



## **Agrotehnika proizvodnje uljane repice**

25.05.2016.

Zbog izuzetno visokog prinosa ulja po jedinici površine i pozitivnih uticaja na zemljište uljana repica je u našem okruženju jedna od popularnijih ratarskih kultura. Uljana repica unosi značajne količine azota u zemljište a svojom gustinom čisti njivu od korova. Srbija ima veoma povoljno zemljište i klimu za proizvodnju uljane repice zbog toga ona i kod nas postaje sve popularnija.

### **Priprema zemljišta**

- Nakon skidanja strnina kao najboljeg preduseva, osnovnu ili konzervacijsku obradu uraditi u što kraćem roku radi očuvanja vlage
- Iskoristiti povoljan trenutak nakon padavina za grubu pripremu setvenog sloja, a konačnu pripremu uraditi neposredno pred setvu

### **Đubrenje**

- Rasturanje osnovnog đubriva (P i K) obaviti pred osnovnu obradu ili pred prvu grubu pripremu zemljišta, prilikom određivanja potrebnih količina đubriva obavezno uzeti u obzir rezultate analize plodnosti zemljišta
- Na zemljištima lošijeg kvaliteta poželjno je uneti startnu količinu azotnih đubriva u količini 30-40 kg/ha
- Prolećna prihrana u mnogome zavisi od mineralizacije N tokom zime što ćemo utvrditi N min metodom i na osnovu tog rezultata i potencijala zemljišta za prinosom dozirati prihranu u jednoj ili dve doze imajući u



vidu da

poslednju prihranu treba obaviti najkasnije dve nedelje pred cvetanje. Prihrana u jednoj dozi se preporučuje

ukoliko se predviđaju sušni uslovi.

- Ukupna količina potrebnog azota za ostvarenje visokih prinosa se kreće između 120-150 kgN/ha

## Setva

- Podesiti dubinu setve na 2 cm
- Preporučena gustina setve DEKALB hibrida uljane repice je **450.000-550.000 biljaka/ha**. Idealan sklop koji je potreban u žetvi je 35 biljaka/m<sup>2</sup> što se zavisi od tipa zemljišta, kvaliteta pripreme i uslova u vreme setve.
- U sušnim uslovima preporučuje se valjanje nakon setve radi boljeg kontakta semena i zemljišta i eliminisanje vazdušnih džepova u setvenom sloju.

## Zaštita

- Izbegavati njive sa pritiskom korova *Sinapis arvensis* (Gorušica) i *Papaver rhoeas* (Bulka) ili se opredeliti za Clearfield® tehnologiju
- U intenzivnoj proizvodnji se preporučuje korišćenje fungicida regulatora rasta u jesen i na proleće, čime se obezbeđuje efikasna zaštita protiv pegavosti i truleži
- Repičina osa listarica pravi velike štete u jesen, suzbijanju treba pristupiti kada se po biljci prosečno nađe više od 0,5 pagusenica
- Buvači prave tipične okrugle rupe na lišću, a porastom lišća rupe postaju sve veće
- U proleće velika repičina pipa i mala repičina pipa sa svojim larvama buše stabljiku koja se deformiše i puca. Javljaju se vrlo rano, često već u februaru kada temperatura zemljišta dostigne 6 °C, a lete pri temperaturi od 9 °C
- Repičin sjajnik izaziva najveće štete na uljanoj repici. Ako se ne suzbija, uzrokuje smanjenje prinosa i do 80%. Prag odluke je 1 do 1,5 sjajnik po terminalnom cvetu kada pupoljci postanu vidljivi.

## Žetva

- Razvoj i selekcija DEKALB® hibrida uljane repice doprineli su mnogo fleksibilnijoj žetvi zahvaljujući otpornosti hibrida na pucanje mahuna
- Vreme žetve DEKALB® hibrida uljane repice je produženo, a osipanje zanemarljivo.

Dobra odluka znači veći prinos i zarada.

Zato birajte pametno, birajte DEKALB!

