

¿Qué es *Lobesia botrana*?

Lobesia botrana es una polilla cuyo alimento principal es la vid. Por este motivo es que se la conoce comúnmente como “la polilla de la vid”.

La primera generación de la temporada ataca a los grupos de flores (inflorescencias). Las posteriores, que pueden ser dos o tres más, según la zona, provocan daños en las uvas en formación o granos.

¿Qué características presenta?

Huevos:

Miden algo menos de 1mm, y tienen forma redondeada o apenas alargada. Recién puestos presentan un color amarillo; luego, se vuelven traslúcidos, con brillo y reflejos tornasolados. Se encuentran sobre los granos, donde parecen pequeñísimas gotas de cera apenas visibles.

Larvas:

Se encuentran en los racimos. Son de coloración verdosa (aunque varía de amarillo-verdoso a marrón-grisáceo), con la cabeza siempre de color marrón claro. Son móviles y ágiles y, al ser molestadas, se descuelgan por medio de un hilo sedoso.

Pupas:

Son difíciles de localizar ya que se esconden en la corteza de las cepas, hojas y racimos. Están envueltas por un capullo blanco, con brillo sedoso. Son alargadas, miden 0,5 cm. de largo y su color es marrón.

Adulto:

Es una mariposa cuyo cuerpo mide alrededor de 6mm. Sus alas, cuando están desplegadas, llegan a medir entre 10 y 13 mm. Su primer par de alas es jaspeado, con manchas oscuras en marrón alternando con zonas claras. Las alas posteriores son grises y están provistas de flecos grisáceos.

¿En qué zonas / regiones está presente?

Europa: Austria, Bulgaria, Chipre, República Checa, Checoslovaquia, Finlandia, Francia, Córcega, Alemania, Grecia, Hungría, Italia, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Moldavia, Portugal, Rumania, Rusia, Serbia y Montenegro, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suiza, Ucrania, Gran Bretaña.

Asia: Armenia, Azerbaiján, Georgia, Irán, Iraq, Israel, Japón, Jordania, Kasajistán, Líbano, Siria, Tayikistán, Turquía, Turkmenistán, Uzbekistán.

África: Argelia, Egipto, Etiopía, Kenia, Libia, Marruecos

En **Sudamérica** fue una plaga ausente hasta abril de 2008, cuando fue declarada presente por el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG).

De acuerdo con lo informado por el SAG, se encuentra distribuida principalmente en las regiones Metropolitana, O'Higgins y Maule, las cuales se corresponden latitudinalmente con las provincias de San Juan y Mendoza.

A través de las acciones de vigilancia que lleva a cabo el Senasa, se detectaron ejemplares de *Lobesia botrana* en trampas colocadas en dos predios próximos a la localidad de Maipú, en la provincia de Mendoza. Debido a esto, y con el objeto de averiguar, con más precisión, la extensión de la zona en la que está presente la plaga, se ha aumentado el número de trampas colocadas en el área.

¿Cómo se dispersa esta plaga?

Por movimiento o tránsito de fruta fresca de uva sin fumigar fuera del área controlada y por movimiento de maquinaria usada sin lavar ni desinfectar fuera del área controlada. También los residuos de las tareas de podas, restos de fruta que queden en la planta, cajones, bins u otros elementos que se utilicen en la cosecha y no se laven adecuadamente, etc., constituyen vías o medios potenciales de dispersión.

¿Cuál es el impacto de esta plaga?

Ocasiona una merma en la producción, debida a la destrucción de bayas (granos). También produce pérdidas de calidad, tanto en uva de mesa como en la de vinificar, debido a que las heridas producidas en los granos favorecen la aparición de podredumbres causadas por diversos hongos.

En uva para vinificar, además, los residuos que dejan estos hongos transmiten mal olor y sabor a los vinos.

Además de los daños productivos y de calidad, esta plaga causa perjuicios económicos indirectamente, a través de las regulaciones que imponen los países importadores en el comercio internacional.

¿Cuáles son las medidas que se están implementando para la contención y erradicación de la plaga?

Luego de la detección de la plaga en Chile, el Senasa dispuso la alerta fitosanitaria e implementó una serie de medidas de prevención definidas en la [Resolución 362/09](#). Éstas incluyen el establecimiento de una red de monitoreo con trampas específicas de atracción sexual distribuidas a lo largo de las zonas productoras de vid de nuestro país.

A partir de la detección de *Lobesia botrana* en dos predios cercanos a la localidad de Maipú (provincia de Mendoza), se declara la Emergencia Fitosanitaria mediante [Resolución 122/10](#), con el fin de contener y erradicar la plaga.

Las principales medidas adoptadas contemplan:

- un área controlada que comprende a los oasis productivos Norte y Este de la provincia de Mendoza;

- restricción del movimiento, hacia fuera del área controlada, de frutos frescos y material de propagación de la especie *Vitis vinifera*, equipos y envases usados que pudieran transportar la plaga;
- intensificación de los monitoreos y acciones de vigilancia y ejecución de medidas fitosanitarias en los predios productores de vid existentes en el área controlada tales como descarga de fruta remanente y poda con posterior destrucción de residuos en el predio

Si tiene indicios de que esta plaga puede estar presente en su zona, por favor, comuníquese con el Centro Regional del Senasa más próximo o llame al 0800-999-2386.

También puede hacerlo por correo electrónico, escribiendo a:

comunicadnpv@senasa.gov.ar