



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

Növényegészségügyi és Talajvédelmi Főosztály

Szám: 46267/2004.

Előadó: Andrásfalvy P.
Szentey L.

Tárgy: **FINALE 14 SL**
gyomirtó permetezőszer forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

Bayer Hungaria Kft.
Bayer CropScience
1123 Budapest, Alkotás u. 50.

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11.§ (1) bekezdése, illetve a 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján a *Finale 14 SL* gyomirtó permetezőszer 12266/1993. FM számú általános engedélyét *visszavonom*, egyidejűleg forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. Gyártó vállalat: Bayer CropScience SA, Franciaország.

Az engedély tulajdonosa: u.a.

Hazai képviselő: Bayer Hungaria Kft. Bayer CropScience, Budapest.

2. A szer faja: 150 g/l glufozinát-ammónium = ammónium-DL-homoalanin-4-il-(metil)-foszfínát hatóanyagot tartalmazó folyékony lombtalanító permetezőszer.

3. Előírt minőségi feltételek:

| | |
|---|--------------------|
| hatóanyag tartalom (HPLC): | 14,5 ± 0,5 % (m/m) |
| CAS szám: 40465-66-5 | |
| hidegtűrés (0°C-on, 24 óra után): | változatlan |
| habképződés (1 perc után, 19,2 NK°-ú vízben): | max. 0,5 ml hab |
| sűrűség (20°C-on): | 1,11 ± 0,05 g/ml |

4. Felhasználható:

| <i>kultúra</i> ill. <i>felhasználási terület</i> | <i>károsító</i> | <i>a kijuttatáshoz szükséges</i> <i>szer</i> <i>víz</i> <i>mennyisége (l/ha)</i> | |
|--|--|--|---------|
| <i>almatermésűek</i> <i>(3 évesnél idősebb)</i> | <i>magról kelő egy- és kétszikű</i> <i>gyomnövények</i> | 4,0-6,0 | 400-500 |
| <i>szőlő (3 évesnél idősebb)</i> | <i>magról kelő egy- és kétszikű</i> <i>gyomnövények</i> | 4,0-6,0 | 400-500 |
| <i>mezőgazdaságilag nem</i> <i>művelt terület</i> | <i>magról kelő egy- és kétszikű</i> <i>gyomnövények</i> | 4,0-6,0 | 400-500 |
| <i>zárt természetű-</i> <i>berendezéseken (vetés,</i> <i>palántázás, ill. a kultúr-</i> <i>növény kelése előtt)</i> | <i>magról kelő egy- és kétszikű</i> <i>gyomnövények</i> | 1,0-1,5 | 400-500 |

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Gyenge mérég. Veszélyjel: Xn (ártalmas).

Vízi szervezetekre mérsékelten veszélyes. A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság 20 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

Méhekre nem veszélyes.

Közegészségügyi szempontból veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

| <i>kultúra</i> | <i>várakozási idő</i> <i>(nap)</i> | <i>megengedett maradék</i> <i>(mg/kg)</i> |
|--|---------------------------------------|--|
| <i>almatermésűek (alma, körte, birs),</i> <i>szőlő (bor, csemege)</i> | 14 | 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, védőkalap, védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: *általános eljárás*; gyomormosás aktív szénrel és Na-szulfáttal/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Jelzések: S 2, S 13, S 20/21, S 26, S 36/37/39, S 46.

7. Tűzveszélyességi besorolás: Mérsékelten tűzveszélyes (D).

8. **Forgalmazási kategória:** III.
9. **Eltarthatóság:** eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.
10. **Az engedély érvényessége:** 2014. február 26.
11. **Egyéb előírás:** a 12266/1993. FM sz. engedélyokirat alapján legyártott címkékkel ellátott készítmény raktáron lévő készletei 2005. június 30-ig forgalomba hozhatók.

Mellékletek

1. Javasolt növényvédelmi technológia:

Almatermésűekben, szőlőben, mezőgazdaságilag nem művelt területeken a permetezést akkor kell elvégezni, amikor a gyomnövények intenzív növekedési szakaszukban (10-15 cm) vannak. A kezelés során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a kultúrnövény zöld részeire ne kerüljön, mert azokat perzseli.

Zárt termesztőberendezésekben a kultúrnövény magvetése, vagy palántázás előtt lehet alkalmazni. Magvetés után csak addig alkalmazható a már kikelt gyomnövények ellen, amíg a kultúrnövény csírázó magvait legalább 0,5-1,0 cm vastag talajréteg fedi.

A készítmény a zöld növényi részek leperzselésével fejti ki a hatását, talajon keresztüli tartós hatása nincs.

Nehezen irtható, vagy fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Foltkezelés esetén 1,0-1,4 %-os töménységű permetlében kell kijuttatni.

2. Légi kijuttatás: -

3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD₅₀ : > 2000 mg/kg
- erősen szemirritatív hatású készítmény
- R 21/22, R 41

Budapest, 2004. február 26.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelűl

Derzsi Anikó
/Derzsi Anikó/



(74/2004.)