

a 2019 0061

Invenția se referă la agricultură și poate fi utilizată pentru cultivarea plantelor de sorg zaharat cu tulpină înaltă.

Procedeul de cultivare a plantelor de sorg zaharat cu tulpină înaltă include pregătirea solului, semănatul sau plantarea răsadului în benzi alcătuite din două rânduri, cu distanța dintre rânduri de 15-25 cm și distanța dintre benzi de 90-130 cm, cultivarea și recoltarea mecanizată. Procedeul permite efectuarea irigației prin picurare, îndepărtarea frunzelor de pe tulpini, uscarea biomasei plantelor pe rădăcini, recoltarea mecanizată în snopi.

Procedeul asigură sporirea grosimii tulpinilor, majorarea intensității iradierii naturale a plantelor de sorg, indicelui suprafeței frunzelor, randamentului biomasei, cotei părți a tulpinilor fără frunze și concentrației glucidelor în suc.

Revendicări: 7

Figuri: 2