



SOJA

TEHNOLOGIJA ISHRANE SOJE

Današnje sorte i soje imaju potencijal za prinos preko 3 t/ha. Na smanjenje prinosa veoma utiče nedostatak vode i hraniva. Dobro je znati da se harmoničnom i pravilnom ishranom useva poboljšava usvajanje vode, a time i smanjuje ukupno potrebna količina vode za sintezu 1 kg suve materije.

Potrebnu količinu fosfora i kalijuma možemo uneti u proleće predsetveno. Azot, takođe, unosimo predsetveno s proleća, s tim što je potrebno obratiti pažnju da količina azota ne prelazi 60 kg/ha, jer u tom slučaju biljka koristi azot iz zemljišta, te ne dolazi do azotofiksacije. Soju treba sejati na onim površinama na kojima prethodno nije gajena, jer time možemo uvećati prinos i do 15-20%. Posebno treba obratiti pažnju da posle inokulacije semena sa azotofiksatorima, što pre obavimo setvu. Ako azotofiksacija izostane, proračunatu potrebu azota povećati za 1,5% jer su sojine Rhizobium bakterije slabe, neaktivne ili neživotne. Ne preporučuje se setva soje 3-4 ili čak 6 godina na istom zemljištu da ne bi dolazilo do smanjenja prinosa. Soju treba gajiti na kvalitetno pripremljenom zemljištu sa dobrim vazdušnovodnim karakteristikama. Černozem je najbolji izbor za gajenje soje, ali i na drugim zemljištima se postižu odlični rezultati korišćenjem pravilne agrotehnike. Soja je naročito osetljiva na nedostatak cinka, bakra i molibdena. Važno je istaći to da **YaraMila™** đubriva sadrže sve neophodne makro i mikroelemente. Takođe, folijarna prihrana mora da se uvrsti kao redovna agrotehnička mera jer na taj način direktno snabdevamo i obezbeđujemo usev sa mikroelementima. Ko želi siguran prinos mora voditi računa o kvalitetu. Cena soje na svetskoj berzi zavisi od kvaliteta, te je potrebno postići što veći prinos i što bolji kvalitet u smislu sadržaja proteina. Četiri osnovna pravila za kvalitetnu proizvodnju soje su pravilna agrotehnika, kvalitetno seme, odgovarajuća zaštita i ishrana kvalitetnim đubrivima. Primenom kvalitetnog đubriva troškovi se povećavaju za 5-10% ali zato prinos može biti udvostručen.

© Yara

Osnovno i startno đubrenje

Obaviti u jesen pod jesenju osnovnu obradu ili u proleće, prilikom pripreme zemljišta, pre setve. Upotrebljavajte **YaraMila™** đubriva (**YaraMila™ 13-13-21**) u dozi 200-350 kg/ha. To su složena, mineralna, kompleksna, granulirana đubriva sa mikroelementima. Potrebno je dodati i 30-50 kg čistog azota.

Folijarno đubrenje

Folijarne tretmane provoditi zajedno sa zaštitom useva pesticidima. Prva primena u fazi 3-4 lista, a druga primena pred početak cvetanja. Da bi zadovoljili potrebe useva i otklonili simptome nedostataka pojedinih elemenata koristite **Ferticare™**, vodotopiva đubriva, 3-5 kg/ha, u koncentraciji do 1,5%.



	Osnovno đubrenje pre setve	Folijarna prihrana u fazi 3-4 lista	Folijarna prihrana Pred početak cvetanja
YaraMila™	200-350 kg/ha		
	30-50 kg/ha čistog azota		
Ferticare™		3-5 kg/ha	3-5 kg/ha

Kod startnog đubrenja obratiti pažnju da je dovoljna količina azota do 60 kg/ha.
Kod određivanja potrebnih količina azota (N) uzeti u obzir sadržaj u kompleksnim đubrivima.

