

96-0136

Rezumat:

Procedeul de prelucrare a tutunului se referă la prelucrarea tutunului după recoltare și poate fi utilizat în agricultură la fermentarea tutunului brut în masă înfoiată și destinată prelucrării tutunului prin uscare în condiții naturale și prin uscare combinată cu grad variat de umiditate.

Procedeul constă din încărcarea tutunului în camera de prelucrare, încălzirea, maturarea și răcirea lui. Noutatea procedeeului constă în următoarele: tutunul se încarcă în camera de prelucrare în șiraguri sau ghirlande verticale în masă înfoiată în loturi cu același grad de umiditate, având densitatea de 5...10 kg/m³. Apoi tutunul se supune condiționării până la obținerea umidității de 16-20% cu prelucrare de fermentare ulterioară prin avansarea aerului cu parametri constanți de temperatură - 60-70°C și umiditate - 70-75%, timp de 5-7 ore, efectuând o recirculație completă, având factorul schimbului de aer de 120-150 rot./h, iar maturarea și răcirea se efectuează în camera de prelucrare simultan, timp de 9-10 ore.

Rezultatul tehnic constă în reducerea duratei procedeeului de prelucrare a tutunului.

Revendicări: 1

Figuri: 1