



GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA D'AGRICULTURA, MEDI AMBIENT, CANVI CLIMÀTIC I DESENVOLUPAMENT RURAL

SANITAT VEGETAL

Eurytoma amygdali (Avispilla del almendro)

En julio de 2010 se tuvo conocimiento de la existencia de la plaga de la avisvilla del almendro en nuestro país, en la provincia de Albacete.

Recientemente se ha detectado la presencia de este himenóptero en zonas de la Comunitat Valenciana, concretamente en el Valle de Cofrentes - Ayora y La Plana Utiel - Requena.

Se trata de una plaga de gran virulencia con incidencia principalmente en plantaciones jóvenes, siendo las variedades de cáscara blanda las más susceptibles.



Causa el daño un himenóptero de la familia de los *Eurytomidae*, siendo el insecto adulto una avisvilla de color negro, de entre 7-8 mm los machos y 4-6 mm las hembras.

Las larvas son de color gris o blanco y pueden alcanzar hasta 10 mm de longitud. Tiene una generación por año.

La oruga pasa el verano y el invierno en el interior de la almendra, alimentándose de ella, hasta que se produce su primera salida, entre marzo y abril, y empieza la puesta de huevos en la que cada hembra puede llegar a depositar entre 50 y 100, repartidos entre varias

almendras. Los huevos eclosionan diez días después de la puesta.

Las almendras afectadas aparecen deshidratadas, de pequeño tamaño y a menudo presentan exudaciones gomosas.



Almendras afectadas, aspecto general externo e interno.

Presencia de la larva en el interior de la almendra y orificios de salida internos y externos tras la emergencia del adulto

La permanencia de frutos en el árbol tras la recolección es uno de los síntomas más llamativos de esta plaga.

La mayoría de los frutos afectados permanecen en el árbol, incluso si la recolección se realiza de forma mecánica. Observados estos frutos de cerca se podrá detectar el orificio de salida del insecto si éste ha abandonado ya la almendra.

Control de la plaga

Métodos químicos: los tratamientos fitosanitarios no son efectivos para eliminar las larvas, que están suficientemente protegidas en el interior de la almendra. El momento adecuado para hacer los tratamientos será al producirse la emergencia de los adultos, para realizar las puestas de la siguiente generación.

Por parte de esta Consellería se va a realizar el seguimiento del ciclo, para dar el aviso de tratamiento en el momento adecuado.

Métodos culturales: muy importante es la eliminación de los frutos afectados, tanto los que permanecen en el árbol como los que se puedan encontrar sobre el suelo, procediendo a su destrucción mediante la quema o enterrándolos con cal viva. Mediante estas labores culturales reduciremos los niveles de la plaga.



Aspecto general de un árbol afectado



Almendra sana y almendra afectada

Silla (Valencia), 29 de enero de 2016

