

**Revendicări:**

1. Mediu pentru cultivarea algei roșii *Porphyridium cruentum* care conține KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, KNO<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, și MoO<sub>3</sub>, **caracterizat prin aceea că** el conține elementele sus-indicate în următoarea componență cantitativă, în g/l:

KCl	7,50
NaCl	7,00
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1,80
KNO <sub>3</sub>	0,50
K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,20
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0,15
KBr	0,04
KI	0,05
FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0,027
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0,00002
MnSO <sub>4</sub>	0,0003
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0,00005
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,0006
NaVO <sub>3</sub>	0,00005
MoO <sub>3</sub>	0,00002

2. Mediu pentru cultivarea algei roșii *Porphyridium cruentum* ce conține KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, NaNO<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, și MoO<sub>3</sub>, **caracterizat prin aceea că** el conține elementele sus-indicate în următoarea componență cantitativă, în g/l:

KCl	7,50
NaCl	7,00
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1,80
NaNO <sub>3</sub>	5,00
K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,20
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0,15
KBr	0,04
KI	0,05
FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0,027
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0,00002
MnSO <sub>4</sub>	0,0003
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0,00005
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,0006
NaVO <sub>3</sub>	0,00005
MoO <sub>3</sub>	0,00002.