

a 2008 0186

Invenția se referă la biotehnologie, în particular la un procedeu de cultivare a ciupercii *Pleurotus ostreatus* (JACQ.:FR) KUMM. – producător de carpofoți, și poate fi aplicată în cultivarea ciupercilor.

Procedeul propus include prepararea substratului nutritiv din masa vegetală de porumb, inocularea lui cu cultura ciupercii, incubarea și creșterea. Totodată în calitate de masă vegetală se utilizează tulpini de porumb care se supun fermentării acidolactice prin însilozare în tranșee, iar înainte de inoculare substratul se scoate din tranșee și se lasă în vrac în decurs de 2...3 zile, după care la el se adaugă 5...6% de sulfat de calciu și incubarea substratului se efectuează la temperatura de 19...25°C, iar creșterea se efectuează la temperatura de 12...16°C, umiditatea de 80...90% și iluminarea de 50...100 lx timp de 12 ore/zi.

Revendicări: 1