

Активности у воћњаку у фебруару

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

Дата: 10.02.2025 *Брой:* 2/2025



Nakon toplog vremena za ovu sezonu tokom poslednje nedelje januara, u prvom dekadu februara agrometeorološki uslovi su se promenili. Značajan pad temperatura sredinom prvog desetodnevja sprečio je preuranjenu, nepoželjnu vegetaciju kod nekih vrsta drveća.

Tokom većine dana drugog i trećeg desetodnevja, očekuju se temperature blizu klimatskih normi, sa predviđenim minimalnim temperaturama koje će se spuštati do -8 stepeni.

Očekivane padavine u februaru biće oko i ispod normale, a rezerve vlage u zemljištu na pojedinim mestima u Podunavskoj ravnici i u južnim regionima (agrometeorološke stanice: Novachene, Razgrad, Dolni Chiflik, Kazanlak, Lyubimets) u sloju od 100 cm ostaće nezadovoljavajuće za ovu sezonu.

Tokom drugog i trećeg desetodnevlja februara ne očekuju se značajnije padavine i uslovi će omogućiti sprovođenje sezonskih agrotehničkih aktivnosti: rezidbe u voćnjacima i zimskog prskanja za zaštitu bilja kod voćaka.

Agrotehničke mere

U rasadnicima voćaka

Počinja sađenje podloga u rasadniku. Pregledaju se podloge koje su kalemljene u prethodnoj godini. Veze se uklanjaju ako to nije urađeno u jesen. Podloge čiji su pupoljci uginuli tokom zime se kaleme reznicama.

Divlji deo podloge iznad pupoljka se odseca. Ovo se radi pre početka protoka soka, jer u suprotnom mlada biljka slabi. Podloge se seku 2–3 cm iznad kalemljenog pupoljka, sa kosim rezom u suprotnom smeru od strane pupoljka. Sečenje podloge na panj od 12–15 cm iznad kalemljenog pupoljka praktikuje se u rasadnicima izloženim jakim vetrovima.



Kada je vlaga zemljišta odgovarajuća, izvode se prve međuredne obrade kultivatorom ili diskovnom drljačom, a u redu – rotacionim frezačem sa pomerljivim delom, kako bi se površina zemljišta pripremila za tretman zemljišnim herbicidima.

Skupljaju se reznice za prekalemljivanje stabala manje vrednih sorti i za zamenu pupoljaka koji su uginuli tokom zime u rasadnicima voćaka.

Vodi se računa o stratifikovanim semenkama. Kada se vreme zagreje, može početi setva u gredicu.

U voćnjacima

Završava se iščupavanje bolesnih, starih i osušenih stabala koja više ne rađaju. Nastavlja se popravka starih i izgradnja novih sistema za podupiranje. Takođe se nastavlja sa zimskom rezidbom za proizvodnju i podmlađivanje jabučastih vrsta voćaka.

Tokom drugog i trećeg desetodnevlja februara, može se vršiti sadnja stabala u novim voćnjacima; ovo je takođe vreme za primenu fosfornih i kalijumovih đubriva.



Uslovi tokom drugog i trećeg desetodnevlja su pogodni za zimsku rezidbu za proizvodnju koštičavih vrsta voćaka.

Nastavlja se monitoring u vegetacionim objektima za dalje gajenje kivija (Actinidia) i podloga za citrus i pistaciju u toplim staklenicima.

Mere zaštite bilja

U voćnjacima

Gnezda gusenica, nakupine i prstenovi jaja, izdanci i grančice zaražene bolestima i napadnute štetočinama, mumificirani plodovi, itd., se seku, skupljaju i spaljuju, ako to nije urađeno u jesen.

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

Ako nije izvršeno u januaru, tokom drugog i trećeg desetodnevja februara vrši se zimsko prskanje.

Izvodí se sa 3% rastvorom Para Zomer ili Acarzin protiv štitastih vaši i lisnih vaši, buva, vunaste jabučne vaši, zimskih jaja zimskih moljaca, grinja, lutki minera listova, itd., koji prezimljavaju na stabilima i u krošnjama stabala. Prskanje se vrši samo kada je gustina populacije nekih od štetočina iznad ekonomskog praga štetnosti.



Prskanje se vrši sa 2% bordoskom mešavinom ili drugim proizvodima na bazi bakra protiv džepaste šljive (plum pockets) kod šljiva, vatrenog plamena kod jabučastih vrsta voćaka, kovrdžavosti lista breskve, rupičavosti lišća kod koštičavih voćaka, smeđe truleži, bakterijske plamenjače, opalog lišća kako bi se uništio prezimljujući inokulum jabučne i kruškine kraste, crvene pegavosti lišća šljive, antraknoze oraha, cerekospore pegavosti lišća i kraste badema.

Ako je nicanje korova počelo i zemljište je dovoljno vlažno, zemljišni herbicidi se primenjuju u južnim regionima zemlje. Tretira se samo traka u redu stabala voćnjaka. Pre primene herbicida, zemljište se rahlja i izravnavava. Herbicidi se prskaju prskalicama koje se ne koriste za prskanje drugim pesticidima. Kada to nije moguće, nakon prskanja, rezervoari, cevovodi i mlaznice prskalica se temeljito isperu vodom u kojoj je rastvoreno 2% sode za pranje ili negašeno kreč.

Može se koristiti Stomp-Aqua u dozi od 250–300 ml/da ili drugi herbicid sa aktivnom suystancom pendimetalinom i kod jabučastih i koštičavih vrsta voćaka.

U zasadima bobičastog voća

Ako nije izvršeno u januaru, tokom drugog i trećeg desetodnevlja februara vrši se zimsko prskanje.



Protiv didimele, koniotirijuma, antraknoze, sive truleži, bele pegavosti lišća i crvene pegavosti lišća kod jagode (ako nije urađeno posle berbe), i pegavosti lišća kod maline, tretman se vrši sa 1% bordoskom mešavinom ili drugim proizvodima na bazi bakra, takođe prskajući opalo lišće.

Protiv kalifornijske štitaste vaši kod bobičastog voća, tretman se vrši sa 3% rastvorom Para Zomer ili Acarzin.

Zemljišni herbicidi se primenjuju, ako vremenski uslovi dozvole. Može se koristiti Stomp-Aqua u dozi od 250–300 ml/da ili drugi herbicid sa aktivnom suystancom pendimetalinom, ugradnjom u zemljište.