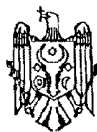


REPUBLICA MOLDOVA



(19) **Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale**

(51) **Int. Cl.⁷**: A 23 L 1/29, 2/00, 2/02

(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. depozit: a 2003 0193 (22) Data depozit: 2003.07.30 (41) Data publicării cererii: 2005.01.31, BOPI nr. 01/2005	
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ A REPUBLICII MOLDOVA, MD (72) Inventatori: POPEL Svetlana, MD; PIRGARI Elena, MD; IORGA Eugen, MD	

(54) **Nectar conservat pentru diabetici cu extract de stevie și procedeu de obținere a acestuia**

(57) **Rezumat:**

1

2

Invenția se referă la industria alimentară, în special la o compoziție și un procedeu de fabricare a nectarului cu proprietăți funcționale de caracter diabetic.

Nectarul conține următoarele componente, în % de masă: piure de fructe 45...55; sirop cu extract de stevie 45...55. Pentru pregătirea nectarului se folosește piure având următoarea corelație: gutui și piersice 60:40 sau mere și gutui 70:30, sau mere și prune 60:40.

Procedeu de obținere a nectarului include pregătirea piureului, prepararea siropului, amestecarea

5 piureului cu siropul, încălzirea cu amestecarea continuă, ambalarea în recipiente, închiderea și sterilizarea. Siropul, cu conținutul masic de glicozide de 0,07...0,18%, se pregătește din extract apos de stevie, se fierbe 3...5 minute și se filtrează.

10 Rezultatul invenției constă în obținerea produsului îmbogățit cu aminoacizi, vitamine, polifenoli și elemente minerale cu proprietăți funcționale de caracter diabetic.

Revendicări: 4

15

Șef Secție:

GUȘAN Ala

Examinator:

ȘURGALSCHI Ecaterina

Redactor:

LOZOVANU Maria