

Agrotehničke aktivnosti u voćnjaku u avgustu

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

Дата: 07.08.2025 *Брой:* 8/2025



U avgustu je završen rast izdanaka. Plodovi jesenjih sorti jabuka, krušaka i breskvi intenzivno se uvećavaju, paralelno sa tim odvija se proces diferencijacije plodnih pupoljaka. Drveće se snabdeva rezervnim hranljivim materijama.

Agrometeorološki uslovi tokom meseca biće određeni temperaturama oko i iznad klimatskih normi. U avgustu se predviđaju maksimalne temperature u opsegu od 35-40°C. Ograničavajući faktor za razvoj useva tokom meseca ostaje deficit zemljišne vlage.

Na početku druge dekade, vreme će ostati pretežno sunčano, sa visokom naoblačenošću poslepodne.

Temperature će biti blizu klimatske norme — između 31 i 34°C. Na području Podunavske nizije biće vetrovito.

Oko 13–15. i 17-22. avgusta očekuje se prolazak novog hladnog fronta, što će dovesti do smanjenja temperatura, kao i do padavina i grmljavinskih oluja. Nakon kratkog zahlađenja, do kraja dekade ponovo će doći do zagrevanja, ali sa povećanom verovatnoćom poslepodnevni padavina. Pred kraj meseca očekuje se trajnije smanjenje temperatura.

Tokom većine dana u avgustu, predviđeno relativno suvo vreme zahtevaće primenu povećanih normi navodnjavanja za kasnije sorte voćaka.

U rasadnicima voćaka

Gredice se obrađuju i zalivaju.



Okuliranje podloga

U rasadnicima prve godine nastavlja se okuliranje podloga. U rasadnicima druge godine, po potrebi, vrši se poslednje uklanjanje izbojaka sa podloga ispod mesta okulacije.

Matične zasade se pregledaju i svi atipični primerci se iščupaju. Mesta se blagovremeno popunjavaju biljkama glavne sorte.

Do kraja avgusta mogu se kalemiti stabla jabuke, kruške, breskve i trešnje. Tokom druge i treće dekade meseca počinje kalemljenje dunje.

Podloge okulirane u julu se pregledaju i, u slučaju dobrog srašćivanja kalema i podloge, uklanjaju se veze.

U voćnjacima

Prati se vlažnost zemljišta i po potrebi vrši navodnjavanje. Posle kiše ili zalivanja vrši se plitka obrada zemljišta radi razbijanja formirane korice.

Mehanička kontrola korova se sprovodi u medjuredovima, ako nisu zatraveni, i u trakama oko stabala.



Nastavlja se berba breskava i ranih sorti jabuka, krušaka i šljiva. Krajem meseca beru se i plodovi nekih ranih sorti oraha.

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

Skladišta za voće se dezinfikuju i pripremaju za prijem nove proizvodnje. Mašine za sortiranje voća se popravljaju i pripremaju za rad.

Počinje predsadna priprema površina za podizanje novih zasada – duboka ora, osnovno đubrenje i nivelacija.

U zasadima jagode



Veoma je važno da se svi zasad jagode blagovremeno zalivaju. Ne sme se dozvoliti sušenje listova. U avgustu biljke formiraju prinos za narednu godinu i mora se održavati optimalan vodni režim. U zavisnosti od starosti zasada i tipa zemljišta, sprovodi se 2-3 zalivanja. Izbojci biljaka od kojih se ne namerava dobijati sadni materijal se odsecaju.

Vodi se računa o matičnim zasadima – suzbijanje korova, navodnjavanje i obrada zemljišta.

Nastavlja se priprema novih površina za jesenju sadnju jagode. U nekim višim predelima, sadnja može početi.

U zasadima maline

Nastavlja se nega novo podignutih zasada – po potrebi se vrši navodnjavanje i, ako ima korova, obrada.

Plodonosni zasad se zaliva kako bi plodovi mogli da se uvećaju i formiraju cvetni pupoljci za naredni prinos.

Pred kraj meseca, navodnjavanje se obustavlja kako bi novi izbojci za zamenu mogli da odrvene.

Nastavlja se nega matičnih zasada – navodnjavanje, prihrana azotnim đubrivima i obrade. Pred kraj avgusta, navodnjavanje se prekida kako bi izbojci mogli da odrvene.



Nastavlja se berba. Do kraja meseca, svi plodonosni izbojci se odseču, uklanjaju i spaljuju.

Pripremaju se lokacije za nove zasade koji će biti podignuti u jesen. Zemljište se đubri sa 3-5 t stajskog đubriva, 80-100 kg superfosfata (ili istom količinom drugog fosfatnog đubriva), 25-30 kg kalijum sulfata (ili istom količinom drugog kalijumovog đubriva) po jutru.

U zasadima crnog ribizla

Nastavlja se nega matičnjaka i mladih zasada. Ne dozvoljava se sušenje i zakorovljenost zemljišta. U slučaju slabog rasta biljaka u matičnjacima i mladim zasadima, vrši se prihrana sa 10-15 kg amonijum nitrata (ili istom količinom drugog azotnog đubriva) po jutru.



Berba plodova na višim lokacijama se završava. Zasadi se zalivaju i redovno obrađuju.

U zasadima drugih useva

Sprovodi se letnje okuliranje podloga za persimon, aktinidiju (kivi), žižulu i pistaciju. 5-6 dana pre kalemljenja, rasadnik se obilno zaliva radi boljeg odvajanja kore.

3-5 dana pre okulacije, sakupljaju se kalemovi i drže u hladu u senci.

Proverava se prijem okuliranih biljaka persimona i drugih.

Limun se okulira uspavanim pupoljkom. Sadnice limuna se obilno zalivaju nedelju dana pre kalemljenja i neposredno posle njega.

Nastavlja se obeležavanje željenih sorti i formi smokve, nar-a, itd.

Nastavlja se ukorenjavanje zelenih reznica aktinidije, crne aronije, seabeskovine i nara.

Nastavlja se nega navodnjavanja i okopavanja zasada južnih kultura, s posebnom pažnjom posvećenoj novo podignutim.

Nastavlja se berba plodova smokve, seabeskovine i crne aronije.