

I.D.24 PROCES DE USCARE A PIERSICILOR CU APLICAREA MICROUNDDELOR / PEACH DRYING WITH THE APPLICATION OF MICROWAVES

Autori: Vitali VIȘANU, Natalia ȚISLINSKAIA, Mihail BALAN, Mihail MELENCIUC, Igor GÎDEI, Onorin-Irinel VOLCONOVICI

Brevet: MD 2424

Descrierea lucrării: Scopul invenției constă în aplicarea procedurii de deshidratare a piersicilor cu utilizarea curenților de frecvență supraînaltă cu obținerea produsului finit, uscat calitativ.

Work description: The object of the invention is to apply the process of dehydrating peaches with the use of ultra-high frequency currents to obtain the finished, qualitatively dry product, 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 piersicilor, care poate fi aplicat la întreprinderile din industria alimentară, în laboratoarele și centrele de cercetare care au legătură cu procesul de uscare.