

3043

  
**FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI**  
**MINISZTERIUM**  
**NÖVÉNY- ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY**

Szám: **16399/2003.**

Előadó: Andrásfalvy P.  
Szentey L.

Tárgy:

**ARRAT**

gyomirtó permetezőszer forgalomba  
hozatali és felhasználási engedélye

**BASF Hungaria Kft.**  
1034 Budapest, Seregély u. 1-5.

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

**1. Gyártó vállalat:** BASF AG., Németország.

*Az engedély tulajdonosa:* u.a.

*Hazai képviselő:* BASF Hungaria Kft., Budapest.

**2. A szer faja:** 25 % tritoszulfuron = 1-(4-metoxi-6-trifluormetil-1,3,5-triazin-2-il)-3-(2-trifluormetil-benzolszulfonil)urea és 50 % dikamba = 2-metoxi-3,6-diklór-benzoészav sója hatóanyagokat tartalmazó, vízzeloldható gyomirtó szer granulátum.

**3. Előírt minőségi feltételek:**

tritoszulfuron tartalom (HPLC): 25 ± 1,5 % (m/m)

CAS szám: 142469-14-5

dikamba tartalom (HPLC): 50 ± 2,0 % (m/m)

CAS szám: 1918-00-9

szemcseméret eloszlás (nedves szitálási maradék 75 µm alatt): 0 %

**4. Felhasználható:**

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha)
őszl búza, őszi árpa, tavasz árpa	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,20	250-300

**5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:**

Gyenge méreg. Veszélyjel: nem jelölésköteles.  
Vízi szervezetekre közepesen veszélyes. A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság 50 méter, illetve az 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)	
		tritoszulfuron	dikamba
gabonafélék (szem)	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs	0,01	0,1

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

**6. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:** egyéni védőfelszerelés *előkészítőknek és kijuttatóknak*: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő.  
Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, 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 36/37/39.

**7. Tűzvesélyességi besorolás:** Tűzveszélyes (C).

**8. Forgalmazási kategória:** I.

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

**10. Az engedély érvényessége:** 2006. november 28.

**Mellékletek**

**1. Javasolt növényvédelmi technológia:**

A készítményt a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles, a ragadós galaj 3-5 levélörvös, a mezei acat tölevélrózsás állapotában kell kijuttatni a kultúrnövény bokrosodásának végéig.  
A jobb gyomirtó hatás érdekében a permetléhez 0,5 l/ha DASH HC hatásfokozó adalékanyagot kell keverni.

**2. Légi kijuttatás:** -

**3. Tájékoztató adatok:**

- patkányon p.o. LD<sub>50</sub>: 3310 mg/kg

Budapest, 2003. november 28.

Dr. Eke István s.k.  
főosztályvezető

A kiadmány hitelű:  
*Derzi Anikó*  
/Derzi Anikó/

