

Procedeu de uscare a semințelor de struguri, care include aducerea semințelor de struguri într-o stare de strat suspendat de către un flux de aer cu o viteză de 11,4 m/s și un debit de 430 m<sup>3</sup>/h, tratarea acestora cu microunde cu o frecvență de 2450 MHz emise de un generator de microunde cu puterea de 600W 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 200 min și se finalizează după 260 min.