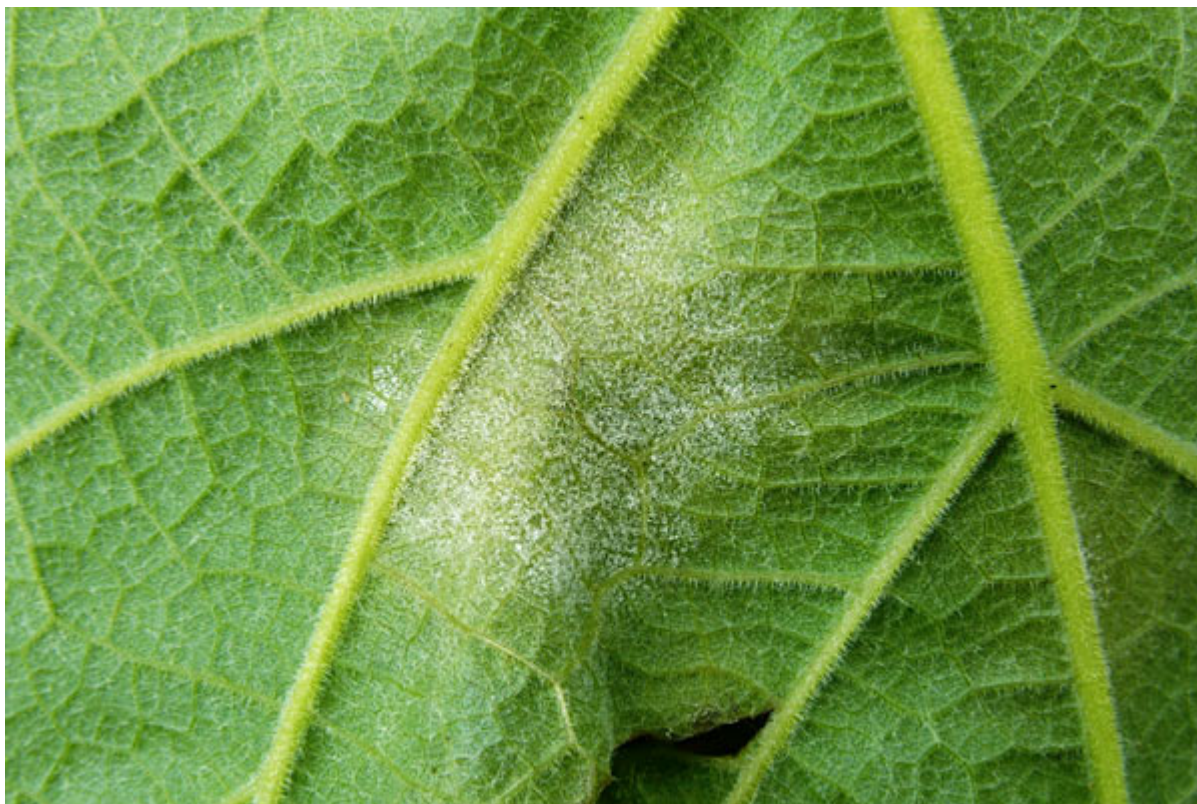


Cuidado de la protección vegetal para viñedos en agosto

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.08.2022 Брой: 8/2022



Durante este período, las vides se encuentran en las etapas de crecimiento desde *"envero"* hasta *"maduración de la baya"*.



Mildiu de la vid

La **enfermedad** se desarrolla en presencia de lluvia, rocío abundante y un descenso de la temperatura. En las hojas envejecidas aparecen numerosas pequeñas manchas en mosaico, delimitadas por los nervios. En las bayas agrandadas, se manifiesta la forma "*podredumbre parda*", que se extiende desde los pedicelos. Las bayas infectadas se marchitan, se vuelven marrones y se momifican. Las bayas que han alcanzado el envero y ya se han ablandado no son atacadas. A medida que los tejidos envejecen, cesa el desarrollo del mildiu.

Para reducir las manifestaciones tardías de la enfermedad, es necesaria una buena cobertura de la masa foliar con PPP.

Productos fitosanitarios autorizados:

Alial 80 WG - 75-330 g/da; Caldo Bordelés 20 WP – 0.5-0.6%; Vinker WG – 200 g/da; Vitene Triplo R - 400-450 g/da; Vitra 50 WP, Quadris 25 SC - 0.075-0.1% (75-100 ml/da con 100 l/da de caldo); Cuproxy 50 WP – 0.15%; Delan 700 WDG – 0.05%; Dimix 500 SC - 30 ml/da (en combinación con un producto que contenga mancozeb) o 34 ml/da (en combinación con un producto que contenga folpet); Cabrio Top – 0.15% – intervalo de tratamiento 7-10 días - 0.2% cada 10-14 días; Mikal Flash – 0.3%; Momentum Extra WG - 300 g/da; Pergado Med 27 WG - 500 g/da; Pergado F – 0.2%; Profiler 71.1 WG - 200-225 g/da; Sphinx Extra, Vinostar - 180 g/da; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187.5 g/da; Folpan 80 WDG - 0.15%; Funguran OH 50 WP –

0.15%; Champion WP / Масс 50 WP / Champ WP – 0.15%; Delan Pro - 300 ml/da; Equation Pro - 40 g/da; Kocide 2000 WG - 0.12%; Leymay - 37.5 ml/da; Metomor F - 100-150 ml/da; Orvego - 80 ml/da; Pergado F - 200 ml/da; Ridomil Gold R - 500 g/da; Solofol - 188 g/da; Ceraxel - 250 ml/da; Cuprocin 35 WP - 220-300 g/da; Lieto - 220-300 g/da; Zorvec-Vinabel - 50 ml/da; Topaz - 30 ml/100 l de caldo.



