

Aktivnosti u voćnjaku u veljači

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

Дата: 10.02.2025 *Брой:* 2/2025



Nakon toplog vremena za godišnje doba tijekom posljednjeg tjedna siječnja, u prvom desetljeću veljače agrometeorološki uvjeti doživjeli su promjenu. Značajan pad temperatura sredinom prvog desetljeća spriječio je prerani, nepoželjni rast vegetacije kod nekih vrsta drveća.

Tijekom većine dana drugog i trećeg desetljeća, očekuju se temperature blizu klimatskih normi, s predviđenim minimalnim temperaturama koje će se spuštati do -8 stupnjeva.

Očekivane oborine u veljači bit će oko i ispod normale, a zalihe vlage u tlu na pojedinim mjestima u Podunavlju i južnim regijama (agrometeorološke postaje: Novachene, Razgrad, Dolni Chiflik, Kazanlak, Lyubimets) u sloju od 100 cm ostat će nezadovoljavajuće za ovo godišnje doba.

Tijekom drugog i trećeg desetljeća veljače ne očekuju se značajnije oborine, a uvjeti će omogućiti provođenje sezonskih agrotehničkih aktivnosti: rezidbe u voćnjacima i zimskog prskanja za zaštitu bilja na voćnim stablima.

Agrotehničke aktivnosti

U rasadnicima voća

Počinja sadnja podloga u rasadniku. Pregledavaju se podloge koje su cijepljene u prethodnoj godini. Veze se uklanjaju ako to nije učinjeno u jesen. Podloge čiji su pupoljci uginuli tijekom zime cijepu se kalemovima.

Divlji dio podloge iznad pupoljka odsiječe se. To se radi prije početka protoka soka, jer inače mlada biljka slabi. Podloge se režu 2–3 cm iznad cijepljenog pupoljka, s rezom nagnutim u suprotnom smjeru 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 prikladna, provode se prve međuredne obrade kultivatorom ili diskovnom drljačom, a u redu – rotacijskim riltlom s pomaknutim dijelom, kako bi se površina tla pripremila za tretman herbicidima za tlo.

Skupljaju se kalemovi za precijepeljivanje stabala manje vrijednih sorti i za zamjenu pupoljaka koji su uginuli tijekom zime u voćnim rasadnicima.

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

U voćnjacima

Dovršava se iščupavanje bolesnih, starih i osušenih stabala koja više ne rađaju. Nastavlja se popravak starih i izgradnja novih sustava podupirača. Također se nastavlja zimska rezidba za proizvodnju i pomlađivanje vrsta jabučastog voća.

Tijekom drugog i trećeg desetljeća veljače, stabla se mogu saditi u novim voćnjacima; to je također vrijeme za primjenu fosfornih i kalijevih gnojiva.



Uvjeti tijekom drugog i trećeg desetljeća pogodni su za zimsku rezidbu za proizvodnju vrsta koštičavog voća.

Nastavlja se praćenje u vegetacijskim objektima za daljnji uzgoj kivija (*Actinidia*) i podloga za citrusno voće i pistacije u toplim staklenicima.

Aktivnosti zaštite bilja

U voćnjacima

Izrezuju se, skupljaju i spaljuju gnijezda gusjenica, nakupine jaja i prstenovi, izbojci i grančice 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.

Ako nije provedeno u siječnju, tijekom drugog i trećeg desetljeća veljače provodi se zimsko prskanje.

Provodi se s 3% otopinom Para Zomer ili Acarzin protiv ljuskavih uši i lisnih uši, buha, vunaste buhe jabuke, zimskih jaja zimskih moljaca, grinja, kukuljica minirača listova itd., koji prezimljuju na deblima i u krošnjama stabala. Prskanje se obavlja samo kada je gustoća populacije nekih od štetnika iznad ekonomskog praga štetočnosti.



Prskanje se provodi s 2% Bordeaux smjesom ili drugim proizvodima na bazi bakra protiv džepaste šljive (plum pockets) na stablima šljive, vatrenog plamenjača na jabučastom voću, kovrčavosti lista breskve, šupljikave pjegavosti na koštičavom voću, smeđe truleži, bakteriozne plamenjače, opalog lišća kako bi se uništio prezimljujući inokulum čađavosti jabuke i kruške, crvene pjegavosti lista šljive, antraknoze na orahu, cereospore listne pjegavosti i čađavosti na bademu.

Ako je nicanje korova počelo i tlo je dovoljno vlažno, u južnim regijama zemlje primjenjuju se herbicidi za tlo. Tretira se samo traka reda stabala u voćnjacima. Prije primjene herbicida, tlo se rahlja i izravna. Herbicidi se prskaju raspršivačima koji se ne koriste za prskanje drugim pesticidima. Kada to nije moguće, nakon prskanja, spremnici, cijevi i mlaznice raspršivača temeljito se isperu vodom u kojoj je otopljeno 2% sode za pranje ili živo vapno.

Stomp-Aqua se može koristiti u dozi od 250–300 ml/da ili drugi herbicid s aktivnom tvari pendimethalin također na jabučastom i koštičavom voću.

U zasadima bobičastog voća

Ako nije provedeno u siječnju, tijekom drugog i trećeg desetljeća veljače provodi se zimsko prskanje.



Protiv didymelle, coniothyriuma, antraknoze, sive plijesni, bijele i crvene pjegavosti lista na jagodi (ako nije učinjeno nakon berbe), te lisnih pjegavosti na malini, tretman se provodi s 1% Bordeaux smjesom ili drugim proizvodima na bazi bakra, također prskajući opalo lišće.

Protiv kalifornijske ljuskave uši na bobičastom voću, tretman se provodi s 3% otopinom Para Zomer ili Acarzin.

Primjenjuju se herbicidi za tlo, ako vremenski uvjeti dopuštaju. Može se koristiti Stomp-Aqua u dozi od 250–300 ml/da ili drugi herbicid s aktivnom tvari pendimethalin, ugrađujući ga u tlo.