

ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG

ELŐADÓ: Mészáros Ferencné

ENGEDÉLYSZÁM: 873/2005.



TÁRGY: SPECTRUM gyomirtó permetező szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

OLDALAK SZÁMA: 4

ENGEDÉLYOKIRAT

BASF AG.
Németország

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11. § (1) bekezdése, illetve a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a

Spectrum gyomirtó permetezőszer

forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezem:

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

BASF AG., Németország

Az engedély tulajdonos hazai képviselője : BASF Hungária Kft., Budapest.

2. A növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetezőszer

3. A növényvédő szer hatóanyaga:

dimetenamid-p (720 g/l)

IUPAC név: *S*-2-klór-*N*-(2,4-dimetil-3-tienil)-*N*-(2-metoxi-1-metil-etil)-acetamid

CAS-szám: 163515-14-8

4. Szerforma: emulzióképző koncentrátum (EC)

5. Előírt minőségi feltételek:

hatóanyag tartalom: dimetenamid-p (HPLC):

65,5 ± 2,5 % (m/m)

emulzió stabilitás (MT 36.3)

0 h

teljes kezdeti emulzióképzés

0,5 h

krémesedés: maximum: 0,1 cm³

24 h

ismételt emulzióképzés: teljes

24,5 h

krémesedés: maximum: 0,2 cm³

Habzóképeség (CIPAC MT 47.2):
1 perc után

max. 50 cm³

Tárolási stabilitás 0 °C-on (CIPAC MT 39.3):
Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46):

kristálynövekedés/fázis kiválás nincs
a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és az emulzió stabilitásában a fenti fizikai-kémiai tulajdonságokban változás nem engedhető meg.

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		mennyisége (l/ha)	
kukorica (takarmány), napraforgó, szója	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0-1,4	
			250-300
cukorrépa		1,0-1,2	

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell kijuttatni a készítményt, amíg a kultúrnövény csírái 1-2 cm mélyen a talajfelszín alatt vannak. Magról kelő kétszikű gyomnövények ellen a kukoricában hasonló technológiát igénylő kétszikű spektrumú készítménnyel kombinációban kell alkalmazni.

Napraforgóban vetés után kelés előtt (preemergensen) kell kijuttatni. Magról kelő kétszikű gyomnövények ellen napraforgóban engedélyezett kétszikű spektrumú készítménnyel kombinációban kell kijuttatni, vagy Clearfield technológiában, IMI toleráns napraforgó fajta vetése esetén, állományban Pulsar 40 SL engedélyezett dóziséval felül kell kezelni.

1,5 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon tilos a szert alkalmazni!

Szójában a kultúrnövény vetése után kelés előtt (preemergensen) kell felhasználni.

Cukorrépában magról kelő egyszikű gyomnövényekkel erősen fertőzött területen, vetés után kelés előtt (preemergensen) 1,2 l/ha dózisban, vagy magról kelő egyszikű gyomnövényekkel kevésbé fertőzött területen posztemergensen a cukorrépa szik-, illetve 2-4 leveles, a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles állapotában, egy menetben 1,0 l/ha dózisban, vagy osztott kezelés esetén az első kezelés során 0,6 /ha, az első kezelést követően 8-12 napon belül 0,4 l/ha dózisban kell kijuttatni. Magról kelő kétszikű gyomnövények ellen kombinációban kell alkalmazni.

Laza talajokon az alacsonyabb, szervesanyagban gazdag, kötöttebb talajokon a magasabb dózisban kell felhasználni.

Légi kijuttatás: -

(873/2005.)

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

a) Mérgező (toxikológiai) tulajdonságok:

R-mondatok:

- R 22** Lenyelve ártalmas
R 36 Szemizgató hatású
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

S-mondatok:

- S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Veszélyjel:



ártalmas

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): 1581 mg/kg.

b) Tűzvesélyesség: tűzvesélyes (C).

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: közepesen veszélyes.

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság **min. 50 méter**, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

e) Méhvesélyesség: nem besorolás köteles.

Különleges S-mondatok:

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

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica, napraforgó, szója, cukorrépa	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs

(873/2005.)

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés előkészítőknak és kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, 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.

10. Forgalmazási kategória: II.

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

12. Az engedély érvényessége: 2013. december 31.

13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címketerv szerinti tartalommal elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Budapest, 2006. február 01.

Dr. Halmágyi Tibor
főigazgató

Dr. Mihály Botond Gábor
engedélyezési igazgató

P.H.

Kapja: BASF Hungária Kft., Budapest.
(4/2006.)