

Revendicare(i):

Procedeu de obținere a biomasei de microalge, care include inocularea *Spirulina platensis* în mediu nutritiv, ce conține surse biogene de nutriție și compus cu fluor, cultivarea microalgei în condiții de agitare și iluminare, separând ulterior biomasa, caracterizat prin aceea că din compușii cu fluor se folosește fluorura de cobalt (II) tetrahidrată, acesta din urmă adăugându-se fracționat: simultan cu inocularea microalgei în cantitate de 5 mg /l și în ziua a treia de cultivare în cantitate de 10-15 mg /l.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1780594, SU.