

Invenția se referă la microbiologie, în particular la un mediu de cultivare a fungului microscopic *Aspergillus flavus* VKM F 3292 D, producător de celulaze și xilanază și poate fi utilizată în industria microbiologică, alimentară, eterooleaginoasă și farmaceutică.

Mediul, conform invenției, conține, în g/l: coardă de viță de vie - 10,0; borhot de sfeclă -10,0; melasă - 10,0; MgSO<sub>4</sub> - 0,50; NaNO<sub>3</sub> - 3,00; KCl - 0,50; FeSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O - urme; α-picolinat de cobalt(III) (Co(PC)3.H<sub>2</sub>O)-0,0048...0,0050; apă - restul.

Rezultatul invenției constă în sporirea biosintezei xilanazei, endoglucanazei, celobiohidrolazei și β-glucozidazei.

Revendicări: 1