

**ENGEDÉLYEZÉSI  
IGAZGATÓSÁG**

**ELŐADÓ: Tót Erika**

**ENGEDÉLYSZÁM: 1657/2006.**



**TÁRGY: CYTHRIN 250** rovarölő  
permetezőszert forgalomba hozatali  
és felhasználási engedélyre

**OLDALAK SZÁMA: 5**

A Növény- és Talajvédelmi Központi Szolgálat, mint engedélyező hatóság, a **Chimac-Agriphar S.A., (Belgium)** ügyfélnek a **Cythrín 250 rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedély kiadása iránt benyújtott kérelme tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

**H A T Á R O Z A T - o t :**

Az engedélyező hatóság a **Cythrín 250 rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbi feltételek mellett **adja ki:**

**1. A hatóanyag és a növényvédő szer gyártója, az engedély tulajdonosa:** Agriphar S.A., Belgium

**A engedély tulajdonos képvisellete:** Cresco Chemical Kft., Budapest.

**2. A növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő permetezőszert

**3. A növényvédő szer összetétele:**

Hatóanyag megnevezése és részaránya: cipermetrin (250 g/l)

- ISO szerinti közhasználatú név: cipermetrin

- IUPAC név: *(RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS)-cisz-transz-3-(2,2-diklórvinil)-2-2-dimetilciklopropán-karboxilát*

- CAS-szám: 52315-07-8

**4. Szerforma:** emulzióképző koncentrátum (EC)

**5. Előírt minőségi feltételek:**

5.1 cipermetrin tartalom (GC) 25 $\pm$ 1 %(m/m)

**Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

5.2 Emulzió stabilitás (MT 36.3)

0 h	teljes kezdeti emulzióképzés
0,5 h	krémesedés: maximum: 0,1 cm <sup>3</sup>
24 h	ismételt emulzióképzés: teljes
24,5 h	krémesedés: maximum: 0,2 cm <sup>3</sup>

5.3 Habzóképeség (CIPAC MT 47.2): max. 50 cm<sup>3</sup>  
1 perc után

**Tárolási stabilitás:**

Tárolási stabilitás 0 °C-on (CIPAC MT 39.3):  
Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46.3):

kristálynövekedés/fázis kiválás nincs  
a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a, és meg kell felelnie az 5.2 előírásainak.

**6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>kijuttatáshoz szükséges</i>	
		<i>szer</i>	<i>víz</i>
<i>mennyisége (l/ha)</i>			
<i>kalászosok</i>	<i>vetésfehérítő bogarak, levéltetvek</i>	<i>0,15</i>	<i>300-500</i>
<i>őszi káposztarepce</i>	<i>repcefénybogár, repcebecőormányos</i>	<i>0,15</i>	<i>300-400</i>
<i>alma</i>	<i>almamoly</i>	<i>0,15-0,2</i>	<i>500-1000</i>
<i>szőlő</i>	<i>szőlőmolyok</i>	<i>0,15-0,2</i>	<i>800-1000</i>
<i>paprika, paradicsom (szabadföldi és hajtatott)</i>	<i>zöld őszibarack levéltetű, gyapottok bagolylepke</i>	<i>0,2 (hajtatásban): 0,04 %</i>	<i>500-1500</i>
	<i>üvegházi molytetű</i>	<i>0,4 (hajtatásban): 0,08%</i>	

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*Kalászosokban* a vetésfehérítő bogarak ellen a kártevő tömeges betelepülésekor, vagy a lárvák kelésének fő időszakában célszerű a védekezést elvégezni. A gabonalevéltetvek ellen az első kolóniák kialakulása idején ajánlott kijuttatni a szert.

*Repceben* a repcefénybogár és a repcebecőormányos elleni védekezést az imágók táblára történő betelepülése idején kell végrehajtani a kezelést.

*Almában* almamoly ellen előrejelzés alapján, a lárvakeléskor célszerű elkezdni a védekezéseket. Elhúzódo rajzás esetén nemzedékenként 2-3 kezelés is szükséges lehet.

Megkésett védekezéskor a magasabb dózis alkalmazása javasolt.

*Szőlőben* szőlőmolyok ellen szexferomon csapdás előrejelzés alapján a kezeléseket a fiatal lárvák ellen főrajzást követően, nemzedékenként 1-2 alkalommal célszerű elvégezni. Elhúzódo rajzáskor a kezeléseket 7-10 nap múlva javasolt megismételni. A védekezések hatékonyságát az időben és jól elvégzett zöldmunka kedvezően befolyásolja.

