

98-0217

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul prelucrării tutunului după recoltare, anume la uscare, și poate fi folosită în gospodăriile de cultivare a tutunului pentru prelucrarea primară a tutunului recoltat de curând.

Esența invenției constă în aceea că procedeul propus de prelucrare a frunzelor de tutun după recoltare include înșirarea frunzelor de tutun pe ace duble, care se amplasează cu frunzele de tutun înșirate în construcția de uscare, uscarea înceată și preuscarea plăcii frunzei în condiții naturale, urmate de fixarea culorii, uscarea definitivă a nervurii centrale, umectarea și ventilarea activă, efectuate artificial.

Noutatea invenției constă în aceea că frunzele de tutun se înșiră pe ace duble cu compacitatea 3,5...5,0 kg/metru liniar de ac, se amplasează în construcția de uscare cu compacitatea 25...38 kg/m³, se maturează 90...170 ore, se reîncarcă în camere de uscare artificială cu compacitatea încărcării 40...55 kg/m³ calculată pentru tutun recoltat de curând, unde se supune prelucrării termice până la uscare completă în regimul unei temperaturi variabile ciclic în limitele 40...70°C cu viteza de creștere și reducere a ei cu 5...10 și 10...15°C pe oră, respectiv, în procesul ventilării active reieșind din 5...6 m³ de aer pe oră pentru un kilogram de tutun încărcat.

Rezultatul tehnic al invenției constă în aceea că materia primă obținută, conform parametrilor principali (culoarea frunzelor, conținutul de material, elasticitatea, gustul și aroma fumului), corespunde materiei prime uscate în condiții naturale, adică are cele mai bune proprietăți de consum.

Revendicări: 1