

a 2004 0226

Invenția se referă la biotehnologie, în particular la un mediu de cultivare a tulpinii de fungi *Aspergillus niger* 33 CNMN FD 06a și poate fi aplicată în industria microbiologică pentru obținerea enzimelor amilolitice.

Mediul nutritiv, conform invenției, conține, g/L apă: amidon 3,0, făină de fasole 9,0, tărâțe de grâu 18,0, KH_2PO_4 2,0, KCl 0,5, MgSO_4 0,5 și $[\text{Co}(\text{DH})_2\text{tio}_2]\cdot\text{BF}_4\cdot 3\text{H}_2\text{O}$ 0,005...0,040, având pH-ul inițial 5,0.

Rezultatul constă în sporirea activității amilolitice și în reducerea duratei de cultivare a tulpinii.

Revendicări: 1