

PRAKTIČNI ASPEKTI PROIZVODNJE INDUSTRIJSKE KONOPLJE



Dr Vladimir Sikora
Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad



Prof dr Janoš Berenji
1954 - 2015



-KONOPLJA U MONOKULTURI

-PREDUSEVI POD KONOPLJU

-KONOPLJA KAO PREDUSEV

- RELATIVNO PLITKI KORENOV SISTEM
- FORMIRANJE VELIKE NADZEMNE BIOMASE



- LJUŠTENJE STRNJIŠTA
- DUBOKO ORANJE (25-30 cm)
- KVALITETNA PREDSETVENA PRIPREMA
- PROLEĆNO ORANJE**

STAJNJAK 20-40 t/ha



- JESEN: 400 kg/ha NPK 15:15:15
- PROLEĆE: 250 kg/ha KAN







KONOPLJA ZA ZRNO



Vreme setve: prva polovina aprila

Dubina setve : 2 - 4 cm

Međuredni razmak: 70 cm

Razmak između biljaka: 20 cm

Broj biljaka na 1 m²: 7

Setvena norma: 5 kg/ha

Setva: pneumatska sejačica







KONOPLJA ZA ZRNO



Vreme setve: prva polovina aprila

Dubina setve : 2 - 4 cm

Međuredni razmak: 25 cm

Razmak između biljaka: 3 cm

Broj biljaka na 1 m²: 150

Setvena norma: 30 kg/ha

Setva: žitna sejačica



KONOPLJA ZA ZRNO



Vreme setve: prva polovina aprila

Dubina setve : 2 - 4 cm

Međuredni razmak: 50 cm

Razmak između biljaka: 4 cm

Broj biljaka na 1 m²: 100

Setvena norma: 20 kg/ha

Setva: žitna ili pneumatska sejačica







KONOPLJA ZA VLAKNO (STABLO)



Vreme setve: prva polovina aprila

Dubina setve : 2 - 4 cm

Međuredni razmak: 12,5 cm

Razmak između biljaka: 2 cm

Broj biljaka na 1 m²: 300

Setvena norma: 60 kg/ha

Setva: žitna sejačica











KONOPLJA ZA CVET I LIST



Vreme setve: prva polovina aprila

Dubina setve : 2 - 4 cm

Međuredni razmak: 50 cm

Razmak između biljaka: 4 cm

Broj biljaka na 1 m²: 100

Setvena norma: 20 kg/ha

Setva: žitna ili pneumatska sejačica





HELENA

Prinos zrna : 800 - 1.000 kg/ha

Sadržaj ulja : 28 - 32 %

Prinos ulja : 250 - 300 kg/ha

Sadržaj proteina : 22 - 25 %

Prinos proteina : 180 - 230 kg/ha

Prinos stabla : 10 - 15 t/ha

Sadržaj vlakna : 28 - 32 %

Prinos vlakna : 3.000 - 4.500 kg/ha

Prinos pozdera : 7.000 - 10.000 kg/ha

Prinos suvog cveta i lista: 500 - 700 kg/ha

