

Uzimanje uzoraka tla za agrokemijsku analizu

Kada uzeti uzorak tla? Neposredno nakon skidanja usjeva.

Sa koje dubine?

0-30 cm za jednogodišnje kulture,
0-30 cm i 30-60 cm za višegodišnje nasade (voćnjake i vinograde).
Za određivanje mineralnog oblika dušika u tlu uzorci se mogu uzimati i sa dubine 60- 90 cm.

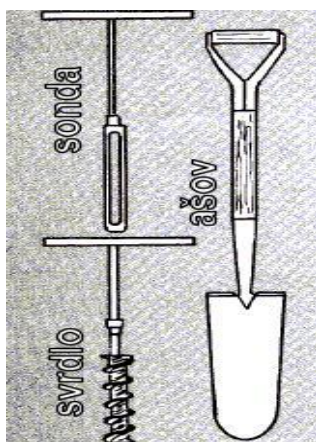
Koliko uzoraka treba uzeti sa proizvodne površine?

Na jednoličnim i homogenim površinama prosječan uzorak se uzima sa površine od 3 do 5 ha. Ako je površina nejednolična (depresije, nagibi, drugi tip tla, druga predkultura, gnojidba) uzima se više prosječnih uzoraka (za svaku karakterističnu proizvodnu površinu).

Kolika je težina uzorka?

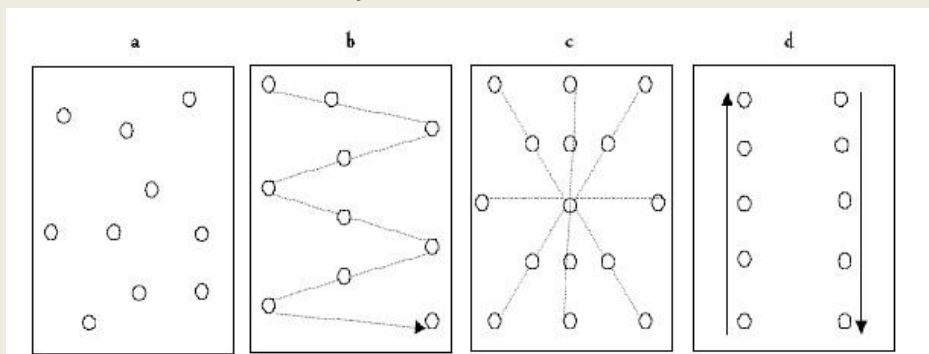
Oko 1 kg svježeg tla.

Slika 1. Pribor za vađenje uzoraka tla : sonda, svrdlo, štihlja (ašov), posude



Čime izvaditi uzorak?

Slika 2. Različiti načini uzimanja uzoraka:



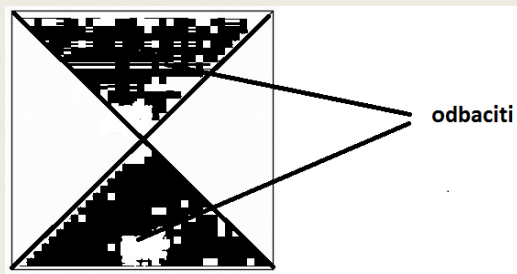
Kako uzeti uzorak?

Načini uzimanja uzoraka mogu biti nesistematski (a) ili sistematski (b, c i d). Kretanje po proizvodnoj površini treba biti takvo da prosječni uzorak predstavlja što je moguće ravnomjerniji raspored pojedinačnih uzoraka po čitavoj površini. Prosječni uzorak se sastoji od 20-25 pojedinačnih uzoraka tla koji se izmiješaju i čine prosječni uzorak. Što je veći broj pojedinačnih uzoraka – prosječni uzorak bolje predstavlja proizvodnu

površinu.

Ako je prosječni uzorak prevelik, treba ga smanjiti "četvrtanjem": masu tla dobro izmiješati i raširiti na ravnoj i čistoj podlozi u obliku kvadrata ujednačene debljine, nasuprotno podijeliti tlo u obliku slova X na četiri trokuta od čega dva nasuprotna odbaciti, a dva ostaviti, sve dok ne ostane oko 1 kg svježeg tla.

Slika 3: Ručno četvrtanje uzorka



U čemu donijeti uzorak tla?

Tlo se stavi u čistu, čvrstu i po mogućnosti prozirnu PVC-vrećicu. Uzorke prate odgovarajući dokumenti. Ako se uzorci ne mogu odmah dostaviti na analizu, treba ih raširiti na čisto, suho i prozirno mjesto pri sobnoj temperaturi gdje ne postoji mogućnost onečišćenja uzorka. Osušiti ih do zrakosuhog stanja, staviti ih u vrećicu i pravilno označiti kako slijedi.

Kako označiti uzorak?

Uzorak prati obilježavanje i podaci:

1. Oznaka uzorka na vrećici (vodootporni flomaster ili naljepnica)
2. Oznaka uzorka u vrećici (vodootporna kartica u vrećici sadrži iste podatke kao i na vrećici)
3. Potrebni podaci o vlasniku i proizvodnoj površini:
 - ime i prezime
 - OIB
 - kontakt telefon
 - adresa (ulica i broj, mjesto, poštanski broj)
 - katastarska općina
 - katastarska čestica (i ARKOD-ID)
 - veličina parcele
 - dubina sa koje je uzet uzorak
4. Potrebni podaci za izradu gnojidbene preporuke (predusjev, planirani usjev, očekivani prinos, podaci o agrotehnici, morfološkim značajkama tla, uređenosti proizvodne površine); potrebno ispuniti dodatni anketni upitnik

Gdje predati uzorke?

Agencija za poljoprivredno zemljište – Odjel za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta
31 000 Osijek, Vinkovačka cesta 63 c (Zavod za tlo)
osobno ili poštom svaki radni dan od 8:00 do 14:30 sati.

Kontakt telefoni: 031/275-180

Fax: 031/275-194

www.apz.hr

VAŽNO !!!

TOČNOST DOBIVENIH REZULTATA ANALIZE TLA U LABORATORIJU OVISI I O TOME JESU LI UZORCI PRAVILNO UZETI!