

## EXCORIOSIS EN VIÑA

La excoariosis es un hongo microscópico, *Phomopsis viticola*, que en los últimos años ha aumentado su incidencia. Durante el otoño-invierno se conserva en la madera de los sarmientos, las yemas de la base de los sarmientos y en los troncos y brazos de la cepa en menor medida.

En primavera, coincidiendo con el desborre de la viña, el hongo entra en actividad diseminándose por la acción de las lluvias, provocando la contaminación de brotes jóvenes.

### SINTOMATOLOGÍA CARACTERÍSTICA:

En invierno la superficie del sarmiento afectado toma un aspecto blanco grisáceo con pequeños puntos negros (picnidios) que contienen las esporas en su interior, grietas longitudinales y el micelio presente en las yemas.



Fuente: Consejo Regulador Valle de La Orotava

En primavera, coincidiendo con el desborre de la viña, el hongo entra en actividad diseminándose por la acción de las lluvias, provocando la contaminación de brotes jóvenes, siendo ésta la principal vía de propagación del hongo.

## FACTORES EXTERNOS

Los factores externos como la lluvia, la humedad y la temperatura tienen efecto directo sobre el desarrollo del hongo. Si durante el estado D (Hojas incipientes) no se producen lluvias las esporas de los picnidios no podrán germinar y la contaminación no será importante. Pero si por el contrario hay lluvias, la diseminación del hongo será importante.

## DAÑOS

Los daños se traducen básicamente en pérdida de cosecha:

- Aborto de las yemas, produciéndose una vegetación escasa.
- Brotes jóvenes y sarmientos presentan necrosis al mes y medio / dos meses de la infección en el desborre, provocando manchas oscuras, estiradas, deprimidas y agrietadas. Durante el verano también puede presentar un estrangulamiento en la unión del brote con el pulgar. Al agostarse los brotes herbáceos (sarmientos) la necrosis se detiene y aparecen sobre la madera blanquecina numerosos picnidios.
- En hojas: Manchas oscuras en el peciolo y nervios principales. Si son fuertes provocan la pérdida de follaje.
- En racimos: Los síntomas se manifiestan sobre el pedúnculo y el raquis. Los ataques al racimo ocasionan mal cuajado e incluso si desecamiento.

## ESTRATEGIAS Y MEDIOS DE PROTECCIÓN

Se debe observar la parcela antes de que se hayan caído las hojas y antes de podar, con el fin de constatar la presencia de síntomas en los sarmientos para decidir la necesidad de utilizar alguno de los medios de producción.

### Prácticas culturales:

- En el momento de la poda es el momento de eliminar los posibles sarmientos afectados.
- Quemar los restos de poda.
- No injertar con material de parcelas infectadas aunque no presenten síntomas ya que las yemas pueden estar afectadas.

**Métodos químicos:**

- Se deben dar dos tratamientos para cubrir el estado fenológico D por ser el periodo de máxima sensibilidad.
- Así que si hemos observado estos síntomas aplicaremos dos tratamientos con alguno de los siguientes productos autorizados en el momento en que nuestro cultivo esté entre los siguientes estados:

Salida de hojas – C

Hojas incipientes – D

Hojas extendidas - E



Fuente: M.F.#f - Consejo Regulador Valle de La Orotava

**PRODUCTOS AUTORIZADOS:**

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	DOSIS	PS <sup>(*)</sup>
Cimoxalino 4%+ Folpet 25% + Fosetil-AI 50%	Antimildiu triple, Fosbel extra, Magma triple, Mikal-plus, Pearze triple	0.3%	28
Folpet 35 + Metalaxil 10% + Oxidoruro de cobre 25%	Estuder triple	0.2%	28
Folpet 50%	Folperan, Belpron F-50, Folpec 50, Folplan	0.3-0.4%	28
Mancozeb 35%, 75%, 80%	Producto común	Ver etiqueta	Ver etiqueta
Metiram 80%	Polyram DF	0.15-0.2%	15
Fluopicolida 5% + propineb 65%	Pasadoble	0.2%	56
Maneb 75%	Trimangol DG	1,86 kg/Ha	28

Fuente: Agrocabildo. <http://www.agrocabildo.org/publicaciones>

Nota: PS: Plazo de seguridad.

Los tratamientos tardíos no son eficaces.

Para cualquier tipo de asesoramiento de su finca o recomendaciones de tratamiento fitosanitario, no dude en pasar por el consejo regulador en horario de 8.00 a 15.00 h.