



ELŐADÓ: Tót Erika
ENGEDÉLYSZÁM: 02.5/578/1/2007.
OLDALAK SZÁMA: 7
MELLÉKLET: 1 db címketerv

TÁRGY: ROUNDUP FORTE gyomirtó
permetezőszert forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyre

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint engedélyező hatóság a **Monsanto Europe S.A. (Belgium)** képviseletében eljáró **Monsanto Kereskedelmi Kft. (Budapest)** ügyfélnek a **Roundup Forte gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Roundup Forte gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételek mellett adja ki:

1. A hatóanyag gyártója és a növényvédő szer gyártója, az engedély tulajdonosa:

Monsanto Europe S.A.
(Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040 Antwerpen, Belgium)

Az engedély tulajdonos hazai képvisellete: Monsanto Kereskedelmi Kft.
(1037 Budapest, Montevideo u.8.)

2. A növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetezőszert

3. A növényvédő szer összetétele:

Hatóanyag megnevezése és részaránya: glifozát 540 g/l (663 g/l kálium só formájában)

- ISO szerinti közhasználatú név: glifozát (kálium só formájában)
- IUPAC név: *N-foszfono-metil glicin*
- CAS-szám: 1071-83-6

4. Szerforma: vizes koncentrátum (SL)

5. Előírt minőségi feltételek:

5.1. hatóanyag tartalom:

glifozát sav tartalom (HPLC) 39,8± 2,0% (m/m)

5.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Oldat stabilitás (MT 41 CIPAC D víz) tiszta vagy opálos oldatot képezzen, legfeljebb nyomnyi mennyiségű üledékkel.

Habzóképeség (CIPAC MT 47.2):
1 perc után

max. 60 cm³

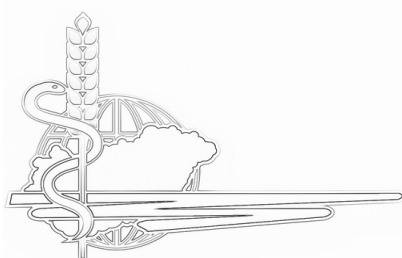
Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás 0°C-on (CIPAC MT 39.3): maximum 0,3cm³ folyékony/szilárd kiválás.

Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46.3): a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a, és az oldat stabilitásában változás nem engedhető meg.

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		mennyisége (l/ha)	
őszi búza	évelő egy- és kétszikű gyomnövények	2,5-4,0	150-250
szántóföldi kultúrák	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1,5-2,0	150-250
	évelő egy- és kétszikű gyomnövények	2,5-4,0	
napraforgó, kukorica	állományszárítás	1,5 és 3,5	50-60
szója	állományszárítás	2,0 és 3,5	150-250
repce	állományszárítás	2,7	150-250
szőlő, gyümölcs (3 évesnél idősebb)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1,5-2,0	150-200
	évelő egy- és kétszikű gyomnövények	3,0-4,0	150-200
legelő, gyep	totális gyomirtás	2,5-4,0	250-300
erdészet (telepítés előtt)	totális gyom és cserjeirtás	2,5-3,5	250-300
erdészet (két évesnél idősebb luc, erdei, duglasz fenyő)	totális gyom és cserjeirtás	2,5-3,5	250-300
fakitermelés	sarjhajtások ellen	2,5 %	300-400
lucerna	arankairtás	0,15 % 0,3-0,4	150-250
mezőgazdaságilag nem művelt területek, csatornák, árokpartok, vasúti pályatestek	totális gyom és cserjeirtás	3,5-4,5	250-300



A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások (GAP táblázat):

<i>kultúra</i>	<i>kezelések minimális és maximális száma</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
őszi búza	1	-	betakarítás előtt 10-14 nap
napraforgó, kukorica	1	-	20-30, ill. 30-40 %-os nedvességtartalom
szója	1	-	30%-os nedvességtartalom
repce	1	-	a magvak kb. 60 %-a barna színű
szőlő, gyümölcs	2	150	hajtásnövekedés kezdetéig
legelő, gyp	1	-	a gyp feltörését megelőzően
erdészet	1	-	telepítés előtt 1-2 héttel
lucerna	1	-	kaszálást követő 5-7 nap múlva
tarló	1	-	a gyomfajok intenzív növekedésekor
ruderália	2	90	a gyomfajok intenzív növekedésekor

Előírt növényvédelmi technológia:

A betakarítás megkönnyítésére a készítményt az **őszi búza** tervezett aratása előtt 10-14 nappal kell kijuttatni, elsősorban évelő gyomnövényekkel (nád, szulák, mezei acat, stb.) erősen fertőzött területen.

