



ПОЉОПРИВРЕДНЕ СТРУЧНЕ
СЛУЖБЕ СРБИЈЕ

PSSS „Kragujevac,, doo -Cara Lazara 15, Kragujevac- tel:034 335-923 –email:poljstanicakg@open.telekom.rs

LJUŠTENJE STRNIŠTA



Bilo da je slama uklonjena sa parcele ili ne, u letnjem periodu, ne treba izostaviti „**ljuštenje strništa**,, kao jednu od glavnih mera u tehnologiji ratarenja.

Zaoravanje slame nije samo način njenog uklanjanja sa njive, već je to i jedna vrsta đubrenja kojim se povećava sadržaj organske materije u zemljištu . Sam tok mineralizacije, zavisi od većeg broja faktora:dubina oranja, stanje zemljišne vlage, aktivnost mikroorganizama.

Na ovaj način poboljšava se dreniranost teških zemljišta. Takođe, zemljište oslobađa veliku količinu CO₂, značajnog za fotosintezu.

Slama je jako siromašna azotom, tako da se njenim unošenjem razmnožavaju bakterije koje je razgrađuju, a koje potreban azot uzimaju iz zemljišta. To ponekad može izazvati „azotnu depresiju,,. Zbog toga je preporučljivo da se zajedno sa zaoravanjem biljnih ostataka, doda i azotno đubrivo. Količina ne treba da pređe 40-50 kg/ha –da bi se izbegao gubitak zemljišnog azota.

Đubrivo je znatno bolje upotrebiti pred zaoravanje biljnih ostataka, mada može i pred setvu naredne kulture. Pre samog zaoravanja letnji period iza žetve može da posluži i za neke druge agrotehničke operacije, naravno sve u skladu sa potrebama i mogućnostima:Jedna od tih mogućnosti je uništavanje višegodišnjih korova, najčešće sirka, ali i mnogih drugih. Njih je inače vrlo teško suzbiti u usevima tj. njihova naknadna kontrola je znatno teža i skuplja. Zbog toga je ovo idealna prilika, i sigurno, dugoročnije ekonomski gledano, najjeftiniji način suzbijanja i rešavanja višegodišnjih korova.

U saradnji sa stručnim licima, primeniti odgovarajući totalni herbicid, u propisanoj dozi i na propisan način.Za parcele kod kojih treba izvršiti kalcizaciju, period posle žetve je idealno vreme. Bitno je da se uneti krečni material što bolje izmeša sa zemljištem. Zato je ovo mogućnost da se pre dubokog jesenjeg oranja, isti plitko unese i izmeša sa „ljuštenjem strništa ,,.