

94-0254

**Rezumat:**

Invenția se referă la un compus chimic nou biologic activ, hidroselenura de cobalt (II) dihidrată cu formula  $\text{Co}(\text{HSeO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , care se folosește în algobiotehnologie pentru obținerea biomasei cianobacteriei spirulina cu un conținut mărit de selen fixat organic, care poate fi folosită în calitate de materie primă pentru obținerea preparatelor farmaceutice ce conțin selen.

Scopul invenției constă în mărirea cantității de selen organic fixat în biomasa de spirulină. Scopul se atinge prin aceea că în calitate de substanță, care asigură mărirea cantității de selen în biomasă, se folosește compusul chimic nou - hidroselenura de cobalt (II) dihidrată.

Revendicări: 1