

¿Qué es la "Cochinilla harinosa de la vid"?

Es un insecto que pasa el invierno como huevo bajo la corteza de las cepas. Presenta al menos 6 generaciones en Mendoza y San Juan. La **Cochinilla harinosa de la vid** completa su ciclo biológico - desde huevo hasta adulto- entre 30 y 60 días según las temperaturas y cada hembra coloca 400 huevos en promedio. La hembra adulta es de cuerpo ovalado y de color blanquecino, cubierto por una delgada capa de cera. Su tamaño es de 3 a 4mm de largo y los machos son más pequeños y alados.

En el invierno se refugia en los troncos pero a fines de la primavera se dirige a hojas y racimos. También es posible encontrar esta plaga en malezas de la zona, tanto en raíces como en tallos y hojas.



¿Qué daños provoca?

- ✓ Succiona la savia de las plantas afectando su desarrollo.
- ✓ Produce sustancias azucaradas -"melazas o arropo"- que impregnan los frutos y permiten el desarrollo de hongos que desvalorizan el producto, especialmente cuando se trata de uvas para consumo en fresco.
- ✓ Transmite virus que provocan disminuciones en los rendimientos
- ✓ Es una plaga Cuarentenaria para algunos países. Esto podría ocasionar rechazos de partidas en uvas de mesa.
- ✓ La presencia de residuos de insecticidas en mostos puede generar rechazos.
- ✓ Aparentemente, la presencia de grandes poblaciones modifica las características organolépticas de las uvas destinadas a vinificación.



¿Existen enemigos naturales ?

Existe un control ejercido por sus enemigos naturales, por ejemplo vaquitas, pequeñas avispas y otros que han mantenido las poblaciones de **Cochinilla harinosa de la vid** en niveles muy bajos y prácticamente no detectables hasta la actualidad.

Tenga en cuenta que la aplicación de productos agroquímicos, sin un diagnóstico preciso, puede afectar a los enemigos naturales de la plaga y favorecer su desarrollo.

¿Existen insectos que favorecen su desarrollo?

Las hormigas contribuyen al desarrollo de esta plaga ya que la protegen de sus enemigos naturales. **Una Práctica recomendable es el control de hormigueros.**

¿Cómo se puede controlar?

- ✓ **Recorra cuidadosamente los viñedos:**
La existencia de melaza o arropo y hormigas, son el mejor indicador de la posible presencia de la plaga. Observe si la plaga se encuentra presente en las plantas ornamentales cercanas a la vivienda, especialmente parrales caseros.
- ✓ **Impida que la plaga se disperse:**
*Los insectos viajan en los elementos de trabajo como tijeras de podar, ropa de los operarios, tractores e implementos y los materiales usados en la cosecha: tachos, tijeras y carpas. Lave y desinfecte los implementos que utilice cuando los vaya a usar en cultivos sanos.
*Controle hormigueros y malezas.
*Permita la entrada de sol a los racimos ya que la **Cochinilla harinosa de la vid** se protege de la luz y la oscuridad favorece su desarrollo.
- ✓ **Ubique y marque las plantas o los manchones afectados por la plaga para darles un tratamiento diferenciado:**
*No las podes con los mismos implementos que utiliza para las plantas sanas. *En plantas muy afectadas realice el descortezado de los troncos para impedir que la plaga se refugie durante el invierno. Queme inmediatamente los desechos.
***Sólo las plantas afectadas deben recibir tratamientos con agroquímicos registrados y autorizados para su uso en vid en Argentina.**
*En lo posible coseche y transporte la producción afectada separada del resto.
- ✓ **Cuando implante nuevos viñedos, verifique que las plantas del vivero no están afectadas.**
- ✓ **Asesórese con su técnico de confianza.**

1

Nunca realice tratamientos generalizados con insecticidas. Solamente trate las plantas atacadas, con agroquímicos registrados y autorizados para su uso en vid en Argentina. Los tratamientos deben finalizar 70 días antes de cosecha. Evite problemas, respete los tiempos de carencia.

2

Nunca utilice elementos de trabajo que se hayan usado en viñedos infectados. Tenga especial cuidado en la cosecha, asegúrese que el camión, la carpa y los tachos no han sido usados en viñedos atacados por la plaga.

Asesórese



Instituto de Sanidad y
Calidad Agropecuaria
Mendoza

***SEDE CENTRAL ISCAMEN:**
Boulogne Sur Mer 3050 (5500) Mendoza,
Tel./fax:(0261)4295450-4258741-4297315-4299013-4299015.
E-mail:iscamen@iscamen.com.ar
Http:// www.iscamen.com.ar

***ISCAMEN ESTE:**
Chubut 130 (5570), San Martín, Tel.:(02623) 427162.
E-mail:sanmartin@iscamen.com.ar

***ISCAMEN VALLE DE UCO:**
Roca 1138 -Tunuyán, Tel./fax:(02622) 425111.
E-mail:oasiscentro@iscamen.com.ar

***ISCAMEN SAN RAFAEL:**
El Vivero s/nº (5600) INTA Rama Caída - San Rafael,
Tel./fax:(02627) 441193.
E-mail:sanrafael@iscamen.com.ar

***ISCAMEN GENERAL ALVEAR:**
Italia 251 (5620), General Alvear,
Tel./fax: (02625) 424711.
E-mail:generalalvear@iscamen.com.ar

CONSULTAS GRATUITAS AL:
0-800-666-4722 (ISCAMEN)



Instituto Nacional
de Tecnología
Agropecuaria

***ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MENDOZA:**
San Martín N° 3853 - Mayor Drummond - Luján de Cuyo -
Tel./fax:(0261)4963020-4963320- 4963332
Laboratorio de Fitofarmacia: (int. 240)
Agencia Extensión Rural Luján: (int. 233/272)
E-mail:alcuyo@mendoza.inta.gov.ar

***AGENCIA EXTENSION RURAL LAVALLE:**
Belgrano y Las Heras. Tel.: 4941083 - 4963332
E-mail:alavalle@mendoza.inta.gov.ar

***AGENCIA EXTENSION RURAL LA CONSULTA:**
Ex-Ruta 40, Km. 96, CC 8 - La Consulta, San Carlos.
Tel./fax:(02622)470502. E-mail:alaconsulta@laconsulta.inta.gov.ar

***AGENCIA EXTENSION RURAL JUNIN:**
Carril Isidoro Busquets s/n, La Colonia. Tel./fax: (02623) 420296
Email:aerjunin@junin.inta.gov.ar

***AGENCIA EXTENSION RURAL GRAL. ALVEAR:**
Ameghino 315. Tel./fax: (02625) 422830
E-mail:erama@correo.inta.gov.ar

***AGENCIA EXTENSION RURAL SAN RAFAEL:**
El Vivero s/nº. Rama Caída. Tel.: (02627) 441168
Fax:(02627) 441100. Email:erama@correo.inta.gov.ar

***AGENCIA EXTENSION RURAL TUPUNGATO:**
Tassi 85 y Liniers. Tel.: (02622) 488392
E-mail:atupungato@mendoza.inta.gov.ar

SR. VIÑATERO

Para el control de la
"Cochinilla harinosa
de la vid"
CURAR Sin ASESORARSE...
...es el PEOR REMEDIO.