

Podredumbre negra

Phyllosticta ampellicida
(anamorfo) (Syn: *Phoma*
uvicola)



Daños de podredumbre negra en racimos. Foto: Diego D.
Cordes AER Jesús María INTA

Hospederos: vid.

Órganos que afecta: hojas, racimos y bayas.

Fuentes de inóculo: hojas caídas y frutos momificados.

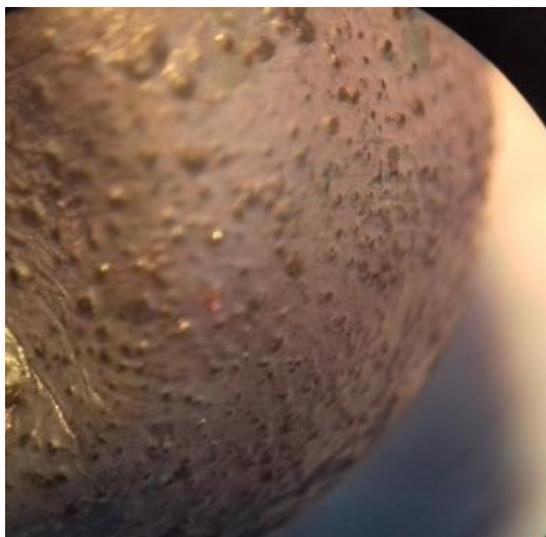
DESCRIPCIÓN

La podredumbre negra de la vid es causada por *Phoma uvicola*. Este hongo sobrevive durante el invierno como picnidio en los brotes afectados y en los granos enfermos caídos al suelo o que han quedado en la planta. En Cuyo la enfermedad no es prevalente; hasta el momento no se ha detectado su forma sexual (*Guignardia bidwelli*).

SÍNTOMAS Y DAÑOS

Ataca todos los órganos verdes de la planta, preferentemente hojas y racimos. En hojas aparecen manchas redondeadas, pardo claras, de 2-3 cm, con un borde más oscuro, recubriéndose posteriormente de pequeños puntitos negros (picnidios, con picnidiosporas unicelulares, que poseen apéndices hialinos), visibles a simple vista. Puede también atacar pecíolos, zarcillos, brotes e inflorescencias, con lesiones necróticas alargadas, pardas, con presencia de picnidios, que pueden desecar los órganos afectados. En los racimos son atacados pedúnculos y raquis, y sobre todo granos; cuando estos son pequeños se forman manchas grises, que luego se tornan negras y el grano se deseca rápidamente. Si la baya es de mayor tamaño, la lesión toma color violáceo y luego se torna negra, se arruga y

se seca. Ambas bayas se recubren de picnidios. En brotes y raquis, se producen manchas ovales alargadas similares a las de las hojas.



Bayas cubiertas por picnidios del hongo. Foto: Diego D. Cordes AER Jesús María INTA

CONDICIONES PREDISPONENTES

La temperatura óptima de infección es de aproximadamente 20°C, si bien pueden verificarse infecciones entre 10-32°C. Es importante la presencia de agua libre, como mínimo de 6 horas a la temperatura óptima. La lluvia y el viento son factores que contribuyen a la propagación del patógeno.

MANEJO

- Eliminar y destruir las plantas fuertemente afectadas y los restos de poda y racimos atacados que han quedado después de la cosecha.
- No se han encontrado referencias sobre posibilidades de control biológico.

BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Cucchi, N.; Becerra, V. Manual de tratamiento Fitosanitarios para cultivos de clima templado bajo riego. Sección III: Vid Tomo I. Ediciones INTA. Centro Regional Mendoza-San Juan. 2009. Pág. 183-185.

<https://www.sinavimo.gob.ar/plaga/phylosticta-ampeliciida>

[Podredumbre negra de la vid *Guignardia bidwellii*](#)

Smith, I.; Dunez, J.; Lelliott, R.; Phillips, D.; Archer, A. Manual de enfermedades de las plantas. Ediciones Mundi Prensa. 1992. Pág. 445.