

A.8.10. Băuturi cu adaos de fructe și pomușoare

Autori: Popel Svetlana, Draganova Elena, Pîrgari Elena, Pujailo Eudochia, Parșacova Lidia, Colesnicenco Alexandra, Zîreanova Elena

rudo.alexandru@mail.ru, +3732 2285431

Procedeul propus permite crearea unei băuturi funcționale pe baza conținutului înalt de antioxidanți, inclusiv a substanțelor fenolice, datorită prelucrării termice moderate din conținutul scăzut de fructe și conținutului scăzut de zahăr, ceea ce este foarte important pentru crearea băuturilor răcoritoare naturale, care nu provoacă setea repetată după consumul lor; formarea gustului consumatorului pentru produsele alimentației sănătoase și în calitate de profilaxie a diabetului zaharat.

Invenția se referă la industria alimentară și anume la băuturi nealcoolice funcționale cu adaos de fructe și pomușoare.

1. Băuturi cu valoare nutritivă sporită în baza ingredientelor naturale de materie primă vegetală, care conțin tipuri de fructe și pomușoare tradiționale și accesibile, zahăr, acid citric, apă în următorul raport, % mas.:

- materie primă de fructe și pomușoare: 7.0-10.0
- zahăr : 6.0-11.5
- acid citric: 0-1.125
- apă: restul.

Materia primă inițială poate fi sub formă de fructe și pomușoare întregi sau fructe tăiate. Conținutul de zahăr în produsul finit 7...13%, de fructe 7...10%.