



## SOJA

(Lat: *Glycine max* L.; eng: soybean; njem: Soja;  
fran: soya; rus: соя)



- 1) **Rokovi sjetve:** do sredine juna
- 2) **Razmak sjetve:** 50-70 cm između redova, 2-3 cm u redu
- 3) **Gustoća sklopa:** od 550.000 - 600.000 biljaka/ha
- 4) **Dubina sjetve:** 4-5 cm, što zavisi od tipa i vlažnosti zemljišta
- 5) **Norma sjetve:** 90-120 kg/ha
- 6) **Način sjetve:** mašinska
- 7) **Sorte:** Moguća je sjetva sorti soje iz grupe 00, kao što su npr. NS sorte - Fortuna, Merkur, Favorit; Os sorte - Korana, Lucija, kao i mnoge druge inostrane sorte soje kratke vegetacije
- 8) **Đubrenje:** orijentaciono 300-400 kg/ha NPK mineralnog đubriva formulacije 15:15:15
- 9) **Navodnjavanje:** obavezna mjera
- 10) **Ostale mjere njege:** preporučuje se međuredna kultivacija
- 11) **Sredstva za zaštitu:**

Herbicidi namijenjeni za suzbijanje korova koji se *primjenjuju poslije sjetve, a prije nicanja soje:*

  - Sencor WG 70 (a.m. metribuzin) u količini 1 kg/ha + Dual Gold 960 EC (a.m. S-metolahlor) u količini 1,5 l/ha;

*Korektivni tretman herbicidima namijenjenim za suzbijanje širokolisnih korova:*

  - Pulsar 40 (a.m. imazamoks) u količini 1 l/ha ili Basagran 600 (a.m. bentazon) u količini 3 l/ha ili Harmony 75 DF (a.m. tifensulfuron-metil) u količini 10 g/ha

*Korektivni tretman herbicidima namijenjenim za suzbijanje uskolisnih korova:*

  - Fusilade Forte 150 EC (a.m. fluzifop-P-butil) u količini od 1-2 l/ha
- 12) **Namjena korišćenja:** za stočnu i ljudsku hranu, te za dobijanje ulja
- 13) **Vrijeme žetve i korišćenja:** žetva soje se obavlja u oktobru, a osušeno zrno soje sa ispod 12% vlage može se koristiti tokom čitave godine
- 14) **Mogući prinosi:** 2-2,5 t/ha
- 15) **Napomena:** glavni problem predstavlja nabavka sorti soje kratke vegetacije iz grupe 00, kao i komplikovana procedura uvoza sjemena inostranih sorti soje koje nisu na sortnoj listi. U slučaju da se donirano sjeme ne uspije zasijati na vrijeme, isto se može uskladištiti i sijati u narednoj godini.

