

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Bayer Hungária Kft.** (1117 Budapest, Dombóvári út 26.) által képviselt **Bayer Agriculture BV** (Scheldean 460, Haven 627, 2040 Antwerpen, Belgium) ügyfélnek a **Glialka Star gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **6300/1171-1/2021 NÉBIH** számú **Glialka Star 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 1.5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** **Bayer Hungária Kft.**  
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott terméknevet be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen 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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2022.02.10.

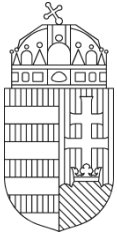
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(43/2022.)



**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](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/1171-1/2021 NÉBIH**  
1.2. Növényvédő szer neve: **Glialka Star**  
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. december 31.**  
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Bayer Agriculture BV**  
(Scheldan 460, Haven 627,  
2040 Antwerpen, Belgium)  
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Bayer Hungária Kft.**  
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Bayer Agriculture BV**  
(Scheldan 460, Haven 627,  
2040 Antwerpen, Belgium)  
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**  
2.3. Növényvédő szer formulációja: **folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)**  
2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	hatóanyag	hatóanyag sója
	ISO név <b>glifozát</b>	<b>glifozát-kálium só</b>
	CAS szám 1071-83-6	70901-12-1
	IUPAC név N-(foszfonometil)-glicin	N-(foszfonometil)glicin kálium
tiszta hatóanyag részaránya	<b>360 g/l</b>	<b>441 g/l</b>

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **glifozát** (HPLC-UV) 28,85 ± 1,44 % (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

##### Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** sárga színű, enyhén vegyszer szagú, homogén folyadék  
**pH (1%-os hígítás):** 4,8  
**Sűrűség:** 1, 248 g/ml  
**Felületi feszültség (5%-os oldat):** 31,1 mN/m  
**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 4,69 mPa.s

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Kezelések évenkénti maximális száma</i>	<i>Kezelések közti minimális idő (nap)</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>
<b>Összes szántóföldi kultúra</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	vetés előtt, ill. után a csírázás megindulásáig	1	-	2,0-3,0 4,0-6,0	250-300
<b>Tarló és művelés alatt nem álló mezőgazdasági területek</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	a gyomnövények intenzív növekedésekor	1	-	2,0-3,0 4,0-6,0	250-300
<b>Nem mezőgazdasági területek *</b>	Totális gyom- és cserjeirtás	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60	5,0-6,0	250-300
<b>Közterületek **</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60	2,0-3,0 4,0-6,0	250-300
<b>Legelő, gyepek</b>	Totális gyomirtás	a gyepek feltörését megelőzően	2	60	4,0-6,0	250-300
<b>Erdészet összes fafaj</b>	Totális gyom- és cserjeirtás	legkésőbb telepítés előtt 1-2 héttel	1	-	3,0-5,0	250-300
<b>Erdészet luc-, erdei-, duglászfenyő (2 évesnél idősebb)</b>	Totális gyom- és cserjeirtás	2 évesnél idősebb telepítésekben	1	-	3,0-5,0	250-300
<b>Erdészet fakitermelés után</b>	Sarjhajtások	sarjhajtások ellen	2	60	3,5 % töménységben	300-400
<b>Szőlő (3 évesnél idősebb)</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	2,0-3,0 4,0-6,0	150-200

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Kezelések évenkénti maximális száma</i>	<i>Kezelések közti minimális idő (nap)</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>
<b>Almatermésűek (3 évesnél idősebb)</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	2,0-3,0 4,0-6,0	150-200
<b>Csonthéjasok (3 évesnél idősebb)</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	2,0-3,0 4,0-6,0	150-200
<b>Héjas gyümölcsűek (3 évesnél idősebb)</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	2,0-3,0 4,0-6,0	150-200
<b>Őszi búza</b>	Évelő egy- és kétszikű gyomok	2 héttel betakarítás előtt	1	-	4,0-5,0	150-250
<b>Őszi és tavaszi árpa</b>	Évelő egy- és kétszikű gyomok	2 héttel betakarítás előtt	1	-	4,0-5,0	150-250
<b>Kukorica (takarmány)</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	a szemek 30-40 %-os nedvesség-tartalmánál	1	-	2,0-5,0	150-250
<b>Napraforgó</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	a kaszatok 20-30 %-os nedvesség-tartalmánál	1	-	2,0-5,0	150-250
<b>Repce</b>	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	60%-os magbarnulásnál	1	-	3,0-4,0	150-250

