

Oruga de la encina

Tortrix viridana



Foto 1. Puesta



Foto 2. Larvita (L₁) avivando



Foto3. Larva (L₅) y daños



Foto 5. Crisálida



Foto 5. Daños en hojas y brotes



Foto 6. Captura de adulto con feromona

Tortrix viridana L.

Orden. Lepidoptera.

Familia. Tortricidae.

Nombre común. Oruga de la encina, lagarta o palomilla.

Descripción. La oruga de la encina es una especie defoliadora.

El imago tiene las alas, cabeza y tórax de un verde marfil muy claro, las antenas filiformes y una envergadura entre 18 y 23 mm. No hay dimorfismo sexual

La puesta la realizan en forma de plastones dobles y a veces, triples. Cada hembra puede poner hasta 60 huevos que quedan cubiertos por detritus-polvillo de la superficie de los ramillos dificultando así su observación.

La oruga pasa por 5 estadios desde L₁ con 1,8 mm, hasta L₅ con 20 mm de longitud aproximadamente. Su color varía desde el gris claro hasta verde pálido. Cabeza y pronoto negro y punteaduras negras a lo largo del cuerpo.

La crisálida es alargada de unos 10 mm y de color marrón oscuro.

Ciclo biológico. Esta especie inverna en fase de huevo, comenzando a avivar las larvas a principios de marzo fase en la que se alimentan de las yemas y hojas de los ramillos terminales. Completan su ciclo

en un mes aproximadamente, hasta crisalidar. Los adultos emergen una semana después, entre los meses de abril y mayo, se aparean y realizan la puesta de los huevos invernantes, iniciándose un ciclo nuevo la primavera siguiente.

Daños. En los primeros estadios, la larva realiza pequeñas perforaciones en las yemas, impidiendo el desarrollo de estas y su posterior fructificación. En los últimos estadios, se alimenta de las hojas tiernas. Con fuertes ataques el árbol afectado aparece como si no hubiera brotado. La producción de bellota disminuye drásticamente con las consiguientes pérdidas económicas.

Métodos de control. *Tortrix viridana* es una plaga endémica de los encinares de España. A partir de ciertos niveles de población, el control se centra en tratamientos en la fase de oruga. Estos tratamientos, y siempre dependiendo del estado fenológico que presenta la masa de encinar, se realizarán con productos químicos cuya materia activa esté autorizada.

Las materias activas y el momento recomendadas para el control químico de *Tortrix* se pueden consultar en el boletín fitosanitario en [http://pame.gobex.es/sectores/agricultura/sanidad vegetal introduc/boletin/](http://pame.gobex.es/sectores/agricultura/sanidad_vegetal/introduc/boletin/)

Ciclo biológico *Trotrix viridana*

[illegible]

 Huevo  Larva  Crisálida  Adulto

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

Tfnos: 924 00 20 68 / 01 10 87

<http://pame.gobex.es/sectores/agricultura/sanidad>
al_introduc@boletin.sanidad.vegetal@gobex.es



Ficha técnica elaborada por:

Beatriz Pérez Oliva
Juan de Dios del Pozo Quintanilla

Información actualizada al 15/12/2014