

Изобретение относится к пищевой, в частности, к ликеро-водочной промышленности и может быть использовано в производстве водок особых.

Известны водки особые, включающие водно-спиртовую жидкость крепостью 40% и мед или ароматические добавки ("Українська особлива", "Княжий келих". Рецептури лікєро-горілочних напоїв і горілок. Держхарчпром, концерн Укрспирт. - К., 1994. - С.295, 278).

Известна также водка особая "Київська ювілейна", включающая водно-спиртовую жидкость крепостью 40%, мед и ароматный сник веток черной смородины (Там же. - С.277).

Причиной препятствующей достижению технического результата заявленного продува, является то, что он обладает недостаточно высокими органолептическими свойствами, несбалансированным вкусом и негармоничным ароматом.

Задачей изобретения является усовершенствование известной водки включением в ее композицию нового ингредиента - ароматизатора Груша Д 5294.

Технический результат, возникающий при реализации изобретения - новая высококачественная композиция ингредиентов, обладающая сбалансированным вкусом и гармоничным ароматом груши.

Достигается технический результат тем, что известная водка, включающая мед, ароматическую добавку и водно-спиртовую жидкость, согласно изобретению, в качестве ароматической добавки содержит амортизатор Груша Д 5294 при следующем соотношении ингредиентов, кг/1000дал продукта:

Ароматизатор Груша Д 5294	0,074 - 0,076
Мед	19,0 - 21,0
Водно-спиртовая жидкость	Остальное

Ароматизатор Груша Д 5294 (фирма Rush Boake Allen, Англия) представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого (соломенного) цвета с характерным ароматом груши Дюшес. Ароматизатор содержит пропиленгликоль, тождественные натуральным ароматические вещества и лимонную кислоту.

Ароматизатор прошел санитарно-гигиеническую экспертизу Главного санэпидуправления Министерства охраны здоровья Украины, соответствует медико-биологическим требованиям для использования в качестве пищевой добавки в производстве пищевых продуктов.

Предлагаемая композиция (сочетание нового ароматизатора Груша Д 5294 с медом) заявленная в подобранном экспериментальном путем количественном соотношении ингредиентов, обеспечивает изделию сбалансированный гармоничный вкус и аромат.

Использование запредельных количеств ингредиентов снимает эффект сбалансированности. Кроме того, количественное соотношение ингредиентов, взятое выше заявленных пределов, ведет к непродуктивным затратам сырья.

Заявленное изобретение осуществляют следующий образом. Для изготовления водки особой используют спирт этиловый ректификованный "Экстра", воду питьевую умягченную, мед и ароматизатор Груша Д 5294. В

купажную емкость задают спирт и воду из расчета на крепость купажа 40%. Сортировку фильтруют через угольную колонку. Затем вносят ароматизатор в виде раствора его в спирте и мед в виде раствора в сортировке в соотношении 1 : 10. Купаж перемешивают, корректируют крепость, выдерживают и направляют на розлив.

Пример. Для получения 1000дал водки особой смешивают спирт этиловый ректификованный "Экстра" с водой питьевой умягченной из расчета на крепость купажа 40об.%. Сортировку фильтруют через угольную колонку со скоростью фильтрации 40дал/ч на новом и 30дал/ч на регенерированном угле. Для приготовления спиртового раствора ароматизатора растворяют 75г ароматизатора Груша Д 5294 в 0,75л спирта. Раствор меда в сортировке готовят внесением 20кг меда в 200л сортировки. В подготовленную сортировку задают растворы ароматизатора и меда. Купаж перемешивают, корректируют крепость, выдерживают 2 часа при температуре 20°С для ассимиляции всех вкусовых и ароматических веществ и направляют на розлив.

Заявленная водка особая имеет следующие показатели:

Физико-химические	
Крепость, %	40,0
Объем соляной кислоты (НС) 0,1моль/дм <sup>3</sup> , израсходованный на титрование 100см <sup>3</sup> водки, см <sup>3</sup> , не более	3,0
Массовая концентрация альдегидов в пересчете на уксусный в безводном спирте, мг/дм <sup>3</sup> , не более	3,0
Массовая концентрация сивушного масла в пересчете на смесь изоамилового и изобутилового спиртов (3 : 1) в безводном спирте, мг/дм <sup>3</sup> , не более	3,0
Массовая концентрация эфиров в пересчете на уксусно-этиловый эфир в безводном спирте, мг/дм <sup>3</sup> , не более	25,0
Объемная часть метилового спирта в безводном спирте, %, не более	0,03
Органолептические	
Внешний вид	прозрачная жидкость
Цвет	бесцветный
Вкус	слегка жгучий, присущий водке
Аромат	водочный, характерный
Водка "Перший президент" была рассмотрена на заседании дегустационной комиссии спиртовой и ликеро-водочной промышленности концерна Укрспирт. Заключение комиссии - оценка в баллах 9,50, рекомендована к выпуску.	

Водка особая "Перший президент" - высококачественное изделие, обладающее сбалансированным ароматом и мягкостью вкуса, а также приятным послевкусием груши.