**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.

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

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

*Magról kelő gyomnövények* esetében az engedélykíratban meghatározott alacsonyabb dózisban kell alkalmazni. *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, azért 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. *Szulák-félék* 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 károsíthatja.**

### **Felhasználható:**

***Szántóföldi kultúrákban***, azok vetése előtt, illetve után a csírázás megindulásáig, akkor, ha az elvetett magvakat legalább 3 cm vastag aprómorzás talajréteg takarja. 3 %-nál kevesebb szervesanyag-tartalmú talajokon ez a technológia nem alkalmazható.

***Tarlókezelésre*** évelő gyomnövények ellen tarlólántás után azok 15-30 cm-es nagyságakor kell kijuttatni a készítményt. A tarlóművelést sekélyen kell végezni, oly módon, hogy a vegetatív szaporítóképletek feldarabolódjanak, és ezáltal az alvó rügyek is kihajtsanak.

***Művelés alatt nem álló mezőgazdasági területek*** kezelésére évente egyszer használható totális gyomirtás céljából, a gyomok intenzív növekedése idején.

***\*Nem mezőgazdasági területeken:*** utak, útpadkák, vasúti pályatestek, vízmentes állapotú vízelvezető árkok, vízzel nem borított csatornák, árokpartok, valamint ipari létesítmények, üzemanyagtöltő állomások, repülőterek totális gyomirtására, ahol azt helyi rendelet nem tiltja. A készítményből az egy évben összesen kijuttatott szermennyiség nem haladhatja meg a 10,0 l/ha-t. Vízzel nem borított csatornák, árokpartok gyomirtására a készítmény nád, gyékény és egyéb nehezen irtható évelő gyomfajok ellen használható.

***\*\*Közterületen*** a permetezés az éjszakai időszakban (22-04 óra között) végezhető.

A kezelés szempontjából **közterületnek minősül** a tulajdonformától függetlenül minden olyan közhasználatra szolgáló földterület, amelyet a rendeltetésének megfelelően bárki használhat, ide értve pl. a parkokat, köztereket, parkolókat, gyalogos közlekedésre használt utakat, temetőket. A készítményből az egy évben összesen kijuttatott szermennyiség nem haladhatja meg a 10,0 l/ha-t.

*A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni. A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!*

*Bölcsődék, óvodák, iskolák, játszóterek és egészségügyi intézmények területén a kezelés nem megengedett!*

***Legelő és gyepterületek*** gyommentesítésére azok felújításakor a feltörést, vagy az újratvetést megelőzően. A készítményből az egy évben összesen kijuttatott szermennyiség nem haladhatja meg a 10,0 l/ha-t.

***Erdészeti területeken*** felhasználható a vágásterületek kezelésére legkésőbb az erdőtelepítés előtt 1-2 héttel kijuttatva. Bármely fafaj telepítése előtt használható gyom- és cserjeirtásra.

Olyan növények esetén, amelyek termése fogyasztásra kerülhet (pl. szeder, málna, áfonya, bodza) a kezelést virágzás előtt, vagy a gyümölcsök leszedését vagy a gyümölcshullást követően lehet elvégezni. Ettől eltérő időpontban való kezelés esetén biztosítani kell, hogy a termés nem kerül fogyasztásra. Vadon termő gyógynövények esetén biztosítani kell, hogy a kezelést követően nem kerülnek begyűjtésre.

