



FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

Agrárkörnyezet-gazdálkodási
és Növényvédelmi Főosztály

Tárgy: **FOCUS ULTRA**
gyomirtó permetezőszerszer
általános forgalomba
hozatali és felhasználási
engedélye

Szám: 15010/1994.
Előadó: Ocskó Z.
dr. Kádár A.

BASF
Németország

Az 1988. évi 2. Tvr. 14. §-a és az 5/1988. (IV.26.) MÉM sz. rendelet 35. §-a alapján a Focus Ultra gyomirtó permetezőszerszer általános forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. Gyártó vállalat: BASF, Németország.
2. A szer faja: 100 g/l cikloxiidim = 2-[(1)-(etoxiimino/(butil))-3-hidroxi-5-(3-thianil)-2-ciklohexén-1-on hatóanyagot tartalmazó folyékony gyomirtó permetezőszerszer.
3. Előírt minőségi feltételek:

hatóanyag tartalom (HPLC): 10,0 ± 0,5 % (m/m)
emulzióstabilitás (1 %-os konc.-ban, 30 perc után) változás nem megengedett

4. Felhasználható:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyiség (l/ha)	
<i>szója, napraforgó, cukorrépa, borsó repce, lucerna, burgonya, fenyőfélék</i>	<i>egyéves egyszikű gyomok</i>	1,0-1,5	100-200
	<i>évelő egyszikű gyo- mok</i>	3,0-4,0	
	<i>gabona, kukorica árvalék</i>	1,5-2,0	

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Gyenge méreg.

Halakra nem veszélyes.

Méhekre nem veszélyes.

Közegészségügyi szempontból mérsékelten veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Xm
növekedés 20m.

Mellékletek

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
szója, napraforgó	90	0,1
cukorrépa	60	0,1
borsó	60	0,2
repce	120	0,5
lucerna	35	0,5
burgonya	45	0,3

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

6. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok: egyéni védőfelszerelés előkészítőknak és kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, sav elleni védőszemüveg.

Mérgezőskor, 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. Tűzveszélyességi besorolás: Tűz- és robbanásveszélyes (B).

8. Forgalmazási kategória: II.

9. Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer-raktárban 2 év.

10. Az engedély érvényessége: 2004. január 12.

1. Javasolt növényvédelmi technológia:

A szert a szója, napraforgó, cukorrépa, repce 4-6 valódi leveles állapotában, a borsó, burgonya, lucerna 6-12 cm-es magasságánál, a fenyőfélék 3 éves fejlettségétől kora tavasszal és ősszel a növekedés nyugalmi időszakában kell kipermetezni.

Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen (Avena fatua, Echinochloa crus-galli, Eragrostis pilosa, Hordeum vulgare, Panicum spp., Setaria spp.) a gyomok 1-3 leveles fenológiai állapotában az engedélyezett alacsonyabb dózisban, gyökérváltás után az előírt magasabb dózisban lehet használni. Élő egyszikű gyomnövények ellen (Agropyron repens, Cynodon dactylon, Sorghum halepense) 10-30 cm-es gyomfejlettségnél kell a kezelést elvégezni.

A 100-200 l/ha víz felhasználásával elkészített permetlevet a megfelelő szerborítottság elérése érdekében kis cseppekkel javasolt kijuttatni. Száraz, meleg időben a kezelést az esti órákban célszerű elvégezni. A kezelést követő egy óra elteltével a lehulló csapadék a hatást nem befolyásolja.

2. Légi kijuttatás: 50 l/ha permetlével.

3. Tájékoztató adatok

- patkányon p.o.LD50 : > 2200 mg/kg
- enyhén bőrirritatív hatású.

Budapest, 1994. január 12.

dr. Eke István s.k.
főosztályvezető h.

A kiadmány hitelül:

Derzsi Anikó
(Derzsi Anikó)

