

Szám: 11361/2002.  
Előadó: Dr. Káldy J.  
Szentey L.

Tárgy: **DUPLOSAN KV**  
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 a *Duplosan KV* gyomirtó permetezőszer 12155/1993. FM számú engedélyét visszavonom, egyidejűleg ismételt forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel engedélyezem:

1. Gyártó vállalat: BASF AG., Németország.
2. A szer faja: 600 g/l mecoprop-p = (R)-metil-(4-klór-2-metil-fenoxi)-propionsav hatóanyagot tartalmazó folyékony gyomirtó permetezőszer.

3. Előírt minőségi feltételek:

hatóanyagtartalom (folyadékkromatográfián):	53 ± 2,5 % (m/m)
emulzióstabilitás: (2 %-os konc.-ban, deszt.vízben, 6 óra elteltével)	tiszta oldatot képezzen

4. Felhasználható:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		menyiség (l/ha)	
kalászosok (őszi és tavaszi)	kétszikű gyomnövények	1,5	300-400

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

Méreg.  
Vízi szervezetekre nem veszélyes.  
Méhekre nem veszélyes.  
Közegészségügyi szempontból veszélyes.  
Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
kalászosok	rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás	0,05

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

**6. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:** egyéni védőfelszerelés *előkészítőknél*: védő-  
ruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, A1B1P2SL szűrőosztályú légzésvédő  
félálarc; *kijuttatóknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, permetező arcvédő vagy  
védőszemüveg.

Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd  
helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: 2,4-D mérgezés/ orvosi, intézeti ellátást kell  
biztosítani.

*Terápia:* tüneti-megfigyelő kezelés, specifikus antidótuma nincs.  
Olajok, zsírok adása tilos !

**7. Tűzveszélyességi besorolás:** Nem tűzveszélyes (E).

**8. Forgalmazási kategória:** I.

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

**10. Az engedély érvényessége:** 2012. március 28.

**Mellékletek**

**1. Javasolt növényvédelmi technológia:**

A szer felhasználható őszi és tavaszi vetésű kalászosokban 3-4 leveles kortól a  
bokrosodás végéig 1,5 l/ha mennyiségben.

A készítmény jól irtja a Galium aparine, Stellaria media, Capsella bursa-pastoris,  
Chenopodium spp., Polygonum spp., Sinapis arvensis, Rumex spp., Raphanus  
raphanistrum, Thlaspi arvense, Veronica spp., Vicia spp. gyomnövényeket.

Közepesen hatékony a Cirsium arvense, Centaurea cyanus, Fumaria spp., Ranunculus  
spp., Matricaria spp. gyomok ellen.

Hatástalan a Lamium spp., Galeopsis spp. gyomnövényekre.

A permetezést a magról kelő kétszikű gyomok 2-4 leveles, illetve a Galium aparine  
1-3 levélörvös fejlettségi állapotában kell elvégezni.

A készítmény hatáskiegészítés céljából kalászos gabonában engedélyezett egy  
hatóanyagot tartalmazó szerrel kombinálható.

**2. Légi kijuttatás:** gabonafélékben 40-60 l/ha vízmennyiség felhasználásával.

**3. Tájékoztató adatok:**

- patkányon p.o. LD<sub>50</sub> > 681-1000 mg/kg

- erősen szemirritatív hatású készítmény.

Budapest, 2002. március 28.

Dr. Eke István s.k.  
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

*Derzi Anikó*  
/Derzi Anikó/