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

**Fakitermelés** után a tuskók sarjhajításai ellen 3,5 %-os koncentrációban alkalmazható.

**Szőlő- és gyümölcsültetvényekben:** csemegeszőlő, borszőlő, almatermésű (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjas (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva) és héjas gyümölcsű (dió, mandula, mogyoró, gesztenye) kultúrákban. A készítményből az egy évben összesen kijuttatott szermennyiség nem haladhatja meg a 10,0 l/ha-t.

Csak 3 évesnél idősebb telepítésekben, védőlemezzel felszerelt szórófejekkel, vagy egyéb speciális permetezés-technikával juttatható ki. A kezelést célszerű a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal, illetve a gyümölcsszüret után ősszel elvégezni. Amennyiben a gyomboritottság indokolja, a két időpont között is lehet kezelni, fokozott elővigyázatossággal. 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 csemetétet szintén károsítja a hatóanyag.

**Őszi búzában, őszi és tavaszi árpában** aratás előtti gyomirtásra, a betakarítás megkönnyítésére, kizárólag szántóföldi géppel, elsősorban évelő gyomokkal (tarackbúza, nád, apró szulák, stb.) erősen fertőzött területen, a tervezett betakarítás előtt legalább 14 nappal kell kijuttatni a készítményt.

**Betakarítás előtti gyomirtásra őszi búza, őszi és tavaszi árpa, napraforgó, repce és kukorica (takarmány)** kultúrákban alkalmazható.

**Őszi búzában, őszi és tavaszi árpában** elsősorban évelő gyomokkal (tarackbúza, nád, apró szulák, stb.) erősen fertőzött területen, a tervezett betakarítás előtt legalább 14 nappal kell kijuttatni a készítményt.

A kezelést **napraforgóban** a kaszatok 20-30 %-os, **kukoricában** a szemek 30-40 %-os nedvességtartalmánál kell elvégezni.

**Repcebén** a kezelést akkor kell elvégezni, amikor a becő szint középső harmadában a magvak legalább 60 %-a barna színű, a becők ekkor még zöldek.

Alkalmazása vetőmagtermesztésben nem javasolt.

**Házikerti felhasználás esetén az egy hektárra jutó dózis átszámítása 10 liter permetléhez:**

**Lémennyiség 300 l/ha = 3 l/100 m<sup>2</sup>**

Dózis	Koncentráció
3,0 l/ha = 30 ml/100 m <sup>2</sup>	100 ml / 10 l permetlé (1,0%)
6,0 l/ha = 60 ml/100 m <sup>2</sup>	200 ml / 10 l permetlé (2,0%)

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

**Hidastraktorral végzett kijuttatás:** nagy hasmagasságú (>150 cm) földi géppel csak a permetlé elsodródását gátló cseppnehezítő adalékanyag hozzáadásával juttatható ki a készítmény.

**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<sub>50</sub> értéke (patkányon): > 5000 mg/ttkg**

<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>közepesen veszélyes</b>
<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>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

- H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, 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.  
**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** (hidastraktorral végzett kezelés esetén **25 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!  
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m**

\* Címkén nem feltüntetendő adat



(hidastraktorral végzett kezelés esetén **25 m**), más mezőgazdasági kultúráktól **10 m** (hidastraktorral végzett kezelés esetén **50 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 (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<i>Kultúra</i>	<i>Várakozási idő (nap)</i>
Kukorica	14
Napraforgó	14
Repce	10
Őszi búza	14
Őszi és tavaszi árpa	14

A többi kultúrában előírás szerinti felhasználás esetén további korlátozás nem szükséges.

### 5.5. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, szemvédő/arcvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos kabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

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. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

### 6. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása

6.1. A kiszérés térfogata/tömege: 0,2 l; 1 l; 5 l; 10 l; 20 l; 200 l; 640 l; 1000 l

6.2. A csomagolóanyag anyaga: HDPE

7. **Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait száraz, hűvös helyen történő tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória:**

0,2 liter, 1 liter:

**III.**

5 liter, 10 liter, 20 liter, 200 liter, 640 liter, 1000 liter:

**II.**

Budapest, 2022.02.10.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*