

Invenția se referă la microbiologie, și anume la un procedeu de obținere a biomasei ciupercii *Lentinus edodes* (Berk.) Sing, care poate fi utilizată în industria farmaceutică, precum și în industria alimentară.

Procedeul de obținere a biomasei ciupercii *Lentinus edodes* (Berk.) Sing constă în cultivarea ei pe un mediu cu componența, în g/L:

must de bere	270...320
melasă	50...70
ulei de floarea-soarelui	0,5...1,5
apă	restul.

Cultivarea se efectuează timp de 8...10 zile, la temperatura de 26...27°C și pH-ul mediului de 4,5...5.

Rezultatul invenției constă în majorarea acumulării de biomasă a ciupercii.

Revendicări: 1