

Agrotehničke aktivnosti u voćnjaku u travnju

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

Дата: 06.04.2024 *Брой:* 4/2024



U travnju će agrometeorološki uvjeti biti sve dinamičniji. Tijekom prve polovice mjeseca odredit će ih nestabilno vrijeme s čestim oborinama, što će poboljšati zalihe vlage u tlu. Kao rezultat ispodprosječnih oborina u ožujku, s izuzetkom nekih područja u zapadnoj Bugarskoj, zalihe vlage u tlu u sloju od 50 cm i 100 cm bit će nezadovoljavajuće za početak proljetnog vegetacijskog razdoblja.

Tijekom prvog i početka drugog desetljeća travnja, predviđene temperature bit će iznad mjesečne norme.

Tijekom većine dana u drugoj polovici travnja, razvoj poljoprivrednih kultura odvijat će se pod temperaturama i oborinama bliskim klimatskim normama.

Tijekom druge polovice drugog desetljeća, predviđena je mogućnost nastanka mraza. Predviđene minimalne temperature, do minus 2°C, ako potraju dulje vrijeme, bit će kritične za cvjetove i mlade plodove voćaka.

Tijekom mjeseca, predviđene česte oborine i vjerojatnost tuče stvorit će uvjete za povećani infektivni potencijal brojnih gljivičnih bolesti u voćaka – propadanje cvjetova (rana smeđa trulež), čađavica, rupičavost lišća, kovrčavost lišća breskve i druge.

Nakon tuče, nužno nakon cvatnje, kako bi se smanjio rizik od sekundarnih infekcija patogenima, preporučljivo je provesti tretman fungicidima koji sadrže bakar pri prvoj prilici.

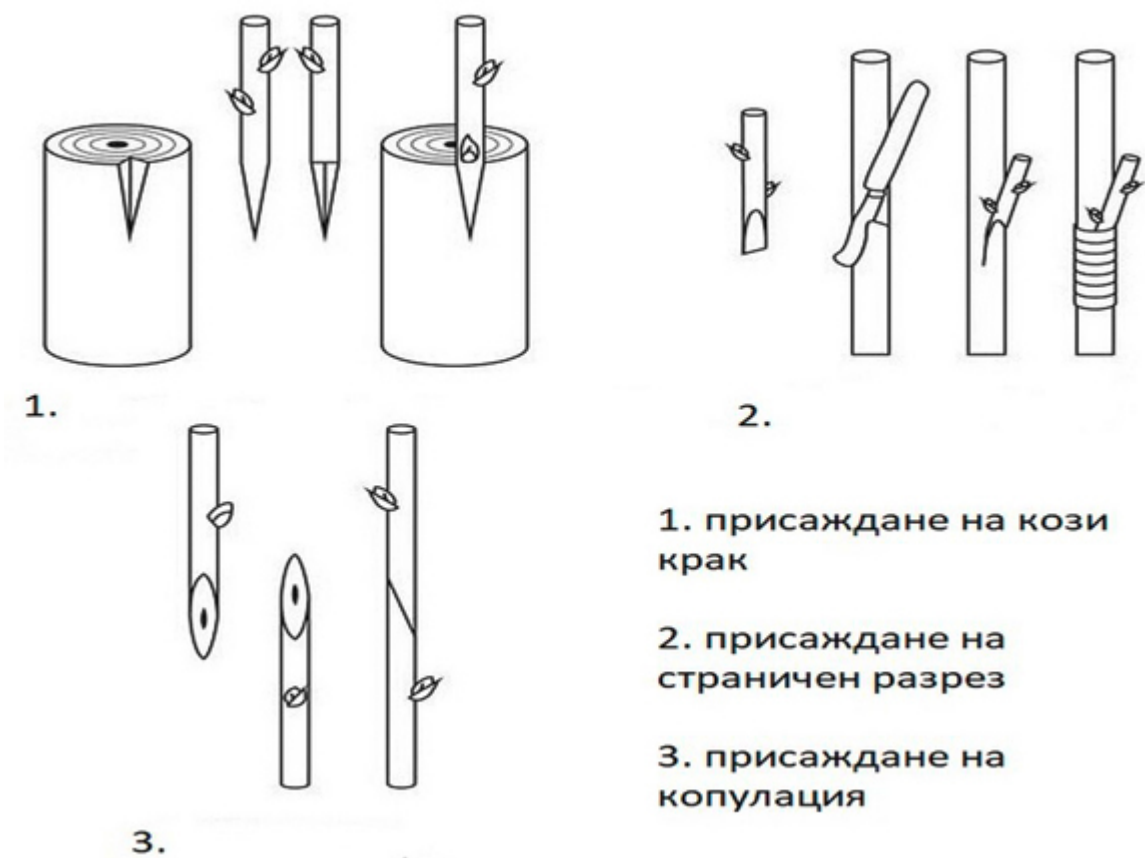
U rasadnicima voćaka

Obrada tla provodi se u gredicama za sjeme, matičnim nasadima i rasadničkim blokovima. Kada mladi izbojci dosegnu 20–25 cm, izvodi se prvo okopavanje matičnih biljaka jabuke.

