

Cuidado de protección del pat para la vid en junio

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2023 Брой: 6/2023



* Durante este período, las vides se encuentran desde la fenofase de «*floración plena*» hasta la fenofase de «*tamaño de guisante*» - «*cierre del racimo*»

Principales plagas para el período:

Mildiu de la vid *Plasmopara viticola*, **Oídio** *Oidium tuckeri*, **Podredumbre gris** *Botrytis cinerea*, **Polilla del racimo** *Lobesia botrana*, **Pulvinaria de la vid** *Pulvinaria vitis*, **Ácaro amarillo de la vid** *Schizotetranychus viticola*



Mildiu de la vid Plasmopara viticola

Mildiu de la vid

En las hojas jóvenes, la enfermedad aparece en forma de manchas redondeadas, aceitosas, de color verde pálido, visibles al trasluz. Las manchas se expanden y se vuelven de color amarillo-marrón, y en su superficie inferior se forma un crecimiento blanco de esporulación. En caso de ataque severo, las hojas se deforman, se secan y caen prematuramente. Las inflorescencias, pedicelos y raspón de los racimos atacados se cubren con un crecimiento blanco, se secan y algunos incluso se desprenden. Las bayas en crecimiento se infectan desde los pedicelos, la piel a su alrededor se vuelve de un marrón pálido, las bayas se marchitan, se vuelven marrones y se momifican.

El tiempo variable, las lluvias frecuentes, así como el crecimiento intensivo de las vides en junio, hacen necesario continuar los tratamientos contra el mildiu de la vid. Al utilizar fungicidas de contacto, los intervalos entre aplicaciones son de 3 a 7 días; con fungicidas localmente sistémicos, de 7 a 10 días; y con sistémicos, de 10 a 14 días. Con lluvias frecuentes y presencia de infección, los intervalos se acortan.

LEYMAI y LIETO - control exitoso del MILDIU en viñedos, patatas y tomates

Productos fitosanitarios autorizados: Bordo Mix - 500-600 g/da, Vitra 50 WP, Cuprohyd 50 WP - 0.15% (150 g/da), Kocide 2000 WG - 0.12%, Coprantol Duo - 200 g/da, Cuproxat FL - 0.3%, Cuprocin 35 WP - 200-300 g/da, Pergado F 45 WG - 200 g/da, Funguran OH 50 WP - 0.15%, Champion WP - 0.15%.

Cuando las condiciones climáticas son favorables para el desarrollo del mildiu – lluvias frecuentes y tiempo más fresco – es necesario que la primera aplicación se realice con fungicidas de acción sistémica.

Zorvec™ Vinabel™ - una revolución en el control del mildiu en viñedos

Fungicidas autorizados con acción localmente sistémica y sistémica: Alial 80 WG - 75-330 g/da, Folpan 80 WDG - 0.15%, Delan Gold - 70 ml/1000 m2, Quadris 25 SC - 0.075%, Melody Compact 49 WG - 150-175 g/da, Mikal Flash - 0.3%, Orondis Ultra - 67 ml/da, Ridomil Gold R WG - 500 g/da, Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 g/da, Folpan 80 WDG - 0.15%, Profiler 71.1 WG - 200-225 g/da, Solofol - 188 g/da, Zorvec Vinabel - 50 ml/da, Leymai - 37.5 ml/da, Vitene Tripolo R - 400-450 g/da,

Coprantol Duo – el nuevo fungicida de contacto con doble COBRE y mayor EFECTO



Oídio Oidium tuckeri

Oídio

La alta humedad atmosférica y el calentamiento sostenido del tiempo durante el mes son condiciones previas para el desarrollo de la enfermedad. En el haz de las hojas atacadas se forman manchas amarillo-verdosas con un crecimiento gris-blanco, bajo el cual los tejidos se necrosan. Las hojas atacadas se deforman, se chamuscan, pero permanecen en las vides. Los brotes infectados también se deforman. En las bayas atacadas aparecen pequeñas manchas, cubiertas con un crecimiento gris-blanco. Al frotarlas, se ven los tejidos de la baya debajo, que tienen una estructura marrón en forma de red. Las bayas se agrietan profundamente y las semillas quedan expuestas.

