

Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănat, care include tratarea semințelor timp de 24 de ore cu soluție apoasă a lichidului cultural, obținută prin cultivarea cianobacteriei *Nostoc halophilum* pe mediul Drew sau a cianobacteriei *Spirulina platensis* pe mediul ce conține, g/l: NaNO₃ 2,25, NaHCO₃ 8,0, NaCl 1,0, K₂SO₄ 0,3, Na₂HPO₄ 0,2, MgSO₄·7H₂O 0,2, CaCl₂ 0,024, H₃BO₃ 0,00286, MnCl₂·4H₂O 0,00181, CuSO₄·5H₂O 0,00008, MoO₃ 0,000015, FeEDTA 1 ml/l, la temperatura de 25-30°C și iluminarea de 2500-3500 lx, timp de 20 de zile, separarea biomasei de lichidul cultural prin filtrare și diluarea filtratului de 2 și, respectiv, de 10 ori.