



**Junta de
Castilla y León**

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Delegación Territorial de León

Servicio Territorial de Agricultura Ganadería y Desarrollo Rural

Sección de Sanidad y Producción Vegetal

Estación de Avisos Agrícolas

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 los próximos días pueden ser favorables para que se desarrolle la infección primaria de esta enfermedad.

El viñedo se encuentra ahora mismo en diferentes estados de desarrollo. Según la variedad y la zona. En las zonas más tempranas (municipios de Villafranca del Bierzo, Cacabelos, Toral de los Vados-Villadecanes, Camponaraya) ya se encuentran en estado fenológico F (racimos visibles), incluso G (racimos separados) en las variedades blancas (Godello, Doña Blanca, Palomino), que son más precoces. 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.



del Bierzo)

Cepas de Doña Blanca en estado fenológico F-G (Villafranca

Con las condiciones meteorológicas previstas, existe **riesgo de que se produzca infección de mildiu en vid** en las viñas a partir del estado fenológico F. 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. Por ello se recomienda cambiar a menudo de tipo de fungicida utilizado.

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, 16 de abril de 2025

MILDIU – FUNGICIDAS AUTORIZADOS

HIDROXIDO CUPRICO 13,6% (EXPR. EN CU) + OXICLORURO DE COBRE 13,6% (EXPR. EN CU) [SC] P/V
FOSETIL-AL 80% [WP] P/P
Mandipropamida 25% + ZOXAMIDA 24% [WG] P/P
OXICLORURO DE COBRE 13,95% (EXPR. EN CU) + MANDIPROPAMID 2,5% [WG] P/P
METALAXIL 25% [WP] P/P
FOLPET 40% + METALAXIL 10% [WP] P/P
ABE-IT 56 (componentes de lisado de Saccharomyces cerevisiae cepa DDSF623) 32,56% [SC] P/V
SULFATO CUPROCALCICO 12,4% (EXPR. EN CU) [SC] P/V
SULFATO CUPROCALCICO 20% (EXPR. EN CU) [WP] P/P
OXIDO CUPROSO 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P
OXIDO CUPROSO 75% (EXPR. EN CU) [WG] P/P
OXICLORURO DE COBRE 25% (EXPR. EN CU) [WG] P/P
OXIDO CUPROSO 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P
FOSFONATOS DE POTASIO 51% (Exp. como ácido fosforoso) [SL] P/V
OXICLORURO DE COBRE 14% (exp. en Cu) + HIDROXIDO CUPRICO 14% (exp. en Cu) [WG] P/P
OXICLORURO DE COBRE 52% (EXPR. EN CU) [SC] P/V
OXICLORURO DE COBRE 35% (exp. en Cu) [WP] P/P
CIAZOFAMIDA 10% [SC] P/V
HIDROXIDO CUPRICO 20% (EXPR. EN CU) [WG] P/P
CIMOXANILO 33% + ZOXAMIDA 33% [WG] P/P
ZOXAMIDA 3,6% + FOSETIL-AL 35% + CIMOXANILO 2,8% [WG] P/P
AMETOCTRADIN 20% [SC] P/V
BENALAXIL-M 5% + OXICLORURO DE COBRE 15% (exp. en Cu) + HIDROXIDO CUPRICO 15% (exp. en Cu) [WG] P/P
FOLPET 40% + METALAXIL-M 4,8% [WG] P/P
FOSFONATOS DE POTASIO 51% (Exp. como ácido fosforoso) [SL] P/V

FOSFONATOS DE POTASIO 50,4 % (exp. como ácido fosforoso) [SL] P/V
AMISULBROM 20% [SC] P/V
ACEITE DE NARANJA 60g/L [ME] P/V
AZOXISTROBIN 9,35% + FOLPET 50% [SC] P/V
OXICLORURO DE COBRE 38% (EXPR. EN CU) [SC] P/V
ÓXIDO CUPROSO 45% (exp. en Cu) [WG] P/P
OXICLORURO DE COBRE 30% (EXPR. EN CU) [WP] P/P
OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P
FOLPET 40% + MANDIPROPAMID 5% [WG] P/P
OXICLORURO DE COBRE 70% [SC] P/V
ACEITE DE NARANJA 6% [SL] P/V
FLUOPICOLIDA 4,44% + FOSETIL-AL 66,67% [WG] P/P
AZOXISTROBIN 25% [SC] P/V
MANDIPROPAMID 25% [SC] P/V
SULFATO CUPROCALCICO 20% (EXPR. EN CU) [WG] P/P
METALAXIL 25% [WP] P/P
CIMOXANILO 45% [WG] P/P
AZOXISTROBIN 25% [SC] P/V
FOLPET 40% + METALAXIL 10% [WP] P/P
CIMOXANILO 45% [WG] P/P
OXATIPIPROLIN 4% + ZOXAMIDA 30% [SE] P/V