

Oidio de la vid

Uncinula necator



Foto 1 y 2. Manchas pulverulentas en hojas



Foto 4. Daños en sarmientos

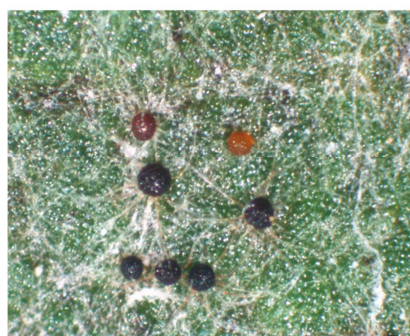


Foto 3. Cleistotecas en hojas



Foto 5. Grietas en fruto



Foto: J. de la Cruz



Foto: J. de la Cruz

Foto 6 y 7. Síntomas en racimos

Uncinula necator (Schw.)

Sinónimos. *Erysiphe necator* Schw., *E. tuckeri*, Berk, *E. americana* Howe, *Uncinula spiralis* Berk-Curt, *U. subfusca* Berk&Curt. Anamorfo *Oidium tuckeri*, Berk.

Nombre común. Oidio de la vid.

Biología. Este hongo es un parásito obligado de las Vitáceas.

Inverna en forma de micelio en las yemas o en cleistotecas en tallos.

En primavera, cuando se dan las condiciones adecuadas (Temperaturas entre 25°-28°C), el hongo sale de su letargo y se desarrolla en el exterior de los tejidos vegetales, adheriéndose gracias a unos órganos llamados haustorios, mediante los cuales, absorbe el alimento de las células vegetales.

Cuando alcanza la madurez se produce la diferenciación del micelio formando miles de conidios (Fase asexual). Éstos se propagan con gran facilidad con el viento, y en condiciones climáticas favorables, infectan los órganos verdes de las cepas cercanas. Estos ataques se sucederán durante todo el periodo vegetativo mientras las condiciones sean las adecuadas.

A final del ciclo, en otoño-invierno, el hongo comienza a aletargarse en las yemas y tallos produciendo de nuevo las cleistotecas.

Síntomas y daños. Puede causar daños desde principio del ciclo vegetativo en brotes y sarmientos, observándose manchas verde oscuras que luego serán achocolatadas y posteriormente negruzcas, a medida que desarrolla el brote. En hojas se encuentra tanto en el haz, como en el envés, produciendo el característico polvillo blanco-cenizo, llegando a veces, a producir puntos necrosados. En sarmientos también se puede observar estas manchas pulverulentas que acaban mostrándose negras.

Pero el principal ataque lo produce en los racimos, tanto a principio, donde los granitos se presentan de color plomizo, como al final, llegando a cubrir, incluso, todo el racimo. A veces la piel no crece por el ataque masivo del hongo produciendo grietas en los granos, favoreciendo el posterior ataque del hongo *Botrytis cinerea* Pers.

Medios de control. Para su control puede haber cuatro momento mas adecuados: Al comienzo de la floración, cuando los racimos comienzan a formarse, con los granos tamaño guisante y en el envero. No obstante esto varía según la climatología y la sensibilidad varietal.

Para saber cuando tratar y con que productos se recomienda consultar el boletín fitosanitario en: <http://aym.juntaex.es/servicios/boletin/>.

Ficha técnica elaborada por:

Cristina Arribas Fernández
Remedios Santiago Merino
Mariano Bueno Parra

Información actualizada al 10/11/2011

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

Tfno: 924 01 10 94

<http://aym.juntaex.es/servicios/boletin/sanidad.vegetal@adr.juntaex.es>

