

a 2018 0019

Invenția se referă la biotehnologie, în particular la un mediu nutritiv de cultivare a tulpinii de fungi *Fusarium gibbosum* CNMN-FD-12 producător de proteaze, xilanaze și β -glucozidaze și poate fi utilizată în industria microbiologică pentru obținerea preparatelor enzimactice hidrolitice complexe.

Mediul nutritiv, conform invenției, conține în % mas.: făină de porumb – 2,0, făină de soia – 1,0, CaCO_3 – 0,2, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ – 0,1, în calitate de biostimulator compuși coordinați ai fierului (III) $[\text{Fe}(\text{H}_2\text{L}^1)(\text{H}_2\text{O})_2](\text{NO}_3)_3 \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}$ sau $[\text{Fe}(\text{H}_2\text{L}^2)(\text{H}_2\text{O})_2](\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ – 0,0010...0,0015 și restul apă.

Revendicări: 1