

a 2003 0287

Invenția se referă la industria alimentară și poate fi folosită în tehnologia de uscare a vișinelor.

Procedeul de uscare a vișinelor, conform invenției, include uscarea combinată, unde concomitent se efectuează uscarea vișinelor prin convecție la temperatura agentului termic de 100...105°C și uscarea cu curenți de impulsuri în câmp electromagnetic cu frecvența de 2450 MHz, puterea magnetronului fiind de 1,5 kW, durata impulsurilor de 5 s și pauza dintre ele de 25 s, până la obținerea umidității finale a produsului de 19%.

Rezultatul invenției constă în accelerarea procesului de uscare a vișinelor, reducerea consumului de energie și a pierderilor de vitamina C în produsul finit.

Revendicări: 1

Figuri: 1