

95-0375

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul prelucrării tutunului după recoltare și poate fi utilizată de gospodăriile producătoare de tutun pentru obținerea materiei prime de tutun, utile pentru prelucrare la fabrică.

Încălzirea frunzelor se efectuează până la temperatura de 50-55⁰C la umiditatea relativă a aerului de 45-75%, utilizând ventilarea activă.

Noutatea constă în aceea că procesul se efectuează dozând consumul de oxigen de către frunzele de tutun prin modificarea intensității ventilării active de la 1,0-1,5 m³/kg materie primă încărcată pe oră la începutul procesului până la 1,5-3,0 m³/kg materie primă încărcată pe oră la sfârșitul lui.

Rezultatul tehnic al invenției constă în reducerea duratei procesului prin dozarea consumului de oxigen de către frunzele de tutun, modificând intensitatea ventilării active, ceea ce dă posibilitatea obținerii materiei prime de calitate înaltă, cu consum redus de energie.

Revendicări : 1