

94-0255

Rezumat:

Invenția se referă la agricultură, și anume la folosirea unei substanțe biologice active pentru tratarea premergătoare semănatului a semințelor, în particular a semințelor de dovlecei.

Scopul invenției constă în mărirea roadei de legume verzi și îmbunătățirea calităților lor. Acest scop se atinge prin tratarea semințelor de dovlecei cu suspensia celulelor de *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl. CALU-835, dezintegrate prin ultrasunet cu densitatea optică de 0,4-0,7 timp de 5-7 ore. În rezultatul tratării se observă feminizarea plantelor, mărirea numărului de legume pe plantă și sporirea roadei verzi. Se îmbunătățește calitatea legumelor și semințelor, crește cantitatea zaharurilor libere în legume și semințe, se mărește cantitatea de lipide în semințe, precum și masa de 100 bucăți de semințe.

Revendicări: 1.