

Vespeta de l'Ametler *(Eurytoma amygdalii Enderlein)*

NOM Vespeta de l'ametler (*val.*); Avispilla del almendro (*cast.*)

Ordre Hymenoptera,

Família Eurytomidae

Gènere i espècie. *Eurytoma amygdalii* Enderlein, 1907

ORIGINE I DISTRIBUCIÓ

Distribuïda per diversos països de la zona mediterrànea, la trobem a Bulgària, Grècia, Macedònia, Turquia, França, Líban, Israel, així com a Azerbaijan, Armènia, Geòrgia i Ucraïna.

Es detecta a Espanya en 2010 a Mahora (Albacete), i en 2015 a la Comunitat Valenciana a la Vall de Cofrents-Aiora i la Plana d'Utiel- Requena, estenent-se a l'Alt Vinalopó i el Vinalopó Mitjà al 2017 i progressivament a l'Alt Palància, la Hoya de Buñol, Ribera Alta, Vall d'Albaida, l'Alacantí, Marina Baixa i l'Alcoià on es declaren plaga al [2020](#).



CULTIUS AFECTATS : Afecta exclusivament a l'ametler, *Prunus dulcis*

OU

Blanc, llis i oblong, amb protuberàncies. Menor de 0.5mm

LARVA

Blanca o grisenca, amb mandíbules color marró fosc. S'aprecia el cap i dotze segments. Àpoda. Mesura de 0,5 a 10mm

PUPA

Inicialment blanca va canviant progressivament a negre. Se aprecia la menor grandària dels mascles.

ADULT

És una xicoteta vespa amb el cos, potes i antenes completament negres. Les femelles son majors que els mascles



1



Les ametles afectades viren de color des del verd cap a un color gris-negre, al mateix temps que es marceixen.

Vespeta de l'Ametler *(Eurytoma amygdalii Enderlein)*

BIOLOGIA

Presenta **una generació a l'any**.

Els **adults** emergeixen a la fi de març o primers d'abril coincidint amb la nova collita.

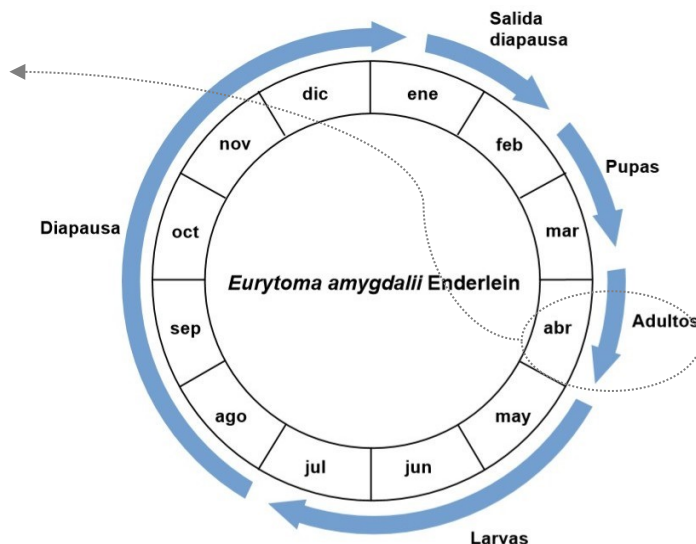
La **posta** es realitza sobre les ametles ja quallades, depositant 2-3 **ous** que eclosionen uns 10 dies després.

La **larva** s'alimenta de l'endosperm. A l'estiu ja ha aconseguit tot el seu desenvolupament i roman en **diapausa** dins del fruit fins a la següent collita.

En eixir de la diapausa comença la seua transformació en **pupa**.

Els **adults** ja formats tarden entre 3 i 9 dies a travessar el pericarpí. Els mascles ixen abans que les femelles.

Una xicoteta part de la població pot romandre en diapausa de 2 a 3 anys.



SÍMPTOMES i DANYS

Les ametles afectades viren de color des del verd cap a un color gris-negre, al mateix temps que es marceixen.

La permanència dels fruits en l'arbre després de la recol·lecció es un dels símptomes més visibles i cridaners d'aquesta plaga.

Observades detalladament a l'interior en obrir-les, es pot veure el forat d'eixida o bé de la larva, pupa o de l'adult.

El dany es molt variable, depèn de la varietat (les de corfa blana son més sensibles) i de les pràctiques culturals si no s'eliminen els fruits afectats de l'arbre.



ENEMICS NATURALS : En altres països se citen els parasitoids *Adontomerus amygdalii* i *Aprostocetus bucculentus* entre d'altres. També es troben depredadors generalistes com *Thanasmius* sp. És fonamental prendre les mesures adients per assegurar la biodiversitat al voltant de la parcel·la.

MITJANS de LLUITA

[Adopció de mesures fitosanitàries](#) (RESOLUCIÓ de 28 d'abril de 2020 del director general d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, per la qual es declara una actualització de la situació de la plaga de la vespeta de l'ametler *Eurytoma amygdalii* (Enderlein) en el territori de la Comunitat Valenciana i s'adopten mesures fitosanitàries de control per a evitar la seua propagació)

- ✦ **retirar i destruir les ametles afectades abans de l'eixida dels adults de vespeta** perquè no contribuïsquen a la disseminació de la plaga. (Abans de març).
- ✦ realitzar els tractaments fitosanitaris només en els moments adequats (*emergència d'adults per impedir la posta d'ous*) i amb els productes recomanats pels serveis tècnics. (Per ajustar el moment adequat s'aconsella la col·locació d'evolucionaris per a seguiment del cicle en la parcel·la).
- ✦ extreure les mesures de **neteja de la maquinària de recol·lecció** per a evitar que restes d'ametles afectades siguen focus de dispersió de la plaga
- ✦ **els magatzems receptors d'ametla hauran de destruir les ametles afectades** per la plaga de la vespeta rebudes en les seues instal·lacions