

**Revendicări:**

Procedeu de obținere a biomasei algei roșii *Porphyridium cruentum* care constă în cultivarea ei în mediu pregătit pe baza apei de mare la iluminare continuă, **caracterizat prin aceea că** mediul conține suplimentar compusul diterpenic sclareol în cantitate de 0,01-0,015 g/l, cultivarea efectuându-se timp de 7 zile cu intensitatea luminii în faza lag de 2000 lx și 3000 lx în celelalte faze de creștere.