Otkrivanje cijepljenih podloga oraha koje su bile okopane u jesen, odrezivanje divljeg dijela na oko 0,5 cm iznad cijepljenog pupa.

Svi izbojci koji niču iz podloge cijepljenih biljaka zasađenih u rasadničkim blokovima pažljivo se uklanjaju.

Odgađanje ove prakse usporava razvoj izbojka iz oplemenjenog (kultiviranog) pupa. Često je konkurencija divljih izbojaka toliko jaka da pup uopće ne niče.



Nastavlja se rad na cijepljenju kalemova na podloge s neuspjelim pupovima.

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 zalijevati s 20–30 dm³ vode u bazenu oko stabla.

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

Uklanjaju se izbojci s debla stabala u novo zasađenim voćnjacima. Na visini od 50–60 cm iznad površine tla, uklanjaju se svi izbojci. Nepotrebni izbojci u krošnjama mladih stabala također se pinciruju.

Izbojci u mladim voćnjacima se skraćuju (pinciranje).

Provodi se rezidba kako bi se smanjio bujan rast jako rastućih stabala jabuke i kruške.

Ovo se preporučuje za stabla na generativnim ili bujnim vegetativnim podlogama, formirana kao palmete.

Nastavlja se precijepljivanje kalemovanjem u krošnjama zrelih stabala.

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

U nizinskim i toplijim područjima provodi se druga, plića, obrada tla i, ako to nije učinjeno u ožujku, primjenjuje se dušično gnojivo.



U sušnim uvjetima provodi se navodnjavanje. Tijekom cvatnje i formiranja plodova, vlažnost tla u voćnjacima ne bi smjela pasti ispod 70% poljskog vodnog kapaciteta.

Pčelinje zajednice se prevoze iz voćnjaka gdje je cvatnja završila u voćnjake s intenzivnom cvatnjom.

U nasadima jagoda



Sadnja jagoda pod polietilenskom folijom

Završava se popunjavanje praznih mjesta u površinama zasađenim u jesen (uglavnom u višim predjelima).

Započinje sadnja sadnog materijala jagoda bez virusa, pohranjenog u hladnjačama, na gredice prekrivene perforiranom crnom polietilenskom folijom.

Biljke se sade tako da pupovi blago strše iznad površine, bez ikakvog rizika da će, kada vegetacija počne, završiti ispod folije. Prije sadnje, korijenje sadnica umочи se u kašu od stajskog gnoja, zemlje i vode. Ako je korijenje presušilo, vrhovi se podrežu.

Nove površine jagoda zasađene na crnoj polietilenskoj foliji moraju se zalijevati kišnim sustavom kako bi se osiguralo dobro prihvaćanje.

Stari nasadi se obrađuju i, ako nisu gnojeni u ožujku, prethodno se provodi gnojidba. Po potrebi, nasadi se zalijevaju.

Četiri stotine do pet stotina kilograma slame po dekaru doprema se za malčiranje tla ispod cvjetnih stapki i za zaštitu ploda od onečišćenja u nasadima osnovanim bez crne polietilenske folije. Prije toga, nasadi se zalijevaju. Tlo oko biljaka prekriva se s oko 10 cm slame. Malčiranje se obavlja pred kraj pune cvatnje.

Tlo u objektima zaštićenog uzgoja obrađuje se i po potrebi zalijeva.

Do sredine travnja, беру се posljednji plodovi jagoda iz grijanih staklenika.

Započinje berba jagoda iz solarnih (negrijanih) staklenika i tunela. Kasnije počinje i berba na otvorenom polju.

Staklenici i tuneli се redovito provjetravaju. U njima се održava potrebna temperatura за pravovremeno dozrijevanje ploda.

U toplijim lokalitetima i u ranije zasađenim nasadima, plevel koji niče u rupama се pleви.

Pleveljenje се provodi vrlo pažljivo kako се не би iščupale još dobro neukorijenjene biljke.

U nasadima malina

Završava се popunjavanje praznih mjesta i sadnja novih površina.



Sadnja malina

Provodi се obrada tla kako bi tlo bilo rastresito i bez korova te da bi се ugnojila gnojiva.

Pred kraj mjeseca, primjenjuje se prihrana s 10–12 kg amonijevog nitrata ili istom količinom drugog dušičnog gnojiva. U sušnim uvjetima provodi se navodnjavanje.

U nasadima crnog ribiza

Vodi se briga o matičnjacima – provodi se obrada tla, gnojidba i navodnjavanje.

Novi i stari nasadi se obrađuju. U sušnim uvjetima provodi se navodnjavanje.

U nasadima s drugim kulturama

Provodi se sadnja nestandardnih biljaka lovora u rasadnik na daljnji razvoj.

Provodi se proljetno očivanje kavkaskog persimona s japanskim persimonom (kaki) nakon početka protoka soka.

Krajem mjeseca, provodi se presađivanje sadnica limuna na otvorenom polju na 15–20 cm u redu i 1 m između redova.

Ovisno o potrebi, provodi se okopavanje i navodnjavanje ukorijenjenih reznica smokve, šipakova i obične pasje trnine.