

Delegación Territorial de León Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería Sección Sanidad y Producción Vegetal Estación de Avisos Agrícolas

ESTACIÓN DE AVISOS DEL BIERZO

AVISO DE TRATAMIENTO CONTRA ATAQUES DE MILDIU Y BLACK-ROT AL RACIMO DE LA VID

Actualmente las viñas se encuentran en estado de racimo cerrado. En este estado, el racimo aún es sensible a los ataques de mildiu y Black-rot. Estas enfermedades están causadas por hongos que producen agostamiento de aquellas bayas del racimo que son afectadas.

Las lluvias caidas en la noche del 28 de junio han variado entre los 4 litros por metro cuadrado y los 10 litros por metro cuadrado, y se esperan más lluvias en los próximos días. En estas condiciones, existe riesgo de infección de Mildiu y Black-rot en racimo y en hoja. Por ello, se recomienda realizar un tratamiento a la mayor brevedad posible, sobre todo en aquéllas viñas que no estuvieran protegidas por un tratamiento anterior.

Las materias activas a utilizar pueden ser de contacto, penetrantes o sistémicas, pero hay que tener en cuenta que los racimos no absorben los productos sistémicos: estos son absorbidos por hojas y tallos, pero no por los racimos. Por lo tanto, <u>se recomienda aplicar fungicidas</u> penetrantes, que son los que mejor protegen el racimo en las condiciones actuales.

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

Sistémicos, de contacto y/o penetrante

benalaxil+cimoxanilo+mancozeb

benalaxil + oxicloruro de cobre

benalaxil + mancozeb

benalaxil M (kiralaxil) + mancozeb

fosetil-al

fosetil-al + fluopicolida *

fosetil-al + iprovalicarb+ folpet (sólo en vid de vinificación)

fosetil-al + mancozeb

fosetil-al+mancozeb+cimoxanilo

fosfonato de potasio

iprovalicarb + folpet (sólo en vid de vinificación)

metalaxil

metalaxil + folpet (sólo en vid de vinificación)

metalaxil + mancozeb

metalaxil + oxicloruro de cobre

metalaxil + oxicloruro de cobre + folpet (sólo en vid de vinificación)

metalaxil M (mefenoxam)+folpet (sólo en vid de vinificación)

metalaxil M (mefenoxam)+mancozeb

valifenalato + folpet

Penetrantes y de contacto

azoxistrobin

azoxistrobin + folpet (sólo en vid de vinificación)

bentiavalicarb+folpet

bentiavalicarb+mancozeb

cimoxanilo

cimoxanilo + mancozeb

cimoxanilo + metiram

cimoxanilo + oxicloruro de cobre + mancozeb

cimoxanilo + sulfato cuprocálcico

cimoxanilo +sulfato cuprocálcico+oxicloruro de cobre

cimoxanilo+sulfato tribásico de cobre

cimoxanilo+zoxamida

dimetomorf

dimetomorf+mancozeb

dimetomorf+oxicloruro de cobre

fluopicolida + propineb

piraclostrobin

piraclostrobin+dimetomorf

Fijación a las ceras cuticulares y de contacto

ametoctradin+metiram*

ciazofamida

famoxadona + mancoceb (excepto parrales)

mandipropamid

mandipropamid+folpet (excepto parrales y espaldera)

valifenalato + folpet *

zoxamida+mancozeb

zoxamida+dimetomorf

Para el **control del BLACK-ROT** se recomiendan los tratamientos con las siguientes materias activas:

Ametoctradin+metiram* Difenoconazol Mancoceb miclobutanil propiconazol

Carracedelo, 28 de junio de 2017



1.Hoja con manchas de Black Rot



2. Racimo atacado de Mildiu larvado