

s 2021 0008

Invenția se referă la industria alimentară, și anume la un procedeu de uscare a semințelor de struguri.

Procedeul, conform invenției, include aducerea semințelor de struguri într-o stare de strat suspendat de către un flux de aer cu temperatura de 70°C, viteză de 11,4 m/s și debitul de 430 m³/h, tratarea acestora cu microunde cu o frecvență de 2450 MHz emise de un generator de microunde cu puterea de 600 W și autosepararea treptată a semințelor uscate din stratul suspendat în funcție de masa și umiditatea inițială a acestora, totodată procesul de autoseparare începe după o perioadă de 160 min și se finalizează după 210 min.

Revendicări: 1