

(27865/1998.)

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

Szám: **27865/1998.**  
 Előadó: Dr. Ocskó Z.

Tárgy: **MECOMORN 750 SL**  
 gyomirtó permetezőszer általános  
 forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A kezelés után 3 órán belül lehulló csapadék a szer hatását csökkentheti.

A szer kombinálható az adott kultúrában engedélyezett egyéb hatóanyag tartalmú készítménnyel.

2. **Légi kijuttatás:** kalászos, len kultúrákban 40-60 l/ha vízmennyiséggel.

3. **Tájékoztató adatok:**

- patkányon p.o. LD<sub>50</sub>: 1000 mg/kg
- erősen szemirritáló készítmény.

Budapest, 1998. november 12.

**Dr. Eke István s.k.**  
 főosztályvezető

A kiadmány hitelétül:

*Derzsi Anikó*  
 /Derzsi Anikó/



(180/98.)

**NUFARM UK Ltd.**  
 Belvedere, Nagy-Britannia

Az 1988. évi 2.Tvr. 14.§-a és az 5/1988. (IV.26.) MÉM sz. rendelet 35.§-a alapján a *Mecomorn 750 SL* gyomirtó permetezőszer *á l t a l á n o s* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. **Gyártó vállalat:** NUFARM UK Ltd., Belvedere, Nagy-Britannia.
2. **A szer faja:** 750 g/l MCPA = 2-metil-4-klór-fenoxiecetsav dimetilamin só hatóanyagot tartalmazó, folyékony gyomirtó permetezőszer.
3. **Előírt minőségi feltételek:**

hatóanyag tartalom (HPLC):	64 ± 2,5 % (m/m)
pH (1 %-os konc.-ban):	4 - 7,5
emulzióstabilitás:	változás nem megengedett
(1 %-os konc.-ban, 0°C-on)	

4. **Felhasználható:**

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége (l/ha)	
őszi búza, őszi és tavaszi árpa, zab, rozs, triticale, köles, rizs	kétszikű gyomok	0,8-1,0	100-400
rét-legelő		1,2-1,4	300-400
rost- és olajlen		0,4-0,5	300
szőlő, gyümölcs		0,8-1,0	300-400
római kamilla		0,6-0,8	300-400

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

Méreg.  
Halakra nem veszélyes.  
Méhekre nem veszélyes.  
Közegészségügyi szempontból kifejezetten veszélyes.  
Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs		0,1

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

**6. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:** egyéni védőfelszerelés *előkészítőknél*: védőruha, védőkesztyű, sav elleni védőszemüveg, védőlábbeli, védőkalap; *kijuttatóknál*: védőruha, védőkalap, sav elleni védőszemüveg, védőkesztyű, védőlábbeli, FFP3SL légzésvédő.

Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: *fenoxi-ecetsav származék mérgezés*/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia:* Tüneti - megfigyelő kezelés!  
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:** 2008. november 12.

**Mellékletek**

**1. Javasolt növényvédelmi technológia:**

A kezeléseket az egyes kultúrákban a következő módon lehet elvégezni:

- *őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, triticale, fénymag, köles:* a szert a kultúrnövény 4-6 leveles korától a szárbaindulás kezdetéig lehet kijuttatni. A kezelés optimális időpontja a kétszikű gyomnövények 2-4 leveles stádiuma. A gyomosodás mértékétől függően tavaszi gabonában 0,8 l/ha, őszi gabonában 0,8-1,0 l/ha mennyiséget kell felhasználni.
- *rét-legelő:* kaszáló területen a kezelést tavasszal, a gyomok intenzív növekedési szakaszában - 5-10 cm-es növénymagasság mellett - kell végrehajtani. A tapadás elősegítése céljából Hyspray adalékanyag alkalmazható, 1 l/ha dózisban.
- *rost- és olajlen:* a szert a kultúrnövény 8-12 cm-es fejlettségénél kell kijuttatni, durva cseppek (250-300 mikron) formájában. Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadéktmentes nap után végezzük.
- *rizs:* kombinációs partnereként DPA, vagy egyéb hasonló hatóanyagú szerekkel együtt, 0,8-1,0 l/ha mennyiségben kell alkalmazni. A kezelést a rizs 3 leveles állapottól 15-20 cm-es fejlettségéig lehet elvégezni.
- *négy évesnél idősebb telepítésű szőlő:* a kezelést a bogyók borsó nagyságú fejlettsége után, 0,8-1,0 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízzel kell végrehajtani, durva cseppek (300-400 mikron) alkalmazásával. A permetezést úgy kell végezni, hogy a permetlé a növény zöld részére ne jusson, mert károsodást idézhet elő. Az eljárás csak sorkezeléssel alkalmazható.
- *négy évesnél idősebb telepítésű gyümölcsös:* a virágzás előtt, vagy a mogyoró nagyságú alma megjelenése után 0,8-1,0 l/ha mennyiségben kell alkalmazni, a szőlőnél leírt módon.
- *római kamilla:* 5-10 cm magas állományban 0,6-0,8 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízzel kell a szert kipermetezni.

A készítmény nem hatásos a poloskafű (Bifora radians), madárhúr (Cerostium spp.), füstike (Fumaria spp.), galaj (Galium spp.), gólyaorr (Geranium spp.), árvacsalán (Lamium spp.), székfű (Matricaria spp.), tyúkhúr (Stellaria spp.), pipitér (Anthemis spp.) gyomnövények ellen.