

  
**FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI**  
**MINISZTERIUM**  
 Növényvédelmi és Agrár-környezetgazdálkodási  
 Főosztály

Szám: 11360/2002.  
 Előadó: Dr. Káldy J.  
 Szentey L.

**Tárgy: DUPLOSAN DP**  
 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 DP* gyomirtó permetezőszer 12154/1993. 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 diklórprop-p = R(+)-2-(2,4-diklór-fenoxi)-propionsav hatóanyagot tartalmazó folyékony gyomirtó permetezőszer.

**3. Előírt minőségi feltételek:**

hatóanyagtartalom (folyadékromatográfiásan):	51 ± 2,5 % (m/m)
emulzióstabilitás:	tiszta oldatot képezzen
(2 %-os konc.-ban, deszt.vízben, 6 óra elteltével)	

**4. Felhasználható:**

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		menyiség (l/ha)	
kalászosok (ősi és tavaszi)	kétszikű gyomnövények	1,5-2,0	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)
gabonafélék	42	0,05

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

**6. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:** egyéni védőfelszerelés *előkészítőknek és  
kijuttatóknak:* védőruha, védőkalap, védőkesztyű, sav elleni védőszemüveg, védő-  
lábbeli.

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 kalászosokban 3-4 leveles kortól a bokrosodás  
végéig 1,5-2,0 l/ha mennyiségben.  
A készítmény jól irtja a Galium aparine, Stellaria media, Polygonum spp., Sinapis  
arvensis, Sisymbrium spp., Raphanus raphanistrum, Rumex spp., Cirsium arvense,  
Thlaspi arvense, Sparganium arvense gyomnövényeket.  
Közepesen hatékony a Centaurea cyanus, Fumaria spp., Matricaria spp., Veronica  
spp., Ranunculus spp. gyomok ellen.  
Hatástalan a Lamium spp., Galeopsis spp. gyomnövényekre.

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

A készítmény hatáskiegészítés céljából kalászosokban 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 mg/kg
- erősen szemirritatív készítmény.

Budapest, 2002. március 28.

Dr. Eke István s.k.  
főosztályvezető

A kiadmány hitelűl:  
*Derzi Anikó*  
/Derzi Anikó/

