Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural
Serveis Territorials a Barcelona
Sanitat Vegetal

Morrut Negre *Scyphophorus acupunctatus* GYLL.
(COLEOPTERA:CURCULIONIDAE)

Aquest curculiònid de recent introducció al nostre territori, és originari de centreamericà i actualment està distribuït per gran part del continent Amèrica, Àsia, en alguns llocs d'Àfrica i Oceania.
A Catalunya es va localitzar el morrut negre per primer cop al febrer del 2007 al municipi de Caldes d'Estrac, el que suposa la primera aparició, a l'aire lliure, d'aquest organisme a Europa. Actualment està distribuït als municipis de Caldes d'Estrac i Arenys de Mar.

Espècies afectades:
Aquest insecte pot afectar atzavares, iuques i altres plantes ornamentals, de moment a Catalunya totes les plantes atacades han estat atzavares.

Cicle de vida:
Ou: De color blanc perla, tornant-se groguencs a mida que es desenvolupa l'embrió. Tenen forma ovoide de 1.2 a 1.5 mm de llarg, la incubació dura entre 4 i 5 dies.
Larva: Es en aquesta etapa quan causa la major part dels danys. Les larves son d'un color blanc cremós, amb un desenvolupament aproximat de 45 dies i 18 mm de longitud. La larva en l'últim estadi larval forma un capoll, amb fibres de l'atzavara.
Adult: Els adults de *Scyphophorus acupunctatus* viuen 1 any i mig aproximadament, són de color negre d'entre 9 i 15 mm de longitud. La femella posa entre 3 i 4 ous diaris durant tota la vida.

Símptomes i danys:
Les plantes afectades pateixen exsudacions i esgrogueïments de les fulles basals que va avançant a mida que augmenta d'infestació, fins que les galeries causades per l'insecte destrueixen la pinya de les atzavares i la planta mor i es desseca.

Control:
Destruir les plantes afectades i tractar les plantes sanes amb els productes autoritzats.


Adult, capoll i Larva de *Scyphophorus acupunctatus*

Av. Meridiana, 38
08018 Barcelona
Telèfon (93) 4092090
Fax (93)4092092

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural
Serveis Territorials a Barcelona
Sanitat Vegetal



Exudacions I esgrogueiments de fulles , simptomes de plantes atacades pel Morrut Negre



Atzavares mortes pel Morrut Negre

Av. Meridiana, 38
08018 Barcelona
Telèfon (93) 4092090
Fax (93)4092092