

(19) **KG** (11) **979** (13) **C1** (46) **30.08.2007**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПАТЕНТНАЯ СЛУЖБА
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ) (51) **C12G 3/04** (2006.01)**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ****к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя (владельца)**

(21) 20060020.1

(22) 13.03.2006

(46) 30.08.2007

(76) Зотов Е. П. (KG)

(56) Патент US № 5240732, кл. A23L 1/054, 1/221, 1/236, 1/30, 2/38, 1/05, 1/236; A61K 36/00, 36/18, 36/48, 36/73, 38/81, 38/185; A23F 3/18, 1993

(54) **Композиция ингредиентов для ликера «Царица ночи»**

(57) Изобретение относится к пищевой, а именно к ликероводочной промышленности, и может использоваться в качестве десертного напитка. Задачей изобретения является улучшение вкуса, цвета и аромата напитка, увеличение ассортимента ликеров, а также удешевление его производства за счет использования местных компонентов. Поставленная задача решена в композиции ингредиентов для ликера, включающего боярышник, сахар, спирт и воду и дополнительно содержащего базилик, календулу, чернослив, кишмиш черный, шиповник, черной смородины лист, перец душистый, корицу, ванилин, имбирь и колер при следующем соотношении компонентов (грамм на 10 л целевого продукта):

базилик	3-5
боярышник	6-8
календула	6-8
чернослив	6-8
кишмиш черный	7-9
шиповник	7-9
черной смородины лист	6-8
перец душистый	1-3
корица	2-4
ванилин	1-2
имбирь	3-5
сахар	3000
колер	50
спирт (96%)	3 л
вода	остальное.

3 пр.

Изобретение относится к пищевой, а точнее к ликероводочной промышленности, и может использоваться в качестве десертного напитка.

В качестве прототипа выбран «Напиток типа ликера на основе растительных экстрактов» (Патент US №5240732, кл. A23L 1/054, 1/221, 1/236, 1/30, 2/38, 1/05, 1/236; A61K 36/00, 36/18,

(19) **KG** (11) **979** (13) **C1** (46) **30.08.2007**

36/48, 36/73, 38/81, 38/185; A23F 3/18, 1993), содержащий плоды гинкго, плоды финиковой пальмы, боярышник, пагоду, дерезу, аравийскую камедь, воду, сахар и спирт.

Напиток содержит ряд растений, не произрастающих в среднеазиатском регионе и потому недоступен для широкого круга потребителей. Кроме того, содержит недостаточное количество растительных компонентов, обеспечивающих должную физиологическую активность.

Задачей изобретения является улучшение вкуса, цвета и аромата напитка, увеличение ассортимента ликеров, а также удешевление его производства за счет использования местных компонентов.

Поставленная задача решена в композиции ингредиентов для ликера, включающего боярышник, сахар, спирт и воду и дополнительно содержащего базилик, календулу, чернослив, кишмиш черный, шиповник, черной смородины лист, перец душистый, корицу, ванилин, имбирь и колер при следующем соотношении компонентов (грамм на 10 л целевого продукта):

базилик	3-5
боярышник	6-8
календула	6-8
чернослив	6-8
кишмиш черный	7-9
шиповник	7-9
черной смородины лист	6-8
перец душистый	1-3
корица	2-4
ванилин	1-2
имбирь	3-5
сахар	3000
колер	50
спирт (96%)	3 л
вода	остальное.

Ассортимент ликеров, когда-то очень популярных, в последние годы заметно оскудел. Напитки эти очень приятны на вкус, обладают особым ароматом и могут украсить любой, особенно праздничный стол. Рецептура ликера не сложная, сырье вполне доступное, даже восточные специи, которые, в связи с открытостью Кыргызстана, в изобилии имеются в продаже, технология изготовления ликёра простая. Наличие в составе напитка лекарственных, широко применяемых в медицине растений, обуславливает дополнительные целебные свойства.

Сущность изобретения состоит в том, что спирт разводят до 70% крепости, сырье, измельченное до размеров частиц 2-5 мм, и раздавленные плоды заливают частью спирта и оставляют на 7 дней для экстрагирования, периодически взбалтывая, первый экстракт сливают, и сырье вновь заливают частью спирта. Через пять дней экстракт сливают, остатки спирта из сырья отжимают, смешивают с первым экстрактом и фильтруют. В фильтрат добавляют сахар, разведенный в части горячей воды, колер и остатки спирта, после чего фасуют.

Полученный напиток имеет золотистый светло-коричневый цвет, приятный, сладкий, пряный вкус и неповторимый аромат.

Примеры исполнения

Пример 1.	
базилик	3
боярышник	6
календула	6
чернослив	6
кишмиш черный	7
шиповник	7
черной смородины лист	6
перец душистый	1
корица	2
ванилин	1

имбирь	3
сахар	3000
колер	50
спирт (96%)	3 л
вода	остальное.

Пример 2.

базилик	5
боярышник	8
календула	8
чернослив	8
кишмиш черный	9
шиповник	9
черной смородины лист	8
перец душистый	3
корица	4
ванилин	2
имбирь	5
сахар	3000
колер	50
спирт (96%)	3 л
вода	остальное.

Пример 3.

Базилик	4
Боярышник	7
календула	7
чернослив	7
кишмиш черный	8
шиповник	8
черной смородины лист	7
перец душистый	2
корица	3
ванилин	1
имбирь	4
сахар	3000
колер	50
спирт (96%)	3 л
вода	остальное.

Полученные составы имеют следующие характеристики. Пример 1. Напиток вполне пригоден для употребления, но его вкус и аромат недостаточны для ценителей такого рода изделий. Пример 2. Напиток имеет резковатый вкус и запах, что также нежелательно, да и экономически нецелесообразно расходовать лишнее сырье и только изделие по примеру 3 полностью отвечает поставленной цели.

Следовательно, небольшие отклонения в количестве ингредиентов напитка допустимы как крайность, но нежелательны. Дальнейшее же увеличение или уменьшение количества ингредиентов (больше большего и меньше меньшего) уже недопустимо.

Преимущества композиции ликера: напиток отличается ярко выраженными цветом, вкусом и запахом, растения, входящие в его состав, тонизируют нервную систему, небольшой процент алкоголя, совокупно с пряностями, вызывает приятное чувство эйфории, увеличивает остроту ощущений, напиток готовится в основном из местного растительного сырья, а пряности, входящие в небольших количествах в его состав, легкодоступны и не удорожают сколько-нибудь значительно его производство, наконец, напиток расширяет ассортимент ликеров, незаслуженно забытых в последнее время.

Формула изобретения

Композиция ингредиентов для ликера, включающая боярышник, сахар, спирт и воду, отличающаяся тем, что дополнительно содержит базилик, календулу, чернослив, кишмиш черный, шиповник, черной смородины лист, перец душистый, корицу, ванилин, имбирь и колер при следующем соотношении компонентов (грамм на 10 л целевого продукта):

базилик	3-5
боярышник	6-8
календула	6-8
чернослив	6-8
кишмиш черный	7-9
шиповник	7-9
черной смородины лист	6-8
перец душистый	1-3
корица	2-4
ванилин	1-2
имбирь	3-5
сахар	3000
колер	50
спирт (96%)	3 л
вода	остальное.

Составитель описания	Усубакунова З.К.
Ответственный за выпуск	Арипов С.К.

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41; факс: (312) 68 17 03