

s 2020 0159

Invenția se referă la industria alimentară, și anume la un procedeu de obținere a colorantului roșu cartamină în formă de pulbere din petale de Șofrănel, care poate fi utilizat pentru corecția culorii produselor lactate și din carne.

Procedeul, conform invenției, include tratarea petalelor cu soluție de carbonat de sodiu la rece, separarea și filtrarea extractului lichid obținut, adăugarea acidului alimentar, tratarea extractului cu o suspensie de polizaharide macromoleculare, separarea colorantului roșu din mediul lichid, spălarea dublă a acestuia cu soluție diluată de acid alimentar și uscarea ulterioară în infraroșu.

Revendicări: 2