű, *magról kelő* gyomnövényre elegendő.
- 2 kattintásnyi gél 2 kisebb, képeslapnyi levélfelületű, *évelő* gyomnövényre elegendő.

**FELHASZNÁLÁS UTÁN:**

Az irtandó gyomok levelére kenve maradéktalanul törölje le a gél a kezelő felületről, majd helyezze vissza az edény fedelét, úgy hogy a kétoldali kapocs szorosan tartsa.

*Magról kelő kétszikűek* esetében azok 4-8 valódi leveles fenológiájában, 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 tápanyag áramlása a rizómák felé a legintenzívebb. *Apró szulák és 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 kultúrnövényre nem kerülhet a hatóanyag, mert azt károsítja!**

**Felhasználható:**

**Házi kertekben 3 évesnél idősebb szőlőtelepítésekben** (csemegeszőlő, borszőlő) és **gyümölcsösökben: almatermésű** (*alma, körte, birs, naspolya*), **csonthéjas** (*cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva*) és **héjas gyümölcsű** (*dió, mandula, mogyoró, gesztenye*) kultúrákban használható fel célzott foltkezelésre.

*A kezelést célszerű a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal, illetve a gyümölcsszüret után ősszel elvégezni. Amennyiben a gyomborítottság indokolja, a két időpont között is lehet kezelni, fokozott elővigyázatossággal. Az alkalmazás során ügyelni kell arra, hogy a gél 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.*

*Egy évben maximum kétszer alkalmazható ugyanazon a területen, és a kezelések között legalább 60 nap teljen el!*

**Házi kertekben gyepterületek** gyommentesítésére azok felújításakor a feltörést, vagy az újravetést megelőzően.

**Házi kertekben nem művelt területek, útszegélyek, járdaszegélyek** totális gyomirtására.

A glifozát hatóanyag a HRAC „G”, enol-piruvil-sikiminsav-5-foszfát (EPSP) szintetáz gátló herbicidcsoporton belül a glicinek hatóanyagcsoportba tartozik.

**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:**

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

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:****GHS piktogram:** -**Figyelmeztetés:** -**Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles\*****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.  
A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH208** 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on-t, 2-metil-2H-izotiazol-3-on-t és metil-4-izotiazolin-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A növényvédő szer nem használható a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért 5 m-es biztonsági távolságon belül!

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
<b>Szőlő</b> (3 évesnél idősebb) (csemegeszőlő, borszőlő)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
<b>Almatermésűek</b> (3 évesnél idősebb) (alma, körte, birs, naspolya)	
<b>Csonthéjasok</b> (3 évesnél idősebb) (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringlő, szilva)	
<b>Héjas gyümölcsűek</b> (3 évesnél idősebb) (dió, mandula, mogyoró, gesztenye)	

\* Címkén nem feltüntetendő adat

### **5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

#### **5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. Kijuttatóknak: *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. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 15 ml, 100 ml, 150 ml

6.2. Csomagolószer anyaga: PP

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. szeptember 14.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

igazgató

*P.H.*