

Pravilna i racionalna upotreba mineralnih i organskih hraniva omogućava:

- Pravilnu ishranu biljaka i negu zemljišta
- Stabilnu proizvodnju i povećanje prinosa
- Poboljšanje kvaliteta proizvoda
- Očuvanje zdravlja ljudi i životne sredine
- Novčanu uštedu
(jer nema pogrešne ili nepotrebne upotrebe đubriva)

Primer pravilno odabranih formulacija Fertilovih NPK hraniva u zavisnosti od rezultata analize plodnosti zemljišta:

Analiza zemljišta: P₂O₅ = 25 mg/100 g K₂O = 25 mg/100 g

Biljna vrsta	Planirani prinos kg/ha	NPK formulacija	Količina kg/ha
KUKURUZ	10000	8:24:16	550
PŠENICA	7000	8:24:16	270
ŠEĆERNA REPA	55000	10:20:30	470
SOJA	3000	15:15:15	500
SUNCOKRET	3000	15:15:15	350
ULJANA REPICA	4000	8:16:24	400

PRAVO VREME ZA ANALIZU ZEMLJIŠTA

Period posle žetve uljane repice, ječma i pšenice je najbolji trenutak da se odredi sastav zemljišta kako bi se pravilno koristila mineralna hraniva

ZAŠTO JE VAŽNA I ČEMU SLUŽI KONTROLA PLODNOSTI?

Analiza plodnosti zemljišta predstavlja praktično krvnu sliku zemljišta i bez nje je besmisleno započinjati bilo koju vrstu biljne proizvodnje. Ovom analizom se utvrđuje stanje kiselosti zemljišta (pH), sadržaj kalcijum karbonata, pristupačnog kalijuma i fosfora, ukupnog azota i humusa u poljoprivrednom zemljištu.

Na osnovu raspoloživih hraniva u zemljištu izračunava se razlika koju treba uneti u obliku mineralnih i organskih hraniva kako bi se zadovoljile potrebe biljaka i zemljišta.

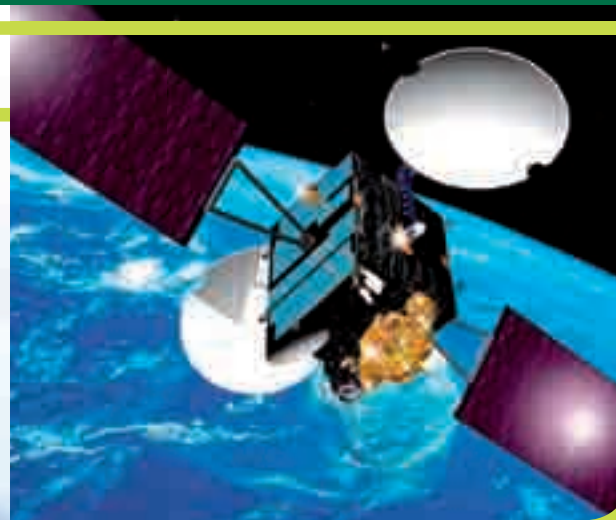


ZAŠTO BAŠ AGROSERVIS?

Značaj pravilnog uzimanja uzoraka je ogroman, jer od analize uzorkovanog zemljišta zavisi rezultat koji se odnosi na ukupno zemljište. Uzorak zemljišta sadrži svega 1-1,5 kg zemljišta, pa se na osnovu toga donosi zaključak šta se zbiva u masi od oko 3 miliona kilograma zemljišta, koliko zapravo teži zemljište u sloju od 0-20 cm sa površine od 1 ha.

Agroservis sa svoje 4 najsavremenije opreme za uzorkovanje zemljišta omogućava da se uzorci zemljišta uzimaju pravilno kako bi kasnije analize bile u potpunosti merodavne i to u narednih 4-5 godina.

Oprema za uzorkovanje zemljišta je nemačke proizvodnje i predstavlja najviše tehničke standarde u toj oblasti. Proces uzimanja uzoraka je u potpunosti automatizovan, vrlo brz, sa mogućnošću uzimanja uzoraka do 120 cm dubine. Pri tome, odvajanje različitih slojeva zemljišta je automatsko što isključuje ljudsku grešku, ubrzava i olakšava rad uzorkivača.



GPS tehnologija - najsavremeniji sistem za uzimanje uzoraka zemljišta - omogućava:

- Mapiranje - obeležavanje granica parcela posredstvom GPS
- Određivanje tačne površine parcela
- Određivanje tačne geografske širine i dužine parcela
- Pozicioniranje i snimanje svih uzoraka zemljišta
- Stvaranje baze podataka i mogućnost stalnog pristupa snimcima parcela posredstvom interneta
- Pružanje preciznih uputstava i preporuka radi pravilnog odabira Fertilovih NPK formulacija koje će biljkama omogućiti pravilnu ishranu

Ceo sistem je satelitski podržan, odnosno koristi GPS tehnologiju koja omogućava da se nakon 4-5 godina uzorak može uzeti na istom mestu sa odstupanjem od maksimalno 1 m. Na taj način se precizno može pratiti nivo hraniva u zemljištu i proveriti kakve su se promene desile u zemljištu.



Različiti nivoi obezbeđenosti zemljišta hranivima, znače da je njihov uticaj različit u odnosu na potrebe biljaka, te da od toga zavisi i pravilan izbor NPK formulacija. Zato je pravilnu analizu zemljišta neophodno uraditi pre početka bilo koje biljne proizvodnje.