

Invenția se referă la prelucrarea tutunului după recoltare, în special la fermentare, și poate fi utilizată de gospodăriile producătoare de tutun și de întreprinderile de fermentare pentru obținerea materiei prime de tutun utile pentru fabricarea articolelor de fumat.

Problema pe care o rezolvă invenția este elaborarea unui procedeu de fermentare a tutunului optim după parametrii tehnologici.

Procedeul conform invenției soluționează problema propusă prin aceea că în cunoscutul procedeu de fermentare a tutunului foliat ambalat în baloturi, ce include încălzirea periodică a foilor până la temperatura de 50...60°C și răcirea lor periodică până la 40...45°C cu ventilarea activă a masei prelucrate de materie primă cu aer umed, la încălzire umiditatea relativă a aerului se micșorează proporțional cu creșterea temperaturii de la 85 la 55%, iar la răcire se mărește proporțional cu micșorarea temperaturii de la 55 la 85%.