



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
Növényvédelmi és Agrár-környezetgazdálkodási
Főosztály

2613

Szám: 36229/2001.
Előadó: Dr. Ocskó Z.
Szentey L.

Tárgy: **OPTICA**
gyomirtó permetezőszer forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

A.H. Marks and Co. Ltd.
Anglia
(Képviselő: Cherole Kft.)

A növényvédelemről szóló XXXV. törvény 11.§ (1) bekezdése, illetve a 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján az *Optica* gyomirtó permetezőszer 15156/1994. FM számú korlátozott engedélyét *visszavonom*, egyidejűleg forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

- 1. Gyártó vállalat:** A.H. Marks and Co. Ltd., Anglia.
- 2. A szer faja:** 600 g/l mecoprop-p (K-só) = 2-metil-4-klór-fenoxi-propionsav hatóanyagot tartalmazó folyékony gyomirtó permetezőszer.
- 3. Előírt minőségi feltételek:**

hatóanyagtartalom (HPLC):	53 ± 2,5 % (m/m)
emulzióstabilitás:	tiszta oldatot képezzen (2 %-os konc.-ban, deszt.vízben, 6 óra elteltével)

4. Felhasználható:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		mennyiség (l ha)	
kalászosok (őszi és tavaszi)	magról kelő és élő kétszikű gyomnövények	1,5	200-300

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idő:

Méreg.
Vízi szervezetekre nem veszélyes.
Méhekre nem veszélyes.
Közegészségügyi szempontból veszélyes.
Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
kalászosok	rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás	0,05

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfo-
lyásokba, tározókba, állóvizekbe juttatni.

6. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok: egyéni védőfelszerelés *előkészítő*knak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli; *kijuttató*knak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFB1P2SL szűrő félálarc vagy B1P2 szűrőosztályú légzésvédő félálarc, védőlábbeli.

Mérgezőskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: *fenoxi-ecetsav származékok, 2,4-D mérgezés* orvos, intézeti ellátást kell biztosítani.

Jelzések: S 1/2, S 3/7/9, S 13, S 20/21, S 24/25, S 26, S 27, S 29, S 36/37/39, S 46.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés, specifikus antidótuma nincs.

Olajok, zsírok adása tilos!

7. Tűzveszélyességi besorolás: Nem tűzveszélyes (E).

8. Forgalmazási kategória: I.

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

10. Az engedély érvényessége: 2011. november 26.

Mellékletek

1. Javasolt növényvédelmi technológia:

A szer felhasználható őszi és tavaszi vetésű kalászos gabonafélékben 4-6 leveles kortól a bokrosodás végéig 1,5 l/ha mennyiségben.

A készítmény jól irtja a Galium spp., Capsella spp., Chenopodium spp., Sinapis arvensis, Raphanus raphanistrum, Thlaspi spp., Vicia spp., Lamium spp. gyomnövényeket.

Közepesen hatékony a Cirsium arvense, Matricaria spp., Centaurea spp., Fumaria spp., Ranunculus spp. gyomok ellen.

Nehezen irtja a Viola spp., Veronica spp. gyomokat.

A permetezést a gyomok 2-4 leveles, illetve a galaj 1-3 levélörvös fejlettségi állapotában kell elvégezni, a Cirsium arvense tőlevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

A készítmény hatáskiegészítés céljából kalászosokban engedélyezett egy hatóanyagot tartalmazó szerrel kombinálható.

2. Légi kijuttatás: kalászos gabonafélékben 40-60 l/ha vízmennyiség felhasználásával.

3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD₅₀ = 948 mg/kg

- erősen szemirritatív, valamint bőrirritatív hatású készítmény (R 36/38)

Budapest, 2001. november 26.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül

Derzi Anikó
/Derzi Anikó/

