

Cuidados de proteção fitossanitária para a videira em junho

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



* Durante este período, as videiras estão da fenofase "*floração plena*" até a fenofase "*tamanho de ervilha*" - "*fechamento do cacho*"

Principais pragas para o período:

Mildio da videira *Plasmopara viticola*, **Oídio** *Oidium tuckeri*, **Podridão cinzenta** *Botrytis cinerea*, **Traça-da-uva** *Lobesia botrana*, **Cochonilha-algodão da videira** *Pulvinaria vitis*, **Ácaro-amarelo da videira** *Schizotetranychus viticola*



Mildio da videira Plasmopara viticola

Mildio da videira

Em folhas jovens, a doença aparece na forma de manchas arredondadas, oleosas, verde-pálidas, visíveis contra a luz. As manchas expandem-se e tornam-se amarelo-acastanhadas, e na sua superfície inferior forma-se um crescimento branco de esporulação. Em caso de ataque severo, as folhas deformam-se, secam e caem prematuramente. As inflorescências, pedicelos e engaços dos cachos atacados ficam cobertos com um crescimento branco, secam e alguns até caem. As bagas em crescimento são infectadas a partir dos pedicelos, com a pele ao seu redor a ficar castanho-pálida, as bagas murcham, ficam castanhas e mumificam.

O tempo variável, chuvas frequentes, bem como o crescimento intensivo das videiras em junho, exigem a continuação dos tratamentos contra o mildio da videira. Ao usar fungicidas de contacto, os intervalos entre as pulverizações são de 3 a 7 dias, com fungicidas localmente sistémicos de 7 a 10 dias, e com sistémicos de 10 a 14 dias. Com chuvas frequentes e presença de infecção, os intervalos são encurtados.

LEYMAI e LIETO - controlo bem-sucedido do MÍLDIO em vinhas, batatas e tomates

Produtos fitofarmacêuticos 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%.

Quando as condições climáticas são favoráveis ao desenvolvimento do míldio – chuvas frequentes e tempo mais fresco – é necessário que a primeira pulverização seja realizada com fungicidas de ação sistémica.

Zorvec™ Vinabel™ - uma revolução no controlo do míldio em vinhas

Fungicidas autorizados com ação localmente sistémica e 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 – o novo fungicida de contacto com COBRE duplo e EFEITO mais forte



Oídio Oidium tuckeri

Oídio

A elevada humidade atmosférica e o aquecimento sustentado do tempo durante o mês são pré-requisitos para o desenvolvimento da doença. Na página superior das folhas atacadas, formam-se manchas amarelo-esverdeadas com um crescimento cinzento-branco, sob o qual os tecidos ficam necrosados. As folhas atacadas deformam-se, ficam escaldadas, mas permanecem nas videiras. Os rebentos infectados também ficam deformados. Nas bagas atacadas aparecem pequenas manchas, cobertas com um crescimento cinzento-branco. Quando esfregado, os tecidos da baga por baixo ficam visíveis, apresentando uma estrutura castanha em forma de rede. As bagas racham profundamente e as sementes ficam expostas.

Os tratamentos devem ser realizados a cada 8-10 dias, dependendo das condições climáticas, da suscetibilidade varietal, do grau de ataque e do modo de ação do fungicida utilizado.

Produtos fitofarmacêuticos 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 da floração) e 0.2% (após a floração); Topaz 100 EC - 30 ml/100 l de calda; 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.



Podridão cinzenta Botrytis cinerea

Podridão cinzenta

Na fenofase "*floração plena*" formam-se manchas castanhas nas flores e pedicelos, que ficam cobertos com a esporulação do patógeno. Estes sintomas são conhecidos como podridão cinzenta precoce.

Em tempo chuvoso e quente, imediatamente após a floração, no aparecimento do vingamento e no fechamento do cacho, é realizada uma pulverização com um dos produtos fitofarmacêuticos registados.

Produtos fitofarmacêuticos 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.



Traça-da-uva Lobesia botrana

Traça-da-uva

Em junho, voam as mariposas da segunda geração da praga. Elas depositam os seus ovos em bagas do tamanho de uma ervilha (vingamento). As larvas danificam o vingamento, roendo e comendo o interior das bagas juntamente com as sementes. As bagas danificadas são levemente envolvidas por fios de seda. Uma larva danifica de 7 a 24 bagas.

O tratamento deve ser realizado no **Nível Económico de Ataque (NEA)**: para variedades de uva de mesa 6-7 *larvas por 100 vingamentos*, e para variedades para vinho 11-12 *larvas por 100 vingamentos*.

Coragen® 20 SC – pare as pragas no momento certo

Produtos fitofarmacêuticos 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.



Cochonilha-algodão da videira

Durante o mês, as larvas eclodem em massa e dispersam-se pelas folhas, rebentos e engaços, de onde sugam a seiva. Como resultado dos danos, as videiras ficam enfraquecidas.

O controlo químico é realizado contra as larvas jovens.

Produto fitofarmacêutico autorizado: Ovipfrom Top EC - Maio-Agosto – 1000-2000 ml/da, Linecoil - 1.5 l/da

Atenção à sarna da videira

