

Revendicări:

Mediu pentru cultivarea algei roșii *Porphyridium cruentum* ce conține KCl, NaCl, MgSO₄·7H₂O, K₂HPO₄, Ca(NO₃)₂·4H₂O, KBr, KI, nitrat al metalului bazic, FeCl₃·6H₂O, ZnSO₄·7H₂O, CuSO₄·5H₂O, MnSO₄, H₃BO₃, NaVO₃, MoO₃, **caracterizat prin aceea că** în calitate de nitrat al metalului bazic se folosește NaNO₃, și suplimentar mediul conține zaharoză cu următoarea componență cantitativă a ingredientelor, în g/l:

KCl	7,50-7,70
NaCl	7,00-7,30
MgSO ₄ ·7H ₂ O	1,50-1,80
NaNO ₃	5,00-5,10
K ₂ HPO ₄	0,20-0,30
Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	0,12-0,15
KBr	0,04-0,05
KI	0,04-0,05
FeCl ₃ ·6H ₂ O	0,025-0,027
ZnSO ₄ ·7H ₂ O	0,00002-0,00003
MnSO ₄	0,0002-0,0003
CuSO ₄ ·5H ₂ O	0,00005-0,00006
H ₃ BO ₃	0,0005-0,0006
NaVO ₃	0,00004-0,00005
MoO ₃	0,00001-0,00002
zaharoză	1,5-2,0.