Szántóföldi kultúrák esetében vetés előtt illetve után a csírázás megindulásáig alkalmazható a szer 3 % - nál magasabb humusz-tartalmú talajokon, akkor, ha az elvetett magvakat legalább 3 cm vastag aprómorzsás talajréteg takarja.

Tarlókezelés esetén az évelő gyomfajok intenzív növekedési szakaszában kell kijuttatni a készítményt.

A kezelést **napraforgóban** a kaszatok 20-30 % - os, kukoricában a szemek 30-40 % - os nedvességtartalmánál kell elvégezni. Állományszárításra gyommentes napraforgóban, kukoricában 1,5 l/ha dózisban, évelő gyomnövényekkel erősen fertőzött területeken 3,5 l/ha mennyiségben kell alkalmazni.

Szójában a hüvely sárga-sárgásbarna elszíneződését követően alkalmazható, amikor a szója babszemek nedvességtartalma 30 % körül van. Állományszárításra elgyomosodott területeken 3,5 l/ha dózisban, gyommentes szója állományban 2,0 l/ha dózisban kell alkalmazni.

A kijuttatás kizárólag földi géppel történhet.

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

A kijuttatás kizárólag földi géppel történhet.

3 évesnél idősebb **szőlő, gyümölcs** telepítésekben a kezelést a gyümölcsszüret után ősszel, illetve tavasszal a hajtásnövekedés kezdetéig kell elvégezni. A munka során ügyelni kell arra, hogy a kultúrnövény zöld részeire permetlé ne kerülhessen, mert azokat károsítja. A munka

során ezt védőlemezzel felszerelt szórófejekkel, vagy egyéb speciális permetezési technikával kell biztosítani.

Legelő, gyep területek felújításakor a feltörést vagy az újra vetést megelőzően alkalmazható a készítmény.

Erdészetekben telepítés előtt 1-2 héttel, két évesnél idősebb luc, erdei, duglasz fenyő telepítésekben teljes felületkezeléssel akkor lehet a készítményt kijuttatni, amikor kialakult a tűlevelek védettségét biztosító viaszréteg.

Fakitermelést követően sarjhajtások ellen kell alkalmazni

Lucernában arankával fertőzött területen foltkezelés, vagy teljes felületkezelés formájában alkalmazható. Foltkezelés estén 0,15 %-os koncentrációban kell kijuttatni. Teljes felületkezelés estén 0,3-0,4 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 kezeléseket, a kaszálást követően 5-7 nap múlva kell elvégezni.

Mezőgazdaságilag nem művelt területek: utak, útpadkák, vasúti pályatestek, vízelvezető árkok, elektromos, gáz és kőolajvezetékek, repülőterek, ipari létesítmények, lakott területek, kiskertek, üzemanyagtöltő állomások, temetők /ahol ezt helyi rendelet nem tiltja/ totális gyomirtására alkalmazható.

Vízzel nem borított csatornák, halastavak, mocsaras területek gyomirtására nád, gyékény és egyéb évelő gyomnövények ellen a vegetációs időszakban alkalmazható.

A készítmény nem szelektív, a permetlé elsodródása estén a környező kultúrákat károsítja.

Légi kijuttatás: kizárólag napraforgóban és kukoricában, legalább 10 ha összefüggő területen, cseppnehezítő adalékanyag hozzáadásával, 50-60 liter/ha permetlé mennyiség felhasználásával.

A kezeléseik végrehajtása során a mező- és erdőgazdasági légi munkavégzésre vonatkozó 44/2005. (V.6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendeletben meghatározott előírásokat maradéktalanul be kell tartani !

