

UZIMANJE UZORAKA ZEMLJIŠTA ZA AGROHEMIJSKE ANALIZE

Veličina parcele sa koje se uzima uzorak zavisi od homogenosti terena i iznosi najčešće oko 2 ha.

Prosečan uzorak sastavljen je iz više pojedinačnih uzoraka.

Minimalna površina parcele sa kojih se uzima uzorak iznosi: za ratarske kulture 0,50 ha, za koštičavo i jabučasto voće 0,50 ha, za jagodasto voće 0,15 ha.

Vreme uzimanja uzoraka – pre setve ili posle žetve, pre zasnivanja voćnih zasada, a za podignute u periodu mirovanja vegetacije.

Najpodesnije je da se uzorci uzimaju kada je zemljište vlažno, da je podesno za oranje (da se ne lepi, niti se rasipa i praši).

Uzorci se uzimaju 6 meseci posle đubrenja stajnjakom ili fosfornim i kalijumovim đubrivima, a 2 meseca posle primene azotnih đubriva.

Dubina sa koje se uzima uzorak zavisi od načina iskorišćavanja zemljišta i iznosi:

- 0 do 20 cm za ratarske kulture;
- 0 do 10 cm za livade i pašnjake;
- 0 do 25 cm za jagodasto voće;
- 0 do 20 i 20 do 40 cm za jabučasto i koštičavo voće.

Način uzimanja uzoraka – uzorci se utimaju ašovom ili sondom.

Ako se uzimaju ašovom najpre se napravi rupa veličine 30 x 40 cm, dubine do koje se uzima uzorak, pa se onda vertikalno zaseče jedna strana. Zatim se ašovom iseca vertikalno sloj debljine 3 do 5 cm. Od tog sloja iseca se po sredini prizma širine 3 do 5 cm, a delovi sa strane odbacuju. Tako dobijena prizma predstavlja pojedinačan uzorak.

Pojedinačni uzorci se stavlja u kofu ili kesu. Sadržaj se dobro izmeša i predstavlja srednji, prosečan uzorak. On se smanji do veličine 0,5 kg.

Podaci koje je potrebno dostaviti uz uzorak zemljišta:

- ime i prezime vlasnika parcele;
- matični broj vlasnika parcele;
- tačnu adresu i broj telefona;
- ukupnu površinu gazdinstva koje vlasnik poseduje;
- potes;
- katastarski broj, površinu i klasu parcele (od I do V klase);
- katastarski broj, površinu i klasu parcele (VI, VII klasa, ako su parcele na nadmorskoj visini iznad 400 m);
- broj poljoprivrednog gazdinstva;
- broj žiro-računa banke.

dipl. ing. Snežana Stojković-Jevtić