

Agro Mòdol S.A.

Boletín informativo

Boletín 9

Agosto 1999

La Podredumbre de los melocotones y nectarinas

Aunque con diferentes grados de afectación según la climatología de cada año, las podredumbres por **MONILIA** pueden causar pérdidas de producción importantes. La facilidad de dispersión de este hongo, ocasiona, a partir de unos focos iniciales reducidos, una rápida progresión del ataque, de manera que las consecuencias (tal como se pudo comprobar en la campaña de 1997) pueden ser diversas:

- Pérdidas de cosecha, producidas directamente por la existencia de frutos claramente afectados.
- Complicaciones y encarecimiento de la recolección, pues los frutos que presentan síntomas deben ser separados del resto.
- Dificultades y nuevas pérdidas durante la conservación o la expedición, dado que la facilidad de nuevas contaminaciones hace que, en pocos días, frutos aparentemente sanos empiecen a pudrirse.
- Mantenimiento de un inóculo importante en la parcela a partir de los frutos "momificados" que quedan en las ramas o que caen al suelo, lo cual implicará un potencial de ataque importante en la próxima campaña.

Por todo esto, debe llevarse un buen control de la enfermedad, sobre todo en las variedades de recolección más tardía (a partir de mediados de agosto) que suelen ser las más afectadas, especialmente cuando las tormentas de verano se hacen frecuentes, y por tanto, aumentan las condiciones de humedad

que favorecen la instalación del patógeno.

Las medidas de protección que deben contemplarse, incluyen las de tipo cultural (evitar las vegetaciones excesivas y densas, controlar la hierba, etc...) y las derivadas del uso de fungicidas adecuados.

Aunque una buena protección química se consigue tratando regularmente con fungicidas que tengan acción contra **MONILIA** desde la época de floración, siempre resultará conveniente hacer tratamientos específicos en los últimos 30 días antes de la cosecha.

Del catálogo de **Agro Mòdol S.A.**, y como fungicidas antipodredumbre, podemos destacar los siguientes:

Producto	Dosis/ HI	Condiciones de aplicación	Observaciones
TRACK	125-150 gr	PS*: 14 días	
RONILAN	125-150 cc	PS*: 7 días	
BRAVO	150-200 gr	PS*: 15 días	-Controla Fusicoccum -No usar en ciruelo
BAVISTIN + THIRAM 80 GD	50-60 cc + 200-250 gr	PS*: 15 días PS*: 15 días	-Controla Fusicoccum -En caso de riesgo medio de Monilia
BAVISTIN + FOLPAN	50-60 cc + 150-200	PS*: 15 días PS*: 10 días	-Controla Fusicoccum -En caso de riesgo medio de Monilia

(*) PS: Plazo de seguridad de los productos

La MOSCA de la fruta

La **Mosca de la fruta**, conocida también con el nombre de Mosca Mediterránea (aunque no es exclusiva ni originaria de los países mediterráneos), ataca a una gran diversidad de frutos, entre los que podemos citar por su importancia el melocotón, nectarina, manzano, pera, higos, caquis, ciruelas, naranjas, e incluso en algunos casos las uvas, entre otros.

Este Díptero (*Ceratitis capitata* Wied), es una plaga extendida en la zona mediterránea, alcanzando en años favorables para su evolución regiones situadas en el interior.

En la zona del Valle del Ebro inicia sus ataques generalmente en el melocotón y nectarina, extendiéndose después a otros frutos como pueden ser la manzana, pera, o ciruela.

La **Mosca de la fruta** es muy conocida, ya que en el estado de larva forma las clásicas "bolsas" y descompone los frutos con gran facilidad al presentarse un gran número de gusanos blancos alargados, sin patas, puntiagudos en la parte anterior y truncados posteriormente. En su estado completo miden unos 9 mm de longitud.

En la zona de LLeida el número de generaciones en años de condiciones favorables puede llegar a ser incluso de cuatro.

Algunos datos a tener en cuenta por su importancia son:

- Su alto potencial reproductivo. Cada hembra hace la puesta sobre varios frutos, depositando un total de unos 200-400 huevos.
- La incubación del huevo es muy rápida.
- La aparición de bolsas hacen perder el valor comercial de los frutos, con el riesgo añadido de la entrada en central de frutos atacados y no detectados.

- El fruto atacado puede a la vez ser atacado por parásitos secundarios como hongos o bacterias.
- La rapidez del ataque en años de condiciones favorables hace que se deba extremar la vigilancia, ya que a veces cuando se actúa es tarde.

El control de seguimiento de la densidad de la plaga hay que tenerlo como un indicador de riesgo, si bien es muy importante la observación de frutos y prestar atención a la realidad de la zona en que está emplazada la finca.

PRODUCTOS	DOSIS (gr/cc por 100 lts de agua)	PLAZO DE SEGURIDAD
IMIDAN 50 PM	150-250	30 Días
ALCOTHION 50 LE	200-300	7 Días
DECIS	30-50	3 Días
EFITAX	25-35	2 Días

Nuevo regulador de crecimiento para el olivo **BONUS**[®]

BONUS[®] es el primer regulador especialmente desarrollado para el cultivo del olivo, creado por BASF, que actúa favoreciendo el desarrollo y multiplicación de las células del fruto.

BONUS[®] se aplica durante la fase de endurecimiento del hueso, aumentando el peso de las aceitunas, y consiguiendo hasta un 15% más de cosecha.

BONUS[®] favorece el rápido crecimiento de las aceitunas y actúa sobre la producción consiguiendo una mayor regularidad de su tamaño.

BONUS[®] se presenta en forma de polvo mojable, y la dosis a utilizar es de 400 grs por 1000 lts de agua, debiéndose mezclar siempre con Citowett al 0,025%.