

Tehnologie de cultivare a dovleacului comun, alb și muscat

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

Дата: 01.11.2020 Брой: 11/2020



Specii: Cucurbita maxima Duch. – Dovleac alb, Cucurbita moschata Duch. ex Poir. – Dovleac moscat (vioară), Cucurbita pepo L. – Dovleac comun.

În practică, dovleacul comun, cel alb și cel moscat se cultivă prin semănat direct ca o cultură de câmp semi-timpurie.

Selectarea locului și pregătirea solului

Cele mai potrivite soluri pentru dovleci sunt cele adânci, bine structurate, cu reținere bună a umidității și bine aprovizionate cu nutrienți – soluri aluviale, cernoziom și soluri nisipo-argiloase. Plantele răspund cel mai bine la o reacție ușor acidă până la neutră a soluției solului ($\text{pH} = 6\text{--}7,0$). Premergători buni sunt terenurile nou arate, ierburile perene, culturile de cereale și leguminoase pentru boabe. Rezultate bune se obțin și atunci când este cultivat după lucernă, rapiță, mazărice, etc. Dovleacul nu trebuie cultivat pe același câmp mai devreme decât la fiecare 4–5 ani.

După recoltarea culturii premergătoare, câmpul este discuit. Toamna se ară la o adâncime de 30–35 cm. De asemenea, este o practică frecventă aplicarea a 1–2 lopeți de gunoi de grajd direct în gropile de plantare înainte de semănat. Dovleacul răspunde foarte bine la afânarea adâncă a solului până la 40–50 cm.

Soiuri – Dovleac moscat 51-17, Plovdivska 48/4, Miranda, Viola, Matilda, etc.

Semănatul

Semănatul se efectuează atunci când temperatura solului la o adâncime de 10 cm atinge 10–12°C. Astfel de condiții apar în a doua jumătate a lunii aprilie, iar în regiunile mai reci – la începutul lunii mai. Semănatul se face în movile. Pentru un decar, sunt necesare 300–500 g de semințe. Schema de plantare este 200 x 200 sau 300 x 100 cm. Numărul de plante pe decar este de aproximativ 300.

Îngrijirea culturii în perioada de vegetație

Când plantele formează 2–3 frunze, se faculește, lăsând o plantă pe movilă. Pentru a menține solul fără buruieni, se efectuează 2–3 săpălituri. Dovleacul are un sistem radicular puternic și poate fi cultivat fără irigații. Atunci când este cultivat pe soluri mai ușoare și în condiții de secetă, irigarea este necesară. Ultima irigare se efectuează până la începutul formării fructelor. În perioada de vegetație, se realizează combaterea buruienilor, bolilor și dăunătorilor. Simultane cu săpălitul, plantele se înmulțesc. Prima săpălire și înmulțire se face după formarea primei frunze adevărate. A doua se efectuează înainte ca plantele să-și dezvolte complet ramurile laterale. O a treia se aplică dacă este necesar.

Recoltarea

Recolta se realizează la sfârșitul lunii septembrie și în octombrie. Fructele se maturizează timp de 20–25 de zile. Producțiile sunt de 3–4 t/da.

Dovleci pentru semințe fără coajă

În satul Popgrigorovo din regiunea Dobrogea, de câțiva ani se cultivă dovleci pentru semințe fără coajă importați din Austria. Aceștia sunt potriviți pentru producerea de ulei de dovleac, care încă nu este popular în țara noastră, dar a dovedit beneficii nutriționale și pentru sănătatea organismului uman. Potrivit specialiștilor, semințele de dovleac sunt bogate în minerale și vitamine.