

Hasta el momento no existen estrategias de control para erradicar la enfermedad por lo que el manejo del cultivo es un factor clave para prevenir o minimizar las EMV.

Obtención de material de propagación sano:

Las plantas madres infectadas proporcionan material vegetal infectado y actualmente no se realizan controles sanitarios para estos patógenos en viveros de vid, por lo que es imprescindible la implementación de prácticas de manejo para mantenerlos en niveles bajos mejorando la calidad sanitaria del material de propagación.

En el momento de establecer la plantación y durante los primeros años se recomienda:



Conservar adecuadamente las vides antes de plantar.



Emplear material de calidad fitosanitaria.



Realizar una plantación apropiada evitando heridas en la planta o condiciones de estrés, las cuales favorecen el desarrollo de las EMV.

Una vez establecida la plantación, el viticultor debe ser cuidadoso a la hora de realizar la poda, ya que es fundamental prevenir el ataque de dichas enfermedades:



En verano, recorrer el viñedo, marcar las plantas con síntomas e intervenir eliminando brotes y brazos afectados.



Para la extracción de estacas es importante partir de material de vid de sanidad asegurada.



Sellar las heridas de poda con pasta bordelesa (vías principales de entrada de los hongos de madera).



Desinfectar herramientas de poda con lavandina, para evitar contagios.



Preferir una poda tardía, en tiempo seco, comenzando la labor con las plantas sin síntomas.



No incurrir en podas de renovación excesivas.



No realizar mugrones de plantas de dudosa sanidad.



Eliminar restos de poda, plantas muertas y madera afectada de vid y hospederos alternativos (olivos, frutales, álamos) para reducir carga de inóculo en el campo.



Protección vegetal

ENFERMEDADES DE MADERA EN VID UN PROBLEMA DE DIFÍCIL SOLUCIÓN



Ings. Agrs. Cecilia Césari - Valeria Longone - Georgina Escoriaza

Proyecto Regional - Oasis Norte
Mendoza

Las Enfermedades de Madera de la Vid (EMV) se encuentran diseminadas en distintas zonas productoras de Mendoza, San Juan, La Rioja, Catamarca y Salta, en uvas de vinificar, de mesa y pasas con daños apreciables, causadas por un conjunto de hongos que provocan la alteración interna de la madera.

Es usual observar en los viñedos, el decaimiento y posterior muerte de vides adultas (más de 15 años) atribuidos a la enfermedad “Hoja de malvón”. Las EMV producen heterogeneidad, reducción de la longevidad y productividad de los viñedos y disminución de calidad en los vinos.

SÍNTOMAS

La hoja de malvón comienza a manifestarse en uno de los brazos de la planta. Las hojas presentan menor tamaño, se vuelven cloróticas con los bordes enrollados hacia abajo, tomando la apariencia de una hoja de “geranio”, de donde toma el nombre la enfermedad. Los brotes muestran menor crecimiento y entrenudos cortos. Los racimos son más pequeños, laxos y con granos de tamaño no uniforme. A medida que la enfermedad progresa, se extiende a otros brazos, la planta se vuelve improductiva y finalmente muere.



Presencia de cuerpos fructíferos de uno de los hongos asociados a las EMV en tronco de vid.

Síntomas en follaje y formas que adoptan las enfermedades de madera en cortes transversales de tronco, en **vides adultas**.

Desde finales de los noventa, se ha incrementado considerablemente la presencia de plantaciones jóvenes, con retraso en el desarrollo, pérdida de vigor, agostamiento prematuro, brotes con entrenudos cortos, hojas cloróticas de menor tamaño y en muchas ocasiones, incluso la muerte prematura.



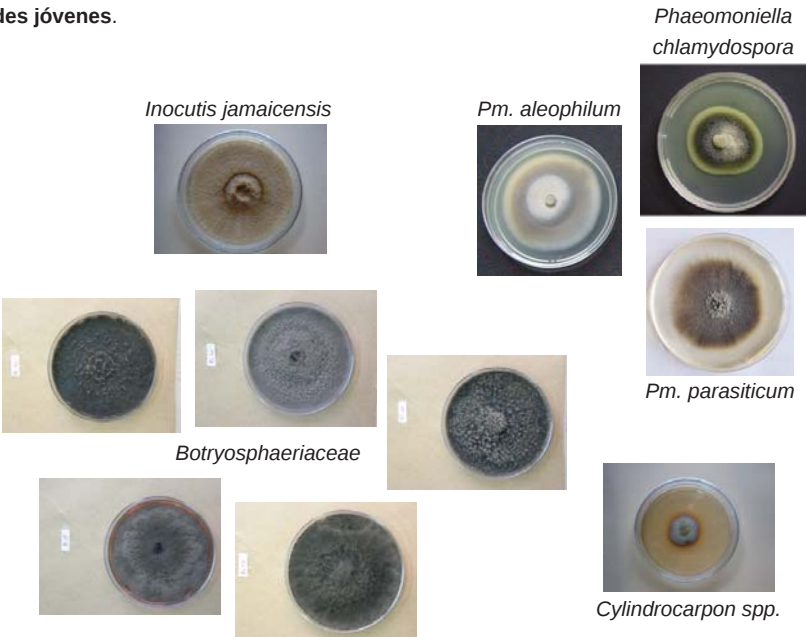
Formas que adoptan las enfermedades de madera en cortes transversales de tronco, en **vides jóvenes**.



Vid joven con decaimiento.

HONGOS ASOCIADOS

Actualmente, son numerosos los hongos que se encontraron a partir de madera afectada y se continúan aislando nuevas especies, que están aún por identificarse.



Colonias de hongos asociados a EMV.