

a 2004 0227

Invenția se referă la biotehnologie, în particular la un mediu pentru cultivarea submersă a tulpinii de micromicete *Rhizopus arrhizus*, care poate fi utilizată în industria microbiologică pentru obținerea enzimelor lipolitice.

Mediul nutritiv pentru cultivarea submersă a tulpinii de micromicete *Rhizopus arrhizus* F 67 conține făină de soia, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, KH_2PO_4 , compusul coordinativ $\text{CuGly}_2\cdot\text{H}_2\text{O}$ și apă potabilă, având pH-ul inițial 7,0, ingredientele fiind luate în următorul raport cantitativ, în g/L:

făină de soia 35,0

$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 1,0

KH_2PO_4 5,0

$\text{CuGly}_2\cdot\text{H}_2\text{O}$ 0,005...0,020

apă potabilă până la 1 L.

Rezultatul invenției constă în sporirea biosintezei enzimelor lipolitice.

Revendicări: 1