

Avance del desarrollo biológico de *Lobesia botrana* al 10 de octubre 2025

David Castro / Susana Izquierdo /

Pablo Guillén / Eduardo Puentes

Área de Entomología Cuarentenaria FDF

Durante la presente temporada se estaría registrado un avance más acelerado en el desarrollo biológico de *Lobesia botrana* en estaciones de monitoreo FDF con respecto a la temporada anterior. Esto de acuerdo a los datos obtenidos en las regiones de O'Higgins, Maule, Ñuble y Biobío. En coherencia SAG ha declarado un incremento en las detecciones de la plaga, sobretodo en uva en las regiones de O'Higgins y Maule, en donde del total de detecciones registradas en vid, la uva vinífera alcanza el 72% y 94% de las capturas respectivamente.

En todas las zonas evaluadas se observa una mayor acumulación de grados día (GD) y, en varios casos, una eclosión o inicio de vuelo de la primera generación (1G) adelantado respecto del ciclo previo. Estos resultados refuerzan la necesidad de mantener la vigilancia y aplicación oportuna de medidas de control en los huertos, especialmente en las zonas más cálidas o de alta presión histórica.

Región	Estación de Monitoreo	Avance
O'Higgins	San Fernando	Se registró mayor desarrollo de huevos de primera generación (1 G) y acumulación de GD superior respecto de la temporada anterior.
Maule	Jaula San Rafael	Se observó eclosión de 1G y mayor acumulación de GD.
	Sagrada Familia	Presenta mayor eclosión de 1G y acumulación de GD superior en comparación con el ciclo anterior.
	San Javier	Evidencia mayor eclosión de 1G y acumulación de GD más elevada que la temporada pasada.
	Río Claro	Destaca por un inicio de vuelo de 1G adelantado respecto del año anterior y mayor acumulación de GD.
Ñuble	Chillán	Se registró eclosión de 1G y acumulación de GD superior a la temporada anterior.
Biobío	Yumbel	Presenta huevos blancos y amarillos de 1 generación junto con mayor acumulación de GD respecto del ciclo previo.

Los antecedentes darían cuenta de un desarrollo biológico acelerado de *Lobesia botrana*, como se mencionó, en todas las zonas monitoreadas. Este adelanto fenológico podría traducirse en una sincronización más temprana entre la plaga y las condiciones ambientales favorables, aumentando el riesgo de daño si no se refuerzan las acciones de control.

Se recomienda a los productores y exportadores mantener el monitoreo semanal, revisar el estado fenológico de los racimos y aplicar las medidas de manejo integrado según las directrices del Programa Nacional de Control de *Lobesia botrana* (SAG) y las recomendaciones técnicas de FDF y los Comités de Frutas de Chile.

Reconocimiento en monitoreo preventivo

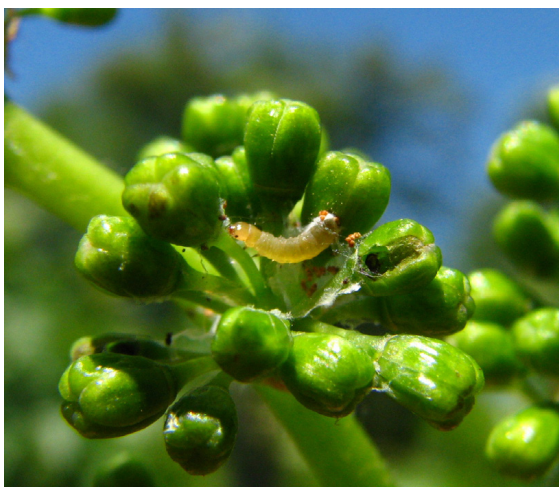
Fotografías gentileza SAG



Glomérulo con Larva de *Lobesia botrana*



Glomérulo con larva de 1ª generación



Larva de *Lobesia botrana* en terreno, con seda y fecas (patas negras)



Referencia tamaño glomérulo-larva