

# El morrut de les atzavares

*Scyphophorus acupunctatus* Gyll



1. Adult
2. Larva
3. Capoll
4. Exsudacions i esgrogueïments de fulles
5. Exsudacions i esgrogueïments de fulles
6. Exsudacions i esgrogueïments de fulles
7. Exsudacions i esgrogueïments de fulles



**És important que si en trobeu símptomes aviseu al Servei de Sanitat Vegetal del DAR**



<b>Introducció</b>	<p>El morrut de les atzavares (<i>Scyphophorus acupunctatus</i> Gyll), és un coleòpter de la família dels curculiònids, introduït al nostre territori a principi del 2007, originari de centreamèrica i actualment està distribuït per gran part del continent Americà, Àsia, en alguns llocs d'Àfrica i Oceania.</p> <p>A Catalunya es va localitzar per</p>	<p>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 (a Holanda i Itàlia es va detectar en plantes d'importació dintre d'hivernacle).</p> <p>Actualment es troba en petits focus als municipis de Caldes d'Estrac, Arenys de Mar, Arenys de Munt, Mataró i St. Andreu de Llavaneres.</p>
<b>Espècies afectades</b>	<p>Aquest insecte pot afectar atzavares, iuques i altres plantes ornamentals,</p>	<p>de moment a Catalunya totes les plantes atacades han estat atzavares.</p>
<b>Descripció i biologia</b>	<p>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.</p> <p>Larva: és en aquesta etapa quan causa la major part dels danys. Les larves són d'un color blanc cremós, amb un desenvolupament aproximat</p>	<p>de 45 dies i 18 mm de longitud. La larva en l'últim estadi larval forma un capoll, amb fibres de l'atzavara.</p> <p>Adult: els adults de <i>Scyphophorus acupunctatus</i> 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.</p>
<b>Síntomes i danys</b>	<p>Les plantes afectades presenten exudacions i esgrogueïments a les fulles basals que va avançant a mida que augmenta d'infestació, fins que</p>	<p>les galeries causades per l'insecte destrueixen la pinya de les atzavares i la planta mor i es desseca.</p>
<b>Mitjans de lluita</b>	<p>Destruir les plantes afectades i tractar les plantes sanes amb els</p>	<p>productes autoritzats.</p>

#### Telèfons del Servei de Sanitat Vegetal

Serveis Territorials a Barcelona	93 409 20 90
Serveis Territorials a Girona	972 45 43 10
Serveis Territorials a Lleida	973 24 50 58
Serveis Territorials a Tarragona	977 25 04 21
Serveis Territorials a Terres de l'Ebre	977 50 01 74
Serveis Centrals	93 304 67 00
Laboratori Central de Diagnòstic	93 223 40 51

