

Aktivnosti zaštite bilja u voćnjaku u lipnju

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

Дата: 09.06.2025 Брой: 6/2025



Meteorološki uvjeti u lipnju bit će pogodni za povećanje infektivnog potencijala gljivičnih patogena – kasne smeđe truleži voćaka, pepelnice jabuke i kruške, ako se protiv ovih bolesti ranije nije postupalo. Tijekom mjeseca potrebno je nastaviti s tretmanima u voćnjacima protiv jabukova savijača, minirača listova i lisnih uši. Prikladniji uvjeti za provođenje tretmana zaštite bilja stvorit će se tijekom prve polovice prvog i većinom dana drugog desetljeća mjeseca.

U rasadnicima voćaka

U rasadnicima, rasadnicima iz sjemena i matičnim nasadima s klonskim podlogama i podlogama od dunje nastavlja se suzbijanje bolesti i štetnika.



Pepelnica (Venturia inaequalis) na jabuci

Rasadnike i matične nasade jabuke i kruške prska se bakrenim pripravkom –1% Bordeauxska juha, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – 0,3%, Capper Key – 180-300 g/da protiv pepelnice i piretroidnim insekticidom – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) ili Dipel 2X (0,1%) protiv lisnih gusjenica te jednim od pripravaka – Afinto (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Teppeki (14 g/da), Closer 120 EC (20 ml/da, a u slučaju jakog napada 40 ml/da) protiv lisnih uši. Prskanje se nastavlja do kraja rasta.

Sorti jabuke i breskve osjetljive na pepelnicu, kao i klonske podloge jabuke, prska se svakih 8-10 dana sumpornim pripravkom – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da.



Sorti višnje i trešnje, kao i podloge marelice, prska se svakih 8-10 dana sa Syllit 544 SC – 125 ml/da protiv rupičavosti lišća (cilindrosporioze).

Klonske podloge dunje i sadnice kruške u rasadnicima iz sjemena prskaju se bakrenim pripravkom – 1% Bordeauxska juha, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – 0,3%, Capper Key – 180-300 g/da protiv smeđih pjega na lišću u razmacima od 10 dana do kraja rasta.

U prisutnosti štitaste uši San José i američke bijele dlančarke, prskanje se provodi piretroidnim insekticidom – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) ili Dipel 2X (0,1%) protiv američke bijele dlančarke. Gnijezda gusjenica američke bijele dlančarke izrezuju se i spaljuju.

U voćnjacima



U lipnju lepi prve generacije šljivine savijače. Ženke polažu jaja na mlade plodove. Gusjenice se izlegnu tjedan dana nakon polaganja jaja, probijaju se u plod i hrane se mesnatim dijelom ploda, praveći hodnike usmjerene prema peteljci.

Postavljaju se otrovne trake-lovke za uništavanje gusjenica druge generacije šljivine savijače. Skupljaju se otpali crvičavi plodovi – jabuke, kruške, šljive, orasi – kako bi se smanjila gustoća populacije druge generacije savijača. Postavljaju se feromonske klopke za hvatanje odraslih jedinki savijača, kako bi se odredilo vrijeme prskanja protiv njihove druge generacije. Pregledavaju se neotrovne trake-lovke kako bi se utvrdio početak leta leptira druge generacije savijača.



Odrasla jedinka jabukova savijača

U lipnju gusjenice prve generacije jabukova savijača nanose štetu. Probijaju se u plodove i hrane se sjemenkama u sjemenskoj komori. Kao posljedica oštećenja, plodovi prerano otpadaju.

Za utvrđivanje razine napada i potrebe za prskanjem protiv druge generacije jabukova savijača pregledava se ukupno 2500-3000 plodova jabuke različitih sorti, skupljenih s nekoliko stabala razasutih po voćnjaku. Ako je napad ispod 2%, prskanje se ne provodi.

Skupljaju se i uništavaju otpali crvičavi plodovi kako bi se smanjila gustoća populacije druge generacije savijača.

Skupljaju se i uništavaju crvičavi plodovi lješnjaka kako bi se smanjila gustoća populacije lješnjakova pipca.

Provodi se monitoring kako bi se otkrile prve rđave pjege na lišću šljive i pratio razvoj minirača listova i grinja.

Nastavlja se pregledavanje voćnjaka kako bi se otkrila stabla zaražena virusnim bolestima i obilježila.

Postavljaju se otrovne mamce (krumpir, mrkva ili drugo povrće natopljeno Actellic 50 EC, Biona Sincar – 4 l na 1 kg) ili se zakopava Mesurol Schneckenkorn (250 g/da) protiv slepe krticu. Malom lopaticom ili pincetom mamac se stavlja u hodnike slepe krticu.

Protiv štitaste uši San José tretman se provodi piretroidnim insekticidom – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da).

Pronađena gnijezda gusjenica američke bijele dlančarke izrezuju se i spaljuju, a napadnuti voćnjaci tretiraju se sa Dipel 2X (0,1%).

Tijekom mjeseca stabla jabuke prskaju se dva puta sumpornim pripravkom – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ili jednim od pripravaka – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% protiv pepelnice.

Voćnjaci breskve prskaju se sumpornim pripravkom – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ili jednim od pripravaka – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% protiv pepelnice, te piretroidnim insekticidom – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) protiv istočnjačkog plodova savijača, Anarsije, zelene zlatarice, lisnih uši i štitastih uši, lisnih gusjenica, te jednim od pripravaka – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/da) protiv grinja.

Drugo prskanje voćnjaka breskve provodi se nakon 10-12 dana piretroidnim insekticidom – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) protiv Anarsije i sumpornim pripravkom – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ili jednim od pripravaka – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% protiv pepelnice.



Rđa na šljivi

Voćnjaci šljive prskaju se sa Signum (45 g/da) protiv rđe i Chorus 50 WG (45 g/da) protiv smeđe truleži, te sa jednim od pripravaka – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50-150 g/da), Sineis 480 SC (20-37,5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33,3 ml/da), Deka EC (30 ml/da), Decline 2,5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da) protiv šljivine savijača. U slučaju visoke gustoće populacije grinja i lisnih uši, tretman se provodi jednim od pripravaka – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/da) i sa Teppeki (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Closer 120 EC (20 ml/da, a u slučaju jakog napada 40 ml/da), redom.

Voćnjaci kruške napadnuti kruškinom lisnom uši i stjenicama tretiraju se piretroidnim insekticidom – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da).

Voćnjaci dunje prskaju se sa Chorus 50 WG (45 g/da) protiv smeđe truleži i sme