

Atividades fitossanitárias no pomar em junho

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 13.06.2024 *Брой:* 6/2024



Em junho, a chuva frequente prevista é um pré-requisito para o desenvolvimento de doenças fúngicas - podridão-parda tardia, sarna e oídio em árvores frutíferas. Condições mais adequadas para a realização de pulverizações fitossanitárias serão criadas na segunda quinzena do mês.

Em viveiros de frutas

A luta contra doenças e pragas continua em viveiros, canteiros e blocos de matrizes com porta-enxertos clonais e de marmelo. Viveiros de maçã e pera e blocos de matrizes são pulverizados com uma preparação de cobre - mistura bordalesa a 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300

g/dka contra a sarna e contra insetos comedores de folhas e afídeos. A pulverização continua até o crescimento estar completo.



Oídio – macieira

Variedades de maçã e pêsego sensíveis ao oídio e porta-enxertos clonais de maçã são pulverizados a cada 8-10 dias com uma preparação à base de enxofre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka.

Variedades de cereja e ginja, porta-enxertos Mahaleb são pulverizados a cada 8-10 dias com Silit 544 SC – 125 ml/dka contra a cilindrosporiose.

Porta-enxertos clonais de marmelo e mudas de pera em canteiros são pulverizados com uma preparação de cobre - mistura bordalesa a 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 contra manchas foliares marrons em intervalos de 10 dias até o crescimento estar completo.

Na presença de cochonilha-vermelha-da-califórnia e borboleta-branca-americana, pulverizar com um inseticida piretroide respetivamente – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) e Dipel 2X (0.1%). Os ninhos de lagartas da borboleta-branca-americana são cortados e queimados.

Em pomares

Faixas adesivas venenosas são colocadas para destruir a segunda geração de lagartas da traça-da-ameixeira.



Traça-da-ameixeira

Frutos caídos com bicho – maçãs, peras, ameixas, nozes – são coletados para reduzir a densidade da segunda geração de bichos-da-fruta.

Armadilhas de feromônio são colocadas para capturar borboletas da traça-da-fruta, em conexão com a determinação do momento da pulverização contra sua segunda geração.

Faixas adesivas não venenosas são inspecionadas para determinar o início do voo da segunda geração de borboletas da traça-da-fruta. 2500-3000 maçãs de diferentes variedades, coletadas de várias árvores espalhadas no pomar, são examinadas para determinar a infestação e a necessidade de pulverização contra a segunda geração da traça-da-maçã. Se a infestação for inferior a 2%, a pulverização não é realizada. Frutos caídos com bicho são coletados e destruídos para reduzir a densidade da segunda geração de bichos-da-fruta.

Avelãs com bicho são coletadas e destruídas para reduzir a densidade do gorgulho-da-avelã.

Observações são feitas para determinar as primeiras manchas de ferrugem em ameixas, no desenvolvimento de mariposas minadoras de folhas, ácaros.

A pesquisa de pomares continua para detectar árvores infectadas com doenças virais e marcá-las.

Isca venenosas são colocadas (batatas, cenouras ou outros vegetais embebidos em Actellic 50 EC, Biona Sincar - 4 l por 1 kg) ou Mesural Schneckenkorn (250 g/dka) é enterrado. Com uma pequena pá ou pinça, a isca é colocada nos túneis do rato-toupeira.

Contra a cochonilha-vermelha, o tratamento é feito com um inseticida piretroide – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka).



Lagartas da borboleta-branca-americana

Os ninhos de lagartas encontrados da borboleta-branca-americana são cortados e queimados, e os pomares infestados são tratados com Dipel 2X (0.1%).

Durante o mês, as macieiras são pulverizadas duas vezes com uma preparação à base de enxofre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka ou uma das preparações - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% contra o oídio.

Os pessegueiros são pulverizados com uma preparação à base de enxofre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka ou uma das preparações - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% contra o oídio e com um inseticida piretroide – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC

(0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) contra a traça-oriental-da-fruta, anarsia, besouro verde, afídeos, etc.

Uma segunda pulverização dos pessegueiros é realizada após 10-12 dias com um inseticida piretroide – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) contra a anarsia e com uma preparação à base de enxofre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka ou uma das preparações - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% contra o oídio.

Os ameixeiras são pulverizados com Signum (45 g/dka) contra a ferrugem e Horus 50 WG (45 g/dka) contra a podridão-parda e com uma das preparações - Carpovirusine (100 ml/dka), Madex Top (10 ml/dka), Dipel DF (50-150 g/dka), Synesis 480 SC (20-37.5 ml/dka), Delegate 250 WG (30 g/dka), Avant 150 EC (33.3 ml/dka), Dekka EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka) contra a traça-da-ameixeira. Em caso de alta densidade de ácaros e afídeos, tratar com uma das preparações - Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka) e com Teppeki (14 g/dka), respetivamente.

Os pereiras, atacados por psílídeos da pereira e percevejos, são tratados com um inseticida piretroide – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka).

