

s 2018 0068

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к овощеводству, и может быть использовано для обработки семян огурца для повышения термотолерантности корневой системы растений огурца при высоких положительных температурах на начальных стадиях онтогенеза.

Способ обработки семян огурца *Cucumis sativus* L. включает погружение семян огурца, перед проращиванием, в водный раствор $5 \times 10^{-5}\%$ экстракта, полученного из биомассы водоросли *Spirogira sp.* путем экстракции этиловым спиртом, при температуре 5°C в течение 24 часов.

П. формулы: 1

Фиг.: 8