

Tehnologija uzgoja obične, bijele i muskatne bundeve

Автор(и): доц. д-р Николай Велков, ИЗК Марица – Пловдив

Дата: 01.11.2020 Брой: 11/2020



Vrste: *Cucurbita maxima* Duch. – Bijela tikva, *Cucurbita moschata* Duch. ex Poir. – Muškatna tikva (violina), *Cucurbita pepo* L. – Obična tikva.

U praksi se obična, bijela i muškatna tikva uzgajaju izravnom sjetvom kao srednje rano poljsko ratarsko dobro.

Odabir mjesta i priprema tla

Najprikladnija tla za tikve su duboka, dobro strukturirana, vlažna i dobro opskrbljena hranjivim tvarima – aluvijalna, černo zem i pjeskovito-ilovasta tla. Biljke najbolje reagiraju na blago kiselu do neutralnu reakciju tla

(pH = 6–7,0). Dobri prethodnici su novo preorena zemlja, višegodišnje trave, žitarice i mahunarke. Dobri rezultati postižu se i nakon uzgoja lucerne, uljane repice, grahorice itd. Tikve se ne smiju uzgajati na istom polju češće nego svake 4–5 godine.

Nakon žetve prethodnog usjeva, polje se diska. U jesen se ore na dubinu od 30–35 cm. Također je uobičajena praksa da se prije sjetve sjemeni u sadne rupe unese 1–2 lopatice stajskog gnojiva. Tikve vrlo dobro reagiraju na duboko rahljenje tla do 40–50 cm.

Sortiment – Muškatna tikva 51-17, Plovdivska 48/4, Miranda, Viola, Matilda, itd.

Sjetva

Sjetva se provodi kada temperatura tla na dubini od 10 cm dosegne 10–12°C. Takvi uvjeti nastupaju u drugoj polovici travnja, a u hladnijim krajevima – početkom svibnja. Sije se u gomilama. Za jedan dulum potrebno je 300–500 g sjemeni. Shema sadnje je 200 x 200 ili 300 x 100 cm. Broj biljaka po dulumu je oko 300.

Njega usjeva tijekom vegetacije

Kada biljke razviju 2–3 lista, provodi se proređivanje, ostavljajući jednu biljku po gomili. Da bi se tlo održalo bez korova, provode se 2–3 okopavanja. Tikve imaju snažan korijenov sustav i mogu se uzgajati bez navodnjavanja. Pri uzgoju na lakšim tlima i u uvjetima suše, navodnjavanje je neophodno. Posljednje navodnjavanje obavlja se do početka zretanja ploda. Tijekom vegetacije provodi se suzbijanje korova, bolesti i štetnika. Istovremeno s okopavanjem, biljke se prihranjuju. Prvo okopavanje i prihranjivanje obavlja se nakon formiranja prvog pravog lista. Drugo se provodi prije nego što biljke u potpunosti razviju svoje bočne grane. Treće se primjenjuje po potrebi.

Berba

Berba se obavlja krajem rujna i u listopadu. Plodovi se suše 20–25 dana. Prinosi su 3–4 t/da.

Tikve s golim sjemenkama

U selu Popgrigorovo u Dobričkoj regiji već nekoliko godina uzgajaju se tikve s golim sjemenkama uvezene iz Austrije. Pogodne su za proizvodnju ulja od tikve, koje još uvijek nije popularno u našoj zemlji, ali ima dokazane prehrambene i zdravstvene prednosti za ljudsko tijelo. Prema stručnjacima, sjemenke tikve bogate su mineralima i vitaminima.

