



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj-és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Lázár Nelli
HATÁROZATSZÁM: 04.2/2314-2/2011.
OLDALAK SZÁMA: 9
MELLÉKLET:-

**TÁRGY: Glyphos Dakar gyomirtó
permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének módosítása**

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Cheminova Magyarország Kft.** (1022 Budapest, Hankóczy Jenő u. 25/a, 2. em. 5.) által képviselt **Cheminova A/S** (P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánia) ügyfél kérelmére a **Glyphos Dakar gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t .

Az engedélyező hatóság a **Glyphos Dakar gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/1659/4/2009. MGSZHK számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.3. Az engedély érvényessége: 2016.12.31.

II. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

A készítmény légi kijuttatásban is alkalmazható lesz.

4, A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító (cél)	Kezelés ideje	Kezelések max. száma	Kezelése k közti min. idő (nap)	A kijuttatáshoz szükséges	
					szer kg/ha	víz l/ha
Szántóföld	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	vetés előtt, ill. után a csírázás megindulásáig	1	60	1,5-2,0	250-300

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító (cél)</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Kezelések max. száma</i>	<i>Kezelése k közti min. idő (nap)</i>	<i>A kijuttatáshoz szükséges szer víz kg/ha l/ha</i>	
Tarló	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60	2,5-4,0	250-300
Mezőgazdasági nem művelt területek, vízzel nem borított csatornák, árokpartok, vasúti pályatestek	Totális gyom- és cserjeirtás	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60	3,0-4,0	250-300
Lakott területek, kiskertek	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60	1,5-2,0 2,5-4,0	250-300
Legelő, gyep	Totális gyomirtás	a gyep feltörését megelőzően	2	60	2,5-4,0	250-300
Lucerna	Aranka	kaszálást követő 5-7 nap múlva	2	60	0,4-0,5	150-250
Erdészet összes fafaj	Totális gyom- és cserjeirtás	telepítés előtt 1-2 héttel	1	-	2,5-4,0	250-300
Erdészet luc-, erdei-, duglaszfenyő (2 évesnél idősebb)	Totális gyom- és cserjeirtás	telepítés után 2 évvel	2	60	2,5-4,0	250-300
Erdészet fakitermelés	Sarjhajtások	sarjhajtások ellen	2	60	3,0 % töménységben	300-400
Szőlő (3 évesnél idősebb)	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	1,5-2,0 2,5-4,0	150-200
Almatermésűek (3 évesnél idősebb)	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	1,5-2,0 2,5-4,0	150-200
	Magról kelő egy- és		2	60	1,5-2,0	150-200

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító (cél)</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Kezelések max. száma</i>	<i>Kezelése k közötti min. idő (nap)</i>	<i>A kijuttatáshoz szükséges szer víz kg/ha l/ha</i>	
Csonthéjasok (3 évesnél idősebb)	kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	hajtásnövekedés kezdetétől, szüret után			2,5-4,0	
Héjas gyümölcsűek (3 évesnél idősebb)	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	hajtásnövekedés kezdetétől, szüret után	2	60	1,5-2,0 2,5-4,0	150-200
Őszi búza	Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	2 héttel betakarítás előtt	1	-	2,5-4,0	150-250
Őszi és tavaszi árpa	Évelő egy- és kétszikű gyomnövények	2 héttel betakarítás előtt	1	-	2,5-4,0	150-250
Kukorica (takarmány)	Állományszárítás	a szemek 30-40 %-os nedvesség- tartalmánál	1	-	1,5-3,0	50-60 (légi) 150-250 (földi)
Napraforgó	Állományszárítás	A kaszatok 20-30 %-os nedvességtartalm ánál	1	-	1,5-3,0	50-60 (légi) 150-250 (földi)
Repce	Állományszárítás	60%-os magbarnulásnál	1	-	1,5-3,0	150-250
Szója	Állományszárítás	a babszemek 30 %-os nedvességtartalm ánál	1	-	1,5-3,0	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 öregezésben, törpe növényben, 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 engedélyokiratban 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, hogy a hatóanyag a gyomnövény föld alatti 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 aprómorzsás talajréteg takarja. 3 %-nál kevesebb szervesanyag tartalmú talajokon ez a technológia nem alkalmazható.

Tarlókezelésre évelő gyomnövények ellen tarlókántás után azok 15-30 cm-es nagyságakor. A tarlóművelést sekélyen kell végezni, oly módon, hogy a tarackok feldarabolódjanak, és ezáltal az alvó rügyek is kihajtsanak.

Mezőgazdaságilag nem művelt területek: utak, útpadkák, vízmentes állapotú vízelvezető árkok, ipari létesítmények, üzemanyag-töltő állomások, repülőterek, vasúti pályatestek, 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.

Legelő és gyepterületek gyommentesítésére azok felújításakor a feltörést, vagy az újravetést megelőzően.

Lucernában arankával erősen fertőzött területeken foltkezelés, vagy teljes felületkezelés formájában. Foltkezelés estén 0,2-0,3 % - os koncentrációban kell felhasználni. Teljes felületkezelés esetén 0,5-0,7 l/ha a készítmény dózisa. A kezelés kis mértékben visszavetheti a lucerna fejlődését a következő kaszálásig, ezért teljes felületkezelés csak erősen fertőzött területeken javasolható. A kezelést a lucerna kaszálását követő 5-7 nap múlva kell elvégezni. *Magtermő lucernában, vagy a magfogás szakaszában alkalmazása nem javasolt.*

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

Fakitermelés után a tuskók sarjhajtásai ellen 3,5 % koncentrációban alkalmazható.

