

Uzimanje uzoraka tla

Prije svakog početka nove prolijetne sezone obrade tla ili sjetve pitamo se jesmo li obavili sve potrebne zahvate kako bi naše tlo bilo dovoljno opskrbljeno hranjivim elementima i spremno za predstojeću godinu? Kako u pravo vrijeme obaviti uzimanje uzoraka tla? Kada uzimati uzorke tla za analizu?

Planirate podignuti novi plastenik povrća ili nasad jabuka? Još uvijek razmišljate u kakvom ste stanju ostavili tlo na jesen? Ove godine je zima bila izrazito hladna te nam niske temperature nisu dopuštale uzimanje uzoraka po smrznutom tlu. Upravo sada na kraju zime kad i temperature tla polako rastu dolazi idealno vrijeme za uzimanje uzoraka tla. Odgovore na pitanja i praktične savjete uzorkovanja tla iznosimo u nastavku.

Prosječan uzorak tla se uzima se s površine čije je tlo homogeno te ima isti mehanički sastav tla. Ovisno o veličini parcele uzimamo i uzorke tla. Tako npr. ako je veličina parcele 2 hektara možemo uzeti uzorke sa sva četiri kraja parcele i s 2 mjesta na sredini parcele kako bi uzorak bio što kvalitetniji i reprezentativan. Na taj način smo osigurali također kvalitetno provođenje analize tla u laboratoriju te dobivanje točnih rezultata o stanju humusa, makroelementima u tlu i preporuku za kalcijaciju tla.

Dubina do koje se uzimaju uzorci tla ovisi od načina uporabe tla. Kod oranica se uzorci uzimaju do dubine oraničnog sloja do 30 cm, kod livada i pašnjaka do 10 cm, kod jednogodišnjih kultura (povrće i cvijeće) do 30 cm, a kod višegodišnjih nasada (vinova loza, voćni nasadi i rasadnici) do dubine rigolanja i to s dvije dubine od 0 do 30 cm te od 30 do 60 cm.



Najbolje vrijeme za uzimanje uzoraka je poslije žetve i razdoblje kad je tlo slobodno i bez usjeva do sljedeće obrade. Važno je imati na umu da se uzorci ne uzimaju sa parcele koje su bile nedavno gnojene. Optimalno vrijeme za uzimanje uzoraka je kada tlo ima stupanj vlažnosti da se može orati i da se ne rasipa.

Za uzimanje uzoraka služe nam posebne sonde, razna šila, a vrlo često i štihača. Prikupljeni uzorci u kanti se moraju dobro promiješati i njihov sadržaj predstavlja prosječni uzorak određene parcele. Uzorak se potom stavlja u plastičnu vrećicu s označenim listićem na kojem su ubilježeni osnov-

ni podaci: broj uzoraka, naziv imanja (ime i prezime vlasnika, mjesto), broj ili naziv parcele, tip tla, dubina uzimanja uzoraka, prethodna i kultura za koju će se gnojiti, datum uzimanja uzoraka i osobe koja ih je uzela.

Na taj način možemo biti sigurni da smo postupili pravilno pri uzimanju uzoraka tla. Zapakirane uzorke tla nosimo na analizu tla u poljoprivredne institute ili na Agronomski fakultet koji donose stručne analize određenog uzorka tla, te preporuke za kalcijaciju i gnojidbu tla.

Optimalno vrijeme primjene Holcim Agrocala® je mjesec dana prije prolijetne sjetve te se preporuča zaoravanje u tlo nakon primjene ili tanjuranje.

Kontakt:

Mihaela Vrbetić
Univ. bacc. ing. agr.
Holcim (Hrvatska) d.o.o.
Karlovačka cesta 2e
10020 Zagreb
Hrvatska
Mob: 099/7564448
e-mail:
mihaela.vrbetic@holcim.com

Danijela Filipović
Voditeljica prodaje
Tel: 01 6591 109
Fax: 01 6554 022
Mob: 098 9822 629
e-mail:
danijela.filipovic@holcim.com



Način uporabe tla	Dubina uzimanja uzoraka (cm)
Oranica	0 – 30
Livade i pašnjaci	0 – 10
Jednogodišnje kulture (cvijeće, povrće)	0 – 30
Višegodišnji nasadi (vinogradi, voćnjaci, rasadnici)	0 – 30 30 - 60