

ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG

ELŐADÓ: Mészáros Ferencné

ENGEDÉLY SZÁMA: 566/2005.



TÁRGY: METRIPHAR 70 WG
gyomirtó permetezőszer
forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye

OLDALAK SZÁMA: 4

ENGEDÉLYOKIRAT

Chimac-Agriphar S.A.
Belgium

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11. § (1) bekezdése, illetve a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a **Metriphar 70 WG** gyomirtó permetezőszer a következő feltételekkel hozható forgalomba, illetve használható fel:

1. A hatóanyag és a növényvédőszer gyártója: Bayer CropScience,
Németország.

Az engedély tulajdonosa: Chimac-Agriphar S.A., Belgium.

Az engedély tulajdonosának hazai képviselője: Cresco Chemical Ltd.,
Budapest

2. A növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetezőszer

3. A növényvédő szer összetétele:

hatóanyag megnevezése és részaránya: 70 % metribuzin

- IUPAC név: 4.amino-6-terc.-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-on
- hatóanyag részaránya: 70 % (m/m)
- CAS-szám: 21087-64-9

4. Szerforma: vízben oldható gyomirtó szer granulátum

5. Előírt minőségi feltételek

hatóanyag tartalom (GC):	70 ± 2,5 % (m/m)
nedves szitálási maradék: (0,15 és 0,315µm szitán)	max. 0,1 %

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kezeléshez szükséges szer (kg/ha) mennyisége	Kijuttatáshoz szükséges víz (l/ha) mennyisége
burgonya	egynyári kétszikű gyomnövények	0,8-1,2	250-300
paradicsom	egynyári kétszikű gyomnövények	0,3-0,5	200-300
lucerna	egynyári kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	200-300
szója	egynyári kétszikű gyomnövények	0,4-0,5	200-300
borsó	egynyári kétszikű gyomnövények	0,3-0,35	200-300

Az előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény *burgonyában* kelés előtt 1 %-os szervesanyagot meghaladó talajokon 0,8-1,2 kg/ha dózisban alkalmazható. Hatás kiegészítés céljából a burgonyában engedélyezett egyszikű gyomokat irtó készítménnyel kombinálható. Kelés után a burgonya 5-10 cm-es fejlettségénél önmagában 0,5-0,75 kg/ha, a toleráns gyomok leküzdésére Titus 25 DF 0,03 kg/ha + Metriphar 70 WG 0,25-0,35 kg/ha kombinációja használható.

Az alapkezeléseket és a felülkezeléseket figyelembe véve a Metriphar 70 WG összmennyisége nem haladhatja meg az 1,3 kg/ha-t.

A White lady, a Shepody és a Fambo fajtákban érzékenység miatt a szer használata nem javasolt.

Paradicsomban a készítményt kiültetés előtt 0,5 kg/ha, kiültetés után, a jól begyökeresedett, valamint a 4-6 leveles helyrevetett állományban posztemergensen, 0,3-0,5 kg/ha mennyiségben kell alkalmazni.

A készítményt *szójában* 1 %-nál magasabb humusztartalmú talajokon 0,4-0,5 kg/ha, *borsóban* 1,5 %-nál magasabb humusztartalmú talajokon 0,3-0,35 kg/ha mennyiségben, preemergensen javasolt kijuttatni.

Szójában, borsóban hatás kiegészítés céljából a hasonló technológiaival engedélyezett egyszikű gyomokat irtó készítménnyel tankkeverék formájában kombinálható.

Lucernában egyévesnél idősebb állományban, a nyugalmi időszakban a szert 0,8-1,0 kg/ha mennyiségben használható fel. Sarjadó lucernát kezelni tilos, mert a szer perzselést idéz elő.

Burgonyában, paradicsomban, lucernában a posztemergens kezeléseket 25 C° feletti hőmérsékleten végezni tilos. Ha kezelés idejére magas hőmérséklet várható, a permetezést az esti órákban kell végezni.



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

Gyenge mérég.

R-mondatok: R 20

S-mondatok: S 2, S 13, S 36/37/39.

Veszélyjel: nem jelölés köteles.

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 2000 mg/kg.

Tűzveszélyesség: Tűzveszélyes (C).

Vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes.

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 200 méter. Érzékeny területekre vonatkozó további jogszabályi korlátozások: nem alkalmazható hidrogeológiai védőterületeken, illetve ebből a szempontból „A” fokozottan érzékeny kategóriába sorolt területeken.

Méhekre nem veszélyes.

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
burgonya, paradicsom, szója, borsó	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs
lucerna	21

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök: *előkészítőknek és kijuttatóknak*: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőkalap, 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.

10. Forgalmazási kategória: II.

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



12. Az engedély érvényessége: 2008. december 31., illetve a szer hatóanyagára, az uniós rendelkezések alapján, jogszabályban megállapított határidő.

13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

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

Budapest, 2005. április 6.

Dr. Halmágyi Tibor
főigazgató
s.k.

Dr. Ocskó Zoltán
engedélyezési igazgató
s.k.

P.H.

A kiadmány hitelül:

Koch Katalin

Kapja: Cresco Chemical Kft. Budapest

(1/2005.)

