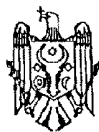


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(51) Int. Cl.⁷: A 23 L 1/09, 1/29

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2003 0163 (22) Data depozit: 2003.07.02 (41) Data publicării cererii: 2005.01.31, BOPI nr. 01/2005	
(71) Solicitanți: POPEL Svetlana, MD; AVDEEV Ludmila, MD (72) Inventatori: POPEL Svetlana, MD; AVDEEV Ludmila, MD	

(54) Compot conservat pentru diabetici din vișine și zmeură cu extract de stevie
și procedeu de obținere a acestuia

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la industria alimentară, în special la o compoziție și un procedeu de fabricare a compoturilor conservate cu proprietăți funcționale de caracter diabetic.

Compotul conține următoarele componente, în % de masă: vișine cu sămburi sau fără sămburi 45...51; zmeură 14...19; extract de stevie (cu conținutul masic de glicozide de 0,15...0,22%) 35...36.

Procedeul de obținere a compotului include pregătirea vișinelor și a zmeurii, prepararea siro-

5

2
pului, ambalarea fructelor și a pomușoarelor în recipiente, turnarea siropului, închiderea și sterilizarea. Siropul pentru turnarea în recipiente se pregătește din extract de stevie, purificat și concentrat până la conținutul de glicozide egal cu 0,15...0,22%.

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

Revendicări: 5

10

15

Șef Secție:

GUȘAN Ala

Examinator:

ȘURGALSCHI Ecaterina

Redactor:

LOZOVANU Maria