

Cuidados de proteção de plantas para videiras em maio

Автор(и): гл.експерт Татяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 14.05.2017 Брой: 5/2017



Durante este período, as videiras estão na fenofase „*aparecimento das primeiras inflorescências*” a „*floração plena*”.

Principais pragas para o período

Mildio da videira *Plasmopara viticola*

Oídio *Oidium tuckeri*

Podridão cinzenta *Botrytis cinerea*

Ácaro do erinose da videira *Eriophyes vitis*

Traça-da-uva *Lobesia botrana*

Enrolador-das-folhas da videira *Sparganothis pilleriana*

Gorgulho-das-folhas da videira *Byctiscus betulae*

Cochonilha da videira *Pulvinaria vitis*

Ácaro amarelo da videira *Schizotetranychus viticola*

● **Míldio da videira**

Dependendo da idade das folhas, o míldio forma dois tipos de manchas: oleosas e em mosaico. Na sua página inferior forma-se um crescimento branco de esporulação. Sob ataque severo, as folhas secam e caem prematuramente. Sob condições favoráveis (humidade relativa do ar acima de 75%), formam-se manchas cloróticas nas inflorescências e cachos, sobre as quais também se desenvolve um crescimento branco de esporulação. Quando as manchas estão na base do cacho, todo o cacho seca. A infeção das bagas cessa quando, para as variedades de vinho, atingem o tamanho de uma „ervilha”, e para as variedades de mesa o tamanho de um „feijão”.

Estratégia de controlo da praga:

Os tratamentos são realizados quando ocorrem condições favoráveis à infeção (temperatura do ar acima de 13°C e precipitação frequente mas leve) e numa fenofase suscetível da videira „floração” - „tamanho de ervilha”.

Produtos fitofarmacêuticos autorizados:

acrobat r – 0,25%; acrobat plus wg – 200 g/ha; axanit-cu wp – 0,25%; alial 80 wg - 75-330 g/ha; alfil wg - 0,075-0,33 kg/ha; alfil wp - 0,075-0,33 kg/ha; alfil duplo - 90-350 g/ha; amalin flo - 280 ml/ha; antracol 70 wg – 0,15%; armetil m – 0,25%; armetil-s wp – 0,25%; banco 500 – 0,2%; bordeaux mix 20 wp – 0,5-0,6%; valbon - 180-200 / ha; verita wg – 0,2%; winker wg – 200 g/ha; vitene triplo r - 400 -450 g/ha; vitra 50 wp /cuprohy 50 wp – 0,15%; galben 8 m 65 – 0,25%; delan 700 wdg – 0,05%; dimix 500 sc - 34 ml/ha aplicado em mistura em tanque com produtos contendo folpet; dimix 500 sc - 30 ml/ha aplicado em mistura em tanque com produtos contendo mancozebe; ditan dg - 200 g/ha; ditan m-45 - 200 g/ha; drago 76 wp – 0,16%; enervin – 0,2%; cabrio top – 0,15%– intervalo de tratamento 7-10 dias - 0,2% a cada 10-14 dias; katanga express - 75-330 g/ha; katanga man - 300-500 g/100 l de água; corseyt r df – 0,25%; corseyt r wp – 0,25% até 09.2017; corseyt max wp – 0,15%;

quadris 25 sc – 0,075%; cupertine m – 0,3%; cuproxat fl / tribase flowable – 0,3% até 06.2017; cuproset gold m – 0,15%; cuprocin super m – 0,2%; lieto - 40-45 g/ha; mancozeb 80 wp – 0,3%; manfil 80 wp - 200 g/ha; manfil 75 wg - 210 g/ha; medeiro 80 wg- 75-330 g/ha; oxicloreto de cobre 50 wp – 0,25%; medyan extra 350 sc - 350 ml/ha; melody compact 49 wg - 150 -175 g/ha até 06.2017; mycal flash – 0,3%; mildicut - 350-450 ml/ha; moximat 505 wg - 240-300 g/ha; moximat 505 wp - 240 – 300 g/ha; momentum extra wg - 300 g/ha; pasodoble 70 wg - 200 g/ha; pencozeb 80 wp - 200 g/ha ; pencozeb 75 wg - 210 g/ha; pergado copper 27 wg - 500 g/ha; pergado f 45 wg – 0,2%; profiler 71.1 wg- 200-225 g/ha; ridomil gold mz 68 wg – 0,25%; rumba 35 sc – 0,35%; sankoze 80 wp - 200 g/ha; sinstar - 70-80 ml/ha; solofol - 188 g/ha; strobi df /discus df - 0,015 % +acrobat mz - 0,15 %; sphinx extra /vinostar - 180 g/ha; folder 80 wg - 150 g/ha ; follow 80 wg/ friller 80 wg/ flowet 80 wg - 187,5 g/ha; folpan 80 wdg - 0,15 % - 0,1 % +ardent 50 sc - 0,015 %; funguran oh 50 wp – 0,15%; shavit f 72 wdg – 0,2%; champion wp/ macc 50 wp /champ wp – 0,155.

● Gorgulho-das-folhas da videira

Os besouros aparecem no início de maio. Alimentam-se de botões, flores e folhas. As fêmeas roem os pecíolos de várias folhas jovens e interrompem o fluxo de seiva para elas, após o que as enrolam como um charuto em torno de uma folha central cujo pecíolo não é roído, e nela depositam vários ovos. A folha central permanece relativamente fresca e seca mais tarde, e as larvas eclodidas alimentam-se dela.

Estratégia de controlo da praga:

Quando a densidade populacional aumenta, são realizados tratamentos contra os adultos antes da postura dos ovos.

Produto fitofarmacêutico autorizado:

deca ec/ desha ec/ dena ec - 40 - 60 ml/ha;

Uma descrição detalhada e o controlo de doenças e pragas para o período podem ser encontrados na edição 5/2017 da revista "Proteção das Plantas"