

94-0223

**Rezumat:**

Invenția se referă la biotehologie, și anume la procedeele de cultivare a microalgelor, în particular a spirulinei - producător de biomasă prețioasă vitamino-proteică.

Scopul invenției constă în mărirea productivității microalgei spirulină. Procedeele constă în faptul că în mediul nutritiv mineral se adaugă compusul coordonativ de cupru, L- $\alpha$ -alaninato-L-serinat de cupru (II), în cantitate de 0,05-0,1 mg/l, după ce microalgele se cultivă în condiții de iluminare și agitare continuă în regim de acumulare. Proiectul propus asigură mărirea cantității de biomasă de spirulină în ziua a cincea în mediu cu 20-40% în comparație cu procedeul cunoscut.

Revendicări: 1.