



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения** **К ПАТЕНТУ**

(21) 06000893

(22) 20.06.2006

(46) Бюл. 44 (4), 2006

(71) (72) (73) Бахриев С. Х. (TJ)

(54) НАСТОЙКА ГОРЬКАЯ «ЧАША ЛЮБВИ»

(56) 1. RU 2255107 C2 (Ефимов Виктор Михайлович), 27.06.2005 описание, с.3-6,9.

2. RU 2028066 C2 (Государственное предприятие “Костромской ликеро-водочный завод”), 27.10.2000 (формула).

3. RU 2028066 C1 (Дагестанский политехнический институт), 09.02.1995 (формула).

4. Рецептуры ликеро-водочных изделий и водок, М. “Легкая и пищевая промышленность”. 1981, с. 326, 329.

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности и может быть использовано в ликероводочном производстве. Настойка горькая “Чаша любви” полученная методом купажа ингредиентов I-го и II-го сливов, содержит на 1000 дал: плоды шиповника-400 кг; кору дуба-300 кг; перегородки грецких орехов-35 кг; сушеная цедра апельсина-90 кг; сушеная цедра лимона-5,0 кг; чай черный байховый-20 кг; корицу-2,5 кг; мускатный орех-2,5 кг; лавровый лист сухой-1,0 кг; зверобой-5,0 кг; шинни (варенье из плодов тутовника)-100 л; водно-спиртовой раствор - остальное.

Настойка горькая “Чаша любви” содержит биологически активные вещества и обладает лечебными свойствами.

Изобретение относится к пищевой промышленности и может быть использовано в ликероводочном производстве.

Известна настойка горькая “ЭЛИКСИР МОЛОДОСТИ”, содержащая настой чеснока I-го слива, настой плодов черного перца и плодов укропа I-го и II-го сливов, сахарный сироп 65,8%-ный, спирт этиловый ректификованный и воду питьевую [патент RU 2118344, C12G3/06, 1998 г].

К недостаткам настойки следует отнести достаточно резкий неприятный запах чеснока, незначительное количество биологически активных веществ и большое количество сахара, приводящего к снижению органолептических свойств напитка.

Наиболее близкой по технической сущности к предлагаемой настойке является композиция ингредиентов для горькой настойки, включающая следующие ингредиенты, кг/1000 дал: зверобой 5,0-6,0; ромашка 1,0-1,2; полынь 0,5-0,6; тысячелистник 6,0-7,0; зубровка душистая 4,0-5,0; бузина 0,3-0,5; подорожник (листья) 2,0-2,5; листья граба 3,0-3,5; лаванда (цветы и листья) 2,0-2,5; корица 1,2- 1,5; гвоздика 0,6-0,7; кориандр 5,0-6,0; миндаль 3,0-3,2; тмин 1,7-1,9; яблоки 1087- 1200; шиповник 2,0-2,5; водно-спиртовая жидкость - остальное [SU, авторское свидетельство, 1151574, кл С 12 G 3/06,1985].

Недостатками данной композиции являются многокомпонентность, усложняющая производственный процесс ее изготовления, низкая биологическая ценность из-за незначительного содержания экстрактивных, ароматических, дубильных веществ и недостаточно высокие органолептические свойства.

Целью изобретения является создание горькой настойки из доступного сырья, обладающей лечебными свойствами, повышенной биологической ценностью, высокими органолептическими свойствами, приятным ароматом и простотой в изготовлении.

Технический результат в настойке горькой “Чаша любви”, содержащая I-го и II-го сливов растительного сырья, зверобой, корицу, плоды шиповника, водно-спиртовой раствор достигается тем, что дополнительно содержит кору дуба, перегородки грецких орехов, сушеные цедры апельсина и лимона, чай черный байховый, мускатный орех, сухие лавровые листья и “шинни” (варенье из плодов тутовника).

Для приготовления настойки горькой «Чаша любви» применяют:

- плоды шиповника по ГОСТ 1994
- кору дуба по ГОСТ 21537
- перегородки грецких орехов по ГОСТ 16832

- сушеную цедру апельсина по ГОСТ 4427
- сушеную цедру лимона по ГОСТ 4429
- чай черный байховый по ГОСТ 1937
- корицу по ГОСТ 29049
- мускатный орех по ГОСТ 29048
- лавровый лист сухой по ГОСТ 17594
- зверобой по ГОСТ 15161
- спирт этиловый ректификат высшей очистки по ГОСТ 5962
- питьевую воду по ГОСТ 2874 с жесткостью до 1 моль/м³ для естественной не умягченной воды и до 0,36 моль/м³ для умягченной воды
- тутовник лекарственный по ГОСТ 21564.

