

## Uzimanje uzoraka tla za agrokemijsku analizu

**Kada uzeti uzorak tla?** Neposredno nakon skidanja usjeva ili berbe nasada.

**S koje dubine?**

0-30 cm za ratarske kulture, povrće, cvijeće, pašnjake i livade, te za ribnjake  
0-30 cm i 30-60 cm za višegodišnje nasade (voćnjake, vinograde, maslinike, rasadnike).  
Za određivanje mineralnog oblika dušika u tlu uzorci se uzimaju sa dubine 0-30 cm, 30-60 cm ,  
po potrebi 60- 90 cm.

**Koliko uzoraka treba uzeti sa proizvodne površine?**

Na jednoličnim i homogenim površinama prosječan uzorak se uzima sa površine do 10 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.

- Uzimanje uzoraka tla; *sondom i štijačom*

**Čime izvaditi uzorak?**

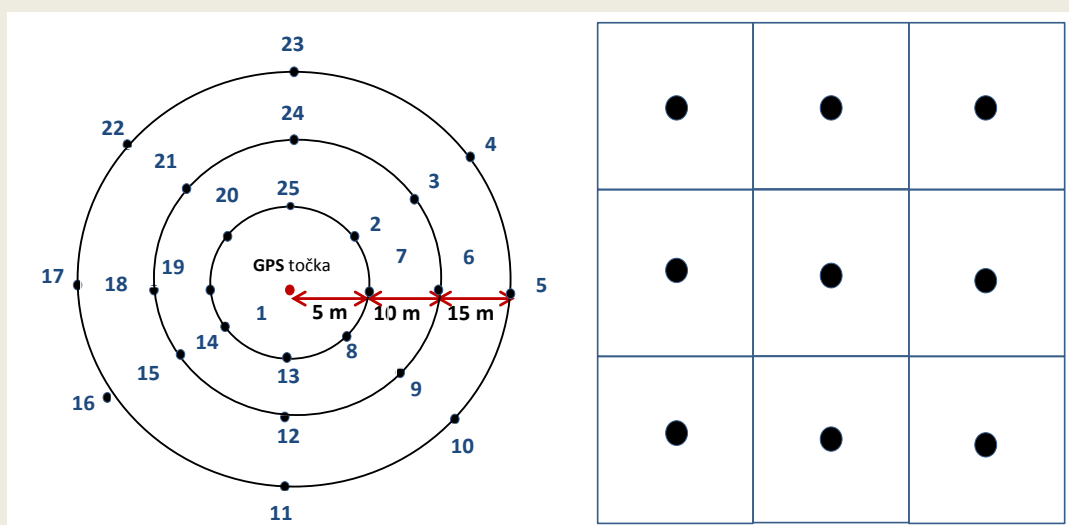


**-Preporučeni način uzimanja uzoraka – kružno uzorkovanje:**

Kontrolna ploha (1-25 označava pojedinačne uzorke )

Raspored kontrolnih ploha na parceli > 10ha

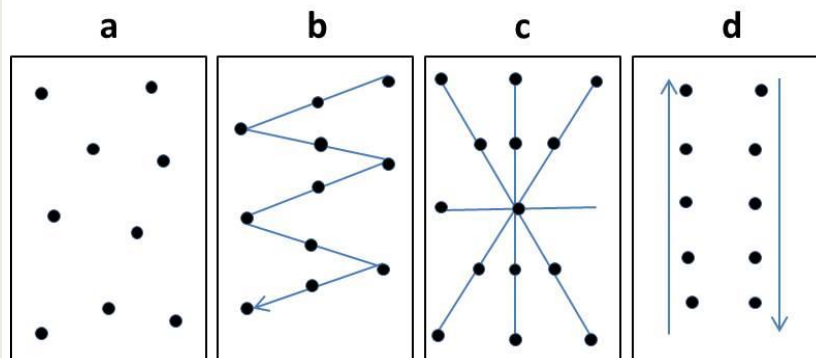
**Kako uzeti uzorak?**



Postoje različiti načini uzimanja uzoraka, zbog ponovljivosti rezultata preporuča se kružni uzorak. Prosječni uzorak tla se sastoji od 20-25 pojedinačnih uzoraka koji se izmiješaju i čine prosječni uzorak. Što je veći broj pojedinačnih uzoraka – prosječni uzorak bolje predstavlja proizvodnu površinu. Središte kruga locira se na karti mjerenjem ili GPS-om.

## Ostale moguće sheme uzorkovanja uzoraka

Kako uzeti uzorak?



Raspored pojedinačnih uzoraka na parceli, 20-25 pojedinačnih

U čemu donijeti uzorak tla?

Tlo se stavi u čistu, čvrstu i po mogućnosti prozirnu PVC-vrećicu. Uzorke prate odgovarajući podaci. Ako se uzorci ne mogu odmah dostaviti na analizu, treba ih raširiti na čisto, suho i prozračno 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 uzoraka na vrećici (vodootporni flomaster ili naljepnica), npr. „uzorak br. 1“
2. Oznaka uzoraka u vrećici (vodootporna kartica u vrećici sadrži iste podatke kao i na vrećici)
3. Potrebni podaci o vlasniku i proizvodnoj površini:
  - naziv OPG / tvrtke / ime i prezime
  - OIB i MIBPG
  - kontakt telefon, e-mail
  - adresa (ulica i broj, mjesto, poštanski broj)
  - katastarska općina
  - katastarska čestica (i ARKOD-ID)
  - privatno ili državno poljoprivredno zemljište
  - 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 kod predaje uzorka.

## HRVATSKA AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDU I HRANU

### Centar za tlo

Osijek 31 000, Vinkovačka cesta 63 c,

Gdje predati uzorke?

osobno ili poštom svaki radni dan od 7:30 do 14:30 sati.

Kontakt telefoni: 031/275-180,

Fax: 031/275-194

e-mail: [czt@hapih.hr](mailto:czt@hapih.hr)

**VAŽNO !!!**

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