

Aktivnosti u voćnjaku u veljači

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

Дата: 11.02.2024 *Брой:* 2/2024



U veljači će se agrometeorološki uvjeti odlikovati povećanom dinamikom, s izmjenjivanjem razdoblja iznadprosječnih temperatura i vrijednosti do te ispod klimatskih normi za taj mjesec.

Tijekom većine dana drugog desetljeća agrometeorološke će uvjete određivati više temperature od uobičajenih za to godišnje doba. Nakon drugog desetljeća nastupit će hladno razdoblje – s predviđenim minimalnim temperaturama do minus 12 °C, što će spriječiti prerani, nepoželjni razvoj voćaka.

Tijekom mjeseca očekuju se oborine, oko i iznad norme.

Uvjeti tijekom prve i druge polovice drugog desetljeća bit će povoljni za obavljanje sezonskih agrotehničkih radova – rezidbu i zimsko prskanje.



Agrotehnički radovi

U rasadnicima voćaka započinje sadnja podloga u rasadnički blok.

Pregledavaju se podloge koje su cijepljene u prethodnoj godini. Ako to nije učinjeno u jesen, uklanjaju se vezice. Podloge čiji su pupoljci uginuli tijekom zime cijepe se s cjepovima.

Divlji dio podloge iznad pupoljka odsiječe se. To se čini prije početka protoka soka, inače se mlada biljka oslabi. Podloge se režu 2–3 cm iznad cijepljenog pupoljka, s rezom nagnutim od strane pupoljka. Rezanje podloge na panj od 12–15 cm iznad cijepljenog pupoljka prakticira se u rasadnicima izloženim jakim vjetrovima.

Kada je vlažnost tla primjerena, provode se prve međuredne obrade kultivatorom ili diskovnom drljačom, a u redovima – rotacijskim riltilom s pomaknutim dijelom, kako bi se površina tla pripremila za tretiranje herbicidima za tlo.

Skupljaju se cjepovi za precijepljivanje stabala manje vrijednih sorti i za zamjenu pupoljaka koji su uginuli tijekom zime u rasadnicima voćaka.

Vodi se briga o stratificiranim sjemenkama. Kada se vrijeme zagrije, može započeti sjetva u gredicu.



U voćnjacima

Završava se iščupavanje bolesnih, starih i osušenih stabala koja više ne rađaju.

Nastavlja se popravak starih i izgradnja novih sustava za podupiranje.

Nastavlja se zimsko rezidba za proizvodnju i pomlađivanje vrsta jabučastog voća.

Do drugog desetljeća mogu se saditi mlada stabla u novim voćnjacima.

Ako uvjeti dopuštaju – do drugog desetljeća preporuča se nastaviti s dubokom primjenom fosfornih i kalijevih gnojiva.

U povoljnim vremenskim uvjetima – koji su prikladni do drugog desetljeća – započinje zimsko rezidba za proizvodnju kod vrsta koštuničavog voća.

Nastavlja se praćenje u vegetacijskim objektima za daljnji uzgoj kivija (*Actinidia*).

Nastavlja se njega uzgoja podloga za citrusno voće i pistaciju u toplim staklenicima.

Radovi na zaštiti bilja

U voćnjacima

Izrezuju se, skupljaju i spaljuju gnijezda gusjenica, nakupine jajašaca i prstenovi jaja, izbojci i grane zaražene bolestima i napadnute štetnicima, mumificirani plodovi itd., ako to nije učinjeno u jesen.

Ambalažni materijal se dezinficira fumigacijom u zatvorenim prostorijama ili prskanjem otopinom fungicida i insekticida.



Jajašca male zimske mjesečice

Provodi se zimsko prskanje

Rezultati zimskog prskanja su dobri kada se otopine nanose kao krupne kapljice i kada su svi dijelovi stabala prekriveni otopinom. To se postiže primjenom 100–150 dm³ po dekari snažnim prskalicama pri mirnom vremenu. Prskanje se provodi s 3% otopinom Para Zomera ili Acarzina protiv štitastih uši i lisnih uši, pjeskara, vunaste buhe, jajašaca zimske mjesečice, grinja, kukuljica minirača i drugih štetnika koji prezimljuju na deblima i u krošnjama stabala. Prskanje se provodi samo kada je gustoća populacije nekih štetnika iznad ekonomskog praga štetnosti.



Prskanje se provodi s 2% Bordeauxskom kašom ili drugim bakrenim proizvodima protiv džepaste bolesti šljive kod šljiva, vatrenog plamenjača kod jabučastog voća, kovrčavosti lišća breskve, rupičavosti lišća kod koštuničavog voća, smeđe truleži, bakteriozne uvelosti, opalog lišća kako bi se uništio prezimljujući inokulum čađavice jabuke i kruške, crvene pjegavosti lišća šljive, antraknoze oraha, cereospore pjegavosti lišća i čađavice badema.

Herbicidi za tlo u voćnjacima

Ako je počelo nicanje korova i tlo je dovoljno vlažno, herbicidi za tlo primjenjuju se u južnim regijama zemlje. Tretira se samo traka stabala u nasadima. Prije primjene herbicida tlo se rahlja i poravnava. Herbicidi se prskaju prskalicama koje se ne koriste za primjenu drugih pesticida. Kada to nije moguće, nakon prskanja, spremnici, cijevi i mlaznice prskalica temeljito se isperu vodom koja sadrži 2% sode za pranje ili živo vapno.

Stomp-Aqua ili drugi prikladni herbicid koristi se kod jabučastog i koštuničavog voća u dozi od 250–300 ml/da.

U nasadima jagode

Primjenjuju se herbicidi za tlo, ako vremenski uvjeti dopuštaju. Stomp-Aqua se koristi u dozi od 250–300 ml/da ili drugi prikladni herbicid, ugrađujući ga u tlo.



Didimela na malini

U nasadima maline

Provodi se zimsko prskanje. Protiv Didimele, Coniothyriuma, antraknoze i pjegavosti lišća, tretman se provodi s 2% Bordeauxskom kašom, prskajući i opalo lišće.

Protiv kalifornijske štitaste uši tretman se provodi s 3% otopinom Para Zomera ili Acarzina.

Primjenjuju se herbicidi za tlo, ako vremenski uvjeti dopuštaju. Stomp-Aqua se koristi u dozi od 250–300 ml/da ili drugi prikladni herbicid.

U nasadima crnog ribiza

Primjenjuju se herbicidi za tlo, ako vremenski uvjeti dopuštaju. Stomp-Aqua se koristi u dozi od 250–300 ml/da ili drugi prikladni herb