

Горілка особлива "Віват.Абрикос" відноситься до міцних ароматизованих алкогольних напоїв.

Відомий слабоалкогольний напій лікер десертний "Абрикос", який містить у якості ароматичного компонента ароматизатор "Абрикос", цукор, лимонну кислоту, кармазин, барвник, спирт етиловий та воду [UA/61370 U, МПК6 С12G3/06, 2003р.] у співвідношенні:

Складники (інгредієнти)		
напою у розрахунку на 1000 дал купажу (міцність готового напою 20-30%)	Один. виміру	К-сть
Ароматизатор "Абрикос"	дм ³	3,0-5,0
Водно-спиртова суміш на спирт етиловому та воді	дм ³	решта
Кармазин	кг	0,10-0,70
Барвник "Сансет єлоу"	кг	0,40-0,70
Кислота лимонна	кг	25,0-35,0
Цукор	кг	2500-3500

Органолептичні показники

Зовнішній вигляд	Прозора рідина
Колір	Жовто-оранжевий
Аромат	Натурального плоду абрикоса
Смак	Солодкий з кислинкою натурального плоду абрикоса

Недоліком напою є його органолептичні показники, що визначаються якістю спиртмістких складових, має перенасичений смак абрикоса та аромат коктейлю переважно абрикосового тону.

Завданням, яке вирішується при виготовленні заявленого продукту, є створення оригінального міцного алкогольного напою, який має відмітні органолептичні показники (традиційні зовнішній вигляд, безбарвний колір та м'який смак, властиві для традиційних міцних напоїв високої споживчої якості, горілчаний аромат із відтінком аромату абрикоса) та тривалий строк зберігання своїх властивостей.

Поставлене завдання вирішується шляхом створення композиції, яка використовує у якості інгредієнтів харчовий ароматизатор "Абрикос", ароматний спирт приготовлений із сушених плодів абрикос (кураги), спирт етиловий ректифікований "Люкс" воду питну підготовлену та цукровий сироп.

Технологія приготування ароматного спирту із сушених плодів абрикос (кураги) передбачає попереднє настоювання завантаженої у куб сировини - сушених плодів абрикоса(кураги) з водно-спиртовою сумішшю та наступною відгонкою ароматного спирту.

Складники (інгредієнти)		
ароматного спирту у розрахунку на 1000 дал купажу (міцність близько 70%)	Один. виміру	К-ть
Ароматизатор харчовий 3343780 "Абрикос", фірма "Фрутаром ЛТД", Ізраїль	дм ³	0,15
Сушені плоди абрикосу (кураги)	кг	2,00
Цукор	кг	30,00
Вихід ароматного спирту складає 60% завантаженої суміші	дм ³	12,00

Після обробки сортівки активним вугіллям у довідний чан вносять цукровий сироп, ароматизатор харчовий "Абрикос", ароматний спирт, виготовлений із використанням плодів абрикос. Горілчаний напій має відмітні органолептичні показники при міцності 38%.

Складники (інгредієнти) напою, що заявляється,		
у розрахунку на 1000 дал купажу (міцність готового напою 38%)	Один. виміру	К-сть
Ароматизатор харчовий 3343780 "Абрикос", фірма "Фрутаром ЛТД", Ізраїль	дм ³	0,15
Ароматний спирт із сушених плодів абрикос (курага)	дм ³	12,00
Спирт етиловий ректифікований «Люкс» та вода питна підготовлена	дм ³	решта
Цукровий сироп 65,8%	дм ³	34,50

Органолептичні показники

Зовнішній вигляд	Прозора рідина без сторонніх домішок та осаду
Колір	Безбарвний
Аромат	Горілчаний із відтінком аромату абрикосу

Смак М'який, властивий горілці

Основні його основні показники в залежності від вмісту кожного складника (інгредієнта) у розрахунку на 1000 дал купажу:

Експериментування складу напою

Складники (інгредієнти) (варіанти)		Один. виміру	1	2	3	4	5
Ароматизатор харчовий 3343780 "Абрикос", фірма "Фрутаром ЛТД", Ізраїль		дм ³	0,110	0,135	0,150	0,170	0,185
Ароматний спирт, виготовлений із сушених плодів абрикос (курага)		дм ³	7,0	10,5	12,0	13,5	14,8
Водно-спиртова рідина: спирт етиловий ректифікований "Люкс" та вода питна підготовлена		дм ³	решта				
Цукровий сироп 65,8%		дм ³	26,5	28,0	34,5	37,0	38,0
Органолептичні показники (варіанти)		1	2	3	4	5	
Зовнішній вигляд		Прозора рідина без сторонніх домішок та осаду					
Смак	характерний для даного виду, але недостатньо виражений	добрий	м'який, властивий горілці	характерний для даного виду	сторонній присмак		
Аромат	характерний для даного виду	характерний для даного виду, чистий	горілчаний із відтінком аромату абрикоса Безбарвний	дещо різкуватий	різкий, пекучий		
Колір							
дегустаційна оцінка за 10-бальною шкалою	9,3	9,4	9,7	9,5	9,2		