



FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

Növényvédelmi és Agrár-környezet-  
gazdálkodási Főosztály

Szám: 24868/1997.

Előadó: Dr. Ocskó Z.  
Baranyi T.

Tárgy: ADMIRAL 10 EC  
rovarölő permetezőszersz korlátozott forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

Sumitomo Chemical Corp.  
Japán

Az 1988. évi 2.Tvr. 14.§-a és az 5/1988. (IV.26.) MÉM sz. rendelet 35.§-a alapján az *Admiral 10 EC* rovarölő permetezőszersz *korlátozott* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. Gyártó vállalat: Sumitomo Chemical Corp., Japán.
2. A szer faja: 100 g/l piriproxifen = 4-fenoxi-fenil(RS)-2-(2-piridiloxi)propil észter hatóanyagot tartalmazó, folyékony rovarölő permetezőszersz.

3. Előírt minőségi feltételek:

hatóanyagtartalom (HPLC):	11 ± 0,5 % (m/m)
emulzióstabilitás (2 %-os konc.-ban, két óra után):	tiszta oldatot képezzen

4. Felhasználható:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges szer (%)	víz (l/ha) mennyiség
paprika, paradicsom, uborka (hajtatott)	üvegházi molytetű	0,05	1000-1500

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Gyakorlatilag nem mérgező.  
Halakra közepesen veszélyes.  
Méhekre nem veszélyes.  
Közegészségügyi szempontból mésekkelten veszélyes.  
Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
paprika, paradicsom, uborka	3	0,1

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

6. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: egyéni védőfelszerelés *előkészítőknek és kijuttatóknak*: védőruha, védőkesztyű, sav elleni védőszemüveg, védőlábbeli, védőkalap.

Mérgezőskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után *általános eljárás*/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

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: 2000. december 16.

Mellékletek

1. Javasolt növényvédelmi technológia:

Hajtatott paradicsomban, uborkában és paprikában a kezeléseket rajzásmegfigyelés adataira alapozva ajánlatos elkezdni. Mint rovarnövekedést szabályozó készítmény, a fiatal lárvákra fejt ki a hatását. Tojás- és a kifejlett rovar alak ellen közvetlen védő hatása nincs, ezért javasolt kombinálni más készítményekkel (pl. Mospilan 20 SP).

A kezeléseket a hajtási időszakban, az esetleges rezisztencia elkerülése érdekében legfeljebb két alkalommal, 14 napos intervallumban ajánlatos elvégezni. A készítmény 4-6 hétig megfelelő védelmet biztosít.

A szer beilleszthető a zárt termesztőberendezésekben alkalmazott biológiai védekezési eljárások közé, mert kímélő hatású az Encarsia formosa molytetű fűrészkre és ragadozó atkákra is (Phytoseiulus persimilis).

A javasolt permetlé mennyiséget a védendő zöldfelület nagysága szerint célszerű változtatni, de a koncentrációt a megfelelő biológiai hatékonyság eléréséhez permetlé mennyiségtől függetlenül tartani szükséges. Hajtatott uborkánál a permetléhez tapadás-fokozó készítmény adagolása szükséges.

2. Légi kijuttatás: -

3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD<sub>50</sub>: 8100 mg/kg
- erősen szem-, mérsékelten bőrirritatív hatású készítmény.

Budapest, 1997. december 16.

Dr. Eke István s.k.  
főosztályvezető

A kiadmány hitelesítő

Derzi Anikó  
/Derzi Anikó/

