

INTENZIVAN UZGOJ PAPRIKE

NA OTVORENOM POLJU



Izbor hibrida

Tehnologija koju preporučujemo je za proizvođače koji su odlučili da gaje papriku na otvorenom polju na nov način, koristeći hibride sa visokom genetskim potencijalom. Ova tehnologija se primenjuje kod uzgoja paprike u tipu Century RZ F1, ali se takođe može primeniti kod gajenja paprika Kappy RZ i Menta RZ, uz male korekcije ishrane.

Intenzivna proizvodnja paprike na otvorenom polju podrazumeva upotrebu indeterminantnih hibrida, a za rano rasađivanje koriste se tuneli. Ovu tehnologiju ne preporučujemo kod determinantnih hibrida, kao i sorti jer njihov genetski potencijal ne može da prati velika ulaganja. Veliki uspeh proizvođača koji su primenili ovakav način gajenja pokazuje kako može biti maksimalno iskorišćen visok genetski potencijal hibrida.

Izbor lokacije

Ravan teren, dobra struktura i aerisano zemljište su idealni. Poželjno je da se u blizini nalazi šuma koja bi sprečila eventualne štete od jakih vetrova. U vetrovitim područjima savetujemo podizanje polja kukuruza, na pravcu glavnog udara vetra. Takođe, preporučujemo da se redovi postavljaju paralelno sa glavnim pravcem vetra.

Priprema zemljišta

Neophodno je uraditi jesenju obradu zemljišta, na dubini od 35-40 cm. Bankovi se prave u proleće, visine oko 30cm i širine oko 90cm. Između bankova su redovi širine 50 cm, tako da od centra jednog banka do centra drugog je 1,4 m. Sistem za navodnjavanje se postavlja pre folije i preporučujemo da ga testirate, kako bi kasnije izbegli eventualne probleme. Za pokrivanje zemljišta preporučujemo UV-stabilnu foliju, širine 1,2 m, crne ili braon boje.



Pravilno pripremljeni mini tuneli, spremni za rastađivanje

Suzbijanje korova

Devrinol 45 F u količini 2,5 – 4 l/ha, tretiranjem zemljišta pre rastađivanja, uz inkorporaciju na dubinu 2-5cm.

Rampa ili Gamit 4 - EC u količini 0,75 l/ha, tretiranjem zemljišta pre rastađivanja, uz inkorporaciju na dubinu 5-8cm.

Zanat u količini 5 l /ha, tretiranjem zemljišta pre rastađivanja, uz inkorporaciju.

Select super tretiranjem posle rastađivanja, kad su korovi u fazi 2-5 listova.

Pre upotrebe preparata obavezno pročitati uputstvo!!!

Osnovno đubrenje

Dve do tri nedelje pre rastađivanja treba uraditi analizu zemljišta. Na osnovu analize radi se đubrenje. Ako analiza nije urađena, generalna preporuka bi bila Cropcare 3 (10-10-20): 400-700 kg/ha, ova količina je okvirna, treba primeniti količinu odgovarajuću za vaše uslove.

Kvalitet rasada

Za intenzivnu proizvodnju koristiti samo zdrav i pravilno razvijen rasad. Savetujemo da biljke budu za zelenim granama (oko 4 nedelje starosti), samo tako se postiže dobar i brz razvoj stabla. Sa belim granama i cvetovima veoma rano ćemo dobiti plodove i nećemo imati dovoljno razvijenu lisnu masu, koja štiti plodove od ožegotina, a kao rezultat imaćemo loš prinos.

Prihrana

Za dobar prinos neophodna je i prihrana. Predlažemo da se ona vrši mikrorasprskivačima. Posle rasađivanja obavezno primeniti đubrivo sa povećanim sadržajem P (Ferticare S - 15-30-15). Veoma je važno dobro natopiti zemljište. Nakon prvog navodnjavanja, odnosno prihrane treba napraviti pauzu nekoliko dana kako bi koren biljke mogao da se dobro razvije. Redovnu prihranu započinjemo nedelju dana nakon rasađivanja – svaka 2-3 dana. Za rast i dobijanje dobre lisne mase biljci je neophodan N.

Za vreme otvaranja prvih cvetova N : P : K = 1,3 : 0,3 : 1 Doza: 100 g/m²/7 dana

Rast i razvoj prvih plodova N : P : K = 1,5 : 0,3 : 1 Doza: 120-150 g/m²/7 dana

Tokom berbe N : P : K = 1,4 : 0,3 : 1 Doza: 100 g/m²/7 dana

Paprici je takođe neophodan i Ca u dozi 30-50 g/m²/nedeljno, u periodu intenzivnog rasta i tokom prve 2-3 berbe.

Ako se prihrana vrši granulisanim đubrivima, daju se isti elementi, ali se koriste đubriva sa produženim delovanjem (Cropcare+Ca+N). Primena: svake 2 nedelje.

Gustina sadnje

36-42.000 biljaka/ha. Rasađivanje se vrši na bankovima u dva reda, razmak između redova 30-40 cm, razmak u redu 33-38 cm.

Oslonac

Biljke će biti oko 0,7-1 m visine, na kraju vegetacije, tako da im je neophodan oslonac. Koriste se 2-2,5 m visoki, drveni ili metalni stubovi, koji se stavljaju 15-20 cm u zemlju i prave se lukovi, na razmaku od 2 m. Žica se vezuje 30-40 cm iznad zemlje. Ako je potrebno vezuje se i drugi red 30-40 cm iznad prvog. Savetujemo da se lukovi i prva žica postavljaju u isto vreme kad se vrši i rasađivanje.



Pravilno postavljen Agryl nakon rasađivanja paprike

Pokrivanje biljaka

Ako je rasađivanje pre maja meseca, neophodno je pokrivanje biljaka.

Preporuka: polietilenske folije ili Agryl. Agryl je skuplji, ali ima mnogo prednosti. Može se koristiti i više sezona.

Neke od prednosti Agryla:

- dobra je aerisanost,
- dobra je zaštita od vetra (manje stresa za biljke, nema virusnih infekcija, brži rast, više lišća, visok prinos),
- zaštita od mraza.



Dimenzije Agryla

Najbolja širina je 1,8-2,2 m. Kod većih širina vetar može praviti probleme, dobro fiksiranje je veoma otežano.

Agryl se sklanja kad biljke počnu da dotiču vrh tunela. Polietilenske folije moraju biti uklonjene ranije, zavisno od unutrašnje temperature!

Kada se Agryl ukloni, lukovi koji ostanu biće oslonac stablu paprike, koja normalno raste i razvija se iznad njih.



Nega koja se dalje sprovodi je uobičajena za intenzivno gajenje. Treba uvek voditi računa o prihrani i redovnoj berbi.



Opisi, ilustracije, tehnološke preporuke i ostale informacije date u ovoj brošuri, na primer: datumi setve, sadnje, berbe, zasnovani su na iskustvima i rezultatima iz oglada i prakse. Rijk Zwaan ne snosi odgovornost za bilo kakvu štetu koja nastane upotrebom datih opisa, ilustracija, tehnoloških preporuka i ostalih informacija. Kupac, odnosno proizvođač je lično odgovoran za procenu da li su proizvodi i tehnološka preporuka prikladni za upotrebu u planiranoj proizvodnji u datim proizvodnim uslovima. Fotografije u ovoj brošuri ne predstavljaju garanciju i ne izražavaju ponašanje pojedinog varijeteta u lokalnim proizvodnim uslovima.