

(12015/2002.)

Két évesnél idősebb luc-, erdei- és duglaszfenyő telepítésekben nyugalmi állapotban lehet a készítményt kijuttatni teljes felületkezeléssel.

Fakitermelést követően a tuskók sarjhajtásai ellen 3,5 %-os koncentrációban kell alkalmazni.

Mezőgazdaságilag nem művelt területek: vasúti pályatestek, utak, útpadkák, vízelvezető árok, elektromos-, gáz- és kőolajvezetékek, repülőterek, ipari létesítmények, lakott területek, kiskertek, üzemanyag-töltő állomások, temetők - ahol ezt a helyi rendelet nem tiltja - totális gyomirtására alkalmazható.

Vízzel nem borított csatornák, halastavak, mocsaras területek gyomirtására nád, gyékény és egyéb évelő gyomok ellen a vegetációs időszakban használható.

A készítmény nem szelektív, a permetlé elsodródása esetén a környező kultúrákat károsíthatja.

2. Légi kijuttatás: -

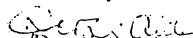
3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD<sub>50</sub>: > 5000 mg/kg
- erősen szem-, enyhén bőrirritatív hatású készítmény
- R 36

Budapest, 2002. szeptember 20.

Dr. Eke István s.k.  
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

  
Derzsi Anikó

(188/2002.)



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

Növényvédelmi és Talajvédelmi Főosztály

2465

2002 OKT. 09

Szám: 12015/2002.

Előadó: Andrásfalvy P.  
Szentey L.

Grand-

Tárgy:

- TOTAL

gyomirtó permetezőszerszer forgalomba  
hozatali és felhasználási engedélye

Cresco Chemical Ltd.

1025 Budapest, Vérhalom u. 38.

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11.§ (1) bekezdése, illetve a 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján a **Total** gyomirtó permetezőszerszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. Gyártó vállalat: Sinon Corporation, Taiwan.

Az engedély tulajdonosa: Cresco Chemical Ltd., Budapest.

2. A szer faja: 480 g/l glifozát-izopropilamin só = N-foszfonometil-glicin hatóanyagot tartalmazó folyékony gyomirtó permetezőszerszer.

3. Előírt minőségi feltételek:

hatóanyag tartalom (HPLC):  
oldhatóság (2 %-os konc.-ban):

42 ± 2,0 % (m/m)  
tisztá oldat

## 4. Felhasználható:

kultúra, ill. felhasználási terület	károsító ill. felhasználás	a kijuttatáshoz szükséges szer	víz mennyiség (l/ha)
szántóföldi kultúrák	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	2,0-3,0	200-250
	évelő egy- és kétszikű gyomnövények	4,0-6,0	200-250
gyümölcsös, szőlő (3 évesnél idősebb)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	2,0-3,0	200-250
	évelő egy- és kétszikű gyomnövények	4,0-6,0	200-250
fakitermelés	sarjhajtások ellen	3,5 %-os permetlé	
mezőgazdaságilag nem művelt területek, vasúti pályatestek, csatornák, árokpartok	totális gyom- és cserjeirtás	4,0-6,0	250-300
erdészet (2 évesnél idősebb luc-, erdei- és duglasz fenyő)	totális gyom- és cserjeirtás	4,0-6,0	250-300
rét, legelő	totális gyomirtás	3,0-5,0	250-300

## 5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Gyenge méreg. Veszélyjel: Xi (irritatív).

Vízi szervezetekre közepesen veszélyes. Felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 50 méter, illetve egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint

Méhekre nem veszélyes.

Közegészségügyi szempontból mérsékelten veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
almatermésűek, szőlő, csonthéjasok	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs	0,4
búza (szem)		5,0
egyéb szántóföldi kultúrák, bogyógyümölcsűek, rét, legelő		0,1

A kezelt gabonaszalmát állati takarmányozásra felhasználni tilos!

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

6. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: egyéni védőfelszerelés előkészítőknél és kijuttatóknál: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: általános eljárás/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Jelzések: S 2, S 13, S 25, S 36/37/39.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés, nincs specifikus antidótuma.

7. Tűzveszélyességi besorolás: Nem tűzveszélyes (E).

8. Forgalmazási kategória: III.

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

10. Az engedély érvényessége: 2012. szeptember 20.

## Mellékletek

## 1. Javasolt növényvédelmi technológia:

Szántóföldi kultúrák esetében 3 %-nál magasabb szervesanyag tartalmú talajokon, vetés előtt, illetve után, a csírázás megindulásáig alkalmazható a készítmény akkor, ha az elvetett magvakat legalább 3 cm vastag, aprómorzás talajréteg fedi.

Tarlókezelés esetén az évelő gyomnövények intenzív növekedési szakaszában kell kijuttatni.

Szőlő, gyümölcsös: a készítmény 3 évesnél idősebb telepítésekben alkalmazható. A kezelést célszerű a gyümölcsesszűret után ősszel, illetve a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal elvégezni. A munka során ügyelni kell arra, hogy a permetlé ne kerüljön a kultúránövény levelére, a zöld kéregfelületre, valamint a hajtásokra.

Rét, legelő felújításakor a gyomnövények elpusztítására, a feltörést, vagy az újra vetést megelőzően alkalmá: 5 a készítmény.