

Excoriosis

Phomopsis viticola



Síntomas de excoriosis de la vid. Foto: [Phomopsis viticola: prohibited disease | Agriculture and Food](#)

Hospederos: especies del género *Vitis*.

Órganos que afecta: partes verdes de la planta (pámpanos, yemas, hojas, racimos).

Fuentes de inóculo: picnidios o micelio en sarmientos, yemas y residuos vegetales.

DESCRIPCIÓN

La excoriosis de la vid es causada por el hongo *Phomopsis viticola*. Esta enfermedad está presente en la mayoría de las regiones vitícolas del mundo, principalmente en aquellas con clima húmedo. En Cuyo puede manifestarse ocasionalmente, causando importantes daños, sobre todo en temporadas que presentan condiciones favorables para su desarrollo. Las esporas del patógeno penetran a través de estomas o heridas en cualquier órgano verde de la planta, comenzando así la infección.

SÍNTOMAS Y DAÑOS

En pámpanos aparecen manchas oscuras alargadas, deprimidas, con grietas horizontales y verticales, principalmente en la base de los brotes. Durante el verano estos síntomas son más evidentes. En las hojas se presentan manchas oscuras, preferentemente en las nervaduras y en los peciolo. En ocasiones, en el limbo foliar, las manchas pueden tomar forma circular, de color gris oscuro, con un halo clorótico. En los racimos los síntomas son similares a los de las hojas y se ubican en el pedúnculo, el raquis y en las bayas, comenzando temprano en la temporada y llegando hasta la época de

cosecha. A veces pueden observarse picnidios en la superficie de las bayas infectadas.

Ataques severos de excoriosis pueden producir marchitamiento y desecamiento de las hojas. En racimos ocasiona caída prematura de frutos y desecamiento. Además la enfermedad debilita los sarmientos, lo que los hace más susceptibles a daños en el invierno.

CONDICIONES PREDISPONENTES

Los factores que más favorecen la evolución de la enfermedad son lluvias, alta humedad relativa y agua libre (al menos durante 6 horas) sobre los tejidos verdes de la planta. Las temperaturas frescas (15-20°C) son predisponentes para la infección. Los brotes son más susceptibles cuando miden entre 15 y 20 cm de largo.

MANEJO

- No extraer material de propagación de plantas con síntomas de la enfermedad.
- Procurar formar canopias abiertas, que favorezcan buena aireación e iluminación.
- Durante la poda eliminar sarmientos y racimos afectados por excoriosis y quemarlos.

- Se recomiendan aplicaciones tempranas con fungicidas, al principio de primavera, si las condiciones son predisponentes.

BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Anco, D.; Erincik, O. & Ellis, M. Phomopsis Cane and Leaf Spot of Grape. Department of Plant Pathology, Ohio State University Extension.

<https://ohioline.osu.edu/factsheet/plpath-fru-47>

Cucchi, N. y Becerra, V. (2009). Manual de tratamientos fitosanitarios para cultivos de clima templado bajo riego. Sección III: Vid – Tomo 1 y 2. Ed. INTA. 876 pp.

[Phomopsis viticola: prohibited disease | Agriculture and Food](#)

