



FÖLDMŰVELÉSI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
Növény- és Talajvédelmi Főosztály

Szám: **15259/2003.**

Előadó: Andrásfalvy P.
Szentey L.

Tárgy:

MUSTANG SE
gyomirtó permetezőszer forgalomba
hozatali és felhasználási engedélyre

Dow AgroSciences Hungary Kft.
1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11.§ (1) bekezdése, illetve a 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján a *Mustang* gyomirtó permetező-szer 46551/1999. FVM sz. korlátozott engedélyét visszavonom, egyidejűleg a *Mustang SE* gyomirtó permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. Gyártó vállalat: Dow AgroSciences, USA.

Az engedély tilajdonosa: u.a.

Hazai képviselő: Dow AgroSciences Hungary Kft., Budapest.

2. A szer faja: *6,25 g/l floraszulam = N-(2,6-difluorfenil)-8-fluor-5-metoxi (1,2,4)triazol(1,5C)pirimidin-2-szulfonamid és 452 g/l 2,+D (észter) = 2,4-diklór-fenoxi-cetcsav (észter) hatóanyagokat tartalmazó, folyékony gyomirtó permetezőszer.*

3. Előírt minőségi feltételek:

Floraszulam tartalom (GC):	min. 0,6 % (m/m)
CAS: 145701-23-1	
2,4-D tartalom (GC):	42,0 ± 2,0 % (m/m)
CAS: 1928-43-4	
oldatstabilitás (20 °C-on, 18 óra után):	tiszta homogén oldatot képezzen

4. Felhasználható:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges szer mennyisége (l/ha)</i>
<i>őszi és tavaszi kalászosok (sörárpá kivételével)</i>	<i>magról kelő és évelő készítkü gyomnövények</i>	<i>0,4-0,6 200-300</i>
<i>fénymag</i>	<i>magról kelő és évelő készítkü gyomnövények</i>	<i>0,4-0,6 200-300</i>

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Méreg. Veszélyjel: Xn (ártalmas).

Vízi szervezetekre közepesen veszélyes. A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 50 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.

Közegészségügyi szempontból veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

<i>kultúra</i>	<i>várakozási idő (nap)</i>	<i>megengedett maradék (mg/kg)</i>
<i>kalászosok, fénymag</i>	<i>előírás szerinti felhasználás estén korlátozás nincs</i>	<i>floraszulam: 0,05 2,4-D: 0,1</i>

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

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

Mérgezőkor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia mérgezés esetén: 2,4-D mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.

Specifikus antidótuma nincs.

Jelzések: S 2, S 13, S 20/21, S 24, S 26, S 36/37/39, S 46.

7. Tűzvesélyességi besorolás: Tűzvesélyes (C).

8. Forgalmazási kategória: I.

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

10. Az engedély érvényessége: 2013. február 28.

Mellékletek**1. Javasolt növényvédelmi technológia:**

A készítményt a kultúrnövény 4-5 leveles állapotától a bokrosodás végéig lehet kijuttatni. Az ebszikkfű 4-6 leveles, a ragadós galaj 3-4 levélörvös, a mezei acat tölevélrózsás állapotában, az egyéb magról kelő készítkü gyomnövények 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

Erős Galium aparine, Cirsium arvense fertőzés esetén, valamint fejlettebb gyomnövények ellen a magasabb dózist kell alkalmazni.

A szer a fenti gyomfajokon túl hatékonyan alkalmazható pipacs, tyúkhúr, pásztortáska, szarkaláb, sebforrasztó zsombor, orvosi szikkfű, búzavirág, vadrepece, ugari szulák-pohánka, mezei tarsóka, parlagi pipitér, libatop és dísnóparéj fajok, valamint árvakelésű napraforgó ellen.

2. Légi kijuttatás: kizárólag 10 ha-nál nagyobb méretű egybefüggő területen őszi és tavaszi kalászosokban (sörárpá kivételével) 40-60 l/ha vízmennyiség és cseppnehezítő felhasználásával;

3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD₅₀: 1593 mg/kg
- borszenzibilizáló készítmény
- R 22, R 43

Budapest, 2003. február 28.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelesítő:

Derzsi Anikó

