

POSTUPAK UZIMANJA PROSJEČNOG UZORKA ZEMLJIŠTA U SVRHU KONTROLE PLODNOSTI

(na malim parcelama za ratarske i povrtarske kulture)



1. Potreban alat: ašov, nož, kanta, grafitna olovka, ceduljice i plastične kese



2. Uzimanje pojedinačnog uzorka zemljišta. Odmaknuti se od staje, đubrišta i uvratina



3. Odstraniti ostatke npr: biljnog materijala, mineralnog đubriva, krečnog materijala...



4. Napraviti rupu dubine 25 – 30 cm



5. Poravnati čeonu stranu i po čitavoj dubini zasjeći sloj zemljišta debljine 2 – 5 cm



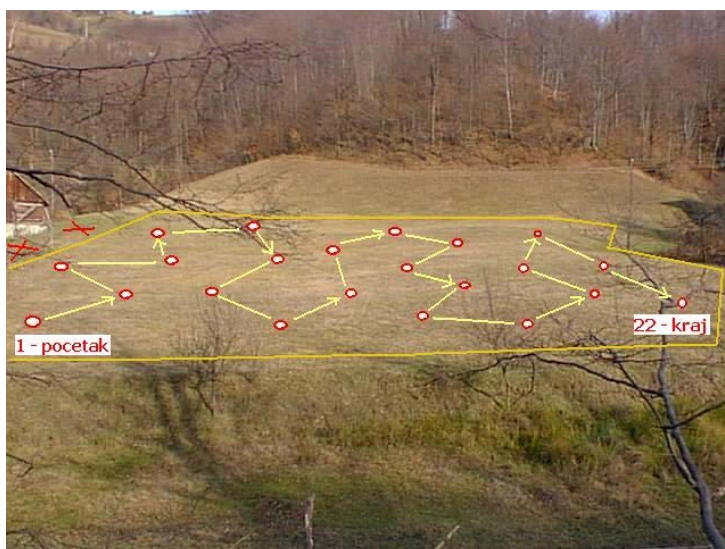
6. Zasječeni sloj zemljišta izvaditi na radnom dijelu ašova



7. Nožem odsjeći i odbaciti višak zemljišta sa obe strane radnog dijela ašova



8. Srednji sloj zemljišta ubaciti u kantu. Ova količina predstavlja pojedinačni uzorak



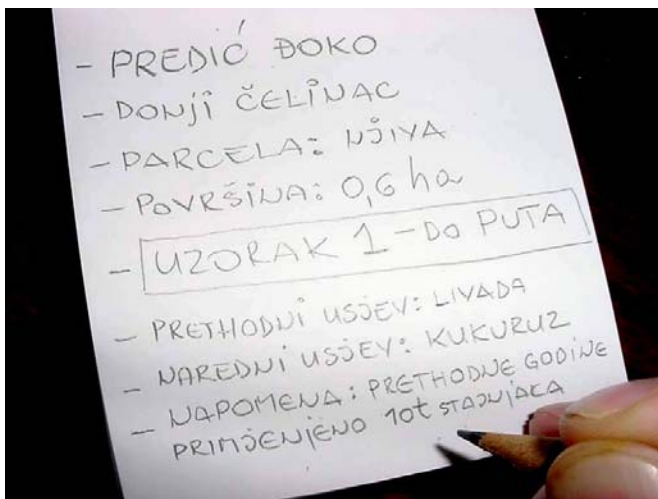
9. Na opisani način, hodajući cik-cak po parceli, uzeti još 15 do 25 pojedinačnih uzoraka zemljišta



10. Na kraju, cjelokupnu količinu zemljišta u kanti dobro, dobro, dobro izmješati i odstraniti nečistoće (biljni materijal)



