

Podredumbre de los racimos

Varios



Podredumbre de los racimos (patógeno presente *Botrytis cinerea*). Foto: M. Fernanda Arias. INTA EEA Mendoza.

Hospederos: gran número de especies cultivadas y espontáneas.

Órganos que afecta: principalmente inflorescencias y frutos.

Fuentes de inóculo: yemas y primordios florales de la vid, residuos vegetales y hospederos alternativos.

DESCRIPCIÓN

La podredumbre de los racimos está asociada a un complejo etiológico donde intervienen principalmente hongos, entre ellos *Botrytis cinerea*, *Aspergillus* sp., *Penicillium* sp., *Rhizopus nigricans*, *Alternaria* sp., *Cladosporium* sp. y como actores secundarios bacterias y levaduras. Cuando sólo está presente *B. cinerea*, se la conoce como podredumbre gris (se observa una felpa parda).

SÍNTOMAS Y DAÑOS

En la región de Mendoza los síntomas se manifiestan principalmente en racimos, durante todo su ciclo vegetativo, con mayor frecuencia en inflorescencia y en frutos desde envero hasta cosecha, en uvas para vinificar. En uva de mesa, se puede observar hasta en post cosecha. En inflorescencias se producen pérdidas de flores y lesiones en el raquis. En frutos, las bayas afectadas al inicio del ataque cambian de color, tornándose pardas en variedades blancas y violáceas en tintas. Las mismas se agrietan y se cubren de una felpa castaña, cenicienta o verde-azulada, de acuerdo al hongo desarrollado. Asimismo, pierden mosto y se momifican. Estos daños se traducen en pérdidas de producción y de calidad de la uva (se modifica la

composición química de las bayas, hay consumo de azúcares y se producen oxidantes que luego enturbian el vino).



Sintomatología de ataque en racimos, con pérdida de mosto. Foto: M. Fernanda Arias.



Sintomatología de ataque en racimos, cambio de coloración en bayas afectadas y eflorescencia parda por la presencia de *B. cinerea*. Foto: M. Fernanda Arias.



Sintomatología de podredumbre en grano tamaño arveja. Foto: M. Fernanda Arias.



Podredumbre de los racimos producida por *Aspergillus* sp. (negro) y *B. cinerea* (pardo). Foto: M. Fernanda Arias.

CONDICIONES PREDISPONENTES

Temperaturas óptimas entre 19 a 23°C, humedad relativa superior al 80% y presencia de lluvias. Vigor excesivo en plantas, deshojes tardíos, presencia de microheridas en hollejo causadas por estrés hídrico, granizo, presencia de oídio en bayas, *Lobesia botrana*, etc.

MANEJO

- Tener presente que los tratamientos más efectivos son los preventivos, ya sean químicos, orgánicos y/o biológicos (consultar a un especialista en el tema). Respetar los momentos oportunos de control y acompañarlos de buenas prácticas culturales.
- Prácticas culturales: optar por sistemas de conducción que permitan mayor aireación e insolación de racimos, mantener el cultivo en buen estado sanitario (oidio y *Lobesia botrana* son puerta de entrada para esta enfermedad). Evitar excesos de vigor y de fertilizaciones nitrogenadas, realizar deshojes oportunos (después de cuaje), evitar micro heridas (granizo, estrés hídrico, etc.) y ejercer un buen control de malezas.

BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN

ADICIONAL

Arias, Fernanda 2016. “Medidas para la prevención de enfermedades de la canopia de la vid. Temporada 2016-2017” | [Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria](#)

Arias, M.F., Escoriaza M.G. 2016. Cómo controlar peronóspora y podredumbre de los racimos. Año 6, N°459, Pág. 8, suplemento fincas, diario Los Andes. 12 de Diciembre de 2016.

Arias, M.F., Escoriaza M.G. 2016. Control de enfermedades peronóspora y botrytis de la vid durante la temporada 2015-2016. | [Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria](#)

Escoriaza, M.G, Longone, M.V., Arias, M.F., Césari, C.A. 2016. Control de enfermedades de vid en época de cosecha
<http://observatoriova.com/2016/03/control-de-enfermedades-de-vid-en-epoca-de-cosecha>

Lucero, G.; Cucchi, N. J.A.; Pizzuolo, P. y Gómez Talquenca, S. 2009. Enfermedades: Hongos, bacterias y virus. En: Manual de tratamientos fitosanitarios para cultivos de clima templado bajo riego. Sección III: Vid-Tomo I. Editor/es: Becerra, V.C.; Cucchi, N.J.A. Centro Regional Mendoza-San Juan INTA.

Oriolani, Enrique. 2004. “Enfermedades de la vid”. Serie Manuales N° 8-Primera Edición, INTA-ISCAMEN.

