

Procedeu de cultivare a algelor verzi, care include însămânțarea culturii algologice pure pe mediu nutritiv cu următoarea componență, în g/l de apă distilată:

NH_4NO_3	$1 \cdot 10^{-1}$
KH_2PO_4	$4 \cdot 10^{-2}$
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	$1 \cdot 10^{-5}$
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	$4 \cdot 10^{-2}$
CaCl_2	$2 \cdot 10^{-2}$
H_3BO_3	$5,148 \cdot 10^{-3}$
$\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	$3,276 \cdot 10^{-3}$
$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	$0,3996 \cdot 10^{-3}$
MoO_3	$3,175 \cdot 10^{-5}$
NH_4VO_3	$4,133 \cdot 10^{-5}$,

totodată cultivarea se efectuează timp de 8...10 zile la temperatura de 24...27°C, caracterizat prin aceea că mediul nutritiv conține suplimentar glicozida steroidică capsicozid în cantitate de $4 \cdot 10^{-3}$... $5 \cdot 10^{-3}$ g/l.