

94-0222

Rezumat:

Invenția pentru cultivarea microalgelor.

Invenția se referă la instalațiile pentru cultivarea microalgelor. Scopul invenției constă în mărirea productivității din contul iluminării în continuu și depline a culturii.

Instalația constă dintr-o carcasă cu recipiente deschise (1), sursă de lumină (5) și ștuțe tubulare. În fiecare recipient (1) se găsește câte un agitator cu palete (4) și un sept vertical.

Instalația are un rezervor (6) cu mediu nutritiv, impulsor al consumului (7) și conductă (8) unită cu recipientul de sus (1). Recipientele sunt unite între ele cu supape.

Instalația asigură mărirea productivității cu 70% și mai mult.