

Агротехничке активности у воћњаку у априлу

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

Дата: 06.04.2024 *Брой:* 4/2024



U aprilu će agrometeorološki uslovi biti sve dinamičniji. Tokom prve polovine meseca biće određeni nestabilnim vremenom sa čestim padavinama, što će poboljšati rezerve vlage u zemljištu. Kao rezultat ispodnormalnih padavina u martu, sa izuzetkom nekih oblasti u zapadnoj Bugarskoj, rezerve vlage u zemljištu u sloju od 50 cm i 100 cm biće nezadovoljavajuće za početak prolećnog vegetacionog perioda.

Tokom prve i početkom druge dekade aprila, prognozirane temperature biće iznad mesečne norme. Tokom većine dana u drugoj polovini aprila, razvoj poljoprivrednih useva će se odvijati pod temperaturama i padavinama bliskim klimatskim normama.

Tokom druge polovine druge dekade, prognozira se mogućnost formiranja mraza. Prognozirane minimalne temperature, do minus 2°C, ukoliko se održe duže vreme, biće kritične za cvetanje i mlade plodove voćaka.

Tokom meseca, prognozirane česte padavine i verovatnoća grada stvoriće uslove za povećan infektivni potencijal brojnih gljivičnih oboljenja na voćkama – palež cvetova (rana braon trulež), krastavost, rupičavost lišća, kovrdžavost lišća breskve i druga.

Posle grada, obavezno nakon cvetanja, kako bi se smanjio rizik od sekundarnih infekcija patogenima, preporučljivo je izvršiti tretman fungicidima koji sadrže bakar pri prvoj prilici.

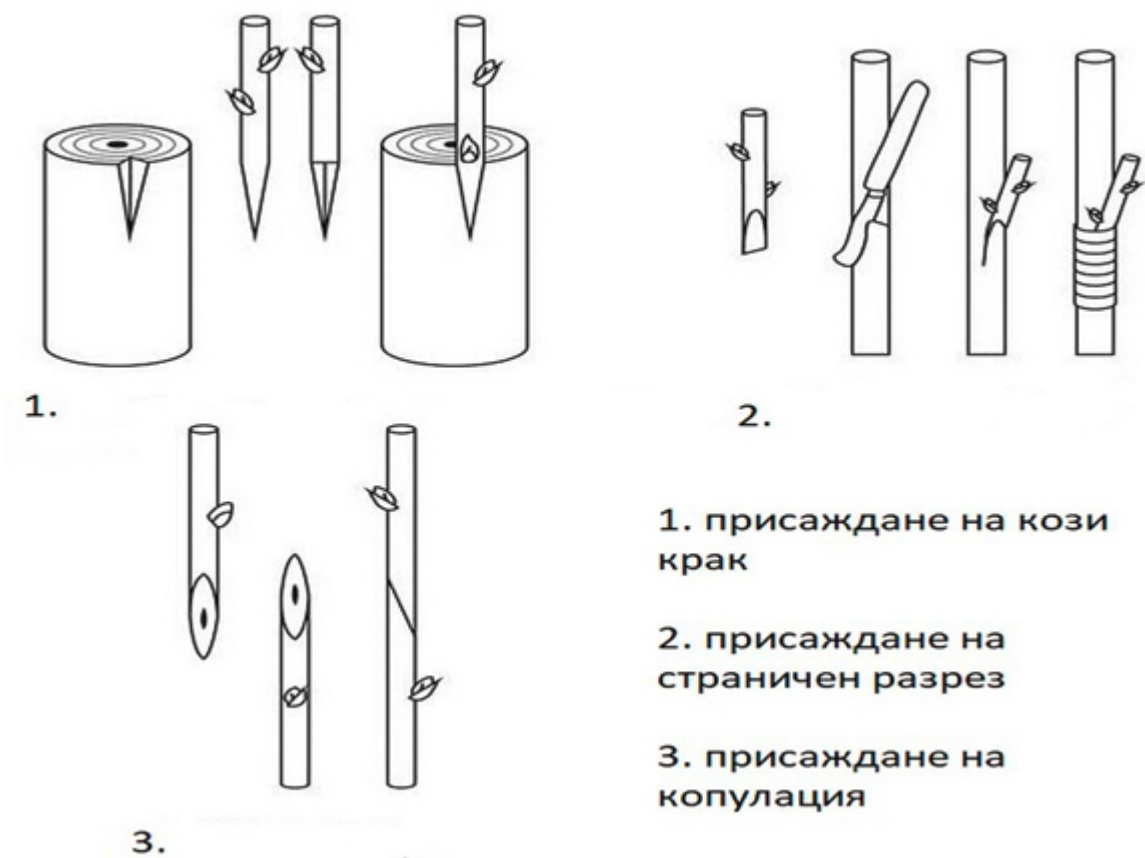
U rasadnicima voćaka

Obrada zemljišta se vrši u gredicama za setvu, matičnim zasadima i parcelama za podmladak. Kada mladi izbojci dostignu 20–25 cm, vrši se prvo okopavanje matičnih biljaka jabuke.

Otkrivanje kalemljenih podloga oraha koje su bile okopane u jesen, sečenje divljeg dela na oko 0,5 cm iznad kalemljene pupoljke.

