

'Ѓubrenje voćaka'

Автор(и): доц. д-р Ирина Станева, Институт по оџоцарство – Пловдив; гл. ас. д-р Вана Акова

Дата: 26.07.2020 *Брой:* 7/2020



Mineralne materije u proseku čine oko 5% ukupne biomase voćnih kultura. Uprkos niskom sadržaju, one igraju važnu ulogu u svim vitalnim procesima, stoga nedovoljna ili prekomerna ishrana voćnih kultura njima izaziva ozbiljne poremećaje u rastu, produktivnosti i kvalitetu ploda. Ovi poremećaji, međutim, mogu se kontrolisati i korigovati primenom đubriva. Zato je đubrenje jedno od efikasnih sredstava za održavanje normalnog rasta i visoke produktivnosti voćnih zasada.

Voćne kulture zahtevaju uravnoteženu ishranu, u skladu sa svojim fenološkim stadijumom razvoja i visinom prinosa. Neophodno je snabdeti ih precizno definisanim količinama nedostajućih hranljivih materija, pošto svaki element pokazuje najveću efikasnost kada su i ostali elementi ishrane prisutni u dovoljnim količinama.

Za svoj rast i normalan razvoj, voćnim kulturama su potrebni makroelementi: ugljenik (C), vodonik (H), kiseonik (O), azot (N), fosfor (P), sumpor (S), kalijum (K), kalcijum (Ca), magnezijum (Mg), kao i mikroelementi: gvožđe (Fe), mangan (Mn), bakar (Cu), cink (Zn), molibden (Mo) i bor (B).

Za informacije o statusu i ulozi hranljivih materija u voćnim kulturama, o dozama i vremenu đubrenja, o metodima primene i pogodnim oblicima đubriva, pročitajte broj 6/2020 časopisa "Zaštita bilja"