



UTVRĐIVANJE SADRŽAJA NITRATNOG AZOTA U ZEMLJIŠTU (N-min metoda)

ŠTA SE KONTROLIŠE?

-Sadržaj lakopristupačnog, nitratnog azota u zemljištu - NO_3

ŠTA SE DOBIJA?

-Preporuka za primenu azotnih đubriva (vrsta, količina i vreme primene azotnih đubriva)

ŠTA JE CILJ?

-Pravilna primena azotnih đubriva kako bi se postigli maksimalni prinosi uz minimalna ulaganja

-Zaštita životne sredine

-Očuvanje zemljišta

Vreme uzorkovanja: Uzorci se uzimaju u periodu ranog proleća (februar-mart) za potrebe prihranjivanja useva, pre setve ili po potrebi u momentu kada se želi utvrditi sadržaj nitratnog azota u zemljištu.

Dubina uzorkovanja: Dubina uzorkovanja zavisi od gajenih kultura.

-2 dubine (0-30 cm i 30-60 cm)-povrće;

-3 dubine (0-30 cm, 30-60 cm i 60-90 cm)-pšenica, ječam, soja;

-4 dubine (0-30 cm, 30-60 cm, 60-90 cm i 90-120 cm)-kukuruz, šećerna repa, voćarsko-vinogradarske kulture.

Pribor za uzorkovanje: Uzorkovanje se vrši sandom

Šta je prosečan uzorak zemljišta? Prosečan uzorak zemljišta predstavlja **reprezentativni** uzorak, sastavljen je od 20-25 **pojedinačnih** uzoraka uzorkovanih sa jedne proizvodne parcele (parcela u celini pod istom kulturom, istim načinom obrade, đubrenja i sl.) veličine od 10 do 15 ha. Ukoliko je površina veća, ili je parcela neujednačena (različita nadmorska visina, različite kulture...) tada se parcela deli na više delova, gde svaki deo ne sme biti veći od 15 ha.



Postupak uzorkovanja: Kretanjem po parceli (šahovski ili dijagonalan raspored) sondom se sa više mesta uzimaju pojedinačni uzorci, pri čemu se uzorci sa istih dubina stavljaju u istu kofu. Sledeću dubinu uzorka uzeti iz iste rupe i staviti u drugu kofu. Nakon završetka uzorkovanja, sadržaj u kofi se dobro izmeša (uzorke različitih dubina ne mešati), isitne se grudve i odstrane delovi biljaka, kamenje i sl. Od ukupne količine zemlje, iz svake kofe se izdvaja oko 1 kg, koji se pakuje u vrećice. Ovako uzorkovan, upakovan i obeležen uzorak čini prosečan uzorak zemljišta koji se donosi u laboratoriju na ispitivanje.

Napomena: Uzorke po mogućstvu dostaviti u laboratoriju istog dana ili ih čuvati isključivo na hladnom, do +5° C, ne duže od 3 dana.

Podaci o uzorku: Svaki prosečan uzorak adekvatno obeležiti sa sledećim podacima: Ime, adresa i telefon korisnika parcele, broj poljoprivrednog gazdinstva (ukoliko je gazdinstvo registrovano), katastarska opština na kojoj je parcela, katastarski broj parcele, površina parcele, namena korišćenje parcele, predusev i kultura za koju se traži preporuka (kada je u pitanju pšenica, obavezno navesti sortu).

NAŠA ADRESA:

PSS „Poljoprivredna stanica“ doo Novi Sad
Laboratorija za hemijska ispitivanja
Temerinska 131 Novi Sad
Tel:021/4780-220
Fax:021/6412-180
E-mail:zemlj.lab.stanicans@gmail.com
