

Sistema de controle de pragas para videiras

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.04.2021 Брой: 4/2021



Estágio fenológico de crescimento – "inchaço da gema" – "abrolhamento"

Praga – **Excoriose da videira** *Phomopsis viticola*

Danos

O período crítico para o desenvolvimento do patógeno é desde o "*inchaço da gema*" até ao estágio fenológico "*3ª – 4ª folha*". Os principais sintomas são detetados nos entrenós mais baixos dos sarmentos como manchas necróticas de castanho-escuro a negro com forma alongada. As gemas infetadas não se desenvolvem na primavera, ou delas crescem sarmentos fracos com entrenós fortemente encurtados e folhas pequenas e deformadas.

Controlo

Em vinhas onde a excoriose foi detetada no ano anterior, o tratamento com fungicidas de contacto é realizado quando 30-40% das gemas na base dos sarmentos estão no estágio fenológico "*ponta verde*".

Numa primavera fria e chuvosa, quando o período sensível para a excoriose se prolonga, uma segunda pulverização com fungicidas de contacto ou sistémicos é realizada quando 30-40% das gemas na base dos sarmentos estão no estágio fenológico "*2-3 folhas*".

Praga – Traça-da-uva *Lobesia botrana***Danos**

O voo das borboletas da geração hibernada começa quando a temperatura média diária do ar sobe acima de 10-12°C durante cerca de dez dias.

Os danos são causados pelas larvas e pelos adultos, que sugam a seiva dos sarmentos, esgotando assim as videiras. As videiras severamente danificadas enfraquecem e na maioria das vezes secam.

Controlo

Para monitorizar o voo e o número de borboletas atraídas da primeira geração da praga, são colocadas armadilhas de feromonas na estrutura de arame das vinhas (1 armadilha por 250-300 ares de videiras).

Para reduzir a população hibernante, deve ser realizado um tratamento no início da primavera, até ao estágio fenológico "inchaço da gema", com produtos fitofarmacêuticos contendo óleos de parafina.

Praga – Cochonilha-algodão da videira *Pulvinaria vitis***Danos**

Os danos são causados pelas larvas e pelos adultos, que sugam a seiva dos sarmentos, esgotando assim as videiras. As videiras severamente danificadas enfraquecem e na maioria das vezes secam.

Controlo

Para reduzir a população hibernante, deve ser realizado um tratamento no início da primavera, até ao estágio fenológico "inchaço da gema", com produtos fitofarmacêuticos contendo óleos de parafina.

Praga – Ácaro-vermelho-das-frutíferas *Panonychus ulmi*

Danos

Os danos são causados pelas larvas, ninfas e adultos, que sugam a seiva e os grãos de clorofila das gemas em desenvolvimento e da página inferior das folhas. Eles secretam enzimas que decompõem os pigmentos nas folhas. Como resultado do dano, a cor do limbo foliar altera-se ligeiramente.

Controlo

Até ao estágio fenológico "inchaço da gema", deve ser realizada uma pulverização de inverno tardia com produtos fitofarmacêuticos contendo óleos de parafina.

No início da eclosão dos ovos, podem ser utilizados acaricidas hormonais.