Oruga cigarrera

Archips rosana
Archips xylosteana
Archips crataegana



Foto 1. Puesta



Foto 2. Oruga jóven



Foto 3. Oruga madura



Foto 4. Crisálida



Foto 5. Imago

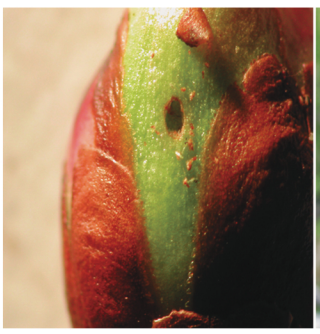


Foto 6. Yema



Foto 7. Pegahojas



Foto 8. Enrollado



Foto 9. Roído frutos

Fotos: J. Raúl Mérida Mérida

cerezo

Dirección General de Agricultura y Ganadería

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Ganadería
y Desarrollo Sostenible

ARTRÓPODOS
FRUTALES
HUESO
08

Archips rosana (Linnaeus, 1758)
Archips xylosteana (Linnaeus, 1758)
Archips crataegana (Hübner, 1799)

Sinónimo. *Cacoecia* spp. *(*Hübner, 1825).

Nombres comunes. Cigarrera, Enrollador de los frutales, etc.

Descripción. Lepidópteros de la familia Tortricidae. Este género es muy polífago, se han descrito daños en numerosos frutales (manzano, peral, cerezo, ciruelo, melocotonero…), forestales (abedul, álamo, roble…) y otros arbustos y plantas. En nuestras condiciones de cultivo, este género es el tipo de oruga más frecuente (79%).

Su adulto pone alrededor de 50 huevos, formando placas de color blanquecino (1 cm). La larva, que atraviesa 3 estadios, es de color verde oliva, pudiendo variar según su régimen alimenticio, entre amarillentas y violáceas. Su cabeza y la placa torácica son de color pardo brillante. Las patas torácicas son parduzcas y las abdominales claras, con ganchitos de color pardo oscuro. La crisalida es de color marron oscuro y 1-1,2 cm de longitud. La mariposa del macho es más pequeña (1,7-1,9 cm) que la de la hembra (1,9-2,2 cm). La cabeza y el tórax son pardos y el abdomen gris parduzco. Las alas son de color marrón claro con 3 manchas oblicuas.

Biología. Pasa el invierno en estado de huevo, sobre la corteza del tronco y ramas gruesas. Su avivamiento suele ser muy precoz, coincidiendo con el hinchado de yemas, siendo éste el primer órgano que ataca.

La fase larvaria suele registrarse entre mediados de marzo y mediados de mayo (8 semanas); la crisalidación entre finales de abril y mediados de mayo (4 semanas) y el vuelo se observa entre primeros de mayo y mediados de julio (12 semanas). La duración media del imago es de 15 días.

Síntomas y daños. El periodo de ataque abarca desde el avivamiento (mediados marzos) hasta que finaliza la fase larvaria (mediados mayos). Ataca diferentes órganos: yemas, flores, hojas y frutos. El ataque se observa primero en yemas y flores, dirigiéndose luego a las hojas, donde los síntomas varían según la edad de la oruga. Primero las agrupa con hilos de seda y luego las enrrolla cuando la oruga es más grande (“pegahojas”, zonas roídas y enrollado (“cigarros”)). También roen los frutos cercanos a las hojas atacadas.

Medidas de control. *Forfícula* spp. Se ha comportado como un importante depredador de estas especies. Como control químico se aconseja un tratamiento a caída de pétalos. Las materias activas para utilizar pueden consultarse en el registro de productos fitosanitarios, a través de la web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Ficha técnica elaborada por:

Oscar Luis Sanchez Sanchez
Mª Teresa García Becedas

Información actualizada a 16/10/2023

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

sanidad.vegetal@juntaex.es

