



MD 1579 Y 2021.12.31

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **1579** (13) **Y**  
(51) Int.Cl: *A23B 9/00* (2006.01)  
*A23B 9/04* (2006.01)  
*A23B 9/08* (2006.01)  
*F26B 17/10* (2006.01)

(12) BREVET DE INVENȚIE  
DE SCURTĂ DURATĂ

În termen de 6 luni de la data publicării mențiunii privind hotărârea de acordare a brevetului de invenție de scurtă durată, orice persoană poate face opoziție la acordarea brevetului

(21) Nr. depozit: s 2021 0008  
(22) Data depozit: 2021.02.17

(45) Data publicării hotărârii de  
acordare a brevetului:  
2021.12.31, BOPI nr. 12/2021

(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

(72) Inventatori: BERNIC Mircea, MD; ȚISLINSKAIA Natalia, MD; BALAN Mihail, MD; VIȘANU Vitali, MD; MELENCIUC Mihail, MD

(73) Titular: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

(54) Procedeu de uscare a semințelor de struguri

(57) Rezumat:

1  
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 m<sup>3</sup>/h, tratarea acestora cu microunde cu o frecvență de 2450 MHz emise

2  
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 160 min și se finalizează după 210 min.

Revendicări: 1

MD 1579 Y 2021.12.31