



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY- ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

2904

Szám: 15605/2003.  
Előadó: Andrásfalvy P.  
Szentey L.

Tárgy: **COMMAND 48 EC**  
gyomirtó permetezőszerszer forgalomba  
hozatali és felhasználási engedélye

Magyar Kwizda Kft.  
1027 Budapest, Medve u. 24.

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11.§ (1) bekezdése, illetve a 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján a **Command 48 EC** gyomirtó permetezőszerszer 45035/1999. FVM számú korlátozott engedélyét *visszavonom*, egyidejűleg forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. Gyártó vállalat: FMC Europe NV., Belgium.  
Az engedély tulajdonosa: u.a.  
Hazai képviselő: Magyar Kwizda Kft., Budapest.
2. A szer faja: 480 g/l klomazon = 2-(2-klór-benzil)-metil-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-on hatóanyagot tartalmazó, folyékony gyomirtó permetezőszerszer.
3. Előírt minőségi feltételek:  
hatóanyag tartalom (HPLC):  $47 \pm 2,0$  % (m/m)  
CAS: 81777-89-1  
emulzióstabilitás (1 %-os konc.-ban perc múlva): változás nem megengedett

4. Felhasználható:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer mennyisége (l/ha)	víz
őszi káposztarepce, borsó, burgonya	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,15-0,2	250-300
szója	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,2-0,6	250-300
paprika (palántozott), görögdinnye, olajtök, mák	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,2	250-300

## 5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Méreg. Veszélyjel: Xn (ártalmas).

Vízi szervezetekre mérsékelten veszélyes. A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság 20 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

Méhekre nem veszélyes.

Közegészségügyi szempontból veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmiszer-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
őszi káposztarepce, borsó, burgonya, szója	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs	0,02
paprika, kabakosok, mák	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs	0,04

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

## 6. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: egyéni védőfelszerelés *előkészítőknél és kijuttatóknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, FFA1P3SL szelepes részecskeszűrő félálarc.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: általános eljárás/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia*: tüneti-megfigyelő kezelés, nincs specifikus antidótuma.

*Jelzések*: S 2, S 13, S 20/21, S 36/37/39, S 46

## 7. Tűzveszélyességi besorolás: Tűz- és robbanásveszélyes (B).

## 8. Forgalmazási kategória: I.

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

## 10. Az engedély érvényessége: 2013. május 16.

## Mellékletek

### 1. Javasolt növényvédelmi technológia:

A készítményt *őszi káposztarepce, borsó, szója, olajtök, mák* kultúrákban vetés után, kelés előtt (preemergensen) kell kijuttatni, *burgonyában* a végleges bakhatak kialakítása után kell kipermetezni, a kultúrnövény kelése előtt. A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk. Laza talajokon az alacsonyabb, magas szervesanyag tartalmú, kötöttebb talajokon a magasabb dózisban kell alkalmazni. A Command 48 EC elsősorban a magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint néhány magról kelő kétszikű gyom ellen hatékony. A készítmény a gyomirtási spektrum kiegészítése céljából kombinálható az érintett kultúrákban engedélyezett, egy hatóanyagot tartalmazó készítménnyel, annak engedélyokiratában meghatározott dóziséval. Kombináció esetén mindig figyelembe kell venni a kombinációs partner alkalmazástechnológiai előírásait.

Szójában önmagában 0,6 l/ha, kombinációban 0,2 l/ha dózisban javasolt alkalmazni. A Command 48 EC a levelek kismértékű kifehéredésében megnyilvánuló fitotoxikus tüneteket okozhat a kultúrnövényen, de ezeket a tüneteket a növény néhány héten belül maradéktalanul kinövi.

A hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a Command 48 EC 0,2 l/ha dózisú felhasználását követően 60 nap, a 0,6 l/ha dózisú felhasználást követően 150 nap elteltével vethetők. Az érzékeny kultúrák károsodásának elkerülése érdekében 30 m-es biztonsági sáv betartása javasolt.

A készítményt *palántázott paprikában, görögdinnyében* a kultúrnövény kiültetése előtt (pre-planting) 4-5 nappal kell kipermetezni.

Magvetés esetén a görögdinnye vetése után, kelése előtt (preemergensen) kell alkalmazni.

### 2. Légi kijuttatás: -

### 3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD<sub>50</sub>: 1406 mg/kg

- R 10, R 20/22, R 65

Budapest, 2003. május 16.

Dr. Eke István s.k.  
főosztályvezető

A kiadmány hitelélül:

/Derzsi Anikó/