

Mehanizacija za konzervacijsku obradu zemljišta i direktnu setvu

Programi VADERSTAD i Massey Ferguson – sejalice za direktnu setvu, i mašine za konzervacijsku obradu zemljišta: Top Down multitiler, Cultus gruber, Carrier kratka tanjiraca za ljustenje strnjista.

Nizak prihod u proizvodnji ratarskih kultura poslednjih godina postavlja nove standarde u nabavci novih tehnologija i njihove opravdanosti. Nameće se potreba za racionalizacijom radnih operacija da bi se omogućilo ostvarivanje profita.

Fokus primene novih tehnologija u setvi žitarica je na redukciji radnih operacija, smanjenju broja primenjenih radnih mašina i utroška radnih sati kao i na primeni novih standarda u očuvanju životne sredine i zemljišta.

Uvođenjem konzervacijskog sistema obrade zemljišta sa agronomске strane dobija se konzervacija vlage, manje gaženje zemljišta, manji broj prohoda, očuvanje strukture zemljišta, ujednačeno nicanje u kratkom vremenskom periodu čak i uz značajan nedostatak padavina, povoljan vodno-vazdušni režim zemljišta i poboljšanje mehaničkih svojstava zemljišta.

Sa agroekonomske strane ostvaruje se ušteda u radnim satima, ušteda u semenu, ušteda gorivu i skraćivanje tehnološke linije proizvodnje, što sve zajedno omogućava i direktno povećanje profita kroz uštede u ulaganjima ali i indirektno, kroz popravljane kvaliteta zemljišta i time potencijalno povećanje prinosa.