



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNYEGÉSZSÉGÜGYI ÉS TALAJVÉDELMI
FŐOSZTÁLY

Szám: **16284/2003.**
Előadó: Andrásfalvy P.
Dr. Gólya G.

Tárgy: **ENVIDOR 240 SC**
atka- és rovarölő permetezőszer
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

Bayer Hungária Kft., Bayer CropScience
1123 Budapest, Alkotás u. 50.

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11.§ (1) bekezdése, illetve a 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján az **Envidor 240 SC** atka- és rovarölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. Gyártó vállalat: Bayer CropScience AG., Németország.

Az engedély tulajdonosa: u.a.

Hazai képviselő: Bayer Hungária Kft., Bayer CropScience, Budapest.

2. A szer faja: 251 g/l spirodiklofen = 3-(2,4-diklórfenil)-2-oxo-1-oxaspiro[4,5]dek-3-en-4-il-2,2-dimetilbutanoát hatóanyagot tartalmazó, folyékony atka- és rovarölő permetezőszer.

3. Előírt minőségi feltételek:

hatóanyag tartalom (GC): $23 \pm 1,0 \%$ (m/m)

CAS szám: 148477-71-8

emulzióstabilitás (0,5 %-os konc.-ban, fél óra múlva): változás nem megengedett

4. Felhasználható:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer mennyisége (l/ha)	víz
alma	takácsatkák, levélatkák	0,4-0,6	800-1000
körte	levélbolhák	0,6-0,8 + Agrol Plusz 0,25 %	1000-1500
szőlő	szőlő-levélatka, takácsatkák	0,4-0,6	600-1000

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Gyenge mérég. Veszélyjel: Xn (ártalmas).
Vízi szervezetekre mérsékelten veszélyes. A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság 20 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.
Méhekre kifejezetten veszélyes.
Közegészségügyi szempontból veszélyes.
Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
almatermésűek, szőlő	14	0,1

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

6. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: egyéni védőfelszerelés *előkészítőknek*: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő; *kijuttatóknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc.

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 20/21, S 36/37/39, S 46.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

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

10. Az engedély érvényessége: 2007. január 29.

Mellékletek

1. Javasolt növényvédelmi technológia:

Almában takács- és levélatkák ellen az első permetezést a tömeges lárvakelés idejére kell időzíteni. A további kezelések szükségességét az egyedszám határozza meg. A védekezés indokolt, ha a kártevők létszáma meghaladja a 3-5 takácsatka/levél illetve a 30 levélatka/levél veszélyességi küszöbértéket.

Körtében levélbolhák ellen az alacsonyabb dózis (0,6 l/ha) alkalmazása tavasszal, a lárvakelés kezdetén javasolt. Nyáron azonban a vegyes fejlődési állapotú lárvák (L₁-L₅) ellen a magasabb dózis (0,8 l/ha) használata ajánlott, szükség szerinti (10-14 napos) ismétléssel.

Szőlőben szőlő-levélatkák ellen tavasszal kisleveles állapotban, valamint nyár végén a telelő helyekre vonuló – így a következő évben a kezdeti károsító-népességet meghatározó – egyedek gyérítése érdekében célszerű védekezni.

A termék alkalmazása a kifejlett méheket nem pusztítja, de a kaptárba hordva lárvákra veszélyt jelent. Virágzó kultúrában ezért a szert alkalmazni tilos!

A kezelések során a permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, a művelésmódtól és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

2. Légi kijuttatás: -

3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD₅₀: >2500 mg/kg
- R 40

Budapest, 2004. január 29.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)