



Fitopatología – Enfermedades en frutales:

# Antracnosis en palto

Sylvana Soto A. / INIA La Platina

[sylvana.soto@inia.cl](mailto:sylvana.soto@inia.cl)

## Nombre científico

En palto se presentan los hongos *Colletotrichum gloeosporium* o *C. acutatum*.

## Clasificación

Fungi, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Hypocreomycetidae, Glomerellales, Glomerellaceae, Colletotrichum.

## Hospederos

Antracnosis afecta principalmente a frutales de tropicales y subtropicales, principalmente durante la postcosecha.

## Descripción y ciclo

*Colletotrichum* spp. sobrevive asociado al árbol, principalmente en las ramas, desde donde contamina la fruta en desarrollo, a través del escurrimiento del agua libre al interior del árbol (lluvias, neblinas, rocíos).

Una vez infectado el fruto queda en forma latente, desencadenado la pudrición durante el almacenamiento. Entre más tiempo transcurre entre cosecha y consumo, aumenta la posibilidad de aparición de esta patología.

## Síntomas

Esta sintomatología se caracteriza por una pudrición en el fruto, donde el sector afectado muestra un tejido deprimido. Avanza en forma circular en la pulpa y la zona afectada se separa fácilmente del tejido sano (Fotos 1 y 2).



Foto 1. Antracnosis.

En los últimos años, la producción y exportación de paltas en Chile ha estado caracterizada por una serie de situaciones ambientales y comerciales, que han afectado aspectos asociados a la calidad en los mercados de exportación. Dentro de éstas, el envío de un mayor volumen a países más distantes como Europa o Asia en el último año, condiciona la venta de fruta que debe soportar viajes más largos y, por tanto, siendo comercializada muchas veces en el límite máximo de vida útil del producto.



Esta necesidad de llegar con fruta más lejos, sumado a situaciones de tipo ambiental o climático, estaría implicando un aumento en la incidencia de pudriciones ocasionadas por Antracnosis.

### Control

Históricamente, en nuestro país no había sido un problema la aparición de esta enfermedad, por lo que no existe mucha información de los fungicidas más efectivos para su control bajo nuestras condiciones. En general, podemos decir que los productos en base a cobre son eficientes en su control, aplicado durante el crecimiento del fruto, en especial, previo a precipitaciones o periodos de follaje mojado.

Es importante realizar las evaluaciones de productos que permitan un control integrado de esta enfermedad, que comprenda aplicaciones de fungicidas sin problemas de residuos en mercados de destino, prácticas culturales tendientes a bajar la carga de inóculo y la incorporación de productos que estimulen las defensas de las plantas y control biológico.



Foto 2. Antracnosis.

**INIA más de 50 años**  
aportando al sector agroalimentario nacional

Permitida la reproducción total o parcial de esta publicación citando fuente y autor.

Más información: Sylvana Soto A., INIA La Platina, [sylvana.soto@inia.cl](mailto:sylvana.soto@inia.cl)

[www.inia.cl](http://www.inia.cl)

