



Eurytoma amygdali

La vespeta de l'ametller

Agost de 2019

Introducció

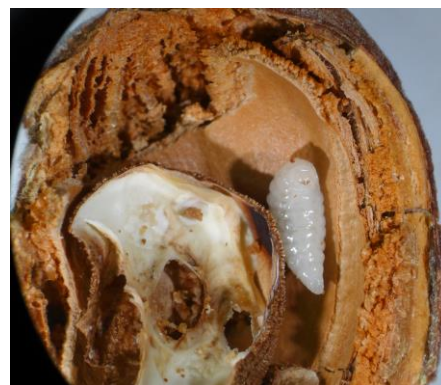
Eurytoma amygdali coneguda com la vespeta de l'ametller és un himenòpter de la Família Eurytomidae, que està àmpliament distribuïda per l'àrea mediterrània. Les primeres cites a Espanya són de Castella la Manxa (Albacete), 2010, Aragó (Saragossa, 2015), Comunitat Valenciana (2016) i Murcia (2018). A Catalunya es detecta per primera vegada el 2019 a Tarragona.

Descripció i biologia

L'insecte adult és una vespeta de color negre que presenta un dimorfisme sexual molt marcat; el mascles mesuren de 4-6 mm. i les femelles 7-8 mm. Les larves són àpodes de color blanc inicialment, passant a gris a la primera part de la diapausa (juliol-novembre) i tornant a blanc a la segona diapausa a partir de novembre. Les pupes, inicialment blanques, varien el seu color de blanc a negre.

Té una sola generació per any, llevat de les zones més temperades que pot completar el seu cicle en 2 anys ja que necessita fred hivernal.

La posta és realitza a les ametlles ja quallades. Les larves passen l'estiu, la tardor i l'hivern a l'interior de l'ametlla afectada. L'emergència dels adults és produeix entre març i abril.



Símptomes i danys

El símptoma més característic d'aquesta plaga és la presència d'ametlles buides i momificades, de mida més petita i que romanen a l'arbre després de la collita. En arribar la primavera es pot observar a la closca de l'ametlla l'orifici de sortida de l'insecte.

Les pèrdues de collita poden ser de consideració, essent les varietats més afectades les dolces i les de closca tova.

Seguiment

Les dades que es coneixen de territoris propers afectats per aquesta vespeta indiquen que hi ha una variabilitat en quant a la data d'emergència dels adults que varia entre el 31 de març i el 20 d'abril. Per aquest motiu cada campanya caldrà conèixer la data d'emergència dels adults amb precisió, ja que ens marcaran l'inici del primer tractament fitosanitari.

Les trampes o dispositius d'emergència d'adults s'instal·laran al llarg del mes de març als arbres en una zona ombrejada. Les trampes de seguiment consistiran en una ampolla de plàstic opaca on s'encaixarà un petit tub transparent.

A l'ampolla es dipositaran 50 ametlles amb símptomes, collides dels arbres. El tub de plàstic transparent té la finalitat de recollir els adults emergits atrets per la llum, per la qual cosa es col·locarà en un lateral de l'ampolla de forma perpendicular restant horitzontal per tal que els adults no rellisquin i vagin a parar a l'interior de l'ampolla.



Mesures culturals

Com a mesura cultural, per reduir els nivells de la plaga, cal retirar l'ametlla afectada de l'arbre abans de l'emergència dels nous adults en primavera. Aquest fruits cal destruir-los mitjançant la crema, ja que les ametlles afectades que puguin romandre al terra o a l'arbre poden ser un possible focus de la plaga.

Tractaments fitosanitaris

El primer tractament cal efectuar-lo a l'inici de l'emergència d'adults i realitzar un segon tractament al cap de 15 dies.

Els formulats actualment autoritzats al Registre de Productes Fitosanitaris pel control d'aquesta plaga són:

Lambda cihalotrin 10 % (KARATE ZEON – Syngenta).

Lambda cihalotrin 2,5 % (AKIRA – Massó, KENOTRIN – Kenogard, KARATE KING - Nufarm).

Lambda cihalotrin 1,5 % (KARATE ZEON 1,5 + CS - Syngenta).

Comuniqueu al Servei de Sanitat Vegetal qualsevol sospita de la presència de la plaga

PER A MÉS INFORMACIÓ, CONSULTEU AL SERVEI DE SANITAT VEGETAL

- Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal: 973 30 54 77
- Barcelona: 93 409 20 90
- Girona: 972 45 43 10
- Lleida: 973 23 64 12
- Tarragona: 977 25 04 21
- Terres de l'Ebre: 977 50 01 74

www.gencat.cat/agricultura