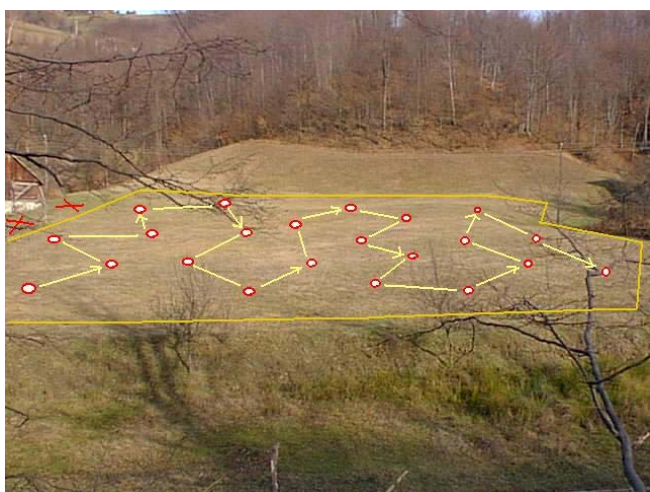
11. Iz usitnjene, izmješane količine u čistu kesu prenijeti 1 – 2 kg zemljišta. Ta količina predstavlja PROSJEČAN UZORAK ZEMLJIŠTA



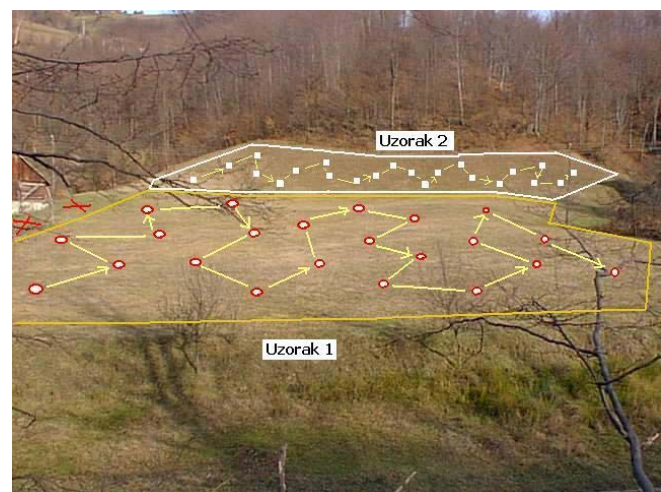
12. Na ceduljici napisati osnovne podatke o parceli: vlasnik, mjesto, površina, prethodni i naredni usjev



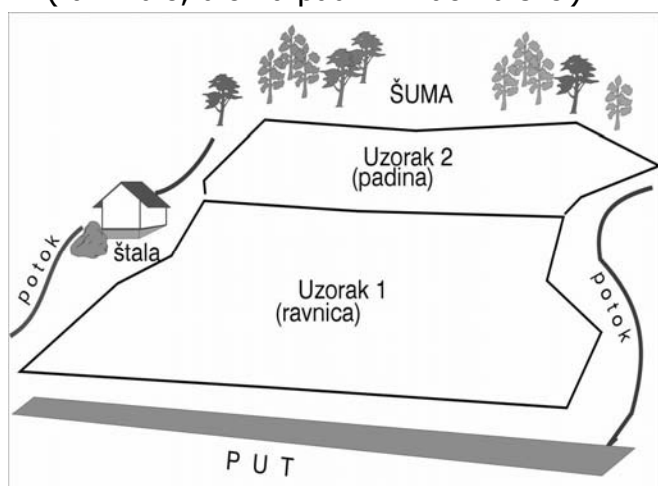
13. Ceduljicu staviti u plastičnu kesicu (da se zaštiti od vlaženja) i ubaciti u kesu sa prosječnim uzorkom zemljište



14. Ako parcela nije homogena tj. ako ima dva ili više površinski bitno različitih dijelova (ravni dio, dio na padini - kao na slici)



15. Sa svake od tih površina uzeti po jedan prosječan uzorak zemljišta po navedenoj proceduri



16. U navedenom primjeru obavezno nacrtati skicu parcele sa površinama gdje su uzeti prosječni uzorci



17. Prosječni uzorci zemljišta koji se dostavljaju u Zavod za agrohemiju i agroekologiju