

Gnojdba voćnih biljaka

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

Дата: 26.07.2020 *Брой:* 7/2020



Mineralne tvari u prosjeku čine oko 5% ukupne biomase voćnih kultura. Unatoč niskom udjelu, one imaju važnu ulogu u svim vitalnim procesima, stoga nedovoljna ili prekomjerna opskrba voćnih kultura njima uzrokuje ozbiljne poremećaje u rastu, produktivnosti i kvaliteti ploda. Ti se poremećaji, međutim, mogu kontrolirati i ispraviti primjenom gnojiva. Zato je gnojdba jedno od učinkovitih sredstava za održavanje normalnog rasta i visoke produktivnosti voćnih nasada.

Voćne kulture zahtijevaju uravnoteženu prehranu, u skladu s njihovim fenološkim stadijem razvoja i veličinom prinosa. Potrebno je opskrbiti točno definirane količine nedostajućih hranjivih tvari, budući da svaki element pokazuje svoju najveću učinkovitost kada su ostali hranjivi elementi prisutni u dovoljnim količinama.

Za svoj rast i normalan razvoj, voćne kulture zahtijevaju makrohranjive tvari: ugljik (C), vodik (H), kisik (O), dušik (N), fosfor (P), sumpor (S), kalij (K), kalcij (Ca), magnezij (Mg), kao i mikrohranjive tvari: željezo (Fe), mangan (Mn), bakar (Cu), cink (Zn), molibden (Mo) i bor (B).

Za informacije o statusu i ulozi hranjivih tvari u voćnim kulturama, o dozama i vremenu gnojidbe, o metodama primjene i prikladnim oblicima gnojiva, pročitajte broj 6/2020 časopisa "Zaštita bilja"