

Procedeu de obținere a biomasei de *Spirulina platensis*, care include prepararea mediului nutritiv, care conține, g/L de apă: NaHCO₃ - 16,8; K₂HPO₄ - 1,0; KNO₃ - 3,75; NaCl - 1,0; K₂SO₄ - 3,75; CaCl₂·6H₂O - 0,04; MgSO₄·7H₂O - 0,70; H₃BO₃ - 0,00286; MnCl₂·4H₂O - 0,00181; ZnSO₄·7H₂O - 0,00022; CuSO₄·5H₂O - 0,00008; MoO₃ - 0,000015, FeSO₄·7H₂O - 0,024; Fe-EDTA - 0,025, inocularea suspensiei de *Spirulina platensis* în cantitate de 0,40...0,45 g/L și cultivarea ei în decurs de 6 zile în regim de acumulare la iluminarea de 3400...4800 lx, la temperatura de 31...36°C și pH de 9,5...10,0, caracterizat prin aceea că în prima zi de cultivare în mediu se adaugă suplimentar compusul coordinativ [Fe₂Mg(CCl₃COO)₆(CH₃OH)₃] în cantitate de 0,005...0,025 g/L.