

## PODZEMNE ŠTETOČINE

Napadaju podzemne organe i dovode do sušenja i propadanja mlađih biljaka.



grčice



žičari

Prag štetnosti se utvrđuje brojanjem u jesen u jamama 50cm x 50cm x 50cm.

Ako je brojnost do 5 jedinki po  $m^2$ , dovoljna zaštita je **insekticid na semenu Force Magna ili Janus Forte**.

Ukoliko je brojnost veća od 5 jedinki po  $m^2$  i/ili je na seme nanet insekticid samo sa a.m. Teflutrin potrebno je dodatno koristiti **zemljišni insekticid Force** u količini preko 5 kg/ha, u redove zajedno sa setvom.

## SETVA SA STALNIM TRAGOVIMA

Prilikom setve se mogu ostavljati stalni tragovi radi olakšanja kasnijih operacija tretiranja useva



Jednostavna izvedba – isključenjem baterija na sejalici

Prednosti stalnih tragova:

### - Zamena točkova nije potrebna

Nisu potrebni rezervni uski točkovi, što smanjuje troškove i štedi vreme

### - Dobro vidljivi tragovi za mere zaštite

Omogućeno je tretiranje noću kada je manje vetrovito, što povećava efikasnost herbicida. Markiranje nije potrebno pa se štedi na vremenu.

### - Omogućeno prskanje u vlažnijim uslovima zemljišta

Može se ranije prskati u odnosu na zemljište bez stalnih tragova

### - Širi vremenski interval za sprovođenje zaštite

Na ovaj način se štede pesticidi jer je moguće smanjiti doze po hektaru, a pravovremena primena obezbeđuje veći prinos repe

### - Manje sabijanje zemljišta u stalnim tragovima

Gubici u vađenju su manji, nečistoća repe je manja, jer je sadržaj zemlje manji

**Pri setvi sa stalnim tragovima prinos se ne smanjuje, ako je razmak između stalnih tragova  $\geq 18m$ !**

**Smanjen broj biljaka po hektaru se nadoknađuje smanjenom potrošnjom semena i boljim prinosom rubnih redova!**

**Za sva pitanja pozovite Vašeg savetodavca iz Agroservisa Sunoko:**

mob: \_\_\_\_\_

SUNOKO d.o.o. Novi Sad, Bulevar Oslobođenja 60  
21000 Novi Sad, Srbija Tel.: +381(0)21 4878 111  
info@sunoko.rs, www.sunoko.rs

**Sunoko**

PART OF  
  
MK GROUP

**Sunoko**



## Predsetvena priprema i setva šećerne repe

Cilj predsetvene pripreme je omogućiti idealne uslove za ujednačeno i brzo klijanje i nicanje semena za dobar i ujednačen sklop koji je preduslov za visoke prinose. Neophodan preduslov za to je zatvorena brazda u jesen.

### ZATVARANJE BRAZDE U JESEN

**Zatvoriti brazdu u jesen!** (npr. sa germinatorom ili drljačom).

Samo tada je moguće u proleće kvalitetno pripremiti zemljište za setvu u jednom prohodu da bi se sačuvala vлага u zemljištu.



**VEĆI PROCENAT NICANJA**



**BOLJI SKLOP!**



**VEĆI PRINOS I DIGESTIJA!**

Zatvaranje brazde u jesen omogućava da se u proleće izvrši jedna plitka predsetvena priprema zemljišta i da se time sačuva dovoljno zemljišne vlage neophodne za klijanje semena.

Ukoliko se brazda ne zatvori u jesen, neophodno je to učiniti čim to vremenski i zemljišni uslovi dozvole, tj. **čim "okopni"**, a sve da bi se sprečio veći gubitak zemljišne vlage koja postaje sve dragocenija u našim uslovima semiaridne klime.

### PREDSETVENA PRIPREMA ZEMLJIŠTA

Predsetvenu pripremu zemljišta je neophodno izvršiti neposredno pred setvu, tj. istog dana, na dubinu 3-4 cm sa odgovarajućim setvospremačima.

