

96-0165

**Rezumat:**

Invenția se referă la industria tutunului, în particular la prelucrarea frunzelor de tutun după recoltare și poate fi utilizată în gospodăriile specializate în cultivarea tutunului pentru obținerea tutunului brut fermentat destinat fabricării produselor de fumat.

Esența invenției constă în aceea că linia pentru prelucrarea frunzelor de tutun, constituită din containere pentru amplasarea tutunului, dispozitive pentru deplasarea containerelor, magazii de stocare a tutunului recent recoltat, având posibilitatea transportării prin intermediul dispozitivelor pentru deplasarea containerelor, mașini de fixare a frunzelor de tutun, încăperi pentru prelucrarea prealabilă a frunzelor de tutun și camere de prelucrare activă amplasate între încăperile menționate se caracterizează prin faptul că ea conține adițional camere de condiționare în vederea umidității, camere izotermice, instalații de sortare-ambalare, o cameră de condiționare în vederea indicelui de oxigen și o cameră de maturizare și îmbătrânire, raportul volumelor utile ale camerelor de prelucrare activă, camerelor de condiționare în vederea umidității, camerelor izotermice și camerei de condiționare în vederea indicelui de oxigen fiind echivalent cu 8:2:2:1.

Rezultatul tehnic al invenției constă în optimizarea operațiilor de transport, prelucrarea totală, inclusiv fermentarea frunzelor de tutun în gospodăria-productor și reducerea pierderilor de materie primă.

Revendicări: 2

Figuri: 1