

Invenția se referă la biotehnologie și agricultură, în special la obținerea stimulatorilor de creștere a plantelor din cianobacterii pentru utilizare în agricultură și poate fi folosită la cultivarea gramineelor, plantelor aromatice, leguminoaselor.

Procedeul de obținere a stimulatorilor de creștere a plantelor din cianobacterii include cultivarea cianobacteriei *Nostoc halophilum* pe mediul Drew sau a cianobacteriei *Spirulina platensis* pe mediul Zarrouk modificat, la temperatura de 28°C și iluminarea de 2500-3500 lx, timp de 20 de zile, separarea biomasei de lichidul cultural prin filtrare, diluarea filtratului de 2-3 și, respectiv, de 10-15 ori.

Rezultatul tehnic al invenției constă în obținerea stimulatorilor de creștere a plantelor din *Nostoc halophilum* sau *Spirulina platensis* cu un conținut sporit de gibereline.

Revendicări: 1