

Изобретение относится к ликеро-водочному производству, а именно к производству горьких настоек.

Наиболее близким техническим решением является композиция настойки горькой "Стрижамент", содержащая настой "Стрижамент" I и II слива из растительного сырья: зверобоя пронзенного (цветы и листья), мелиссы лекарственной (листья и верхушки цветущих стеблей), мяты перечной (листья), донника лекарственного (листья и верхушки цветущих стеблей), душицы обыкновенной (верхушки цветущих стеблей), тысячелистника обыкновенного (верхушки цветущих стеблей), полыни горькой (листья и верхушки стеблей), дягиля аптечного (корни), дубовой стружки, иссопа обыкновенного (надземная часть) (232,0л), яблочный спиртованный сок (1000,0л), коньяк (400,0л), колер (9,0кг), спирт этиловый ректификованный высшей очистки и воду (л по расчету на крепость купажа 40%).

В прототипе наличие большого количества трав с перенасыщенным, резким, пряным ароматом и вкусом, заглушающим друг друга, не обеспечивают настойке горькой гармоничный вкус и аромат, а также целебную направленность.

В основу изобретения поставлена задача создания композиции настойки горькой, в которой удачное сочетание и количественное соотношение компонентов настоек растительного сырья - целебных лекарственных трав, яблочного сока и других ингредиентов обеспечивают ей мягкий запоминающийся гармоничный вкус, цвет и аромат коньяка, обусловленные использованием коры дуба, листьев вишни и хмеля, с тоном степных трав: зверобоя пронзенного, мяты перечной, ромашки, зубровки душистой, что в целом обеспечивает настойке горькой гармоничный вкус и аромат, а также придает целебную направленность.

Техническим результатом, который может быть получен при осуществлении изобретения, является придание настойке горькой целебных свойств, направленных на улучшение работы желудочно-кишечного тракта, печени, почек, поджелудочной железы, профилактику простудных заболеваний и воспалительных процессов, очищение крови и укрепление нервной системы за счет повышенного содержания дубильных веществ, туйона, аспарагина, флавоновых гликозидов, фитонцидов, азулена, кумарина, витаминов (С, В₁, Р, К) и микроэлементов.

Поставленная задача достигается использованием а композиции ингредиентов для настойки горькой доотличительных признаков: яблочного спиртованного сока; водно-спиртового настоя растительного сырья I и II слива: зверобоя пронзенного (цветы и листья), мяты перечной (листья), полыни горькой (листья и верхушки стеблей), дуба; колера, спирта этилового ректификованного и воды и следующих отличительных признаков, достаточных во всех случаях, на которые распространяется испрашиваемый объем правовой охраны: водно-спиртового настоя I слива листьев грецкого ореха и вишни, ароматного спирта ржаных сухарей, водно-спиртового настоя I и II слива: хмеля (соплодие-шишки), ромашки лекарственной, зубровки душистой (надземная часть), а также

коры дуба, используемой в качестве растительного сырья дуба, при следующем соотношении ингредиентов на 1000дал:

Яблочный спиртованный сок, л	720,0 - 880,0
Водно-спиртовый настой растительного сырья I и II слива, л	13,5 - 16,5
в том числе:	
зверобоя пронзенного (цветы и листья), кг	0,09 - 0,11
мяты перечной (листья), кг	0,09 - 0,11
полыни горькой (листья и верхушки стеблей), кг	0,09 - 0,11
коры дуба, кг	0,18 - 0,22
хмеля (соплодие-шишки), кг	0,09 - 0,11
ромашки лекарственной, кг	0,09 - 0,11
зубровки душистой (надземная часть), кг	0,09 - 0,11
Водно-спиртовый настой листьев грецкого ореха I слива, л	25,2 - 30,8
Водно-спиртовый настой листьев вишни I слива, л	25,2 - 30,8
Ароматный спирт ржаных сухарей, л	31,15 - 38,5
Колер, кг	12,5
Спирт этиловый ректификованный и вода, л	По расчету на крепость купажа 40%

Благодаря удачно подобранному сочетанию и соотношению ингредиентов настойки горькой, а именно: яблочного спиртованного сока (720,0 - 880,0л); водно-спиртового настоя растительного сырья I и II слива (13,5 - 16,5л) в том числе: зверобоя пронзенного (цветы и листья) (0,09 - 0,11кг), мяты перечной (листья) (0,09 - 0,11кг), полыни горькой (листья и верхушки стеблей) (0,09 - 0,11кг), коры дуба (0,18 - 0,22кг), хмеля (соплодие - шишки) (0,09 - 0,11кг), ромашки лекарственной (0,09 - 0,11кг), зубровки душистой (надземная часть) (0,09 - 0,11кг); водно-спиртового настоя листьев грецкого ореха I слива (25,2 - 30,8л); водно-спиртового настоя листьев вишни I слива (25,2 - 30,8л); ароматного спирта ржаных сухарей (31,15 - 38,5л), колера (12,5кг) и спирта этилового ректификованного и воды (по расчету на крепость купажа 40%) полученная горькая настойка имеет запоминающийся гармоничный вкус и аромат коньяка с тоном степных трав и ярко выраженными целебными свойствами, направленными на возбуждение аппетита, улучшение работы желудочно-кишечного тракта, печени, почек и поджелудочной железы; профилактику простудных заболеваний, воспалительных процессов; очищение крови и укрепление нервной системы за счет повышенного содержания в настойке дубильных веществ, туйона, аспарагина, флавоновых гликозидов, фитонцидов, азулена, кумарина, витаминов С, В₁, Р, К и микроэлементов.

