



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
Növényvédelmi és Agrár-környezetgazdálkodási
Főosztály

Szám: 11518/2002.
Előadó: Andrásfalvy P.
Szentey L.

Tárgy: GALIGAN 240 EC
gyomirtó permetezőszer forga-
lomba hozatali és felhasználási
engedélye

Biomark Kft.
Budapest

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11.§ (1) bekezdése, illetve a 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján a Galigan 240 EC gyomirtó permetezőszer 27917/1998. FVM számú korlátozott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonom, egyidejűleg forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

- 1. Gyártó vállalat: Agan Chemical Manufacturers Ltd., Izrael.
- 2. A szer faja: 240 g/l oxifluorfen = 2-klór-1-(3-etoxi-4-nitrofenoxi)-4-trifluor-metil-benzol hatóanyagot tartalmazó, folyékony gyomirtó permetezőszer.
- 3. Előírt minőségi feltételek:

hatóanyag tartalom (HPLC):	24 ± 1 % (m/m)
emulzióstabilitás: (1 %-os konc.-ban, 2 óra után)	max. 2 ml reverzibilis krémesedés megengedett

4. Felhasználható:

kultúra ill. felhasználási terület	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		mennyiség (l/ha)	
napraforgó	magról kelő kétszikű	0,8-1,0	150-200
vöröshagyma	gyomnövények	0,7-0,8	400-500
almatermésűek, őszi- és kajsziparack, cseresznye, meggy, szőlő (3 évesnél idősebb), vasúti pályates- tek		1,0	250-300

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Gyenge méreg. Veszélyjel: Xn (ártalmas)

Közegészségügyi szempontból veszélyes.

Vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes. Felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 200 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint. Nem alkalmazható hidrogeológiai védőterületeken, illetve ebből a szempontból "A, fokozottan érzékeny" kategóriába sorolt területeken.

Méhekre nem veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
vöröshagyma	60	0,05
napraforgó	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs	0,05
gyümölcs, szőlő	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs	0,1

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

6. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: egyéni védőfelszerelés előkészítőknél és kijuttatóknál: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc, védőlábbeli.

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.

Jelzések: S 2, S 13, S 20/21, S 36/37/39, S 46.

7. Tűzveszélyességi besorolás: Tűz- és robbanásveszélyes (B).**8. Forgalmazási kategória: II.****9. Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.****10. Az engedély érvényessége: 2012. április 30.****Mellékletek****1. Javasolt növényvédelmi technológia:**

Napraforgóban a készítményt preemergensen kell kijuttatni a vetést követő három napon belül. A jó gyomirtó hatás érdekében fontos a jól elmunkált, egyenletes, aprómorzás talajfelszín. A magró kelő egyszikű gyomnövények elleni hatásának kiegészítésére a napraforgóban engedélyezett más hatóanyagokkal kombinálható. A kombinációs partnert az engedélykiratában meghatározott dózisban kell adagolni.

A 2-4 leveles fiatal napraforgóra a hirtelen lehulló csapadék a készítményt a talajról felferheti, ami levélperzselésben megnyilvánuló, átmeneti fitotoxicitást okozhat. A napraforgó ezt a hatást maradéktalanul kinövi, növénypusztulás nem következik be. A fénuron, terbutrin, acetoklór hatóanyagokkal történő kombinációk esetén a nagy mennyiségű, hirtelen lehulló csapadék fokozott veszélyt jelenthet a napraforgóra.

Vöröshagymában a készítményt posztemergensen, legkorábban a hagyma 3-4 leveles állapotában kell kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotban a legérzékenyebbek. Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadégmentes napot követően végezzük, hogy a hagyma levelén a védő viaszréteg újból megerősödhesen. A kezelést követően fellépő esetleges depressziót a hagyma károsodás nélkül kiveveri. 25°C feletti hőmérsékleten kijuttatni tilos! Csak ép, egészséges levelzetű hagymát szabad kezelni.

A permetléhez nedvesítőszer hozzáadása tilos!

Esetleges későbbi gyomosodás esetén a kezelést 2 hét elteltével meg lehet ismételni.

Gyümölcs, szőlő kultúrákban a készítmény önmagában alkalmazva a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen hatékony. Magról kelő egyszikű gyomfajok előfordulása esetén Galigan 240 EC 1,0 liter/ha + Glyphogan 480 SL 3,0 liter/ha kombinációban kell alkalmazni. Évelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen Galigan 240 EC 1,0 l/ha + Glyphogan 480 SL 5,0 l/ha dózisban kell a kombinációt felhasználni. A kijuttatás optimális időpontja a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles, évelők esetében azok intenzív növekedési szakaszában van. A permetezés során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a kultúrnövény leveleire, hajtásaira, a fiatal ágakra ne kerüljön, mert azokat károsíthatja.

Vasúti pályatestek (MÁV) területek gyomirtására Glyphogan 480 SL készítménnyel kombinációban kell alkalmazni, önmagában kijuttatva nem ad kellő hatékonyságot.

2. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD₅₀: 4599 mg/kg
- erősen szem-, mérsékelten bőrirritatív hatású készítmény.
- R 10, R 20, R 36/38.

Budapest, 2002. április 30.

A kiadmány hitelével:

Derzsi Anikó
/Derzsi Anikó/



Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető