



ESTACIÓN DE AVISOS DEL BIERZO

AVISO DE TRATAMIENTO CONTRA EL MILDIU DE LA VID

El mildiu de la vid, causado 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 previstas para el próximo fin de semana pueden ser favorables para que se desarrolle la infección primaria de esta enfermedad.

Por otro lado los viñedos bercianos se encuentran ya en estado fenológico H en las zonas y variedades más tempranas (Godello, Doña Blanca). En este estado se aprecian ya perfectamente los racimos y también los botones florales. Además, en este estado, tanto las hojas como los futuros racimos son susceptibles de ser infectados por el mildiu, en cuyo caso se marchitan retorciéndose en forma de “S” y se pierden, con la consiguiente pérdida de cosecha.



Racimo de la variedad Doña Blanca en estado fenológico H

Con las condiciones meteorológicas previstas, existe **riesgo de que se produzca infección de mildiu en vid** en todo El Bierzo. Para prevenirlo, se recomienda la aplicación de fungicidas sistémicos o de contacto. Los fungicidas sistémicos mantienen la viña protegida unos 8 o 10 días a pesar del rápido crecimiento de los brotes de la vid, y a pesar de las lluvias. Los productos fungicidas de contacto son igualmente eficaces en la prevención (si se aplicaron antes de las

lluvias). Pero 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.

Los productos sistémicos tienen buena eficacia, pero el hongo tiene gran facilidad para crear cepas resistentes frente a estos productos.

En **agricultura ecológica** pueden aplicarse las distintas formulaciones de cobre y sulfato cuprocálcico y las sustancias activas Cos-oga y Cerevisane (consultar forma de aplicar). El aceite de naranja también está permitido en ecológico. También están autorizadas sustancias básicas como el *Equisetum arvense* o la *Lecitina de soja*

Carracedelo, 2 de mayo de 2024

MILDIU – FUNGICIDAS AUTORIZADOS

Sistémicos, de contacto y/o penetrante

Benalaxil + oxiclورو de cobre + hidróxido cúprico
benalaxil M + folpet (sólo en vid de vinificación)
fosetil-al
fosetil-al + cimoxanilo + folpet (sólo en vid de vinificación)
fosetil-al + cimoxanilo + zoxamida
fosetil-al + fluopicolida
fosetil-al + folpet + iprovalicarb (sólo vid de vinificación)
fosetil-al + folpet
fosfonato disódico
fosfonato potásico
fosfonato potásico + ditianona
iprovalicarb + folpet
metalaxil
metalaxil + folpet (sólo en vid de vinificación)
metalaxil M (mefenoxam)+folpet (sólo en vid de vinificación)
oxatiaprolin + mandipropamid
oxatiaprolin + folpet
oxatiaprolin + zoxamida
valifenalato + folpet

Penetrantes y de contacto

azoxistrobin
azoxistrobin + folpet (sólo en vid de vinificación)
azoxistrobin + fosfonato de potasio
cimoxanilo
cimoxanilo + folpet (sólo en vid de vinificación)
cimoxanilo + zoxamida
ditianona
piraclostrobin

Fijación a las ceras cuticulares y de contacto

Ametoctradin
amisulbrom
ciazofamida
mandipropamid
mandipropamid+ folpet (excepto parrales y espaldera)
mandipropamid + oxiclورو de cobre
mandipropamid + zoxamida

Sólo de contacto

Aceite de naranja
Cerevisiae
Cos-oga
folpet (sólo en vid de vinificación)
hidróxido cuprico
Laminarin

oxicloruro de cobre
oxicloruro de cobre + hidróxido cúprico
óxido cuproso
sulfato cuprocálcico