



MD 1453 Y 2020.08.31

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **1453** (13) **Y**
(51) Int.Cl: *C09B 61/00* (2006.01)

(12) **BREVET DE INVENȚIE
DE SCURTĂ DURATĂ**

In 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 2019 0133 (22) Data depozit: 2019.12.23	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2020.08.31, BOPI nr. 8/2020
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD (72) Inventatori: SAVCENCO Alexandra, MD; BAERLE Alexei, MD; TATAROV Pavel, MD; IVANOVA Raisa, MD (73) Titular: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD	

(54) **Procedeu de obținere a coloranților din petale de Șofrănel (*Carthamus tinctorius* L.)**

(57) **Rezumat:**

1
Invenția se referă la industria alimentară, și anume la un procedeu de obținere a coloranților din petale de Șofrănel.

Procedeul, conform invenției, include tratarea petalelor cu soluție de carbonat de sodiu de 3...5% și presarea ulterioară a acestora, separarea soluției obținute după

2
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.

Revendicări: 2

Figuri: 1

MD 1453 Y 2020.08.31