Oídio

Mientras que las lluvias frecuentes favorecen las infecciones de mildiu de la vid, el clima cálido acompañado de una alta humedad relativa del aire promueve el desarrollo del oídio. En las bayas agrandadas e infectadas con oídio, aparecen manchas de color marrón oscuro, que se hacen visibles tras limpiar el recubrimiento polvoriento. El oídio se desarrolla superficialmente, el interior de la baya permanece sano y continúa creciendo, la piel se agrieta, las semillas quedan expuestas y parte del jugo se filtra. Después de que las bayas se ablandan y alcanzan el envero, el oídio ya no las ataca, sino que se desarrolla solo en los pedúnculos de los racimos, los laterales y las puntas verdes de los brotes.

Cuando se detecta infección, se continúa con los tratamientos.

Productos fitosanitarios autorizados:

Akoidal WG - 0.25%; Vivando - 20 ml/da; Dynali 090 DC - 50-65 ml/da; Cabrio Top - 0.2%; Orius 25 EW, Dynasty 25 EW, Tebumax 25 EW - 0.04%; Solfoliquid 800 SC – 400 ml/da con un intervalo de tratamiento de 7 días; 1210 ml/da con un intervalo de tratamiento de 10 días; Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Talendo Extra - 7.5-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG – 0.2% (tras la floración); Flint Max 75 WG - 0.016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0.04%; Folpan 80 WDG - 0.15%, Sercadis - 15 ml/da.



Podredumbre gris (Botrytis)

El daño más típico causado por la enfermedad en las bayas se observa en el período cercano a su maduración. Cuando se produce la infección, aparecen manchas de color marrón pálido en las bayas, sobre las cuales la piel se desprende con facilidad. La enfermedad cubre rápidamente todo el racimo y pasa a los racimos vecinos. En tiempo húmedo, las partes de la planta atacadas se cubren abundantemente de moho gris. A medida que las uvas maduran, aumentan la propagación y el grado de ataque de la podredumbre gris.

En el ablandamiento de la baya y el envero, tratar con uno de los fungicidas registrados:

Cabrio Top – 0.2%; Cantus - 100 g/da; Prolectus 50 WG - 120 g/da; Switch 62.5 WG - 0.08; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187.5 g/da; Folpan 80 WDG - 0.15%; Avalon - 250 ml/da, Banjo - 100-150 ml/da.



Polilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*)

Desde agosto hasta la segunda quincena de septiembre, continúa el vuelo de las mariposas de la tercera generación de la plaga. Las orugas dañan las bayas de la uva en maduración y ya maduras, uniéndolas con hilos de seda. Como resultado del daño, se crean condiciones para la penetración del agente causal de la podredumbre gris.

Tratar al alcanzar el **UET** (umbral económico de tratamiento): para variedades de uva de mesa *7-8 orugas por 100 racimos*, y para variedades de uva para vino *10-12 orugas por 100 racimos*.

Productos fitosanitarios autorizados:

Aphicar 100 EC - 40 ml/da; Decis 100 EC - 12.5-17.5 ml/da; Dipel 2 X - 0.1%; Efcimetrin 10 EC, Ciper 10 - 40 ml/da; Karate Zeon 5 CS - 0.02%; Coragen 20 SC, Voliam - 15-27 ml/da; Mageos - 10 g/da; Rapax - 75-100 ml/da; Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC - 0.025%; Foray 48 B - 0.15%; Cyclone 10 EC - 50 ml/da; Citrin Max, Ciperkil 500 EC, Cipert 500 EC, Poli 500 EC - 6 ml/da; Sherpa 100 EC - 40 ml/da, Delmur - 50 ml/da, Kedu - 40 ml/da.



Araña amarilla de la vid (*Eotetranychus carpini*)

En agosto se observan poblaciones superpuestas de varias generaciones. Bajo una infestación fuerte, los limbos foliares de las vides se deforman, se vuelven ásperos y crujen al aplastarlos. Las temperaturas superiores a 32-35°C son letales para las poblaciones de ácaros. Durante la primera quincena de septiembre, las hembras se desplazan bajo la corteza vieja de las plantas de vid para invernar.

Tratar contra adultos y larvas cuando se alcance el **UET** - 9-10 *individuos/hoja* - hasta finales de agosto.

Productos fitosanitarios autorizados:

Apollo 50 SC - 30-40 ml/da; Nissorun 5 EC - 0.05%; Danitron 5 SC - 100 ml/da; Shiroad (anterior Masai WP) - 25 g/da.