*Szabadföldi paprikában és paradicsomban* zöld őszibarack levéltetű ellen az állománykezeléseket, sárgatálás megfigyelés alapján, az első egyedek betelepülését követően, a kis kolóniák kialakulása előtt célszerű elkezdni, és a védekezéseket a telepnövekedés idején javasolt megismételni.

*Hajtatott paprikában és paradicsomban* üvegházi molytetű ellen a kezeléseket az első kis kolóniák kialakulása előtt célszerű elkezdni. A készítmény elsődlegesen a fiatal L<sub>1</sub> és L<sub>2</sub> lárvák ellen hatékony. A védekezéseket az imágókra és a fiatal lárvákra irányozva kell elvégezni, és a kezeléseket javasolt többször megismételni. Gyapottok bagolylepke ellen a védekezéseket előrejelzés alapján 5-7 naponként megismételve, a kultúrnövény generatív stádiumában célszerű elvégezni.

A készítményhez nedvesítőszer hozzáadása általánosan javasolt.

**Légi kijuttatás: -**

**7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:**

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:

**R mondatok:**

- R 10** Kevésbé tűzveszélyes  
**R 22** Lenyelve ártalmas  
**R 37/38** Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
**R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat  
**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
**R 65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat  
**R 66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja  
**R 67** Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

**S mondatok:**

- S 2** Gyermek kezébe nem kerülhet  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  
**S 23** A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
**S 29/35** Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
**S 45** Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni  
**S 51** Csak jól szellőztetett helyen használható  
**S 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke patkányon :1000- 2000 mg/kg.

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

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes.

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 200 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

A szer maradékát a biztonsági adatlapban megadott előírások szerint kell ártalmatlanítani.

d) Méhekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes.

**A készítmény biztonságos használatára utaló különleges S mondatok:****SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!**Spo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!**8. Várakozási idők:**

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kalászosok, repce, szőlő	10
alma, paprika, paradicsom	3

**9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:** *előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli. Zárt térben (fóliaházban) végzett permetezéskor-fentiek mellett-FFA1P2SL szűrő félálarc, vagy A1B1P2 szűrőosztályú légzésvédő félálarc.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedéskor vagy annak gyanúja esetén, a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd *piretroid mérgezés*/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés!

**10. Forgalmazási kategória: II.**

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

**12. Az engedély érvényessége:** 2010. február 28.

**13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:** A növényvédő szer csak jelen határozat alapján elkészített, jóváhagyott címkével kerülhet forgalomba. Az ettől való eltérés az engedély visszavonását eredményezheti.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Növény és Talajvédelmi Főosztály vezetőjéhez címzett, de az elsőfokú engedélyező hatóság vezetőjénél előterjesztett fellebbezésnek van helye, melyet a fellebbezéssel érintett, vagy a fellebbezésben vitatott összeg minden megkezdett 10.000.- forintja után 400.- forint, de legalább 5.000.- Ft, legfeljebb 500.000.- forint illetékbélyeggel kell ellátni.

## INDOKOLÁS

Az ügyfél 2005. november 17. napján kelt kérelmében a **Cythrín 250 rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedély kiadását kérte az engedélyező hatóságtól a **Cyperkill 25 EC rovarölő permetezőszert** engedélyokirata, valamint az ahhoz benyújtott engedélyezési dokumentáció alapján. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) alapján a biztonsági adatlapot.

A hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóság szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint.

Az ügyben eljáró Országos Kémiai Biztonsági Intézet 51-349/2006. számú állásfoglalását jelen határozat rendelkező részének 7., 8., 9., 10. pontjai tartalmazzák.

Az engedélyezési eljárás díja 250.000 Ft, mely a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjokról szóló 165/2004. (XI. 22.) FVM rendelet 2. számú mellékletének 11. pontján alapul. Az ügyfél az eljárás díját a DN-123/2006. számú számla alapján megfizette.

Jelen határozat a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban : Ket.) 70-71. §-án, valamint növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (továbbiakban : Nvt.) 12-15. §-án, továbbá az ennek végrehajtására kiadott, a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (továbbiakban: R) 7., valamint a 15-17. §-ain alapul.

Az elsőfokú hatóság jelen határozatát a Nvt. II. § (1) bekezdése, illetve a R. 3. § (1) bekezdésében foglalt jogkörében eljárva hozta.

A fellebbezés lehetőségére és feltételeire vonatkozó tájékoztatás a Ket. 98. § (1), 99. § (1) és a 101. § (1) bekezdésein alapul. A *fellebbezési illetékről, az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése rendelkezik.

**Budapest, 2006. július 24.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
főigazgató

**Dr. Mihály Botond Gábor**  
engedélyezési igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Szakhatóság- OTH
3. Szakhatóság-OKTVF
4. Irattár

(112/2006.)