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

Szőlő- és gyümölcsültetvényekben: csemege-szőlő, borszőlő, almástermésű (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjas (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva) és héjas gyümölcsű (dió, mandula, mogyoró, gesztenye) kultúrákban.

Csak 3 évesnél idősebb telepítésekben, védőlemezzel felszerelt szórófejekkel, vagy egyéb speciális permetezés-technikával juttatható ki. *A kezelést célszerű a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal, illetve a gyümölcscsüret után ősszel elvégezni.* Amennyiben a gyomborítottság 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 csemetéket szintén károsítja a hatóanyag.

Állományszárítás napraforgó, repce, kukorica, szója kultúrákban:

Gyommentes állományban a kultúrára megadott alacsonyabb dózisban, elgyomosodott területen a magasabb dózisban kell alkalmazni

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

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

Szójában a hüvely sárga-sárgásbarna elszíneződését követően alkalmazható, amikor a szója babszemek nedvességtartalma 30 % körül van.

Repceben, szójában a kijuttatás kizárólag földi géppel (hidas traktorral) történhet. Alkalmazása vetőmagtermesztésben nem javasolt.

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

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

Lémennyiség 300 l/ha = 3 l/100 m²

Dózis	Koncentráció
2 l/ha = 20 ml/100 m ²	66 ml/10 l permetlé (0,66 %)
4 l/ha = 40 ml/100 m ²	133 ml/10 l permetlé (1,33 %)

Légi kijuttatás: kizárólag napraforgóban és kukoricában, legalább 10 ha összefüggő táblaméret esetén, a permetlé elsodródását gátló cseppnehezítő adalékanyag kötelező hozzáadásával és elsodródásgátló szórófej alkalmazásával.

Légi kijuttatásnál a 44/2005.(V.6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendeletben meghatározott előírásokat maradéktalanul be kell tartani.

Lémennyiség: 50-60 l/ha

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

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

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1.Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjel: -

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Toxicitási alapon:</i>	nem jelölésköteles*
<i>Kockázatbecslés alapján:</i>	nem jelölésköteles*
Tűzveszélyesség	nem jelölésköteles

R-mondatok:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 25	Kerülni kell a szembejutást
S 37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

Különleges S-mondatok:

SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 25 m , légi kezelés esetén 50 m) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 25 m , légi kezelés esetén 50 m), más mezőgazdasági kultúráktól 10 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 50 m , légi kezelés esetén 100 m), távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

Védőtávolságok (m):

	Földi	Hidastraktor	Légi
<i>Felszíni vizektől</i>	5	25	50
<i>Nem mezőgazdasági területeken lévő nem cél növényektől</i>	5	25	50
<i>Más mezőgazdasági kultúráktól</i>	10	50	100

* Címkén nem feltüntetendő

Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.2. Várakozási idők:

a, Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

b, Élelmezés-egészségügyi várakozási idő (nap):

<i>Kultúra</i>	<i>Dózis</i>	<i>Évi (nap)</i>
Kukorica	2 - 5l/ha	14
Napraforgó	2 l/ha 5 l/ha	10 14
Repce	3-4 l/ha	10
Őszi búza	4-6 l/ha	14
Őszi és tavaszi árpa	4-6 l/ha	14
Szója	3 l/ha 5 l/ha	10 14
A többi kultúrában	előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás	

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

a, egyéni védőfelszerelés

előkészítőknak

PVC, nitril vagy neoprén védőkesztyű,
védőszemüveg

kijuttatóknak

PVC, nitril vagy neoprén védőkesztyű,
védőszemüveg

*Nyitott kabinú erőgép ill.
kézi/háti permetezés esetén)*

kijuttatóknak

Nem szükséges

zárt, szűrt levegőjű kabinban

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

b, elsősegélynyújtás, terápia:

Szembe kerülés: Bő vízzel azonnal ki kell mosni. Legalább 15 percen keresztül öblögetni kell.

Érintkezés bőrrel: Az érintett bőrfelületet bő vízzel azonnal meg kell mosni.

Lenyelés: Azonnal vizet kell itatni a sérült személlyel

c. ellenanyag: Specifikus antidótuma nincs.

5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások:

„A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni.”

A 0,1 kg-os csomagoláson nem kötelező az alábbi kultúrák feltüntetése:

Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, kukorica, napraforgó, repce, szója

IV. Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

6. A növényvédő szer kiszerelese, csomagolása

6.1. a kiszereles térfogata/tömege:	0,1 kg	10 kg
6.2. a csomagolószer anyaga:	PET	PET

Az ügyfél köteles az engedélyokirat kiadása után gyártott tételek csomagolóeszközén, a megváltozott feltételeket az elfogadott címketerv szerint elkészített címkével ellátni.

A engedély módosítási eljárás díja 200.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatalnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indoklás része nem nyilvános.”

Budapest, 2011. május 24.

Dr. Bognár Lajos
mb. elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete.
2. Irattár.

(100/2011.)