

**Descriere:**

Invenția de față se referă la industria lichiorului și votcii, în special, la o compoziție de băuturi tari.

Este cunoscută compoziția tincturii amare "Ăărdălénef" [1], care este constituită din alcool etilic rectificat de o purificare superioară, apă dedurizată, merișoare, scoarță de stejar, fructe de măceș, miere de albine, zahăr caramelizat.

Neajunsul compoziției constă în aceea că se folosește un număr mare de ingrediente costisitoare ca mierea de albine, merișoarele sălbatice, totodată, procesul tehnologic de obținere îndelungat.

Se cunoaște, de asemenea, compoziția votcii speciale "Ōđřćńęf' äđčëęf", care include: alcool etilic rectificat de o purificare superioară, apă dedurizată și miere de albine [2].

Dezavantajul compoziției constă în aceea că aroma rachiului este obișnuită.

Mai aproape de compoziția solicitată este rachiul "Chirsova", care conține: alcool etilic de struguri cu conținut mic de zahăr, alcool aromatizat, alcool rectificat, sirop de zahăr și apă dedurizată [3].

Neajunsul rachiului "Chirsova" constă în aceea că gustul și aroma sunt simple și obișnuite.

Sarcina pe care o realizează invenția constă în ameliorarea calității produsului finit diversificând sortimentul băuturilor tari.

Esența invenției se realizează prin aceea că băutura tare (variante 1) constituită din alcool rectificat, sirop de zahăr și apă dedurizată, conform invenției, prevede adăugător cupajarea cu soluție alcoolică de pelin lămâios, conținând alcool etilic rectificat de o purificare superioară și având următoarea corelație de componente, în l la 1000 dal de cupaj:

soluție alcoolică de pelin lămâios	35-45
sirop de zahăr, kg	45-50
alcool etilic rectificat de o purificare superioară	3900-3950
apă dedurizată	restul.

Băutura tare (variante 2) constituită din alcool rectificat, sirop de zahăr și apă dedurizată, conform invenției, prevede adăugător cupajarea cu ulei eteric de pelin lămâios, conținând alcool etilic rectificat de o purificare superioară și având următoarea corelație de componente, în l la 1000 dal de cupaj:

ulei eteric de pelin lămâios, kg	0,8-1,2
sirop de zahăr, kg	45-50
alcool etilic rectificat de o purificare superioară	3900-3950
apă dedurizată	restul.

Soluția alcoolică sau uleiul de pelin lămâios îi atribuie băuturii o nuanță de prospețime citrică în aromă și gust, permite obținerea unei băuturi cu nuanțe absolut noi de valori nutritive, trezind pofta de mâncare.

Tăria mai mică în alcool și conținutul de zahăr asigură băuturii un gust plin și moale.

Prospețimea citrică din aromă este asigurată fără a folosi uleiurile eterice de lămâie și portocală, exportate în Republica Moldova.

Pelinul lămâios se cultivă în gospodăriile agricole republicane, iar uleiul eteric se obține la fabrica din Căinari, ceea ce permite diminuarea prețului de cost al băuturii.

Rezultatul tehnic constă în atribuirea băuturii a unei prospețimi citrice în aromă și gust, diversificând sortimentul băuturilor tari.

Băutura tare se obține în felul următor:

Alcoolul etilic rectificat de o purificare superioară și apa dedurizată se amestecă, conform calculului până la tăria în alcool de 37,8-38,2, % de vol. În amestec se adaugă 35-45 l de soluție alcoolică sau 0,8-1,2 kg ulei eteric de pelin lămâios și 45-50 kg de sirop de zahăr cu conținutul de zahăr de 65,8%. Amestecul se omogenizează, se filtrează, se supune unui repaus și se îmbuteliază.

*Exemplul 1*

Pentru a obține 1000 dal de băătură tare "RACHIU PELIN" s-au cupajat, l la 1000 dal cupaj:

soluție alcoolică de pelin lămâios	35
sirop de zahăr de 65,8%, kg	45
alcool etilic rectificat de o purificare superioară	3900
apă dedurizată	restul.

Cupajul s-a omogenizat, s-a filtrat, s-a menținut în rezervoare 10 zile și s-a îmbuteliat.

*Exemplul 2*

Pentru a obține băătură tare "RACHIU PELIN" s-au cupajat, l la 1000 dal cupaj:

ulei eteric de pelin lămâios, kg	1,2
sirop de zahăr de 65,8%, kg	50
alcool etilic rectificat de o purificare superioară	3950
apă dedurizată	restul.

Cupajul s-a omogenizat, s-a filtrat, s-a menținut în rezervoare 10 zile și s-a îmbuteliat.

Băutura este limpede, fără depuneri străine, cu gust plin, moale, armonios, ton citric proaspăt și aromă fină, specifică.