

## Huertc



Número 93 Líderes en el Negocio Agroalimentario

### **MOTEADO DEL NÍSPERO**

El moteado del níspero es provocado por un hongo denominado Fusicladium eriobotryae y es conocido por los agricultores como moteado o negra del níspero.

Las condiciones climáticas que favorecen la aparición de esta enfermedad son lluvias acompañadas de alta humedad y temperaturas medias, por lo que hay que estar especialmente atentos a las primeras lluvias otoñales que pueden provocar ataques precoces que afecten a toda la producción.

#### SÍNTOMAS

Esta enfermedad provoca manchas de color pardo-negruzco en hojas y frutos que deprecian totalmente el fruto. Si el ataque se produce precozmente, el fruto puede llegar a cuartearse.





#### **CONTROL**

Para controlar eficazmente esta enfermedad debe tenerse en cuenta el momento de aplicación y una serie de medidas culturales.

- Eliminar, en la medida de lo posible, las hojas caídas y restos de frutos momificados y brotes con chancros que permanezcan sobre el árbol de la cosecha anterior, ya que son un foco de propagación de la enfermedad.
- Es importante que no queden parcelas abandonadas, ya que su existencia aumenta la gravedad de los ataques de la enfermedad y hace disminuir la eficacia de los tratamientos aplicados en el resto de las parcelas.
- Si ha tenido ataques en años anteriores o está en una zona donde suele haber problemas con esta enfermedad, se recomienda aplicar 2 tratamientos preventivos con productos a base de cobre en otoño, al caer las hojas y al inicio de la floración.



# El Huerto

Las condiciones climáticas necesarias para que se produzcan contaminaciones de esta enfermedad y la estrategia de lucha contra la misma, se detallan en las siguientes tablas.

Condiciones climáticas para que se produzcan las contaminaciones								
Temperatura media durante el período de humectación (°C)	Número de horas de hume cuales se	Días de						
	Contaminación primaria	Contaminación secundaria	incubación					
26	13	9						
24	9	6						
22	9	6	8					
20	9	6	8					
18	9	6	9					
16	9	6	11					
14	10	6 <sup>1/2</sup>	13					
12	11	8 <sup>1/2</sup>	15					
10	14	9 <sup>1/2</sup>	17					

ESTRATEGIA DE LUCHA								
INCIDENCIAS	ост.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.		
FENOLOGÍA	FLOR	ORACIÓN ACL		ACLAREC	FRUTOS			
SIN RIESGO Y SIN MANCHAS	O CON	Dentro de los 4 días siguientes al riesgo			Dentro de los 4 días			
RIESGO GRAVE Y/O MUY GRAVE	AIENT JEST OBRE		TIOCARBAMATO	OS (3)	IBS (2) + CAPTAN			
PRESENCIA DE MANCHAS	TRATAN COMPU C	TRATAMIENTOS SEGÚN RIESGOS (GRAVE Y/O MUY GRAVE) MIENTRAS EXISTAN MANCHAS FRUCTIFICADAS						

Productos y plazos de seguridad:

- (1) difenoconazol (14 días), ciproconazol (14 días), miclobutanil (28 días).
- (2) difenoconazol (14 días), miclobutanil (28 días).
- (3) mancozeb (28 días), maneb (28 días), metiram (28 días).

**Fuente:** Butlletí d'Avisos – octubre/noviembre núm. 13/2013. Conselleria de Presidència i Agricultura, Pesca, Alimentació i Aigua de la Generalitat Valenciana.

Será de vital importancia para el control de la enfermedad consultar los avisos emitidos desde el servicio de sanidad vegetal, que periódicamente nos informa de los momentos en los que se dan las condiciones de riesgo de infección y los posibles tratamientos a efectuar.