Znacaj zelenisnog djubriva u popravci plodnosti

tla

Zaoravanje zelene mase biljaka poboljsava se plodnost tla.ovakav nacin djubrenja vrlo je bitan u organskoj proizvodnji kao I na parcelame koje su jako udaljene I nepristupacne.U zadnje vreme smanjenjem stocnog fonda nedostatak stajnjak namece ovakvu vrstu djubrenja kao alternativu.Za ovu vrstu djubrenja koriste se biljke koje brzo rastui stvaraju veliku organsku masu,kao sto su:grahorice,lucerka,facelija,kupusnjace,stocni grasak ,soj itd.Osim osnovnih makro elemenata iz zelene mase obe biljke vrse migraciju ispranih minerala iz dubljih slojeva njihovim korenovim sistemom.Leguminoze vrse fiksaciju azota iz vazduha.Zelena masa po hektaru moze biti od 30-40t/ha u zemljistu ostaje do 200kg azota po hektaru.Neka istrazivanja pokazuju da20-30-t zelene mase isto je kao 8-12t stajnjaka.Ovakva vrsta djubrenja daje u sledecoj proizvodnji najveci efekat I traje od 3-4 godine.Biljke za ovakve nacine mogu se gajiti kao pred kultura,medju kultura ,postrno ili ako je potrebno tokom cele godine.mora se voditi racuna da se zaoru pre no seme sazri kako ne bi dodatno zakorovili zemljiste.Nažalost zbog nedostatka stajnaka moramo na ovaj način vraćati organsku materiju u zemljište.

Dip.Ing Jovan Sušić

PSSS Šabac