

s 2018 0068

Invenția se referă la agricultură, în special la legumicultură, și poate fi utilizată la tratarea semințelor de castravete pentru sporirea termotoleranței sistemului radicular al plantulelor de castravete la temperaturi pozitive înalte în stadiile incipiente ale ontogenezei.

Procedeul de tratare a semințelor de castravete *Cucumis sativus* L. include imersarea semințelor de castravete, înainte de germinare, în soluție apoasă de  $5 \times 10^{-5}\%$  de extract obținut din biomasa algei *Spirogira* sp. prin extragerea cu alcool etilic, la temperatura de  $5^{\circ}\text{C}$  în decurs de 24 ore.

Revendicări: 1

Figuri: 8