

# Pożywka dla *Dunaliella salina*

---

## Składniki:

---

- 1 M NaCl (58,44 g/l),
- 50 mM NaHCO<sub>3</sub>~ (4,2 g/l),
- 5 mM KNO<sub>3</sub> (0,5055 g/l),
- 5mM MgSO<sub>4</sub> (1,2324 g/l),
- 0,3 mM CaCl<sub>2</sub> (0,044 g/l),
- 0,2 mM KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> (0,02721 g/l),
- 0,185 mM H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> (0,01144 g/l),
- 7 μM MnCl<sub>2</sub>,
- 6 μM Na<sub>2</sub>EDTA,
- 1,5 μM FeCl<sub>3</sub>,
- 0,8 μM ZnSO<sub>4</sub>,
- 20 nM CoCl<sub>2</sub>,
- 0,2 nM CuCl<sub>2</sub>.

*80 μM ZnSO<sub>4</sub>: 0,01295 g rozpuścić w 100 ml i wziąć do pożywki 1 ml.*

*CoCl<sub>2</sub> \* 6 H<sub>2</sub>O - 4,7 mg rozpuścić w 100 ml, wziąć 0,1 ml.*

*CuSO<sub>4</sub> \* 5 H<sub>2</sub>O - 4,98 mg rozpuścić w 100 ml, rozcieńczyć 100 razy, wziąć do pożywki 0,1 ml.*

*MnCl<sub>2</sub> - 13 mg/100 ml - wziąć 10 ml.*

*Na<sub>2</sub>EDTA - 22 mg/ 100 ml, wziąć 10 ml.*

*FeCl<sub>3</sub> - 4 mg/ 100 ml, wziąć 10 ml.*