

94-0220

Rezumat:

Invenția se referă la tulpinile de microorganisme - producătoare de biomasă caroteno-proteică. Scopul invenției este obținerea unei tulpini de algă cu un conținut sporit de b-caroten și proteină. Tulpina obținută poate fi utilizată în industria microbiologică pentru extragerea proteinelor și b-carotenului în calitate de supliment furajer, vitaminos și stimulator în hrana animalelor, precum și pentru utilizarea deșeurilor. Biomasa uscată a tulpinii conține 38-43 % proteine, 31-36 % glicerină, 6-9 % b-caroten, 5-9 % reziduu mineral. Tulpina se înmulțește favorabil în apele reziduale ale combinatelor de păsări.

Tabl.: 1.