

Procedeu de obținere a stimulatorilor de creștere a plantelor din cianobacterii, care include cultivarea cianobacteriei *Nostoc halophilum* pe mediul Drew sau a cianobacteriei *Spirulina platensis* pe mediul ce conține, g/l: NaNO_3 2,25, NaHCO_3 8,0, NaCl 1,0, K_2SO_4 0,3, Na_2HPO_4 0,2, $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 0,2, CaCl_2 0,024, H_3BO_3 0,00286, $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 0,00181, $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 0,00008, MoO_3 0,000015, FeEDTA 1 ml/l, la temperatura de 28°C și iluminarea de 2500-3500 lx, timp de 20 de zile, separarea biomasei de lichidul cultural prin filtrare și diluarea filtratului de 2-3 și, respectiv, de 10-15 ori.