



El Programa de Manejo Fitosanitario de la Vid que opera el CESAVEG emite el boletín de prácticas culturales con el propósito de reducir la incidencia de plagas y enfermedades, así como prevenir su instalación y dispersión en el cultivo de vid.

La sanidad en el cultivo es fundamental para la obtención de cosechas con características de calidad en términos organolépticos, nutricionales y de inocuidad.

Manejo Integrado

Es la implementación de todos los métodos disponibles para el combate y disminución de plagas y enfermedades. Entre los métodos de control encontramos:



Prácticas de control cultural



Control biológico



Control etológico



Control genético



Control legal



Control químico

Prácticas Culturales y sus Beneficios en el Manejo de Plagas y Enfermedades

Son todas aquellas que el agricultor puede manipular para desfavorecer las condiciones de las plagas y enfermedades, con el objetivo de prevenir o retardar un ataque.

Acción	Beneficio
Remover la corteza vieja del tallo	Disminuye el alojamiento del piojo harinoso de la vid, dejando expuesto al insecto a las condiciones ambientales y favorece la acción de los insectos depredadores, así como de los insecticidas de contacto
Lavar herramientas, embalajes y equipo	Disminuye la dispersión del piojo harinoso de la vid
Establecer rutas de entrada y salida	
Retirar y destruir el material vegetal de poda, racimos infestados, racimos de post cosecha y desechos de descortezado	
Evitar que los racimos estén en contacto con el tronco	
Respetar dosis de fertilización principalmente de Nitrógeno	Evita el vigor excesivo en follaje
Mantener el predio limpio de malezas como lechuguilla o falso diente de león (<i>Sonchus oleraceus</i>)	Evita el alojamiento del pulgón de la vid
Cosechar oportunamente y hacer remoción de frutos infestados de mosca del vinagre	Disminuye la oviposición y desarrollo de larvas de mosca del vinagre en el fruto sobre madurado al eliminar la fuente de alimentación
Eliminar los racimos infestados por mosca del vinagre y restos de cosecha; enterrándolos fuera del predio, en el suelo y colocando una capa de cal	Evita la dispersión de la enfermedad de Pierce a través de la eliminación de la fuente contaminante
Marcar plantas sospechosas a enfermedad de Pierce, realizar labores de poda y cosecha por separado del resto de las plantas	
Remover y eliminar desde la raíz las plantas que han sido diagnosticadas, a través de un análisis de laboratorio, con presencia de la bacteria <i>Xylella fastidiosa</i>	
No utilizar material vegetal de viñedos afectados	
Establecer nuevas plantaciones con los surcos orientados en dirección a los vientos dominantes	Previene infecciones por hongos como oidio, botritis y pseudohongo, como mildiu, manteniendo el vigor controlado, mejorando la entrada de luz y favoreciendo la circulación del aire entre cada planta y dentro de cada una de ellas
Aclareo de brotes tiernos en madera vieja	
Realizar poda en verde (despuntos y deshojados)	

Acción

Eliminar racimos y bayas infectadas

Retirar del predio, y eliminar restos de poda y material infectado

Identificar a las plantas enfermas por hongos de la madera y eliminar las partes afectadas

Evitar la poda durante época de lluvia

Sellar las heridas de poda

Desinfectar herramientas de poda entre planta y planta, o cuando menos, al final de cada hilera

Beneficio

Limita la proliferación y dispersión de mildiu, oidio y botritis

Previene la dispersión de hongos de la madera

Figura 1.
Remoción de
corteza vieja



Figura 2.
Predio con cobertura
vegetal nativa,
eliminando la lechuguilla



Figura 3.
Eliminación de racimos
con presencia de
mosca del vinagre
en fosa



Figura 4.
Desinfección de
herramientas de
poda con alcohol
al 70%



Figura 5.
Poda en Verde



Figura 6. Sellado
de cortes de poda



Si requieres asistencia
técnica y capacitación
comunicate al
CESAVEG
800 410 3000