



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica

VESPETA DE L'AMETLER

Descripció

La vespeta de l'ametler (*Eurytoma amigdali*) és un himenòpter de recent aparició en les explotacions d'ametler de la Comunitat Valenciana. Els adults són de color negre i ixen a la primavera dels fruits parasitats en la campanya anterior.





Part dels fruits afectats no cauen durant la recol·lecció, ja que el peduncle que els uneix a l'arbre no s'asseca com sí que ho fa el de les ametles sanes. En molts casos romanen en l'arbre fins a la floració de l'any següent.

A la primavera, després de l'eixida d'adults, les femelles fan la posta a l'interior dels fruits perforant la pell. En nàixer, les erugues s'introdueixen dins de la llavor i s'alimenten d'aquesta, passant l'estiu, la tardor i l'hivern a l'interior de la corfa de la llavor en estat de diapausa.





Larves després de consumir la llavor. S'observa que ha sigut consumida totalment

Al final de l'hivern, les larves es transformen en nimfes i després en adults, que perforen un orifici pel qual ixen a l'exterior, començant la posta en poques hores.



En condicions normals, l'eixida d'adults es produeix entre mitjà de març i primeria d'abril.

Distribució de la plaga

Aquesta plaga s'estén des del Caucas fins a Espanya, per tots els països riberencs del Mediterrani. A França es va detectar en 1981 i a Espanya es va detectar el juliol de 2010 en la zona de la Manchuela, a Albacete. Actualment està declarada la seua presència a Castella-la Manxa, Aragó, Comunitat Valenciana i Múrcia.

En la Comunitat Valenciana es va detectar en 2015. Va començar en zones limítrofes amb la província d'Albacete, a les comarques de la Vall de Cofrents-Aiora i la Plana d'Utiel-Requena, estant present actualment a més, a les comarques d'Alt Vinalopó, el Vinalopó Mitjà, l'Alacantí, la Marina Baixa, l'Alcoià, la Foia de Bunyol, la Ribera Alta, la Vall d'Albaida i l'Alt Palància.

Actuación ante la plaga

El seguiment de la plaga ha presentat fins hui la dificultat de no disposar d'una feromona fiable que permeta conèixer el cicle dels adults, per la qual cosa el seu estudi s'ha centrat a detectar el moment en què comencen a emergir els primers adults a la primavera de les ametles afectades de la campanya anterior, per a poder donar en aqueix moment, el corresponent avís de tractament.

Per a això es confeccionen uns evolucionaris amb ametla afectada que permeten detectar fàcilment aqueix moment. S'introdueixen ametles afectades en un pot opac al qual s'acobla una botella de plàstic translúcida; quan emergeixen els adults, es desplacen a la botella translúcida buscant la llum, facilitant la seua observació.



El període d'actuació mitjançant tractaments fitosanitaris és molt curt; cal actuar abans que les femelles facen la posta, cosa que realitzen ràpidament després d'emergir. En aquests moments només existeixen dos fitosanitaris autoritzats en l'ametler per a aquesta plaga:

- lambda cihalotrín 10 % [CS] p/v, 2,5 % [WC] p/p i 1,5 % [CS] p/v.
- spirotetramat 10 % [SC] p/v.

És molt important destruir les ametles afectades abans de l'eixida d'adults per a reduir la següent generació aprofitant la seua fàcil localització en l'arbre, especialment si es fa a l'hivern abans del començament de la brotada primaveral.

Des del Servei de Sanitat Vegetal s'emeten els consegüents avisos sobre aquesta plaga per a avisar de les primeres eixides d'adults i del moment del tractament. No obstant això, ateses les diferències que es donen en l'eixida dels primers adults, fins i tot dins del mateix terme municipal, es recomana el seguiment mitjançant evolucionaris el més individualment possible.

Silla, març de 2020