Настойку горькую "Чаша любви" готовят купажным способом следующим образом: I-ый слив, заключающийся в том, что в 45%-ный раствор спирта этилового ректифицированного

и воду, добавляют ингредиенты в порядке и количестве указанном в таблице 1. В ходе поочередного добавления каждого ингредиента купаж периодически перемешивают в течение 3-5 мин. После добавления последнего компонента, купаж тщательно перемешивают в течение 60 мин и настаивают в герметично закрываемой стеклянной, эмалированной или другой емкости из нержавеющей стали. В течение первых 7-ми дней настойку перемешивают 5 раз в сутки, настаивают 10 дней и затем сливают. II-ой слив аналогичен I-му сливу с тем отличием, что купаж настаивают в течении 5-ти дней и затем сливают. Оба полученных сливов смешивают и после фильтрации получают готовый продукт.

Соотношения названных ингредиентов (на 1000 дал) приведены в таблице 1:

Таблица 1

№ п/п	Название ингредиента	Ед. изм.	Кол-во
1	Плоды шиповника	кг	400
2	Кора дуба	кг	300
3	Перегородки грецких орехов	кг	35
4	Сушеная цедра апельсина	кг	90
5	Сушеная цедра лимона	кг	5,0
6	Чай черный байховый	кг	20
7	Корица	кг	2,5
8	Мускатный орех	кг	2,5
9	Лавровый лист сухой	кг	1,0
10	Зверобой	кг	5,0
5	436	6	
11	Шинни (варенье из плодов тутовника)	кг	100

Пример приготовления настойки горькой "Чаша любви" приведен в таблице 2.
Купаж (на 1000 дал готового продукта):

Таблица 2

№ п/п	Компоненты	Количество, л
1	Спирт этиловый ректификат	По расчету на 45%-ную крепость купажа
Настойки:		
2	Плодов шиповника	3000
3	Коры дуба	1680
4	Перегородок грецких орехов	560
5	Цедра апельсина	1350
6	Цедра лимона	80
7	Чай черный байховый	1400
8	Корицы	40
9	Мускатного ореха	160
10	Лаврового листа	8,3

11	Зверобоя	75
12	Шинни (варенье из плодов тутовника)	100

Фильтрование купажа настойки горькой "Чаша любви" производят при помощи 4-х слойной марли.

Разлив, упаковку, маркировку, транспортирование и хранение готового продукта осуществляют по ГОСТ 4827.

Настойка горькая "Чаша любви" содержит гликозиды, дубильные и ароматические вещества, эфирные масла и другие биологически активные вещества.

Предлагаемое изобретение обладает лечебными свойствами: повышает работоспособность, потенцию, мышечный тонус, благотворно влияет при почечных, нервных и желудочно-кишечных заболеваниях, улучшает кровообращение, имеет высокие органолептические показатели.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Настойка горькая "Чаша любви", содержащая настои I-го и II-го сливов растительного сырья, включающая зверобой, корицу, плоды шиповника, спирт этиловый ректификованный и воду питьевую, полученная купажированием ингредиентов и выдержкой купажа с последующим фильтрованием, **отличающаяся тем, что** она содержит дополнительно в качестве растительного сырья - кору дуба, перегородки грецкого ореха, сушеную цедру апельсина и лимона, чай черный байховый, мускатный орех, сухие лавровые листья и "шинни" (варенье из плодов тутовника). При этом настойка горькая "Чаша любви" содержит ингредиенты при следующем соотношении на 1000 дал готового продукта:

Плоды шиповника - 400 кг;

Кора дуба – 300 кг;

Перегородки грецких орехов – 35 кг;

Сушеная цедра апельсина – 90 кг;

Сушеная цедра лимона – 5,0 кг;

Чай черный байховый – 20 кг;

Корица – 2,5 кг;

Мускатный орех – 2,5 кг;

Лавровый лист сухой – 1,0 кг;

Зверобой – 5,0 кг;

Шинни (варенье из плодов тутовника) – 100 л;

Водно-спиртовой раствор – остальное, л.