

Aktivnosti zaštite bilja u voćnjaku u junu

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

Дата: 13.06.2024 *Брой:* 6/2024



U junu, prognozirane česte padavine su preduslov za razvoj gljivičnih bolesti – kasne mrke truleži, čađave krastavosti i pepelnice na voćkama. Povoljniji uslovi za izvođenje prskanja za zaštitu bilja biće stvoreni u drugoj polovini meseca.

U voćnim rasadnicima

Borba protiv bolesti i štetočina nastavlja se u rasadnicima, semeništima i matičnjacima sa klonskim i dunjinim podlogama. Rasadnici jabuke i kruške, kao i matičnjaci, prskaju se bakarnim preparatom -1% Bordo smesa, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 g/dka protiv čađave krastavosti i protiv insekata koji jedu lišće i lisnih vaši. Prskanje se nastavlja dok se rast ne završi.



Pepelnica – jabuka

Osetljive sorte jabuke i breskve na pepelnicu i klonske podloge jabuke prskaju se svakih 8-10 dana preparatom na bazi sumpora - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka.

Sorte trešnje i višnje, podloge Mahaleb prskaju se svakih 8-10 dana preparatom Silit 544 SC – 125 ml/dka protiv cilindrosporioze.

Klonske podloge dunje i sadnice kruške u semeništima prskaju se bakarnim preparatom - 1% Bordo smesa, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 protiv mrkih pegavosti lista u intervalu od 10 dana dok se rast ne završi.

U prisustvu kalifornijske štitaste vaši i belog američkog leptira, prskajte piretroidnim insekticidom – 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) i Dipel 2X (0.1%). Gnezda gusenica belog američkog leptira se seku i spaljuju.

U voćnim zasadima

Postavljaju se otrovne trake za uništavanje gusenica druge generacije šljivinog smotavca.



Šljivin smotavac

Sakupljaju se otpali crvljivi plodovi – jabuke, kruške, šljive, orasi – kako bi se smanjila gustina druge generacije voćnih crva.

Postavljaju se feromonske klopke za hvatanje leptira voćnog smotavca, u vezi sa određivanjem vremena prskanja protiv njihove druge generacije.

Pregledaju se neotrovne trake za hvatanje kako bi se utvrdio početak leta leptira druge generacije voćnog smotavca. Pregleda se 2500-3000 plodova jabuke različitih sorti, sakupljenih sa nekoliko stabala razbacanih po zasadu, kako bi se utvrdila infestacija i potreba za prskanjem protiv druge generacije jabukovog smotavca. Ako je infestacija manja od 2%, prskanje se ne vrši. Sakupljaju se i uništavaju otpali crvljivi plodovi kako bi se smanjila gustina druge generacije voćnih crva.

Sakupljaju se i uništavaju crvljivi plodovi lešnika kako bi se smanjila gustina lešnikovog surlaša.

Vrše se posmatranja radi utvrđivanja prvih pegavosti rđe na šljivama, razvoja lisnih minera, grinja.

Nastavlja se pregled voćnih zasada radi otkrivanja stabala zaraženih virusnim bolestima i njihovog obeležavanja.

Postavljaju se otrovni mamci (krompir, šargarepa ili drugo povrće natopljeno Actellic 50 EC, Biona Sincar - 4 l na 1 kg) ili se ukopava Mesural Schneckenkorn (250 g/dka). Malom lopatom ili kleštima mamac se postavlja u tunele krtice.

Protiv kalifornijske štitaste vaši, tretiranje se vrši piretroidnim insekticidom – 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).



Gusenice belog američkog leptira

Pronađena gnezda gusenica belog američkog leptira se seku i spaljuju, a zaraženi zasadi tretiraju preparatom Dipel 2X (0.1%).

Tokom meseca, stabla jabuke se dva puta prskaju preparatom na bazi sumpora - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka ili jednim od preparata - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% protiv pepelnice.

Zasadi breskve se prskaju preparatom na bazi sumpora - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka ili jednim od preparata - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% protiv pepelnice i piretroidnim insekticidom – 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) protiv istočnog voćnog moljca, anarsije, zelene bube, lisnih vaši itd.

Drugo prskanje zasada breskve vrši se nakon 10-12 dana piretroidnim insekticidom – 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) protiv anarsije i preparatom na bazi sumpora - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka ili jednim od preparata - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% protiv pepelnice.

Zasadi šljive se prskaju preparatom Signum (45 g/dka) protiv rđe i Horus 50 WG (45 g/dka) protiv mrke truleži i jednim od preparata - 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), Deko EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka) protiv šljivinog smotavca. U slučaju velike gustine grinja i lisnih vaši, tretirajte jednim od preparata - Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka) i preparatom Teppeki (14 g/dka), respektivno.

Zasadi kruške, napadnuti kruškinim buvama i smrdibubama, tretiraju se piretroidnim insekticidom – 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).

