



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
Növényvédelmi és Agrár-környezetgazdálkodási
Főosztály

Szám: 45368/1999.
Előadó: Dr. Ocskó Z.
Baranyi T.

Tárgy: **PYRANICA 20 WP**
atka- és rovarölő permetezőszer
korlátozott forgalomba hozatali
és felhasználási engedélye

Mitsubishi Chemical Corp.
Japán

Az 1988. évi 2.Tvr. 14.§-a és az 5/1988. (IV.26.) MÉM sz. rendelet 35.§-a alapján a *Pyranica 20 WP* atka- és rovarölő permetezőszer *korlátozott* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. Gyártó vállalat: Mitsubishi Chemical Corp., Japán.

2. A szer faja: 20 % tebufenpirad = N-(4-terc-butilbenzil)-4-klór-3-etil-1-metilpirazol-5-karboxamid hatóanyagot tartalmazó, por alakú atka- és rovarölő permetezőszer.

3. Előírt minőségi feltételek:

hatóanyag tartalom (HPLC):	20 ± 1,0 % (m/m)
szemcseméret:	max. 6,0 µm

4. Felhasználható:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		mennyiség (kg/ha)	
almatermésűek	takácsatkák, levéltetvek	0,25	1000-1500
körte	körtelevélbolha	0,75	1000-1500
szőlő	takácsatkák, szőlőlevélatka	0,25-0,5	800-1000
paprika (szabad- földi)	kétfoltos takácsatka	0,125	300-400

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

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

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
alma, körte, szőlő	28	0,05
paprika	7	0,5

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

6. Munkaegészségügyi óvrendszabályok: egyéni védőfelszerelés *előkészítőknek és kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, FFP3SL légzésvédő.

Mérgezéskor, 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 !

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: 2002. március 4.

Mellékletek**1. Javasolt növényvédelmi technológia:**

Almatermésűekben a szert előrejelzésre alapozva kell kijuttatni tavasszal, a piros gyümölcsfa-takácsatka 60-70 %-os lárvakélesek, illetve vegetációban, ha a levelenkénti atkaszám eléri az átlagos 2-3 mozgó alakot.

A készítmény hosszú hatástartamú. Levéltetvek ellen a védekezéseket rajzásmegfigyelés alapján a tavaszi nemzedékek ellen, illetve a nyár végén visszarepülő ivaros pár megjelenésekor kell elkezdni.

Körtében körtelevelbolha ellen kora tavasszal az áttelelő kifejlett egyedek, illetve a fiatal L1-L2 lárvák ellen célszerű a védekezéseket irányítani. A kezelések idejét előrejelzés alapján és nem programszerűen javasolt elvégezni.

Szőlőben levélatka, takácsatka, gubacsatka ellen a kora tavaszi áttelelő nemzedék megjelenésekor, előrejelzésre alapozva, a rügygyapotos állapotot követően, az első lomblevelek megjelenésekor közvetlenül javasolt védekezni. A nyári nemzedék ellen célszerű júliusban védekezni, így megakadályozva a telelőre vonulást. Ez a kezelés a következő évi populációt is gyéríti. A nyári védekezéseknél a magasabb dózis alkalmazása indokolt.

Szabadföldi- és fűszerpaprikában közönséges takácsatka ellen a védekezéseket tömeges lárvakélesekor kell elkezdni, és szükség szerint 1-2 alkalommal javasolt megismételni.

2. Légi kijuttatás: -**3. Tájékoztató adatok:**

- patkányon p.o. LD₅₀: 1458 mg/kg
- enyhén szemirritatív hatású készítmény.

Budapest, 1999. március 4.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelesítését

Derzi Anikó
/Derzi Anikó/

