

Mere zaštite bilja u voćnjacima u novembru

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

Дата: 10.11.2024 *Брой:* 11/2024



Zima već nastupa i listopadne biljne vrste se pripremaju za zimski mirovan. Nakon što lišće voćaka opadne, vreme je za važne, preventivne mere zaštite bilja. Na taj način će se sprečiti povećanje fitopatogene infekcije i populacija insekata tokom naredne godine.

U novembru, uslovi za izvođenje jesenog prskanja zaštite bilja u voćnjacima će se pojaviti početkom meseca, sredinom druge dekade i tokom većine dana treće dekade.

Druga polovina novembra je pogodan period za sadnju voćaka.

Sada je takođe vreme da se sastavi plan suzbijanja bolesti i štetočina tokom naredne godine. Preporučljivo je pripremiti kalkulaciju za potrebne pesticide i materijal za sprovođenje suzbijanja bolesti i štetočina tokom

sledeće godine.

Pošto se za neke bolesti micelijum čuva u lišću, plodovima i zemljištu, a kako insekti mogu prezimiti u zemljištu, prezimiti na zaraženim plodovima i drvetu i formirati gnezda gusenica na izdancima i lišću, neophodne su sledeće mere:

Za jabučaste, koštičave voćke i orašaste kulture



Cilindrosporioza je ekonomski značajna bolest u regionima gajenja trešnje i višnje, ali je najštetnija u rasadnicima voćaka i mladim voćnjacima. Suzbijanje bolesti mora početi već u jesen zarađivanjem opalog lišća kako bi se smanjila primarna infekcija

Kod jako napadnutih stabala jabuke i kruške od parše, i trešnje od cilindrosporioze, pre opadanja lišća, njihovo opalo lišće se skuplja i tretira sa 5% ureom.

Za suzbijanje monilioze i crne truleži, sušenja plodića dunje, osa semenjača badema, breskova pupoljkača, zlatne sovice i voćnog smotavca, mumificirani plodovi i gnezda gusenica se skupljaju i uništavaju.

Izdanci zaraženi pepelnicom na jabuci i breskvi, izdanci zaraženi paršom, crnom truleži i braon pegavosti lišća na kruški, izdanci napadnuti rupičavosti lišća na koštičavom voću i bademu, izdanci zaraženi moniliozom na jabučastim i koštičavim vrstama, izdanci badema napadnuti cercosporiozom, narandžastom pegavošću lišća i

paršom, izdanci oraha napadnuti antraknozom i bakterioznom plamenjačom, izdanci lešnika napadnuti velikim lesnikovim potkornjakom, jajni prstenovi gusenice šarenice i jajni štitovi voćnog smotavca se izrezuju i spaljuju.

Da bi se uništile prezimljujuće gusenice jabukovog, šljivinog i orahovog plodnog moljca, kruškinog pupoljkaša, serpentinskog minera lišća, korenjaka, jabučane staklastokrilke, buva kruške, gljivice gloga i legla gubara, stara kora voćaka se struže, skuplja i spaljuje. Struganje se vrši tupim nožem, bez oštećivanja floemskog dela kore, a otpad se skuplja na čaršav i spaljuje.



Antraknoza oraha je najrasprostranjenija i najozbiljnija bolest oraha. Izaziva je gljiva i napada sve vrste oraha.

Opao lišće u voćnjacima oraha se skuplja i spaljuje kako bi se uništila prezimljujuća infekcija antraknoze i bakteriozne plamenjače u njemu.

Zemljište u voćnjacima se duboko ore kako bi se uništili osa listarica jabuke, serpentinski miner lišća, larve hrušta, cvetni pipač jabuke, stenica kruške, osa listarica trešnje, voćna mušica trešnje, osa listarica koštičavog voća, osa plodarica šljive, osa semenjača badema, osa listarica badema, orahov plodni moljac, pipači lešnika i kestena.

Dubokim zarađivanjem lišća takođe se uništavaju parša na jabuci i kruški, bela pegavost lišća na kruški, braon pegavost lišća na dunji i kruški, crna trulež na jabučastim vrstama, sušenje plodića dunje, crvena pegavost lišća

na šljivi, cercosporioza, narandžasta pegavost lišća i parša na bademu, antraknoza i bakteriozna plamenjača na orahu. Na taj način lišće trune i zajedno s njim propadaju uzročnici bolesti.

Voćnjaci breskve, kajsije, trešnje, višnje i badema se prskaju sa 2% bordoa smesom (2 kg bakar sulfata i 1,5 kg negašenog kreča na 100 l vode) za suzbijanje rupičavosti lišća i infektivne apopleksije.

