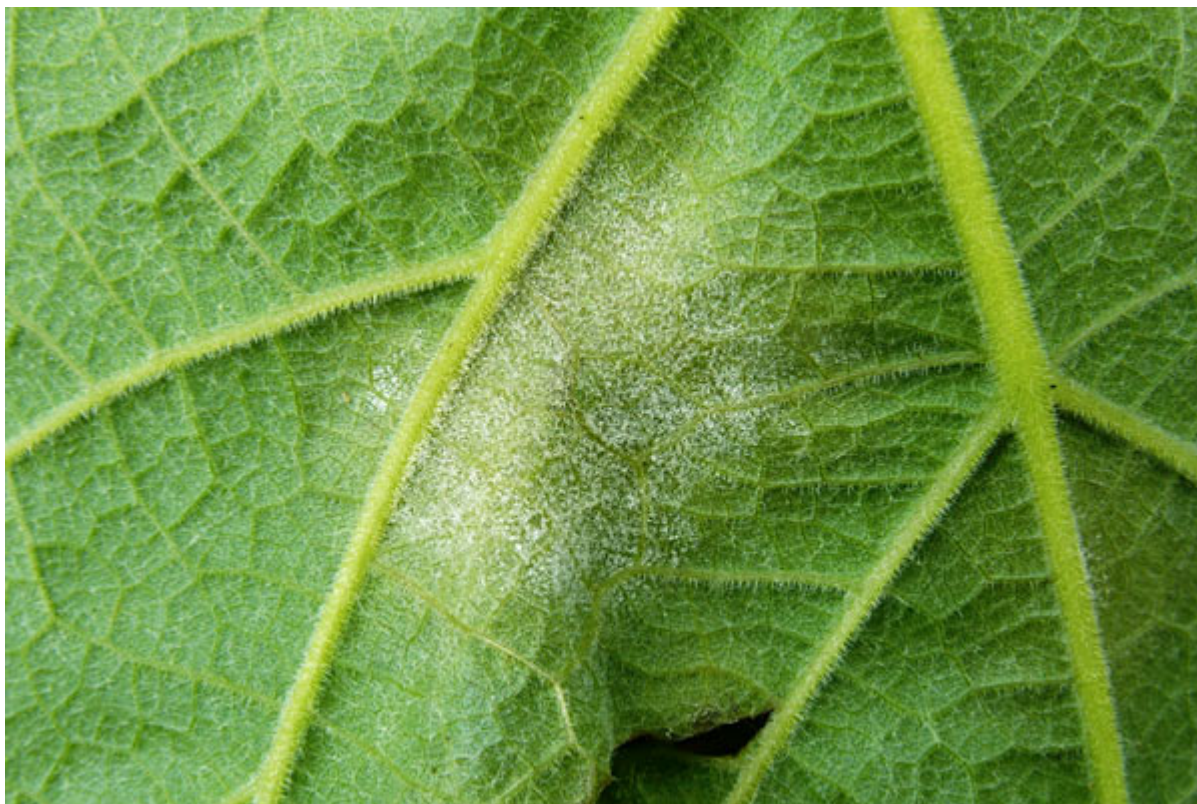


Cuidados com a proteção de plantas para vinhedos em agosto

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



Durante este período, as videiras estão nos estágios de crescimento da “*veraison*” até a “*maturação das bagas*”.



Míldio da videira

A **doença** desenvolve-se na presença de chuva, orvalho forte e uma diminuição da temperatura. Nas folhas em envelhecimento, aparecem numerosas pequenas manchas em mosaico, delimitadas pelas nervuras. Nas bagas aumentadas, manifesta-se a forma “*podridão parda*”, que se espalha a partir dos pedicelos. As bagas infectadas murcham, ficam castanhas e mumificam. Bagas que atingiram a veraison e já amoleceram não são atacadas. À medida que os tecidos envelhecem, o desenvolvimento do míldio cessa.

Para reduzir as manifestações tardias da doença, é necessária uma boa cobertura da massa foliar com Produtos Fitofarmacêuticos (PPP).

Produtos fitofarmacêuticos autorizados:

Alial 80 WG - 75-330 g/da; Calda Bordalesa 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 com 100 l/da de calda); Cuproxy 50 WP – 0,15%; Delan 700 WDG – 0,05%; Dimix 500 SC - 30 ml/da (em combinação com um produto contendo mancozebe) ou 34 ml/da (em combinação com um produto contendo folpete); Cabrio Top – 0,15% – intervalo de tratamento 7-10 dias - 0,2% a cada 10-14 dias; 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 / Macc 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 calda.



Oídio

Enquanto a chuva frequente favorece as infecções por míldio da videira, o tempo quente acompanhado de alta humidade relativa do ar promove o desenvolvimento do oídio. Nas bagas aumentadas e infectadas com oídio, aparecem manchas castanho-escuras, que se tornam visíveis após limpar o revestimento pulverulento. O oídio desenvolve-se superficialmente, o interior da baga permanece saudável e continua a crescer, a pele racha, as sementes ficam expostas e parte do sumo escorre. Depois das bagas amolecerem e atingirem a veraison, o oídio já não as ataca, mas desenvolve-se apenas nos engaços, laterais e nas pontas verdes dos rebentos.

Quando for detetada infeção, continua-se com as pulverizações.

Produtos fitofarmacêuticos 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 com um intervalo de tratamento de 7

dias; 1210 ml/da com um intervalo de tratamento de 10 dias; Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Talendo Extra - 7,5-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG – 0,2% (após a floração); Flint Max 75 WG - 0,016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0,04%; Folpan 80 WDG - 0,15%, Sercadis - 15 ml/da.



Podridão cinzenta (Botrytis)

Os danos mais típicos causados pela doença nas bagas são observados no período em torno da sua maturação. Quando ocorre a infecção, aparecem manchas castanho-pálidas nas bagas, sobre as quais a pele se descasca facilmente. A doença cobre rapidamente o cacho inteiro e passa para os cachos vizinhos. Em tempo húmido, as partes da planta atacadas ficam abundantemente cobertas com mofo cinzento. À medida que as uvas amadurecem, a disseminação e o grau de ataque pela podridão cinzenta aumentam.

No amolecimento das bagas e na veraison, pulverizar com um dos fungicidas registados:

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.



Traça-da-uva (*Lobesia botrana*)

De agosto até à segunda quinzena de setembro, continua o voo das borboletas da terceira geração da praga. As lagartas danificam as bagas das uvas em maturação e já maduras, amarrando-as com fios de seda. Como resultado dos danos, criam-se condições para a penetração do agente causador da podridão cinzenta.

Tratar no **NT** (Nível de Tolerância): para variedades de uva de mesa *7-8 lagartas por 100 cachos*, e para variedades de uva para vinho *10-12 lagartas por 100 cachos*.

Produtos fitofarmacêuticos 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.



Ácaro-amarelo-da-videira

Em agosto, observam-se populações sobrepostas de várias gerações. Sob infestação pesada, as folhas das videiras tornam-se deformadas, grossas e estalam quando esmagadas. Temperaturas acima de 32-35°C são letais para as populações de ácaros. Durante a primeira quinzena de setembro, as fêmeas movem-se para debaixo da casca velha das videiras para hibernar.

Tratar contra adultos e larvas quando o **NT** for atingido - 9-10 *indivíduos/folha* - *até ao final de agosto*.

Produtos fitofarmacêuticos autorizados:

Apollo 50 SC - 30-40 ml/da; Nissorun 5 EC - 0,05%; Danitron 5 SC - 100 ml/da; Shirood (antigo Masai WP) - 25 g/da.