Januar 2020.

## IZBOR PNEUMATIKA I PRITISAK

Širina pneumatika odgovara širini mašine. Bitno je da su kvalitetni i fleksibilni.



> 3m širine  
Dupli točkovi



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

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



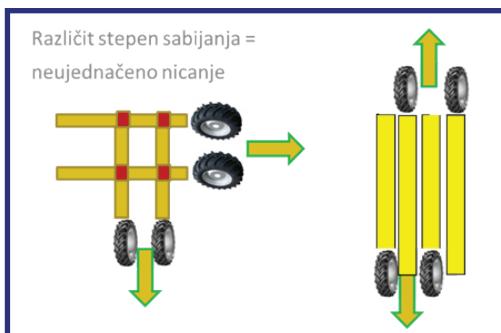
Na taj način se povećava kontaktna površina sa zemljištem i vrši manji pritisak, odn. sabijanje zemljišta.

Veći pritisak utiče na smanjenje potencijalnog prinosa.

## PRAVAC RADA - OBELEŽAVANJE PROHODA

Uvek u istom pravcu: oranje, presetvena priprema i setva.

Nikada dijagonalno ili pod pravim uglom



## VRSTA SETVOSPREMAČA

Idealan setvospremač ima prednji i zadnji rešetkasti valjak, prednju i zadnju ravnajuću letvu i u sredini sekciju sa ravnim kopljastim motičicama.



## SETVA ŠEĆERNE REPE

### MOMENAT SETVE

Sa setvom početi čim se zemljište dovoljno prosuši. Setvu ne obavljati po vlažnom zemljištu, jer se zemljište jako sabije i kasnije stvara pokorica koja otežava nicanje repe.

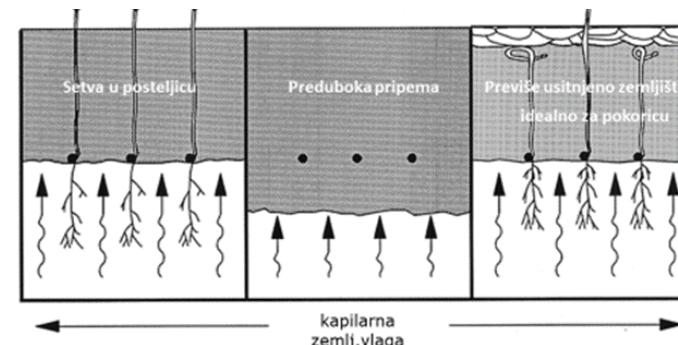
### ROK SETVE

Setva može da počne kad se zemljište na dubini od 5 cm zagreje na 6 stepeni celzijusa. Obično setva može početi **od 5. marta**.

**Optimalno je završiti setvu do 5. aprila.**

### DUBINA SETVE

Repu sejati na dubinu između 2 i 3 cm.



**Setva na uvratinama se može uvek i na svakoj parceli ostaviti za kraj!**

Posejati dovoljno široke uvratine što treba uskladiti sa širinom radnog zahvata prskalice, 16 –64 m, radi omogućavanja:

- vađenja repe bez gubitaka pri ulasku u red
- prostora za lagerovanje repe i utovar i čišćenje mausom

## BROJ BILJAKA

Cilj u vađenju oko 100.000 biljaka po hektaru

Redovi (cm)	U redu (cm)	Posejano	U vađenju (15% smanjenje)
50	16	125.000	106.250
45	18	125.000	106.250

## PROVERA OTVARAČA BRAZDICE

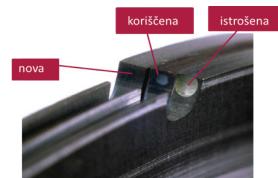
Otvarač brazdice treba da ima oštar presek (levi prikaz na fotografiji ispod)



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

## PROVERA KVALITETA SETVENE PLOČE

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



## PODEŠAVANJE DUBINE

Svi elementi setvene baterije treba da su podešeni na istu dubinu.