

Agrotehničke aktivnosti u voćnjaku u kolovozu

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

Дата: 07.08.2025 *Брой:* 8/2025



U kolovozu je završen rast izbojaka. Plodovi jesenskih sorti jabuka, krušaka i breskvi intenzivno se povećavaju, a paralelno s tim odvija se proces diferencijacije plodnih pupova. Drveće se opskrbljuje rezervnim hranjivim tvarima.

Agrometeorološki uvjeti tijekom mjeseca bit će određeni temperaturama oko i iznad klimatskih normi. U kolovozu se predviđaju maksimalne temperature u rasponu od 35-40°C. Ograničavajući čimbenik za razvoj usjeva tijekom mjeseca ostaje manjak vlage u tlu.

Početkom drugog desetljeća vrijeme će ostati pretežno sunčano, s visokom naoblakom poslijepodne.

Temperature će biti blizu klimatske norme — između 31 i 34°C. U Dunavskoj ravnici bit će vjetrovito. Oko 13–15.

i 17-22. kolovoza očekuje se prolazak novog hladnog fronta, što će dovesti do pada temperatura, kao i do oborina i grmljavinskih oluja. Nakon kratkog hlađenja, do kraja desetljeća ponovno će doći do zagrijavanja, ali s povećanom vjerojatnošću poslijepodnevnih oborina. Pred kraj mjeseca očekuje se trajniji pad temperatura.

Tijekom većine dana u kolovozu, predviđeno relativno suho vrijeme zahtijevat će primjenu povećanih norma navodnjavanja za kasnije sorte voćaka.

U rasadnicima voćaka

Gredice se obrađuju i navodnjavaju.



Okulacija podloga

U rasadnicima prve godine nastavlja se okulacija podloga. U rasadnicima druge godine, po potrebi, provodi se posljednje uklanjanje izbojaka s podloga ispod mjesta okulacije.

Matične nasade se pregledava i svi atipični primjerci se iščupaju. Mjesta se odmah popune biljkama glavne sorte.

Do kraja kolovoza mogu se cijepati stabla jabuke, kruške, breskve i trešnje. Tijekom drugog i trećeg desetljeća mjeseca počinje cijepljenje dunje.

Podloge okulirane u srpnju se pregledavaju i, u slučaju dobrog srastanja kalema i podloge, uklanjaju se vezice.

U voćnjacima

Prati se vlažnost tla i po potrebi provodi navodnjavanje. Nakon kiše ili navodnjavanja obavlja se plitka obrada tla kako bi se razbila nastala korica.

Provodi se mehanička kontrola korova u međuredovima, ako nisu zatraveni, te u trakama uz redove stabala.



Nastavlja se berba breskava i ranih sorti jabuka, krušaka i šljiva. Krajem mjeseca беру se i plodovi nekih ranih sorti oraха.

Provodi se potreban organizacijski rad za pripremu berbe srednje ranih i kasnih sorti jabuka, krušaka i šljiva.

Skladišta za voće se dezinficiraju i pripremaju za prihvаt nove proizvodnje. Strojevi za sortiranje voća se popravljaju i pripremaju za rad.

Počinje predsadna priprema površina za podizanje novih voćnjaka – duboka орба, osnovna gnojdba i izravnavanje.

U nasadima jagoda



Vrlo je važno da se svi nasadi jagoda pravodobno navodnjavaju. Ne smije se dopustiti sušenje listova. U kolovozu biljke formiraju rod za sljedeću godinu te se mora održavati optimalni vodni režim. Ovisno o starosti nasada i tipu tla, provode se 2-3 navodnjavanja. Izbojci biljaka od kojih se ne namjerava dobiti sadni materijal se odsijeku.

Vodi se briga o matičnim nasadima – kontrola korova, navodnjavanje i obrada tla.

Nastavlja se priprema novih površina za jesensku sadnju jagoda. U nekim višim predjelima sadnja može početi.

U nasadima malina

Nastavlja se njega novoosnovanih nasada – provodi se navodnjavanje po potrebi i, ako ima korova, obrada.

Rodni nasadi se navodnjavaju kako bi plodovi mogli narasti i kako bi se formirali cvjetni pupoljci za sljedeći urod.

Pred kraj mjeseca navodnjavanje se prekida kako bi novi izbojci za zamjenu mogli sazrijeti.

Nastavlja se briga o matičnim nasadima – navodnjavanje, prihrana dušičnim gnojivima i obrade. Pred kraj kolovoza navodnjavanje se obustavlja kako bi izbojci sazrijeli.



Berba se nastavlja. Do kraja mjeseca svi rodni izbojci se odsijeku, uklone i spale.

Pripremaju se mjesta za nove nasade koji će se osnivati u jesen. Tlo se gnoji s 3-5 t stajskog gnoja, 80-100 kg superfosfata (ili istom količinom drugog fosfornog gnojiva), 25-30 kg kalijevog sulfata (ili istom količinom drugog kalijevog gnojiva) po jutru.

U nasadima crnog ribiza

Nastavlja se njega matičnjaka i mladih nasada. Ne smije se dopustiti sušenje i zakorovljenost tla. U slučaju slabog rasta biljaka u matičnjacima i mladim nasadima, provodi se prihrana s 10-15 kg amonijevog nitrata (ili istom količinom drugog dušičnog gnojiva) po jutru.



Završava se berba plodova na višim lokacijama. Nasadima se navodnjava i redovito obrađuje tlo.

U nasadima drugih kultura

Provodi se ljetna okulacija podloga za kakiju, aktinidiju (kivi), jujubu i pistaciju. 5-6 dana prije cijepljenja, rasadnik se obilno navodnjava radi boljeg odvajanja kore.

3-5 dana prije okulacije, sakupljaju se kalemovi i drže u hladu u hladnoj prostoriji.

Provjerava se prihvata okuliranih biljaka kakije i drugih.

Limun se okulira s uspavanim pupoljkom. Sadnice limuna se obilno navodnjavaju tjedan dana prije cijepljenja i odmah nakon njega.

Nastavlja se obilježavanje željenih sorti i formi smokve, šipka, itd.

Nastavlja se ukorjenjivanje zelenih reznica aktinidije, crne aronije, obične topole i šipka.

Nastavlja se briga o navodnjavanju i okopavanju nasada južnjačkih kultura, s posebnim osvrtom na novoosnovane.

Nastavlja se berba plodova smokve, obične topole i crne aronije.