Os marmeleiros são pulverizados com Horus 50 WG (45 g/dka) contra a podridão-parda, manchas foliares marrons e com uma das preparações - Carpovirusine (100 ml/dka), Madex Top (10 ml/dka), Dipel DF (50-150 g/dka), Synesis 480 SC (20-37.5 ml/dka), Delegate 250 WG (30 g/dka), Avant 150 EC (33.3 ml/dka), Dekka EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka)... contra a traça-da-fruta.

Os damasqueiros são pulverizados com um inseticida piretroide – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) contra a traça-oriental-da-fruta, anarsia, etc.



Cylindrosporiose

Os cerejeiras e ginjeiras são tratados com Silit 544 SC – 125 ml/dka contra a cilindrosporiose.

Em plantações de morango

Os morangueiros atacados por gorgulhos da raiz são pulverizados com um dos inseticidas - Decis 100 EC (17.5 ml/dka) ou outro produto à base de deltametrina, Mospilan 20 SP (30 g/dka), Naturalis (100 ml/dka) – com rega prévia.



Manchas foliares brancas no morango

Após a colheita dos frutos, os morangueiros são pulverizados com uma preparação de cobre - mistura bordalesa a 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 g/dka contra manchas foliares brancas e vermelhas.

Em plantações de framboesa

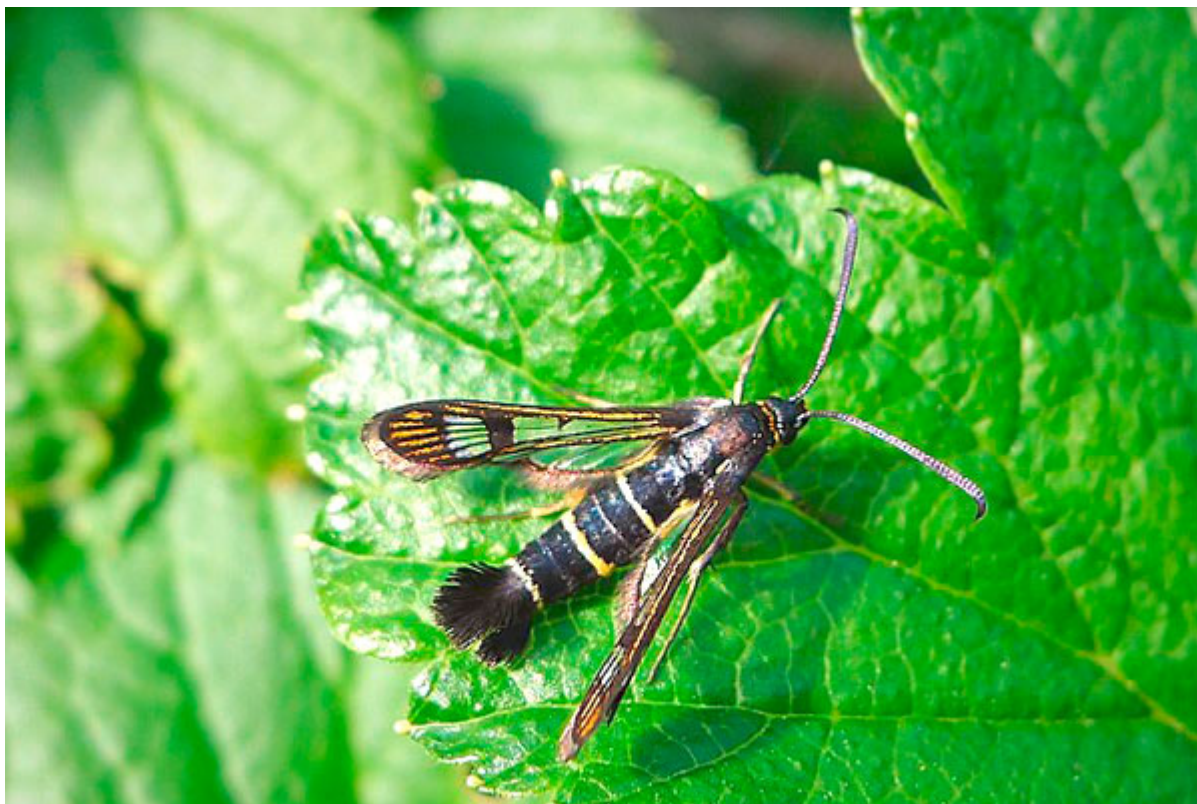


Besouro da framboesa

Após a colheita dos frutos, as plantações são pulverizadas com um inseticida piretroide – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) contra o besouro da framboesa, a mosca-da-framboesa, o agrilus da framboesa. Em caso de ataque de ácaros, Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka) são adicionados.

Os framboeseiras são pulverizados com uma preparação de cobre - mistura bordalesa a 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 g/dka contra manchas foliares.

Em plantações de groselha-negra



Os groselheiros-negros são pulverizados 10-12 dias após a última pulverização com um inseticida piretroide – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) contra a traça-da-groselheira.

Após a colheita dos frutos, as plantações são pulverizadas com Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka) contra espécies de ácaros.

As entre-linhas nos groselheiros-negros são pulverizadas com Agroksan 500 SL (120 ml/dka) e Fusilade Max 125 EC (100-300 ml/dka). As ervas daninhas são mapeadas pela segunda vez.