

**I.D.23 PROCES DE USCARE A PIERSICILOR PRIN METODA CONVECȚIEI FORȚATE /
*PEACH DRYING PROCESS USING THE FORCED CONVECTION METHOD***

Autori: Vitali VIȘANU, Natalia ȚISLINSKAIA, Mihail BALAN, Mihail MELENCIUC, Dinu ȚURCANU, Victor POPESCU

Brevet: MD 2423

Descrierea lucrării: Scopul invenției constă în aplicarea procedurii de deshidratare a piersicilor prin metoda convecției forțate și reducerea consumului de energie prin optimizarea duratei de tratare termică a produsului.

Work description: The object of the invention is to apply the process of dehydrating peaches using the forced convection method and reducing energy consumption by optimizing the duration of heat treatment of the product.

Importanța socio-economică sau tehnică a lucrării: Invenția se referă la industria alimentară, în deosebi la procedeul de deshidratare a fructelor de piersic, care poate fi aplicat la întreprinderile din industria alimentară, în laboratoarele și centrele de cercetare care au legătură cu procesul de uscare.