



ESTACIÓN DE AVISOS DEL BIERZO

AVISO DE TRATAMIENTO CONTRA EL MILDIU DE LA VID

Con las abundantes lluvias de los últimos días, se ha producido **riesgo de infección de mildiu en vid**, especialmente en los municipios de Cacabelos, Toral del los Vados y Villafranca del Bierzo. Se han recogido entre 22 y 25 litros por metro cuadrado en las distintas zonas del Bierzo

Esta enfermedad del viñedo, causada por el hongo *Plasmopara vitícola*, produce manchas en hoja, y también puede infectar los racimos incipientes, destruyéndolos. El mildiu requiere de humedad en hoja, temperatura media en torno a 10°C y brotes en la vid de 10 cm de longitud, para ser capaz de infectar las vides. Las condiciones de humedad y temperatura se han cumplido durante el período señalado de lluvias. Sin embargo, la brotación de la viña no se encuentra aún muy desarrollada.

En consecuencia, la infección de mildiu solo se habrá producido en aquellas viñas que ya tengan brotes de más de 10 cm de longitud, lo que ocurre en la variedad Godello, una de las variedades que produce los mejores vinos blancos del Bierzo.

También puede haber brotes de más de 10 cm en algunas viñas que por su situación se encuentren más protegidas y adelantadas.

Se recomienda aplicar algún tratamiento contra el mildiu en estas viñas más adelantadas.

En esta época, se recomienda la aplicación de fungicidas sistémicos, que mantienen la viña protegida a pesar del rápido crecimiento de los brotes de la vid.

Los productos sistémicos tienen buena eficacia, pero el hongo tiene gran facilidad para crear cepas resistentes frente a estos productos, por lo que no deben realizarse más de 3 tratamientos por año con este tipo de productos.

Los productos fungicidas de contacto son igualmente eficaces en la prevención. Deben reaplicarse cuando hayan sido lavados por precipitaciones superiores a 15 litros por metro cuadrado, siempre que se mantengan las condiciones de riesgo de infección.

MILDIU (PRODUCTOS RECOMENDADOS POR EL GRUPO DE TRABAJO DE LA VID)

Sistémicos, de contacto y/o penetrante

benalaxil+cimoxanilo+folpet (sólo en vid de vinificación)

benalaxil+cimoxanilo+mancozeb

benalaxil + oxiclورو de cobre

benalaxil + folpet (sólo en vid de vinificación)

benalaxil + mancozeb

benalaxil M (kiralaxil + folpet (sólo en vid de vinificación))

benalaxil M (kiralaxil) + mancozeb
fosetil-al
fosetil-al + cimoxanilo + folpet (sólo en vid de vinificación)
fosetil-al + fluopicolida *
fosetil-al + iprovalicarb+ folpet (sólo en vid de vinificación)
fosetil-al + mancozeb
fosetil-al+mancozeb+cimoxanilo
iprovalicarb + folpet (sólo en vid de vinificación)
metalaxil
metalaxil + folpet (sólo en vid de vinificación)
metalaxil + mancozeb
metalaxil + oxiclورو de cobre
metalaxil + oxiclورو de cobre + folpet (sólo en vid de vinificación)
metalaxil +oxiclورو de cobre +folpet+sulfato cuprocálcico (sólo en vid de vinificación)
metalaxil M (mefenoxam)+folpet (sólo en vid de vinificación)
metalaxil M (mefenoxam)+mancozeb
metalaxil M (mefenoxam) + oxiclورو de cobre

Penetrantes y de contacto

azoxistrobin
azoxistrobin + folpet (sólo en vid de vinificación)
bentiavalicarb + folpet
bentiavalicarb+mancozeb
cimoxanilo + folpet (sólo en vid de vinificación)
cimoxanilo + folpet + mancozeb (sólo en vid de vinificación)
cimoxanilo + folpet + oxiclورو de cobre (sólo en vid de vinificación)
cimoxanilo + mancozeb
cimoxanilo + metiram
cimoxanilo + oxiclورو de cobre + mancozeb
cimoxanilo + sulfato cuprocálcico
cimoxanilo +sulfato cuprocálcico+oxiclورو de cobre
dimetomorf
dimetomorf+oxiclورو de cobre
fluopicolida + propineb
piraclostrobin+dimetomorf
piraclostrobin+metiram (excepto parrales de vid)

Fijación a las ceras cuticulares y de contacto

ciazofamida
famoxadona+cimoxanilo
famoxadona + mancozeb (excepto parrales)
mandipropamid+folpet (excepto parrales y espaldera)
valifenalato + folpet *
zoxamida+mancozeb

Sólo de contacto

folpet (sólo en vid de vinificación)
hidróxido cuprico
mancozeb
maneb
metiram
oxiclورو de cobre
oxiclورو de cobre + folpet (sólo en vid de vinificación)
oxiclورو de cobre + mancozeb
oxiclورو de cobre + sulfato cuprocalcico
óxido cuproso
sulfato cuprocálcico
sulfato cuprocalcico + folpet (sólo en vid de vinificación)
sulfato cuprocalcico + mancozeb

En **agricultura ecológica** pueden aplicarse las distintas formulaciones de cobre y sulfato cuprocálcico

Las materias activas que están marcadas con un asterisco no están recomendadas por el Grupo de Trabajo de los Problemas Fitosanitarios de la Vid.

Carracedelo, 27 de abril de 2015