Качественный и количественный состав ингредиентов настойки горькой придает ей неожиданный эффект, а именно, вкус и аромат коньяка, что позволяет достичь положительный эффект.

Композицию ингредиентов настойки горькой

"Тарас Бульба" готовят следующим образом.

Измельченное растительное сырье (0,62 - 0,88кг), а именно, зверобой пронзенный (цветы и листья) (0,09 - 0,11кг), мяту перечную (листья) (0,09 - 0,11кг), полынь горькую (листья и верхушки стеблей) (0,09 - 0,11кг), кору дуба (0,18 - 0,22кг), хмель (соплодие - шишки) (0,09 - 0,11кг), ромашку лекарственную (0,09 - 0,11кг), зубровку душистую (надземная часть) (0,09 - 0,11кг) заливают 50% - ной водно-спиртовой жидкостью (10л), настаивают в течение 6 суток и получают 49% - ный настой I слива (7,5л). Затем отжатое растительное сырье (7,5кг) снова заливают 40% - ной водно-спиртовой жидкостью (7,5л), настаивают в течение 6 дней и получают 41% - ный настой трав II слива (7,5л). Всего получают настой трав I и II слива в количестве 13,5 - 16,5л.

Таким же образом из листьев вишни (1,98 - 2,42кг) готовят 49% - ный настой I слива листьев вишни (25,2 - 30,8л) и из листьев грецкого ореха (1,8 - 2,2кг) готовят 49% - ный настой I слива листьев грецкого ореха (25,2 - 30,8л). Известным способом из ржаных сухарей (1,26 - 1,54кг) готовят ароматный спирт ржаных сухарей (31,15 - 38,5л). После чего заранее приготовленный яблочный спиртованный сок (720,0 - 880,0л), водно-спиртовой настой растительного сырья I и II слива (15,5 - 16,5л), водно-спиртовой настой листьев вишни I слива (25,2 - 30,8л), водно-спиртовой настой грецкого ореха I слива (25,2 - 30,8л), колер (12,5кг) смешивают в купажном чане с водно-спиртовой жидкостью, доводят до крепости купажа 40%, фильтруют и разливают в емкости.

Примеры конкретного выполнения №1 - 5, осуществленные по вышеуказанной технологии, приведены в таблице.

Внешний вид	Свет	Свет
Цвет	Слегка жгучий	Слегка жгучий
Вкус	с невыразительным коньячным тоном	Слегка жгучий
Аромат	Слабый коньячный с едва уловимым тоном трав	Округлый коньячный с легким гармоничным тоном степных трав
Целебные свойства	Слабо выраженные целебные свойства	Присущи целебные свойства
	Направленные на возбуждение пищеварительного тракта, печени, почек, при заболеваниях и воспалительных процессах мочеполовой системы за счет повышения содержания аспарагина, флавоноидов, гликозидов, повышенного содержания витаминов	

Таблица

На 1000 дал готовой продукции

№ п/п	Перечень ингредиентов и органолептические показатели	Примеры конкретного выполнения				
		1	2	3	4	5
1	Водно-спиртовой настой растительного сырья I и II слива, л	12,75	13,5	15,0	16,5	17,25
	в том числе из:					
	хмеля, кг	0,085	0,09	0,1	0,11	0,115
	мяты перечной (листья), кг	0,085	0,09	0,1	0,11	0,115
	ромашки лекарственной, кг	0,085	0,09	0,1	0,11	0,115
	зубровки душистой, кг	0,085	0,09	0,1	0,11	0,115
	зверобоя пронзенного (цветы и листья), кг	0,085	0,09	0,1	0,11	0,115
	полыни горькой (листья и верхушки стеблей), кг	0,085	0,09	0,1	0,11	0,115
	дуба (коры), кг	0,17	0,18	0,2	0,22	0,23
2	Водно-спиртовой настой листьев грецкого ореха I слива, л	23,8	25,2	28,0	30,8	32,2
3	Водно-спиртовой настой листьев вишни I слива, л	23,8	25,2	28,0	30,8	32,2
4	Ароматный спирт ржаных сухарей, л	29,4	31,15	35,0	38,5	40,25
	в том числе ржаных сухарей, кг	1,19	1,26	1,4	1,54	1,61
5	Яблочный спиртованный сок, л	680,0	720,0	800,0	880,0	920,0
6	Колер, кг	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
7	Спирт этиловый ректификованный высшей очистки и вода, л	По расчету на крепость купажа 40%				