Zasadi dunje se prskaju preparatom Horus 50 WG (45 g/dka) protiv mrke truleži, mrkih pegavosti lista i jednim od preparata - 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), Deko EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka)... protiv voćnog smotavca.

Zasadi kajsije se prskaju piretroidnim insekticidom – 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) protiv istočnog voćnog moljca, anarsije itd.



Cilindrosporioza

Zasadi trešnje i višnje tretiraju se preparatom Silit 544 SC – 125 ml/dka protiv cilindrosporioze.

U zasadima jagoda

Zasadi jagoda napadnuti korenovim surlašem prskaju se jednim od insekticida - Decis 100 EC (17.5 ml/dka) ili drugim preparatom na bazi deltametrina, Mospilan 20 SP (30 g/dka), Naturalis (100 ml/dka) – uz prethodno zalivanje.



Bele pegavosti lista jagode

Nakon berbe plodova, zasadi jagoda se prskaju bakarnim preparatom - 1% Bordo smesa, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 g/dka protiv belih i crvenih pegavosti lista.

U zasadima maline

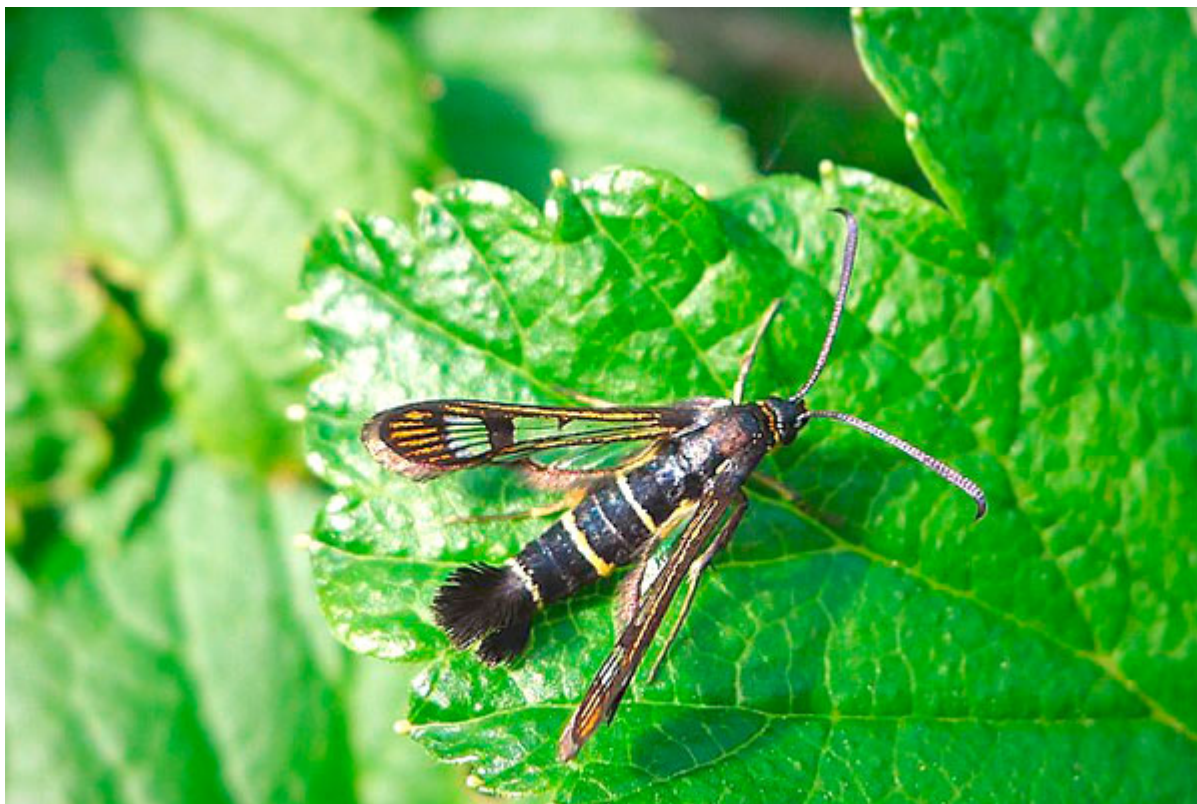


Malinova buba

Nakon berbe plodova, zasadi se prskaju piretroidnim insekticidom – 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) protiv malinove bube, malinove muve, malinovog agrilusa. U slučaju napada grinja, dodaju se Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka).

Zasadi maline se prskaju bakarnim preparatom - 1% Bordo smesa, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 g/dka protiv pegavosti lista.

U zasadima crne ribizle



Zasadi crne ribizle se prskaju 10-12 dana nakon poslednjeg prskanja piretroidnim insekticidom – 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) protiv staklastog moljca ribizle.

Nakon berbe plodova, zasadi se prskaju preparatima Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka) protiv vrsta grinja.

Međuredni prostori u zasadima crne ribizle se prskaju preparatima Agroksan 500 SL (120 ml/dka) i Fusilade Max 125 EC (100-300 ml/dka). Korovi se mapiraju po drugi put.