Los tratamientos deben realizarse cada 8-10 días, dependiendo de las condiciones climáticas, la susceptibilidad varietal, el grado de ataque y el modo de acción del fungicida utilizado.

Productos fitosanitarios autorizados: Eminent 125 ME - 24 ml/da; Carbicur - 500 g/da; Collis SC - 30-40 ml/da; Quadris 25 SC - 0.075%; Kumulus - 200/300 g/da; Kusabi - 30 ml/da; Microthiol - 1210 ml/da, Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG - 0.3% (antes de la floración) y 0.2% (después de la floración); Topaz 100 EC - 30 ml/100 l de caldo; Flint Max 75 WG - 0.016%; Sulgran - 1250 g/da; Taegro - 18.5-37.0 g/da; Dinali 090 DC - 50-65 ml/da; Domark 10 EC - 25-30 ml/da, Password 25 WG - 30-40 g/da, Reviona - 130 ml/1300 m²; Riza 25 EW - 40 ml/da; Sercadis - 15 ml/da; Spirox - 60 ml/da; Domark 120 EC - 25-30 ml/da.



Podredumbre gris Botrytis cinerea

Podredumbre gris

En la fenofase de «*floración plena*» se forman manchas marrones en las flores y pedicelos, que se cubren con la esporulación del patógeno. Estos síntomas se conocen como podredumbre gris temprana.

En tiempo lluvioso y cálido, inmediatamente después de la floración, al aparecer el cuajado y al cerrarse el racimo, se realiza una aplicación con uno de los productos fitosanitarios registrados.

Productos fitosanitarios autorizados: Avalon - 250 ml/da, Banjo - 100-150 ml/da, Botrybel - 0.4-1.5 l/da, Cantus - 100 g/da, Orius 200 EW - 50 ml/da, Folpan - 0.15%, Geox WG - 50 g/da, Mevalon - 160-400 ml/da, Prolectus 50 WG - 120 g/da, Switch 62.5 WG - 100 g/da, Follow 80 WG - 187.5 g/da.



Polilla del racimo Lobesia botrana

Polilla del racimo

En junio, vuelan las polillas de la segunda generación de la plaga. Ponen sus huevos en bayas del tamaño de un guisante (cuajado). Las larvas dañan el cuajado royendo y devorando el interior de las bayas junto con las semillas. Las bayas dañadas están ligeramente unidas por hilos de seda. Una larva daña de 7 a 24 bayas.

El tratamiento debe realizarse al alcanzar el **Umbral de Tratamiento (UT)**: para variedades de uva de mesa 6-7 larvas por 100 cuajados, y para variedades para vino 11-12 larvas por 100 cuajados.

Coragen® 20 SC – detenga las plagas en el momento justo

Productos fitosanitarios autorizados: Afikar - 40 ml/da, Beltirul - 50-100 g/da, Delmur - 50 ml/da, Lamdex Extra - 80 g/da, Coragen 20 SC - 15-21.6 ml/da, Meteor - 70-90 ml/da, Decis 100 EC - 12.5-17.5 ml/da.



Pulvinaria de la vid

Durante el mes, las larvas eclosionan en masa y se dispersan por las hojas, brotes y raspón, de donde chupan la savia. Como resultado del daño, las vides se debilitan.

El control químico se realiza contra las larvas jóvenes.

Producto fitosanitario autorizado: Oviphom Top EC - Mayo-Agosto – 1000-2000 ml/da, Linecoil - 1.5 l/da

Preste atención a la negrilla de la vid



Ácaro amarillo de la vid Schizotetranychus viticola