

1. Procedeu de obținere a coloranților din petale de Șofrănel (*Carthamus tinctorius* L.), care include tratarea petalelor cu soluție de carbonat de sodiu de 3...5% și presarea ulterioară a acestora, separarea soluției obținute după presare și tratarea acesteia cu acid citric până la un pH de 4,8...6,3, după care urmează separarea sedimentului de cartamină de soluția de luteolină.
2. Procedeu, conform revendicării 1, care include tratarea triplă, cvadruplă sau cvintuplă a petalelor cu presarea acestora după fiecare tratare și unificarea ulterioară a soluțiilor obținute, totodată petalele și soluția de carbonat de sodiu se iau într-un raport respectiv de (1...3) : (5...8).