Stabla i glavne grane voćaka se premazuju sa 20% krečnim mlekom i malo gline kako bi se zaštitile od zimskih mrazeva, uništili lišajevi i mahovine i odbili topolin korenjak i dudovac.

Za jagode

Zemljište se ore da bi se uništile odrasle jedinke jagodinog stabiljkaša, jagodinih pipača, i suzbile bela i crvena pegavost lišća.

Za maline

Izdanci zaraženi antraknozom, didimelom i napadnuti malinskom galicom ili agrilusom se seku i uništavaju.

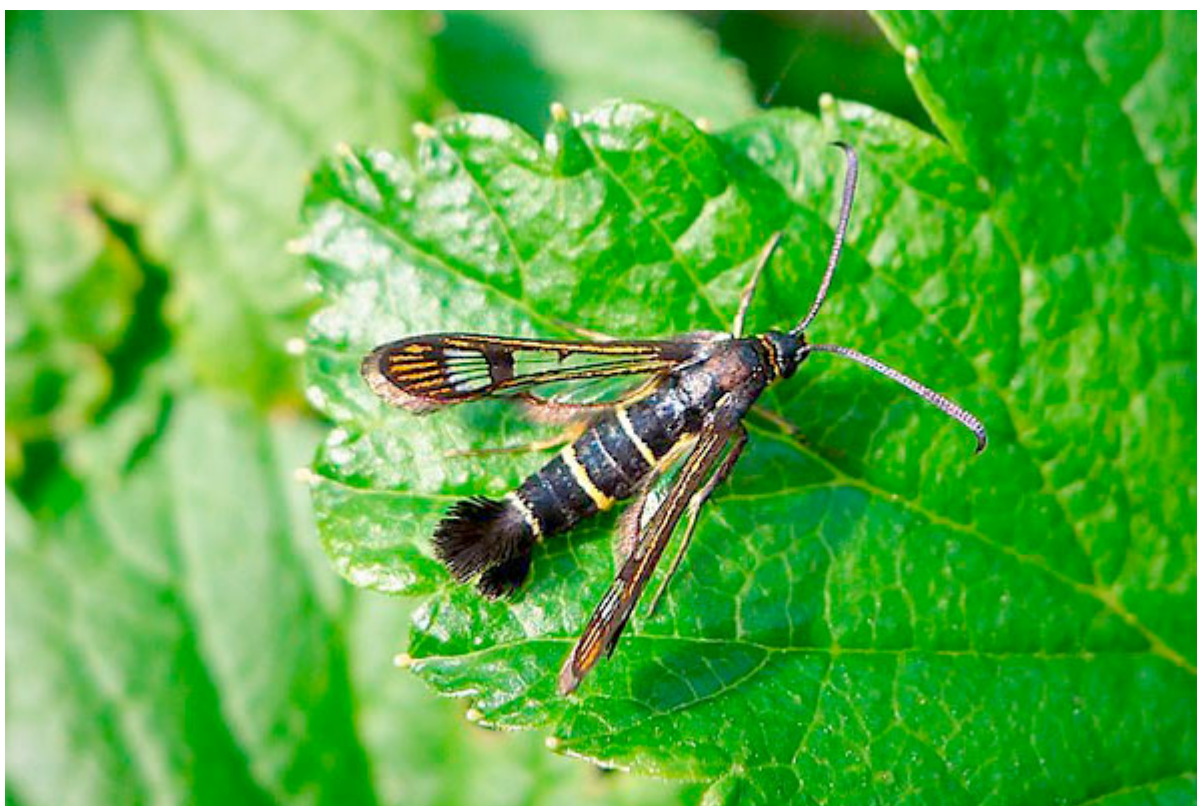


Poslednjih godina, obični malinski bubač postao je ekonomski najznačajnija štetočina malina. Njegovo suzbijanje se sprovodi obradom zemljišta oko malinika i u medjuredovima u jesen i sa dva prskanja malinika

jednim od ovlašćenih insekticida, pre cvetanja i zatim protiv larvi, na početku njihovog izleganja, krajem ili posle cvetanja malina.

Zemljište u medjuredovima zasada se ore kako bi se uništile odrasle jedinke malinskog bubača i larve malinske galice, kao i uzročnici rđe, antraknoze i pegavosti lišća.

Za crnu ribizlu



Staklastokrila ribizle je rasprostranjena širom zemlje. Napada crnu ribizlu i druge ribizle. Oštećenje izdanaka može dostići više od 30–40%.

Izdanci napadnuti američkom pepelnicom i staklastokrilkom se izrezuju i spaljuju.

Zemljište se ore da bi se uništila galica ribizle, koja prezimljava kao larva u čahuri na površini zemljišta.