

**Contactos:**

Estación Experimental Agropecuaria San Juan  
Ing. Agr. Carolina Sosa  
Tel.: (0264) 4921079 / 4921191  
e-mail: [csosa@sanjuan.inta.gov.ar](mailto:csosa@sanjuan.inta.gov.ar)

Estación Experimental Agropecuaria Mendoza  
Ing. Agr. Marcela Gonzalez  
Tel.: (0261) 4965103  
e-mail: [mfgonzalez@mendoza.inta.gov.ar](mailto:mfgonzalez@mendoza.inta.gov.ar)

Estación Experimental Agropecuaria Junín  
Ing. Agr. Jorge Bustos  
Tel.: (0263) 4420296  
e-mail: [jbustos@correo.inta.gov.ar](mailto:jbustos@correo.inta.gov.ar)

Estación Experimental Agropecuaria La Consulta  
Ing. Agr. María Noel Ferraris  
Tel.: (02622) 470304 / 470501  
e-mail: [nferraris@laconsulta.inta.gov.ar](mailto:nferraris@laconsulta.inta.gov.ar)

Estación Experimental Agropecuaria Rama Caída  
Ing. Agr. Cecilia Picca  
Tel.: (0260) 4441100  
e-mail: [cpicca@correo.inta.gov.ar](mailto:cpicca@correo.inta.gov.ar)

Consulte también en cualquiera de las 19 Agencias de Extensión Rural del INTA en la Región.



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

Centro Regional Mendoza - San Juan INTA  
[www.inta.gov.ar](http://www.inta.gov.ar)



## Polilla de la vid

*Lobesia botrana*  
(Denis y Schiff)

Ciclo de vida y monitoreo



### *Lobesia botrana* (Denis y Schiff)

Es originaria de la región Mediterránea de Europa. En Argentina es plaga cuarentenaria, donde ha sido reportada su presencia desde 2010. Es una mariposa, cuya larva o gusano se alimenta de las flores o del interior de granos de la vid. Al realizar perforaciones favorece la entrada de microorganismos que posteriormente desencadenan podredumbres.

#### 1° GENERACIÓN: FLORACIÓN

##### Ciclo de vida

La hembra coloca huevos durante 6 - 8 semanas. Las larvas emergen a los 10 días aproximadamente y se alimentan de toda la flor. La pupa se localiza en las inflorescencias, enrollada en las hojas o bajo la corteza. Los adultos emergen 10 días después de formada la pupa.



##### Monitoreo

Si se observa caída en trampas, buscar huevos en flores (brácteas, pedicelo y caliptra). Marcar las inflorescencias con huevos y seguir el desarrollo de la plaga (se necesita una lupa de mano de 20 x).

#### 2° GENERACIÓN: GRANO VERDE

##### Ciclo de vida

La hembra coloca huevos durante 2 - 3 semanas. La larva se alimenta, en un inicio, de la superficie del grano y luego penetra. Algunos frutos quedan vacíos, ya que come incluso las semillas. Empupa en racimos, hojas y bajo corteza.



##### Monitoreo

Al observar caída en trampas, buscar huevos sobre granos. Estos brillan con la luz del sol, marcar el racimo y seguir el desarrollo de la plaga. Examinar el daño de larvas en los puntos de contacto entre granos y en granos deshidratados. Buscar en bayas perforaciones y restos de excrementos con hilos sedosos. El área adyacente al orificio de entrada adquiere un color oscuro.

#### 3° GENERACIÓN: MADURACIÓN

##### Ciclo de vida

La hembra deposita los huevos sobre la superficie de los granos y las larvas posteriormente penetran las bayas; se hallan principalmente en la zona de contacto entre los frutos. Se alimentan del interior e inclusive se mueven por el raquis comiendo la superficie de granos. Forman especies de "nidos" alimentándose de un grano a otro y emitiendo sedas entre ellos.



##### Monitoreo

Observar huevos brillantes a la luz solar. Marcar racimos y continuar con la observación. Buscar granos deshidratados, separar y observar perforaciones, excrementos e hilos sedosos blancos de entrada adquiere un color oscuro.

#### Poscosecha - Invierno

Ciclo de vida: A medida que los días acortan su duración entran en estado de latencia. Desde febrero las larvas migran bajo la corteza de troncos y brazos para pasar el invierno como pupa dentro de un capullo.  
Control: Se aconseja seguir las directivas de alerta establecidas por SENASA. Si tiene alguna duda solicite asesoramiento a su profesional de confianza o acérquese a la Agencia de Extensión Rural del INTA más próxima.