

Agro Mòdol S.A.

Butlletí informatiu

Butlletí 9

Agost 1999

La Podridura dels préssecs i les nectarines

Encara que amb un grau d'afectació molt diferent segons la climatologia de cada any, les podridures per **MONILIA** poden causar pèrdues de producció importants. La facilitat de dispersió d'aquest fong, ocasiona, a partir d'uns focus inicials reduïts, una ràpida progressió de l'atac, de manera que les conseqüències (tal com es va poder comprovar en la campanya de 1997) poden ésser diverses:

- Pèrdues de collita, produïdes directament per l'existència de fruits clarament afectats.
- Complicacions i encariment de la recol·lecció, puix que s'han de triar amb molt de compte els fruits que en presenten símptomes, encara que siguin incipients.
- Dificultats i noves pèrdues durant la conservació o l'expedició, donat que la facilitat de noves contaminacions fa que, en pocs dies, fruits aparentment sans es comencin a podrir.
- Manteniment d'un inòcul important en la parcel·la a partir dels fruits "momicats" que queden en les rames o que cauen a terra, la qual cosa implicarà un potencial d'atac important en la propera campanya.

Per tot això, cal portar un bon control de la malaltia, sobretot en les varietats de recol·lecció més tardana (a partir de mitjans d'agost) que solen ser les més afectades, especialment quan les tamborinades d'estiu es fan freqüents i, per tant, augmenten les condicions d'humitat

que afavoreixen la instal·lació del patògen.

Les mesures de protecció que s'han de contemplar, inclouen les de tipus cultural (evitar les vegetacions excessives i denses, controlar l'herba, etc...) i les derivades de l'ús de fongicides adequats.

Malgrat que una bona protecció química s'aconsegueix si es va tractant regularment amb fongicides que tinguin acció contra **MONILIA** des de l'època de floració, sempre resultarà convenient fer tractaments específics en els darrers 30 dies abans de la collita.

Del catàleg d'**Agro Mòdol S.A.**, i com a fongicides anti-podridura, podem destacar-ne els següents:

Producte	Dosi / HI	Condicions d'aplicació	Observacions
TRACK	125-150 gr	TS*: 14 dies	
RONILAN	125-150 cc	TS*: 7 dies	
BRAVO	150-200 gr	TS*: 15 dies	-Controla Fusio-coccum -No usar en pruna
BAVISTIN + THIRAM 80 GD	50-60 cc + 200-250 gr	TS*: 15 dies TS*: 15 dies	-Controla Fusio-coccum -En cas de risc mitjà de Monilia
BAVISTIN + FOLPAN	50-60 cc + 150-200	TS*: 15 dies TS*: 10 dies	-Controla Fusio-coccum -En cas de risc mitjà de Monilia

(*) TS: Termini de seguretat dels productes

La MOSCA de la fruita

La **Mosca de la fruita**, coneguda també amb el nom de Mosca mediterrània (encara que no és exclusiva ni originària dels països mediterranis), ataca a una gran diversitat de fruits, entre els que podem esmentar per la seva importància el pràsec, nectarina, pomera, pera, figues, caquis, prunes, taronges, i inclús en alguns casos el raïm, entre altres.

Aquest Dípter (*Ceratitis capitata wied*), és una plaga extesa a la Zona Mediterrània, arribant en anys favorables per al seu desenvolupament a les regions situades a l'interior.

A la Zona de la Vall de l'Ebre inicia els seus atacs generalment al pràsec i la nectarina, extenent-se després a altres fruits com poden ser la poma, pera o pruna.

La **Mosca de la fruita** és molt coneguda, doncs en l'estat de larva forma les clàssiques "bosses" i descomposa el fruit amb gran facilitat al presentar-se un gran nombre de cucs blancs allargats, sense potes, puntiaguts a la part anterior i truncats posteriorment. En el seu estat complet medeixen uns 9 mm de longitud.

A la Zona de Lleida el nombre de generacions en anys de condicions favorables pot arribar a ser inclús de 4.

Algunes dades a tenir en compte per la seva importància són:

- El seu alt nivell reproductiu. Cada femella fa la posta sobre diversos fruits, depositant un total de 200-400 ous.
- La incubació de l'ou és molt ràpida.
- L'aparició de bosses fa perdre el valor comercial dels fruits, amb el risc afegit d'entrar fruits atacats i no detectats a les càmeres.
- El fruit atacat pot a la vegada ser atacat per paràsits secundaris com fongs o bacteris.

- La rapidesa de l'atac en anys de condicions favorables fa que s'hagi d'extremar la vigilància, doncs a vegades és massa tard per actuar.

S'ha de tenir en compte el seguiment de la densitat de la plaga com un indicador de risc, si bé és molt important l'observació de fruits i tenir molta atenció a la realitat de la zona on està situada la finca.

PRODUCTES	DOSIS (gr/cc per 100 lts d'aigua)	TERMINI DE SEGURETAT
IMIDAN 50 PM	150-250	30 Dies
ALCOTHION 50 LE	200-300	7 Dies
DECIS	30-50	3 Dies
EFITAX	25-35	2 Dies

Nou regulador de creixement per a les oliveres **BONUS[®]**

BONUS[®] és el primer regulador especialment desenvolupat per al cultiu de l'olivera, creat per BASF, que actua afavorint el desenvolupament i multiplicació de les cèl·lules del fruit.

BONUS[®] s'aplica durant la fase de l'enduriment del pinyol, augmentant el pes de les olives, fent que s'aconsegueixi fins un 15% més de collita.

BONUS[®] afavoreix el ràpid creixement de les olives i actua sobre la producció aconseguint una major regularitat en el seu tamany.

BONUS[®] es presenta en forma de pols mullable i la dosi a utilitzar és de 400 grs per 1000 lts d'aigua, i s'ha de mesclar sempre amb Citowett al 0,025%.