

PREDSETVENA PRIPREMA

Cilj predsetvene pripreme je idealno poravnato zemljište sa sabijenom posteljicom i rastresitim prekrivačem u setvenom sloju zemljišta koji će omogućiti idealne uslove za ujednačeno i brzo klijanje i nicanje semena. Neophodan preduslov za to je zatvorena brazda u jesen. Ukoliko to nije slučaj, neće biti moguće kvalitetno obaviti predsetvenu pripremu u samo jednom proходу neposredno pre setve.

Dubina predsetvene pripreme treba da je 3-4 cm. Veća brzina omogućava bolji rezultat.

1. Izbor pneumatika i pritisak



> 3m širine
Dupli točkovi



< 3m
800/65R32 (750/65R26)

Širina pneumatika je širina mašine.

Kvalitetni i fleksibilni pneumatiki.

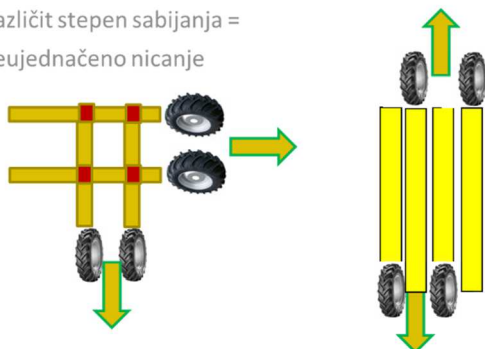


Pritisak u pneumaticima pri predsetvenoj pripremi treba da je max. 0,5 bara.

Na taj način se povećava kontaktna površina sa zemljištem i vrši manji pritisak, odn. sabijanje zemljišta. Veći pritisak utiče na smanjenje potencijalnog prinosa!

2. Pravac rada - obeležavanje prohoda

Različit stepen sabijanja =
neujednačeno nicanje



Uvek u istom pravcu: oranje, predsetvena priprema i setva! Nikada dijagonalno ili pod pravim uglom!

Menjati prohode pri izvođenju različitih operacija. Prohode za setvu je moguće markirati ili koristiti GPS.



3. Vrsta setvospremača

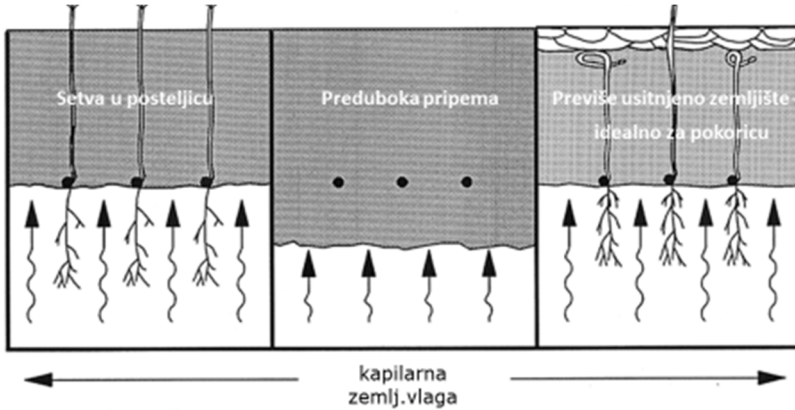
Idealan setvospremač ima prednji i zadnji rešetkasti valjak, prednju i zadnju ravnajuću letvu i u sredini sekciju sa ravnim kopljastim motičicama. U tom slučaju je moguće dobiti idealno pripremljeno zemljište sa idealnim uslovima za ujednačeno i brzo klijanje i nicanje semena. Ukoliko se radi o težem zemljištu (više od 25% gline) obavezno opteretiti mašinu.



SETVA

Cilj setve je ujednačeno i brzo klijanje i nicanje semena. Setvu treba obaviti odmah nakon predsetvene pripreme, a max. 2 sata nakon nje kako bi se sprečilo isušivanje setvenog sloja.

1. Dubina setve



Dubina setve treba da je 2-3 cm. Seme treba da je položeno u tvrdu posteljicu u kojoj ima vlage. Ukoliko se položi u rastresiti sloj, u suvljim uslovima će biti otežano klijanje i nicanje. Takođe, treba obratiti pažnju da predsetvena priprema ne bude suviše fina, jer se time povećava mogućnost stvaranja pokorice.

2. Provera otvarača brazdice

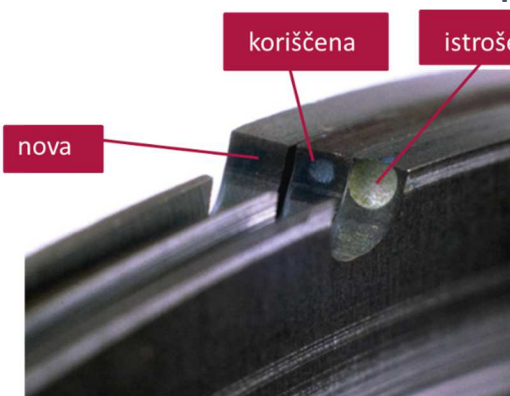


Otvarač brazdice treba da ima oštar presek (levi prikaz na fotografiji levo).

- ★ Bolje nicanje (veći kontakt sa zemljiš. vlagom)
- ★ Jednako rastojanje u redu
- ★ Nema zakretanja korenka (rast u stranu pa u dubinu)



3. Provera kvaliteta setvene ploče



Setvena ploča ne sme biti istrošena, jer u tom slučaju dolazi do uništavanja semena ili setve 2 semena na isto mesto.

4. Podešavanje dubine

Svi elementi setvene baterije treba da su podešeni na istu dubinu

