

Sistema de controle de pragas para vinhedos em maio

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.05.2021 Брой: 5/2021



Estádio fenológico de desenvolvimento – separação da inflorescência – floração

Praga – Míldio da videira *Plasmopara viticola*

Danos

A doença ataca com mais frequência as folhas e os cachos. A manifestação da doença nas folhas infectadas expressa-se na formação de manchas arredondadas, verde-pálidas (oleosas). Em tempo húmido, as manchas

na página inferior da folha ficam cobertas por um mofo acinzentado-branco. Quando o cacho é infectado logo após a floração, as bagas jovens escurecem, ficam cobertas por um revestimento acinzentado-branco e secam.

Controlo

O primeiro tratamento é realizado quando ocorrem condições favoráveis à infeção (temperatura do ar acima de 13°C, precipitação frequente mas leve) e um estágio fenológico suscetível da videira (“floração” - “baga do tamanho de uma ervilha”). O objetivo é tratar antes do aparecimento de manchas oleosas nas folhas. Ao utilizar fungicidas de contacto, os intervalos entre pulverizações são de 3-7 dias, para fungicidas localmente sistémicos de 7-10 dias, e para fungicidas sistémicos de 10-14 dias.

*Praga – Oídio **Oidium tuckeri***

Danos

A doença manifesta-se principalmente na página superior das folhas, onde se formam manchas amarelo-esverdeadas com um revestimento acinzentado-branco. Quando os cachos são atacados após a floração, formam-se pequenas manchas cobertas por um revestimento branco nas bagas.

Controlo

A primeira pulverização preventiva deve ser realizada quando os rebentos atingem um comprimento de 10-15 cm. Os tratamentos subsequentes devem ser realizados a cada 8-10 dias, dependendo das condições climáticas, da suscetibilidade da casta, do grau de infestação e do modo de ação do fungicida utilizado.

*Praga – Podridão Cinzenta **Botrytis cinerea***

Danos

Os danos nas inflorescências expressam-se no escurecimento dos botões florais, que subsequentemente secam e caem.

Controlo

Em tempo quente e húmido, imediatamente após a floração, deve ser realizada uma pulverização preventiva com um dos fungicidas registados.

Pragas

Praga – Traça-da-uva Lobesia botrana

Danos

Em maio, as larvas da primeira geração da praga causam danos ao roerem os botões florais e ao envolvê-los com fios de seda. As larvas frequentemente roem as ramificações da inflorescência, causando assim a morte de muitos mais botões florais.

Controlo

Deve ser realizado um tratamento no início da eclosão das larvas quando o limiar económico de nocividade para a primeira geração é atingido:

- castas para uva de mesa - 4-6 larvas por 100 inflorescências;
- castas para uva para vinho - 6-8 larvas por 100 inflorescências.

Praga – Cochonilha-algodão da videira Pulvinaria vitis

Danos

Durante este período, causam danos as larvas da geração hibernante e as cochonilhas que se desenvolveram em adultos. Elas sugam a seiva dos rebentos, o que resulta no enfraquecimento das videiras.

Controlo

O controlo químico é realizado contra as larvas jovens com um dos produtos fitofarmacêuticos registados.

Praga – Ácaro-amarelo da videira Schizotetranychus viticola e Ácaro-vermelho dos frutos Panonychus ulmi

Danos

Adultos, larvas, protoninfas e deutoninfas da primeira e segunda geração de ambas as espécies causam danos ao sugarem a seiva da página inferior das folhas, agrupando-se principalmente em torno

das nervuras principais e secundárias.

Controlo

Deve ser realizado um tratamento contra adultos e larvas quando o limiar económico de nocividade é atingido:

- 2-3 indivíduos/folha - até meados de maio.

Praga – Gorgulho-cigarrito *Byctiscus betulae*

Danos

Os insetos adultos causam danos ao roerem inicialmente as gemas e posteriormente as folhas e os rebentos.

Durante a oviposição, as fêmeas roem os pecíolos das folhas ou os rebentos jovens e, após as folhas murcharem, enrolam-nas na forma de um charuto.

Controlo

Se for estabelecido um aumento na densidade de adultos, deve ser realizado um tratamento antes da oviposição com inseticidas de contacto.

A pulverização é repetida após 10-14 dias.