Polilla del racimo

Lobesia botrana

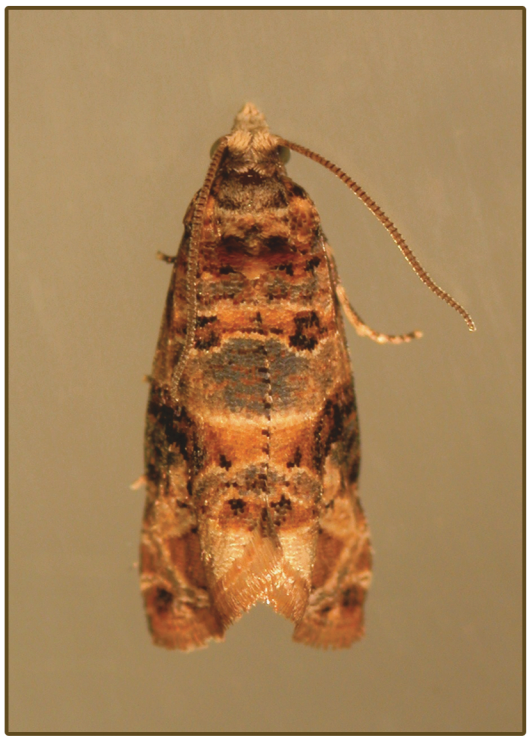


Foto 1. Adulto



Foto 2. Daño en inflorescencia



Foto 3. Oruga

vid

Dirección General de Agricultura y Ganadería

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Ganadería
y Desarrollo Sostenible

ARTRÓPODOS
VID
01

Lobesia botrana Denis & Schiffermüller

Nombres comunes. Polilla del racimo, Polilla de las uvas, Polilla de la vid, Arañuelo de la vid, Hilandero de la vid y muchos otros.

Descripción. *L. botrana* es un microlepidóptero Tortricidae. El huevo es elipsoidal (0,8 x 0,6 mm), de color blanco a amarillento pálido recién puesto y después gris claro translúcido. La hembra los pone aislados o en pequeñas agrupaciones de 2-3 huevos. La oruga es de color pardo-claro y alcanza 10-15 mm de longitud. Forma un capullo sedoso fusiforme de color blanquecino. El adulto tiene 10-13 mm de envergadura alar y 6-8 mm de longitud en reposo.

Biología y comportamiento. Presenta normalmente un ciclo trivoltino en Extremadura. La primera generación (mayo-junio) daña las inflorescencias, la segunda (julio) las uvas en agraz y la tercera (agosto-septiembre) las uvas en envero y maduración. *L. botrana* inverna como crisálida, con la diapausa inducida, desde septiembre-octubre hasta la primavera siguiente, bajo la corteza de las cepas. Los adultos presentan actividad durante el crepúsculo: vuelo, llamada, acoplamiento, puesta y alimentación.

Daños. Los daños sobre vid dependen de su estado fenológico. En primera generación (inflorescencias) la planta presenta una gran capacidad de compensación por lo que la tendencia más extendida es la de no tratar.

En las generaciones estivales, la pérdida de producción en peso es poco importante y los daños más severos corresponden a la pérdida de calidad por la proliferación en las lesiones de varios hongos, principalmente *Botrytis cinerea*.

Los racimos de uva de mesa se deprecian de manera importante y pueden llegar a perder todo su valor si los ataques son intensos y no paliables mediante cincelado.

En la uva para vinificación, la presencia de residuos fúngicos provoca malos aromas y sabores en los vinos y ocasiona problemas técnicos en la clarificación.

Medidas de Control.

- Control Biológico: *Bacillus thuringiensis*
- Control Biotécnico: confusión sexual
- Control Químico: El más extendido con diferencia, idealmente formando parte de estrategias de Control Integrado.

Es aconsejable emplear trampas de feromona sexual para el seguimiento de las poblaciones y aplicar los umbrales de daño, que en las generaciones estivales varían de 2 a 20 orugas por 100 racimos.

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:

Luís Miguel Torres-Vila

Información actualizada a 22/11/2023

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

sanidad.vegetal@juntaex.es

