

a 2003 0182

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

Compotul conține următoarele componente, în % de masă: fructe sau pomușoare 45...70, extract de stevie concentrat (cu conținut masic de glicozide de 0,12...0,32%) 30...55.

Procedeu de obținere a compotului include pregătirea fructelor sau a pomușoarelor, prepararea siropului, ambalarea fructelor sau a pomușoarelor în recipiente, turnarea siropului, închiderea și sterilizarea. Siropul se pregătește din extract de stevie, în prealabil purificat și concentrat până la conținutul de glicozide de 0,12..0,32%. Înainte de turnarea în ambalaj siropul se fierbe timp de 4...5 min.

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

Revendicări: 3