

▶ DAÑOS DIRECTOS EN FRUTOS DE LA VID



Larvas de *Lobesia botrana* con excremento y telarañas en el racimo.

▶ DAÑOS INDIRECTOS



Las heridas ocasionadas por la plaga.

¿CUÁL ES EL IMPACTO DE ESTA PLAGA?

Ocasiona una merma en la producción, debido a la destrucción de frutos, pérdidas de calidad, causando heridas y favoreciendo la aparición de podredumbres causadas por diversos hongos.

Afectan a la producción de vino transmitiendo mal olor y alteran su sabor. Además, esta plaga causa perjuicios económicos indirectamente, a través de las regulaciones que imponen los países importadores en el comercio internacional. Su presencia ocasiona la necesidad de implementar planes fitosanitarios.

¿CÓMO SE DISPERSA ESTA PLAGA?

Los residuos de las podas, restos de frutas infestadas en la planta, maquinarias, cajones u otros elementos que se utilicen en la cosecha y no se laven adecuadamente, constituyen vías o medios potenciales de dispersiones.

ANTE LA APARICIÓN DE CUALQUIERA DE LOS SÍNTOMAS, COMUNICAR A LA OFICINA DEL SENA VE.

Dirección de Protección Vegetal

Humaitá 145 - Edif. Planeta 1, Piso 3

Tel: (021) 445-769/441-549

Asunción - Paraguay

E-mail: proteccionvegetal@senave.org.py
vigilancia@senave.gov.py

www.senave.gov.py

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Humaitá 145. Edificio Planeta 1, Piso 15
Asunción - Paraguay



POLILLA DE LA VID

Lobesia botrana



Departamento de Vigilancia Fitosanitaria
2017

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

¿Qué es la *Lobesia botrana*?

Es un insecto que ataca principalmente a la vid. Afectando a los grupos de flores (inflorescencias), provocan daños en los frutos en formación. Se pueden producir dos, tres o más generaciones según la zona, dependiendo de los factores ambientales (humedad 40-70% y temperatura alta).

NOMBRES COMUNES: Arañuelo de la vid, Polilla del racimo, Barrenillo de la uva, Gusano de las uvas, hilandero de la vid, polilla de las uvas o polilla de la vid.

HOSPEDANTE PRINCIPAL: Vid

HOSPEDANTES SECUNDARIOS: Arándano, Ciruelo, Durazno, Olivo, Kiwi, Kaki, Grosella, Almendra, Alfalfa, Papa, Granada, Pera entre otros.

ESTATUS FITOSANITARIO

"Plaga Cuarentenaria AUSENTE en el país"

CICLO BIOLÓGICO

HUEVO: Tienen forma redondeada o alargada (0,65 - 0,90 x 0,45 - 0,75 mm). Son de aspecto traslúcido a veces con tonos amarillentos. La oviposición es de manera aislada, en pequeñas agrupaciones de 2 a 3 huevos. Se encuentran sobre los frutos en formación, donde parecen pequeñísimas gotas de cera apenas visibles.



LARVA

Miden entre 1 y 15 mm de longitud, durante las tres fases y se encuentran en los racimos. La cabeza es de color pardo-oscuro, casi negros y el cuerpo amarillo claro. Son móviles, ágiles y al ser molestadas, se cuelgan por medio de un hilo sedoso.



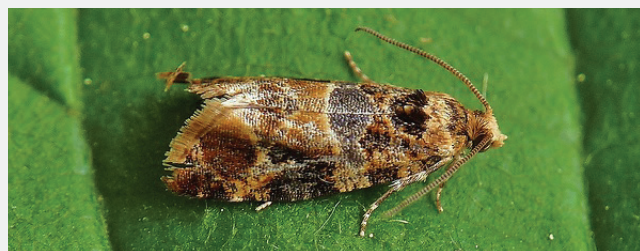
PUPA

De color blanquecino, azulado o verde cuando está recién formada, luego cambia a pardo o pardo oscuro a las pocas horas. Su tamaño varía con el sexo siendo el macho más pequeño (Macho 4-7 mm; hembra 5-9 mm). Son difíciles de localizar, ya que se esconden en las hojas y en los racimos, formando un capullo sedoso blanquecino.



ADULTO

Es un mini-lepidóptero (mariposa) 10-13 mm con las alas extendidas y 6-8 mm de longitud con sus alas en reposo. El adulto emerge a los 3 días y la cantidad de huevos varía de 60 a 80 con un ciclo de vida de 8 a 12 días.



SISTEMA DE DETECCIÓN

El trapeo es una herramienta imprescindible para la detección de muchas plagas, que también sirve como método de control, a fin de minimizar la población de plagas.



En Paraguay se está implementando un programa de Alerta y Vigilancia fitosanitaria mediante una Red de Trampeo, en zonas de producción de la vid.

