

Технологија гајења бундеве, белог и мискет тиквича

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

Дата: 01.11.2020 Брой: 11/2020



Vrste: Cucurbita maxima Duch. – Beli tikvac, Cucurbita moschata Duch. ex Poir. – Muškatni tikvac (violina), Cucurbita pepo L. – Obični tikvac.

U praksi se obični, beli i muškatni tikvac gaje direktnom setvom kao srednje rana ratarska kultura.

Izbor mesta i priprema zemljišta

Najpogodnija zemljišta za tikvu su duboka, dobro strukturisana, vlažna i dobro snabdevena hranljivim materijama – aluvijalna, černoziem i peskovito-ilovača. Biljke najbolje reaguju na blago kiselu do neutralnu

reakciju zemljišnog rastvora (pH = 6–7.0). Dobri prethodnici su novo preorane ledine, višegodišnje trave, žitarice i mahunarke. Dobri rezultati se postižu i gajenjem nakon lucerke, uljane repice, grahorice, itd. Tikva se ne bi trebala gajiti na istom polju ranije od svakih 4–5 godina.

Nakon žetve prethodne kulture, polje se diska. U jesen se ore na dubinu od 30–35 cm. Takođe je uobičajena praksa da se pre setve direktno u sadne rupe unese 1–2 lopatice stajnjaka. Tikva veoma dobro reaguje na duboko rahljenje zemljišta do 40–50 cm.

Sorte – Muškatni tikvac 51-17, Plovdivska 48/4, Miranda, Viola, Matilda, itd.

Setva

Setva se obavlja kada temperatura zemljišta na dubini od 10 cm dostigne 10–12°C. Takvi uslovi se javljaju u drugoj polovini aprila, a u hladnijim regionima – početkom maja. Setva se vrši u gnezda. Za jedan dunar je potrebno 300–500 g semena. Šema sadnje je 200 x 200 ili 300 x 100 cm. Broj biljaka po dunaru je oko 300.

Neguse useva tokom vegetacije

Kada biljke obrazuju 2–3 lista, vrši se proređivanje, ostavljajući po jednu biljku u gnezdu. Da bi zemljište bilo bez korova, vrše se 2–3 okopavanja. Tikva ima moćan korenov sistem i može se gajiti bez navodnjavanja. Pri gajenju na lakšim zemljištima i u uslovima suše, navodnjavanje je neophodno. Poslednje navodnjavanje se izvodi do početka zmetanja plodova. Tokom vegetacije vrši se suzbijanje korova, bolesti i štetočina. Istovremeno sa okopavanjem, biljke se prihranjuju. Prvo okopavanje i prihranjivanje se vrši nakon formiranja prvog pravog lista. Drugo se sprovodi pre nego što biljke u potpunosti razviju bočne grane. Treće se primenjuje po potrebi.

Berba

Usev se bere krajem septembra i u oktobru. Plodovi se suše 20–25 dana. Prinosi su 3–4 t/da.

Tikve sa golim semenom

U selu Popgrigorovo u Dobričkom regionu, već nekoliko godina se gaje tikve sa golim semenom uvežene iz Austrije. One su pogodne za proizvodnju ulja od tikve, koje još uvek nije popularno u našoj zemlji, ali je dokazalo nutritivne i zdravstvene benefite za ljudsko telo. Prema stručnjacima, seme tikve je bogato mineralima i vitaminima.

