

# Oídio de la vid

*Uncinula necator* (Schwein). Burrill



1 Polvillo blanco sobre hoja.

2 Pámpano con manchas producidas por el hongo.

3 Bayas rajadas y recubiertas de polvo ceniciento.

FRUTALES



## ESPECIES AFECTADAS

*Uncinula necator* es un hongo que ataca a las Vitaceae (*Vitis*, *Ampelopsis*, *Parthenocissus*) siendo la vid europea (*Vitis vinifera*) una de las más susceptibles. La enfermedad es conocida como “oidio” aunque según las regiones también se denomina: ceniza, polvillo, etc.

## DISTRIBUCIÓN

Es una enfermedad ampliamente extendida en España y se considera endémica en el viñedo asturiano.

## DAÑOS Y ELEMENTOS DE DIAGNÓSTICO

Se trata de una enfermedad de gran importancia pues aparece con mucha frecuencia y, en los cultivos sensibles, si el año es climáticamente favorable, puede ocasionar grandes pérdidas de la cosecha.

**En hojas:** presencia de un polvillo blanco que puede aparecer tanto en el haz como en el envés (Foto 1). En los casos de ataque intenso, las hojas aparecen crispadas o abarquilladas y recubiertas del polvillo por ambos lados.

**En brotes y sarmientos:** inicialmente manchas difusas de color verde oscuro, que van creciendo, definiéndose y pasando a tonos achocolatados al avanzar la vegetación, y a negruzcos al endurecerse el brote (Foto 2). Los ataques fuertes originan un mal agostado de los sarmientos, con la consiguiente disminución de la acumulación de reservas en las yemas.

**En racimos:** se localizan los daños más importantes. Al principio los granitos aparecen con un cierto tinte plomizo y en poco tiempo se recubren del polvillo ceniciento. Los ataques fuertes ocasionan la detención del crecimiento de la piel de manera que algunos granos llegan a rajarse, lo que implica unos daños directos en la cantidad y calidad de la cosecha y otros indirectos al favorecerse la pudrición por la penetración del hongo *Botrytis cinerea* y otros agentes (Foto 3).

## TRANSMISIÓN

La enfermedad se propaga por contacto con las esporas del hongo que son dispersadas por el agua, aire, insectos, etc. El tiempo caluroso y con atmósfera húmeda (pero no agua) favorece que el hongo se desarrolle muy rápidamente en las hojas y en particular en los racimos que están abrigados por un follaje tupido. La insolación es perjudicial para el parásito al desecar el aire. El hongo pasa el invierno en el interior de las yemas protegido por las escamas.

## MÉTODOS DE CONTROL Y LUCHA

### Control químico:

A continuación se indican los momentos oportunos de tratamientos en variedades sensibles y en años normales, no obstante, puede ser necesario realizar tratamientos adicionales:

- Cuando los brotes tengan 10-15 cm.
- Al comienzo de la floración o durante la misma.
- Con grano tamaño guisante-garbanzo.
- Cuando haya un 5-10 % de granos enverados.

SISTÉMICOS Y DE CONTACTO	PENETRANTES Y DE CONTACTO	SÓLO DE CONTACTO
ciproconazol	azoxistrobin	azufre (sólo en espolvoreo)
ciproconazol + azufre	kresoxim-metil	dinocap
diniconazol	metiram + piraclostrobin	permanganato potásico
fenbuconazol + dinocap		
fluquinconazol		
miclobutanil		
miclobutanil + azufre		
miclobutanil + dinocap		
penconazol		
quinoxifen		
tebuconazol		
tetraconazol		
triadimenol		
trifloxistrobin		

Los productos sistémicos deben alternarse en cada tratamiento para no provocar la aparición de cepas resistentes y, en cualquier caso, no aplicar más de tres veces por campaña.

NOTA: Los productos fitosanitarios autorizados para los diferentes cultivos, están sujetos a variaciones o modificaciones, por lo que se aconseja su actualización en el tiempo. <http://www.mapa.es>

### PARA CUALQUIER INFORMACIÓN DIRIGIRSE A LAS SIGUIENTES DIRECCIONES DE CONTACTO:

- Sección de Sanidad Vegetal.  
C/ Coronel Aranda, s/n. 33005 Oviedo. E-mail: svegetal@princast.es
- Laboratorio de Sanidad Vegetal.  
C/ Lucas Rodríguez, 4 – bajo. 33011 Oviedo. E-mail: labsave@princast.es

### INFORMACIÓN TÉCNICA ELABORADA POR:

Silvia García Rodríguez  
Elena Landeras Rodríguez  
Raquel Alzugaray Fiel  
Máximo Braña Argüelles

En colaboración con:

