

Активности у воћњаку у фебруару

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

Дата: 11.02.2024 *Брой:* 2/2024



U februaru će se agrometeorološki uslovi odlikovati povećanom dinamikom, sa naizmeničnim periodima temperatura iznad normale i vrednostima do i ispod klimatskih normi za ovaj mesec.

Tokom većine dana druge dekade, agrometeorološke uslove će odrediti više temperature od uobičajenih za ovu sezonu. Nakon druge dekade, uslediće hladno vreme – sa predviđenim minimalnim temperaturama do minus 12 °C, što će sprečiti preuranjeni, nepoželjan razvoj voćaka.

Očekuju se padavine tokom meseca, oko i iznad normale.

Uslovi tokom prve i druge polovine druge dekade biće povoljni za izvođenje sezonskih agrotehničkih aktivnosti – rezidbe i zimskog prskanja.



Agrotehničke aktivnosti

U rasadnicima voćaka, započinje sađenje podloga u rasadnički blok.

Pregledaju se podloge kalemljene prethodne godine. Uklanjaju se vezice ako to nije urađeno u jesen. Podloge čiji su pupoljci uginuli tokom zime, kaleme se kalemcima.

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

Kada je vlažnost zemljišta adekvatna, izvode se prve međuredne obrade kultivatorom ili diskovnom drljačom, a u redovima – rotacionom frezom sa pomerljivim delom, kako bi se površina zemljišta pripremila za tretman zemljišnim herbicidima.

Skupljaju se kalemci 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 započeti setva u gredicu.



U voćnjacima

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

Nastavlja se popravka starih i izgradnja novih sistema za podupiranje.

Nastavlja se zimska rezidba za proizvodnju i podmlađivanje koštuničavog voća.

Do druge dekade, mogu se saditi mlada stabla u novim voćnjacima.

Ako uslovi dozvole – do druge dekade preporučljivo je nastaviti sa dubokom primenom fosfornih i kalijumovih đubriva.

Povoljnim vremenom – uslovi do druge dekade su pogodni – započinje zimska rezidba za proizvodnju kod koštičavog voća.

Nastavlja se monitoring u vegetacionim objektima za dalje gajenje kivija (*Actinidia*).

Nastavlja se nega gajenja podloga za citrus i pistaciju u toplim staklenicima.

Aktivnosti zaštite bilja

U voćnjacima

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

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



Jaja male zimske pedomerke

Izvodi se zimsko prskanje

Rezultati zimskog prskanja su dobri kada se rastvori nanose kao krupne kapi i kada su svi delovi stabala prekriveni rastvorom. Ovo se postiže primenom $100\text{--}150\text{ dm}^3$ po dekaru snažnim prskalicama pri mirnom vremenu. Prskanje se izvodi sa 3% rastvorom Para Zomer ili Acarzina protiv štitastih vaši i lisnih uši, psilida, vunaste buve, jaja zimske pedomerke, grinja, lutki miniara i drugih koje prezimljavaju na stabilima i u krošnjama stabala. Prskanje se izvodi samo kada je gustina populacije nekih štetočina iznad ekonomskog praga štetnosti.



Prskanje se izvodi sa 2% bordoskom tečnošću ili drugim bakarnim proizvodima protiv džepaste bolesti šljive, vatrenog plamena kod koštuničavog voća, kovrdžavosti lišća breskve, rupičavosti lišća kod koštičavog voća, smeđe truleži, bakteriozne plamenjače, opalog lišća da bi se uništio prezimljavajući inokulum parše jabuke i kruške, crvene pegavosti lišća šljive, antraknoze oraha, cereospore pegavosti lišća i parše badema.

Zemljišni herbicidi u voćnjacima

Ako je nicanje korova počelo i zemljište je dovoljno vlažno, zemljišni herbicidi se primenjuju u južnim regionima zemlje. Tretira se samo traka stabala u zasadu. Pre primene herbicida, zemljište se rahlja i izravna. Herbicidi se prskaju prskalicama koje se ne koriste za primenu drugih pesticida. Kada to nije moguće, nakon prskanja, rezervoari, cevovodi i mlaznice prskalice se temeljito isperu vodom koja sadrži 2% sode za pranje ili negašenog kreča.

Stomp-Aqua ili drugi odgovarajući herbicid koristi se kod koštuničavog i koštičavog voća u količini od 250–300 ml/da.

U zasadima jagode

Применjuju се землjišни herbicidi, ako vremenski uslovi dozvole. Koristi се Stomp-Aqua u količini od 250–300 ml/da ili drugi odgovarajući herbicid, ugradnjom u zemljište.



Didimela na malini

U zasadima maline

Izvodi се zimsko prskanje. Protiv Didimele, Coniothyriuma, antraknoze i pegavosti lišća, tretman се izvodi sa 2% bordoskom tečnošću, prskajući i opalo lišće.

Protiv kalifornijske štitaste vaši, tretman се izvodi sa 3% rastvorom Para Zomer ili Acarzina.

Применjuju се землjišни herbicidi, ako vremenski uslovi dozvole. Koristi се Stomp-Aqua u količini od 250–300 ml/da ili drugi odgovarajući herbicid.

U zasadima crne ribizle

Применjuju се землjišни herbicidi, ako vremenski uslovi dozvole. Koristi се Stomp-Aqua u količini od 250–300 ml/da ili drugi odgovarajući herbicid