Svi izbojci koji niču iz podloge kalemljenih biljaka zasađenih na parcelama za podmladak pažljivo se uklanjaju.

Odlaganje ove prakse usporava razvoj izbojka iz oplemenjene (kultivisane) pupoljke. Često je konkurencija od divljih izbojaka toliko jaka da pupoljak uopšte ne nikne.



Nastavlja se rad na kalemljenju kalemova na podloge sa neuspelim pupoljcima.

U voćnjacima

Završava se sadnja novih voćnjaka.

Završava se rad na popunjavanju praznina od uginulih stabala u mladim voćnjacima.

Sva novo zasađena stabla moraju se zalivati sa 20–30 dm³ vode u oknu oko stabla.

Završava se rad na formiranju krošanja stabala u novo zasađenim i mladim voćnjacima.

Uklanjaju se izbojci sa debla stabala u novo zasađenim voćnjacima. Na visini od 50–60 cm iznad površine zemljišta, uklanjaju se svi izbojci. Nepotrebni izbojci u krošnjama mladih stabala takođe se pinciraju.

Izbojci u mladim voćnjacima se skraćuju (šišaju vrhove).

Vrši se rezidba radi smanjenja bujnosti jako rastućih stabala jabuke i kruške.

Ovo je preporučljivo za stabla na generativnim ili bujnim vegetativnim podlogama, formirana kao palmete.

Nastavlja se prekalemljavanje kalemovima u krošnjama zrelih stabala.

Vrši se proređivanje plodova – kod jabuka, nekih sorti krušaka i breskvi.

U nizijskim i toplijim regionima, vrši se druga, plića, obrada zemljišta i, ako to nije urađeno u martu, primenjuje se azotno đubrivo.



U sušnim uslovima, vrši se navodnjavanje. Tokom cvetanja i formiranja plodova, vlažnost zemljišta u voćnjacima ne bi trebalo da padne ispod 70% poljskog vodnog kapaciteta.

Pčelinje zajednice se premeštaju iz voćnjaka gde je cvetanje završeno u voćnjake sa intenzivnim cvetanjem.

U zasadima jagode



Sadnja jagode pod polietilensku foliju

Završava se popunjavanje praznih mesta na površinama zasađenim u jesen (uglavnom u višim regionima).

Počinje sadnja sadnog materijala jagode bez virusa, skladištenog u hladnjačama, na gredicama prekrivenim perforiranom crnom polietilenskom folijom.

Biljke se sadne tako da pupoljci blago strše iznad površine, bez ikakvog rizika da će, kada vegetacija počne, završiti ispod folije. Pre sadnje, korenje sadnica se umače u kašu od stajnjaka, zemlje i vode. Ako se korenje osušilo, vrhovi se podrežu.

Nove površine pod jagodom zasađene na crnoj foliji moraju se navodnjavati kišenjem kako bi se obezbedilo dobro prihvatanje.

Stari zasedi se obrađuju i, ako nisu đubreni u martu, prethodno se vrši đubrenje. Po potrebi, zasedi se navodnjavaju.

Četiri stotine do pet stotina kilograma slame po dekaru se doprema za malčiranje zemljišta ispod cvasti i za zaštitu ploda od kontaminacije u zasedima podignutim bez crne folije. Pre toga, zasedi se navodnjavaju.

Zemljište oko biljaka se prekriva sa oko 10 cm slame. Malčiranje se vrši pred kraj punog cvetanja.

Zemljište u objektima zaštićenog gajenja se obrađuje i navodnjava po potrebi.

Do sredine aprila, беру се последњи плодови јагоде из грејаних стакленика.

Počinje berba jagode iz solarnih (negreјanih) staklenika i tunela. Kasnije počinje i berba na otvorenom polju.

Staklenici i tuneli se redovno provetravaju. U njima se održava potrebna temperatura za pravovremeno dozreвање ploda.

Na toplijim lokalitetima i u ranije zasađenim zasedima, plevel koji niče u rupama se pljevi.

Pleveljenje se vrši veoma pažljivo kako se ne bi iščupale još uvek dobro neukorenjene biljke.

U zasadima maline

Završava se popunjavanje praznih mesta i sadnja novih površina.



Sadnja maline

Vrši se obrada zemljišta kako bi zemljište bilo rastresito i bez korova i da bi se đubriva ugradila.

Pred kraj meseca, primenjuje se prihrana sa 10–12 kg amonijum nitrata ili istom količinom drugog azotnog đubriva. U sušnim uslovima, vrši se navodnjavanje.

U zasadima crne ribizle

Vodi se računa o matičnjacima – vrši se obrada, đubrenje i navodnjavanje.

Novi i stari zasedi se obrađuju. U sušnim uslovima, vrši se navodnjavanje.

U zasadima drugih kultura

Vrši se sadnja nestandardnih biljaka lovora u rasadniku za dalji razvoj.

Vrši se prolećno očivanje kavkaske persimone sa japanskom persimonom (kaki) nakon početka protoka soka.

Krajem meseca, vrši se pikiranje sadnica limuna na otvorenom polju na 15–20 cm u redu i 1 m između redova.

U zavisnosti od potrebe, vrši se okopavanje i navodnjavanje ukorenjenih reznica smokve, narandžaste pomorandže i morske bucke.