

Proteção fitossanitária de cerejas doces e ácidas em maio

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 28.05.2020 Брой: 5/2020



Cerejeira e ginjeira são pulverizadas duas vezes durante este período contra a cilindrosporiose (ferrugem branca), a podridão parda e a mosca-da-cereja. Os fungicidas eficazes contra a cilindrosporiose são: Karomat 2.5 EW – 300 ml/ha, Signum WG – 30 g/ha, Score 250 EC – 30 ml/ha, Syllit 40 SC – 150 ml/ha, Syllit 544 SC – 125 ml/ha, Delan 700 WG – 0.05% e Flint Max 75 WG – 30 g/ha. Entre os fungicidas listados, Karomat 2.5 EW – 300 ml/ha e Signum WG – 65-70 g/ha também são eficazes contra a podridão parda. Na primeira pulverização contra a cilindrosporiose, em casos de alta densidade de lagartas desfolhadoras, moscas-serra em fruteiras de caroço e gorgulhos, Meteor 60-90 ml/ha é adicionado à solução fungicida. Normalmente, a pulverização contra a mosca-da-cereja coincide com a segunda pulverização contra a cilindrosporiose. Para o

controle da mosca-da-cereja, um dos inseticidas autorizados para uso contra esta praga é adicionado à solução fungicida: Decis 100 EC – 10-17.5 ml/ha, Imidan 50 WG – 150 g/ha, Calypso 480 SC – 20 ml/ha, Karate Zeon 5 CS – 15 ml/ha, Naturalis – 100-200 ml/ha.

Apenas para cultivares de cereja de maturação tardia e densidade muito alta da mosca-da-cereja é necessário realizar uma segunda pulverização contra ela. Isto é feito 10-14 dias após a primeira. Cerejeiras e ginjeiras jovens, sem produção, são pulverizadas contra pulgões. Inseticidas eficazes contra eles são: Decis 100 EC – 12.25 ml/ha, Mospilan 20 SG – 25 g/ha, Closer 120 SC – 20 ml/ha, Lamadex Extra – 40-60 g/ha, Teppeki – 14 g/ha.

Em caso de chuvas frequentes durante o período de maturação dos frutos e presença de infecção severa com podridão parda, é necessário realizar uma ou duas pulverizações contra o patógeno. Fungicidas eficazes são: Indar 5 EW – 150 ml/ha, Karomat 2.5 EW – 300 ml/ha, Luna Experience – 50 ml/ha, Password 25 WG – 50 g/ha, Signum WG – 30 g/ha, Chorus 50 WG – 40-50 g/ha.

É muito importante observar o intervalo de segurança na última pulverização contra a podridão parda.

Em maio também é necessário tomar medidas contra a rachadura dos frutos na cerejeira, que também é uma causa de ataque por patógenos da podridão. Existem dados de diferentes países, onde a rachadura é um problema, de que a pulverização com CaCl_2 reduz a percentagem de frutos rachados. Normalmente é recomendado realizar três pulverizações com 0.5% de CaCl_2 durante o período de maturação dos frutos.

Fertilizantes foliares contendo cálcio também são recomendados – Vuxal Calcium – 500-600 ml/ha, aplicados com 150 l de calda. São realizados três a quatro tratamentos, sendo o primeiro feito cerca de 8 semanas antes da colheita. De acordo com a empresa produtora do Vuxal Calcium, este fertilizante foliar é compatível com os pesticidas comumente usados na cerejeira.

Em vários países europeus e nos EUA, também é realizada pulverização contra a rachadura com: **RainGard** – contém ácidos graxos, ésteres vegetais, emulsificantes e água. Quando pulverizado, forma um filme na pele do fruto, que é uma barreira à penetração da água da chuva e assim previne a rachadura. São recomendadas quatro a cinco pulverizações, a primeira sendo feita no "esclarecimento" dos frutos ou quando adquirem uma tonalidade amarelo-palha, e as restantes em intervalos de 7-10 dias. Foi estabelecido que este produto reduz a rachadura em 50%;

SureSeal - um copolímero de ácido esteárico, celulose e cálcio, que forma um biofilme nos frutos da cerejeira e os protege da rachadura. É recomendada uma dupla pulverização – 4 e 2 semanas antes da colheita.

Para uma proteção eficaz das plantas é necessário:

Que as pulverizações sejam realizadas de acordo com os alertas das Direções Regionais de Segurança Alimentar e o aconselhamento de agrónomos de proteção de plantas;

Usar apenas pesticidas autorizados para uso, e realizar pulverizações apenas quando a densidade da praga exceder os limiares económicos de dano estabelecidos, que são para:

Mosca-da-cereja – 10 moscas/armadilha.

Na produção orgânica não é permitido o uso de pesticidas sintéticos. Para o controle de doenças fúngicas, são usados fungicidas à base de cobre e enxofre. Para o controle de pragas, os seguintes bioinseticidas são aprovados:

Naturalis contra a mosca-branca e o ácaro-aranha no morangueiro, mosca-da-cereja, psila-da-pereira, ácaro-vermelho-europeu.

Feromônios (atrativos) também são aprovados:

Para a mosca-da-cereja, a armadilha visual Farkon AM é aprovada.