



# L'Hort



Número: 93

Líders en el Negoci Agroalimentari

## MOTEJAT DEL NISPRO

El motejat del nispro és provocat per un fong denominat *Fusicladium eriobotryae*, i és conegut pels agricultors com a motejat o berruga negra del nisprer.

Les condicions climàtiques que afavorixen l'aparició d'esta malaltia són pluges acompanyades d'alta humitat i temperatures mitjanes; per això cal estar especialment atents a les primeres pluges tardorenques, que poden provocar atacs precoços que afecten tota la producció.

### SÍMPTOMES

Esta malaltia provoca taques de color marró negrenc en fulles i fruits, que deprecien totalment el fruit. Si l'atac es produïx precoçment, el fruit pot arribar a quarterar-se.



### CONTROL

Per a controlar eficaçment esta malaltia s'ha de tindre en compte el moment d'aplicació i una sèrie de mesures culturals.

- Eliminar, en la mesura que siga possible, les fulles caigudes i les restes de fruits momificats i brots amb xancres que romanguen sobre l'arbre de la collita anterior, ja que són un focus de propagació de la malaltia.
- És important que no queden parcel·les abandonades, ja que la seua existència augmenta la gravetat dels atacs de la malaltia i fa disminuir l'eficàcia dels tractaments aplicats en la resta de les parcel·les.
- Si ha tingut atacs en anys anteriors o està en una zona on sol haver-hi problemes amb esta malaltia, es recomana aplicar dos tractaments preventius amb productes a base de coure a la tardor, al caure les fulles i a l'inici de la floració.

Les condicions climàtiques necessàries perquè es produïsquen contaminacions d'esta malaltia i l'estratègia de lluita contra esta, es detallen en les taules següents.

Condicions climàtiques perquè es produïsquen les contaminacions			
Temperatura mitjana durant el període d'humectació (°C)	Nombre d'hores d'humectació per damunt de les quals s'inicia una:		Dies d'incubació
	Contaminació primària	Contaminació secundària	
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

ESTRATÈGIA DE LLUITA						
INCIDÈNCIES	OCT.	NOV.	DES.	GEN.	FEB.	MARÇ
FENOLOGIA	FLORACIÓ			ACLARIMENT FRUITS		
SENSE RISC I SENSE TAQUES	TRACTAMENT AMB COMPOSTOS DE COURE	Dins dels 4 dies següents al risc IBS (1) + DITIOCARBAMATS (3)		Dins dels 4 dies IBS (2) + CAPTAN		
RISC GREU O MOLT GREU						
PRESÈNCIA DE TAQUES		TRACTAMENTS SEGONS RISCOS (GREU O MOLT GREU) MENTRE HI HAJA TAQUES FRUCTIFICADES				

**Productes i terminis de seguretat:** (1) *difenoconazol* (14 dies), *ciproconazol* (14 dies), *miclobutanil* (28 dies).  
 (2) *difenoconazol* (14 dies), *miclobutanil* (28 dies).  
 (3) *mancozeb* (28 dies), *maneb* (28 dies), *metiram* (28 dies).

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

És de vital importància per al control de la malaltia consultar els avisos emesos des del servei de sanitat vegetal, que periòdicament ens informa dels moments en què es donen les condicions de risc d'infecció i els possibles tractaments que cal efectuar.