



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
Növényvédelmi és Agrár-környezetgazdálkodási
Főosztály

Szám: 45915/1999.

Előadó: Dr. Ocskó Z.
Szentey L.

Tárgy: **ROUNDUP HANDY**
gyomirtó permetezőszersz korlátozott
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

Monsanto Europe S.A.
Belgium

Az 1988. évi 2.Tvr. 14.§-a és az 5/1988. (IV.26.) MÉM sz. rendelet 35.§-a alapján a *Roundup Handy* gyomirtó permetezőszersz *korlátozott* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. Gyártó vállalat: Monsanto Europe S.A., Belgium.

2. A szer faja: 1 % glifozát-izopropilamin só = N-foszfonometil-glicin sav izopropilamin só hatóanyagot tartalmazó, folyékony gyomirtó permetezőszersz, pumpás palackban.

3. Előírt minőségi feltételek:

hatóanyag tartalom (HPLC):	min. 0,97 % (m/m)
emulzióstabilitás (1 %-os konc.-ban):	tiszta oldat

4. Felhasználható:

Az 1 % glifozát hatóanyagot tartalmazó, pumpás permetező palackban készített készítmény házikertekben 3 évesnél idősebb gyümölcsös, szőlő telepítésekben, valamint 2 évesnél idősebb luc-, erdei-, fekete- és duglaszfenyő ültetvényekben alkalmazható, azok nyugalmi állapotában. A permetezés során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a kultúrnövény leveleire, hajtásaira, a fiatal ágakra ne kerüljön, mert azokat károsíthatja. A készítmény nem szelektív, a permetlé elsodródása esetén a környező kultúrnövények károsodhatnak.

Mezőgazdaságilag nem művelt területek, utak, útpadkák, árokpartok totális gyomirtására, lakott környezet, valamint - ahol ezt helyi rendelet nem tiltja - temetők gyommentesítésére alkalmazható.

A készítményt a magról kelő gyomnövények tömeges kelésekor, azok 2-4 leveles állapotában célszerű kijuttatni. Évelők esetében az intenzív növekedési (virágbimbós) szakaszban kell a kezeléseket elvégezni, úgy, hogy a permetezőpalack szórófejét 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.

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Gyenge méreg.

Halakra nem veszélyes.

Méhekre nem veszélyes.

Közegészségügyi szempontból mérsékelten veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
gyümölcsös, szőlő	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs	0,4

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, tározókba, állóvizekbe juttatni.

6. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: egyéni védőfelszerelés felhasználóknak: növényvédelmi védőkesztyű.

Mérgezeskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: általános eljárás/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

7. Tűzvesélyességi besorolás: Nem tűzvesélyes (E).

8. Forgalmazási kategória: III.

9. Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.

10. Az engedély érvényessége: 2002. július 22.

11. Légi kijuttatás: -

12. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD₅₀: > 5000 mg/kg

Budapest, 1999. július 22.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

Derzi Anikó
/Derzi Anikó/

