

1. Procedeu de obținere a colorantului roșu în formă de pulbere din petale de Șofrănel, care include tratarea petalelor cu soluție de carbonat de sodiu de 3...5%, luate într-un raport respectiv de 1:(1-1,5), la temperatura de 5...15°C și un pH de 11,5...8,5, separarea și filtrarea extractului lichid obținut, adăugarea acidului alimentar până la un pH de 3,5...6,0 și tratarea extractului cu o suspensie de polizaharide macromoleculare luate într-un raport respectiv de (100-150):1, timp de 25...60 min, separarea colorantului roșu din mediul lichid, spălarea dublă a acestuia cu soluție diluată de acid alimentar până la un pH de 4,8...6,3 cu uscarea ulterioară în infraroșu până la umiditatea de 4...6%.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care în calitate de polizaharide macromoleculare se utilizează celuloză microcristalină.