



TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE ROG PAPRIKE NA OTVORENOM

TLO I PLODORED

Poželjno je da sadržaj humusa bude iznad 3% , a pH 6-7.

OBRADA TLA

Osnovna obrada tla za papriku obavlja se dubokim jesenskim oranjem Rano u proljeće čim se površinski sloj tla prosuši brazde se zatvaraju drljanjem, do pred sadnju tlo se održava mehaničkim načinom čistim od korova.

Dva tjedna prije presađivanja obavi se tanjuranje ili predsjetvena priprema tla oruđima kojima se u tlo unesu i određene količine mineralnih gnojiva i herbicida (tabela dozvoljenih herbicida za primjenu u paprici).

POPRAVAK KISELOSTI TLA U PROIZVODNJI PAPRIKE

Tla pH vrijednosti niže od 4,5 treba izbjegavati za uzgoj paprike a tla pH vrijednosti 4,5-5,5 potrebno je kalcificirati.

GNOJIDBA PAPRIKE

Gnojidbu treba po mogućnosti planirati na osnovu rezultata analize tla.

Za papriku je uputno koristiti kombinacije NPK mineralnih gnojiva bez klora.

Na srednje plodnom tlu najčešće se za osnovnu gnojidbu koristi 500 – 600 kg/ha navedenih gnojiva uz dodatak 100 kg/ha UREE.

Poželjno je 2/3 planiranog fosfora i kalija unijeti u tlo na veću dubinu najbolje kod jesenskog oranja a ostala hranjiva u pripremi za sadnju odnosno u prihrani.

Tijekom vegetacije primijeniti vodotopiva gnojiva kroz sustav za navodnjavanje prema slijedećem rasporedu

- Dva tjedna nakon sadnje do početka cvatnje – NPK 14:30:14 100 kg/ha

- Od početka cvatnje do formiranja prvih plodova veličine oraha – NPK 18:18:18 75 kg/ha + Urea 25 kg/ha

- Od formiranja prvih plodova do početka promjene boje na njima – NPK 18:18:18 125 kg/ha + Canitrat 75 kg/ha

- Od početka promjene boje do 2/3 zrelosti – NPK 10:10:36 125 kg/ha

SORTE ROG PAPRIKE

Za potrebe prerade u 2020. godini proizvodnja crvene rog paprike organizirat će se trima provjerenim sortama.



POLJOPRIVREDA
Razvoj poljoprivrede

Podravka je srednje rana sorta bujnog rasta i krupnih plodova. U tehnološkoj zriobi plodovi su zelene, a u fiziološkoj crvene boje. Dužine su oko 14 cm dok im je širina 7,5 cm. Plod je srednje krupnoće i prosječne težine 190 g. Debljine perikarpa je 5,5 mm sa 7% suhe tvari.

Slavonka je rana do srednje rana sorta. Biljke su niske i čvrste. Plodovi su visećeg položaja na biljci, prije zriobe su srednje intenzivne tamnozelene boje. U fiziološkoj zriobi plod je srednje intenzivne tamno crvene boje, pretežito s dvije lože. Plodovi su srednje dužine koja je u prosjeku iznosila 14 cm dok je širina ploda oko 6,5 cm. Plod je srednje krupnoće prosječne težine 160 g. Debljina perikarpa je 5,5 mm, sa 7,7% suhe tvari.

Pitoma je srednje rana sorta rog paprike. Na biljci formira prosječno 14 plodova dužine 15 cm, širine 8cm i debljine 6 cm. Prosječna težina ploda je 180 g, debljina perikarpa 6 mm sa 7,6% suhe tvari. Biljka uz dobru agrotehniku konstantno stvara nove plodove pa je Pitoma sorta koja je pogodna za uzgoj i u zaštićenim prostorima.

PROIZVODNJA PRESADNICA PAPRIKE

Zdrave i jedre presadnice osnova su dobre proizvodnje, trebaju biti visoke 15 cm i imati 5 pravih listova, te što deblju savitljivu stabljiku

Presadnice uzgojene u kontejnerima najbolja su opcija za sadnju.

SADNJA I NJEGA USJEVA

Prije sadnje ekonomično je i učinkovito obaviti zaštitu presadnica protiv bolesti (plamenjača, bakterioze) i štetnika (uši). Moguće je i potopiti presadnice u otopine u koje se doda biostimulatore koji mogu povoljno djelovati na razvoj korijenovog sustava ili primijeniti biostimulatore folijarno. Prevencija je najbolji mogući način sprječavanja kasnijeg razvoja bolesti.

Na otvoreno se paprika presađuje kada prestane opasnost od proljetnog mraza.

Tlo treba biti optimalne vlažnosti i sadnju je najbolje obaviti za oblačnih dana na razmak koji je prilagođen strojevima za obradu, najčešće je to 70 cm između redova i cca 30 cm u redu kod sadnje na golo tlo, odnosno 40*25-30 cm kod sadnje na foliju.

Presaćivanje se obavlja na dubinu nešto veću nego što su rasle presadnice.

Uzgoj paprike na crnoj polietilenskoj foliji omogućava bolje uvjete za rast paprike i čišće plodove u odnosu na uzgoj na golom tlu kao i mogućnost višekratne prihrane kroz sustav za navodnjavanje koji je obavezan kod ovog načina uzgoja.

Ispod folije na koju se sadi dva reda dovoljna je jedna cijev za navodnjavanje.

NAVODNJAVANJE USJEVA

Navodnjavanje paprike obavezna je mjera kod uzgoja.



POLJOPRIVREDA
Razvoj poljoprivrede

S navodnjavanjem se treba početi prije nego se primijete simptomi nedostatka vode na biljkama. Optimalno vrijeme najbolje je odrediti pomoću tenziometra.

Najefikasniji sistem natapanja je kap na kap. Potrebno je navodnjavati dok ne promočiti cijeli sloj ukorjenjivanja biljke.

ZAŠTITA OD KOROVA, BOLESTI I ŠTETNIKA

Zaštitu je potrebno provoditi ciljano znajući svrhu, način djelovanja sredstva te po mogućnosti posebno za bolesti preventivno i samo s dozvoljenim sredstvima za primjenu na paprici.

Tabele za zaštitu od korova bolesti i štetnika sa dozvoljenim sredstvima za primjenu na paprici na otvorenom prilog su ovoj tehnologiji.

BERBA I KVALITETA PLODOVA ZA PRERADU

Plodovi paprike za preradu trebaju imati slijedeće karakteristike:

- svježi, zdravi, slatki
- u tipu rog paprike
- u fazi optimalne tehnološke zrelosti
- bez znakova truleži, plijesni i fermentacije
- bez znakova oštećenja i razaranja tkiva od bolesti, crva, poljskih štetnika ili oštećenja nastalih mehaničkim putem
- bez stranih primjesa, zemlje, dijelova stabljike i lišća.

Uz prvu pošiljku sirovine obavezno donijeti popunjen Evidencijski list o primjeni sredstava za zaštitu uz obavezno napisan datum berbe.

Mr. sc. Svjetlana Matotan
Tehnolog specijalist