

95-0129

Rezumat:

Invenția se referă la agricultură și poate fi utilizată la cultivarea plantelor.

Procedeul de tratare a semințelor de castraveți înainte de semănat constă în tratarea lor cu o substanță biologic activă, în calitate ei fiind utilizat extractul apos de biomasă de algă *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl CALU- 835 în concentrație de 0,125-0,5% timp de 6-8 ore.

Rezultatul tehnic constă în activizarea proceselor fiziologice și biochimice în plantă, ceea ce duce la mărirea numărului de flori femele cu 23,5%, sporirea recoltei castraveților cu 44%, creșterea conținutului de vitamină C cu 20-30 % de mg, iar cantitatea de proteină atinge 2,12%.

Revendicări: 1