

## DESCRIPCIÓN DE LA PLAGA

- La plaga conocida como avispa del almendro (*Eurytoma amygdali* Enderlein), pertenece a la familia de los himenópteros. Se trata de una avispa de pequeño tamaño de entre 5 a 8 mm, color negro y alas transparentes.
- Esta plaga apareció por primera vez en España en el año 2010. Esta primera detección se produjo en plantaciones de almendro de la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha y los últimos años la plaga se ha extendido por varias Comunidades Autónomas como Castilla La Mancha, Comunidad Valenciana y Aragón. El primer foco de esta plaga ha aparecido en la Región de Murcia en el año 2018, concretamente en la comarca del Altiplano.
- Los daños causados en su estado larvario son muy importantes, llegando a producir la pérdida del 70 % de la cosecha.

## SÍNTOMAS

- Los adultos aparecen a mediados de marzo, extendiéndose el periodo de salida durante un mes aproximadamente. Durante este periodo los adultos realizan la puesta de huevos sobre los frutos recién cuajados, afectando a aquellas variedades de almendro que durante este periodo estén en estado de caída de pétalos. Una sola hembra puede realizar la puesta de unos 80 huevos.
- Los síntomas de su presencia se pueden observar durante el mes de junio en las plantaciones de almendro. En las plantaciones afectadas se observan almendras secas, más comúnmente conocidas como "borregos". Al abrir estas almendras se puede observar que la pepita está también seca y conserva su tegumento de color marrón. En su interior se puede observar una larva de unos 8 a 10 mm de longitud y color blanquecino. La larva permanecerá aquí hasta finales del mes de marzo del año próximo, que es cuando se produce la salida de adultos y solo presenta una sola generación anual.
- A la hora de la recolección los frutos afectados quedan normalmente en el árbol, con lo cual son foco de propagación para el año siguiente.

## CONTROL DE LA PLAGA

- Como medida preventiva y muy importante para su control, es eliminar de las parcelas afectadas la mayor cantidad de almendras dañadas. Estas almendras deben ser destruidas posteriormente a su recolección y quemadas, pues la larva una vez recolectada sigue su evolución en el interior de la almendra.
- Para controlar la plaga de la avispa, el tratamiento más eficaz es la lucha contra adultos. Por lo tanto los tratamientos deben realizarse a inicio de salida de estos, lo cual suele ser de mediados de marzo a mediados de abril, aunque de un año a otro puede variar unas semanas. Para determinar la salida de adultos en cada zona, es aconsejable realizar el seguimiento sobre almendras afectadas del año anterior.
- En cuando a variedades no hay una resistencia de unas u otras, solamente son atacadas aquellas que se encuentran con frutos más jóvenes en el periodo de vuelo de adultos.



# LA AVISPILLA DEL ALMENDRO (*Eurytoma amygdali*) NUEVA PLAGA EN EL CULTIVO DEL ALMENDRO EN LA REGIÓN DE MURCIA