7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:

Xi



irritatív

N



környezeti veszély

R-mondatok:

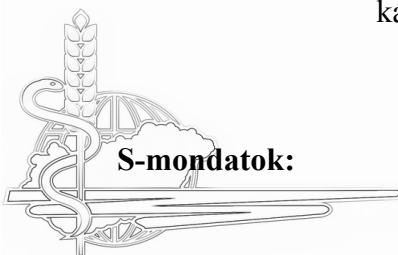
R 38

Bőrizgató hatású

R 50/53

Nagyon mérgező 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 24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 5000 mg/kg

b) Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles**
(E) tűzveszélyességi osztály

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: **kifejezetten veszélyes.**

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság – kockázatbecslés alapján - minimum **5 méter**, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

A szer maradékát a biztonsági adatlapban megadott előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A csomagolási hulladékokra a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

d) Méhekre való veszélyesség: **nem jelölésköteles.**

Különleges S-mondatok:

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

Spo 2

Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
napraforgómag, kukorica	6 (érésgyorsítás) 21 (együttes kezelés)
búza, szója, repce	7
szőlő, gyümölcs, egyéb	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés: Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknak és kijuttatóknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyását, elcsepegését, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges.

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

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.
Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

10. Forgalmazási kategória: III.

11. Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **2 év**.

12. Az engedély érvényessége: 2012. július 30.

13. A termékcímke elfogadására vonatkozó döntés:

A növényvédő szer csak jelen határozat mellékletét képező, jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 700.000.- Ft, amelyet a DN-8/2003. számú számla alapján, az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen a kézhezvételtől számított 30 napon belül keresetet indíthat a Fővárosi Bírósághoz címezve, de az engedélyező hatóságnál előterjesztve jogszabálysértésre hivatkozással. A közigazgatási határozat bírósági felülvizsgálatának illetéke 16.500 Ft, a feleket a perben tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg. A keresetlevél benyújtásának a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

INDOKOLÁS

Az ügyfél 2003. április 1. napján kelt kérelmében a **Roundup Forte gyomirtó permetező szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, tárolásáról és szállításáról szóló 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1. és 2. számú melléklete szerinti adatokat.*

A hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok szakhatósági állásfoglalásait az alábbiak szerint. Az ügyben eljáró Országos Kémiai Biztonsági Intézet 327/2003. OKBI számú és a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium 400/91/2003. számú állásfoglalását jelen határozat rendelkező részének 7., 8., 9., 10. pontjai tartalmazzák.

Az engedélyezési eljárási díj megállapítása *a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 38/2002. (V.3.) FVM rendelet 2. számú melléklet A. részének 2. pontja* alapján történt.

Az engedélyező hatóság a fentiek alapján megállapította, hogy az ügyfél az engedély kiadásához szükséges dokumentumokat benyújtotta, az eljárási díjat megfizette. Ezek alapján *az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény (továbbiakban: Ae.) 42-44. §-a, valamint a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (továbbiakban: Nvt.) 12-15. §-ai, továbbá az ennek végrehajtására kiadott, a növényvédő szerek forgalomba*

hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (továbbiakban: R.) 7., valamint a 15-17. §-ai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A címketerv bírálata a *Nvt.* 23. § (2) és (3) bekezdése, valamint a *R.* 30. §-a alapján történt.

Az elsőfokú hatóság jelen határozatát a *Nvt.* 11. § (1) bekezdése, illetve a *R.* 3. § (1) bekezdésében foglalt jogkörében eljárva hozta.

A jogorvoslat lehetőségéről, feltételeiről, és illeték mértékéről, illetve az illetékfeljegyzési jogról az *Áe.* 64. §, 72. §, a *Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal létrehozásáról és működéséről* szóló 274/2006. (XII. 23.) *Korm. rendelet*, valamint az *illetékekről* szóló 1990. évi *XCIII. törvény* 43.§ (3) bekezdése és a 62.§ (1)h) pontja alapján rendelkezett az engedélyező hatóság.

Budapest, 2007. március 29.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(13/2007.)

