



УКРАЇНА

6468

(13)

C1

(5i)s C 12 G 3/06

ДЕ.РЖАВНГ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІД

(54) СПОСІБ ВИРОБНИЦТВ * ГОРІЛКИ "КНЯЖИЙ КЕЛИХ"

1

(20)94301185, 15 07.93

(21)4916185/13 (22)05.03

91. SU (46)29 12 94 Бюп

N>8I

(56) Авторское свидетельство СССР
M- 1203105, кл С 12 G 3/06, 1986(71) Київське виробниче об'єднання лікеро-
горілчаної промисловості Укрспирткрох-
мальпрому Держагропрому УРСР

(72) Жданова Надія Володимирівна

(73) Виробничо-комерційний комбінат "АЛ-
КО" (UA)(57) Способ производства водки, предусмат-
ривающий подготовку воды, приготовление
ароматного спирта из растительного сырья
путем купажирования его с пятидесятипро-

центной водно-спиртовой жидкостью, на-
стаивания смеси и перегонки первого зали-
ва, купажирование ароматного спирта
растительного сырья с водно-спиртовой
жидкостью, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в
качестве растительного сырья используют
мяту перечную и плоды кориандра при мас-
совом соотношении мяты перечной, плодов
кориандра и пятидесятипроцентной водно-
спиртовой жидкостью 0,9-1,1 ~ 1,6-1,8 -
16,2-14,2, причем ароматный спирт мяты пе-
речной и плодов кориандра задают в вод-
но-спиртовую жидкость в массовом
соотношении 0,9-1,1 - 82,4-82,2, а после
купажирования доводят водку до крепости
купажа 40%.

Изобретение относится к ликеро-водоч-
ному производству

Известен способ производства водки
особой "Львовская" [1], содержащий, л (ку-
паж на 1000 дал)

Мятное масло	0,14
Ментол, 1%-ный р-р	0,28
Спирт этиловый ректификованный высшей очистки по ГОСТ 5962-67	Спирт и вода по расчету на крепость купа- жа 40%

Вода питьевая умягченная

Недостатком этой водки является:

- применение дорогостоящего сырья;
- резкий аромат при применении мятно
го масла.

Задачей изобретения является улучшение
органолептических показателей за счет
придания ему вкуса и аромата мяты с легким
ароматом кориандра.

Для решения указанной задачи после
подготовки воды получают ароматный
спирт, смеси мяты перечной и плодов кори-
андра методом перегонки первого залива
при весовом соотношении задаваемых ком-
понентов мяты перечной, плодов кориандра
и пятидесятипроцентной водно-спиртовой
смеси 0,9-1,1 - 1,6-1,8 - 16,2-14,2 соответ-
ственно, после чего ароматный спирт мяты
перечной и плодов кориандра задают в вод-
но-спиртовую смесь в объемную смесь в объ-
емном соотношении 0,9-1,1 - 82,4-82,2
соответственно и доводят водку до крепости
купажа 40%.

Весовое соотношение задаваемых ком-
понентов мяты перечной кориандра и пяти-

C
V4
ON
00

O

десятипроцентной водно-спиртовой смеси 0,9-1,1 - 1,6-1,8-15,2-14,2 соответственно, а также объемное соотношение полученного ароматного спирта смеси мяты перечной, кориандра и водно-спиртовой жидкости 0,9-1,1 - 82,4-82,2 соответственно обеспечивают приготовление особой водки с оптимальной дозировкой мяты перечной и кориандра, которая обладает сбалансированным, мягким приятным вкусом с легким ароматом 10 мяты и кориандра.

Заявляемый способ производства водки особой "Княжий келих" включает подготовку воды, приготовление ароматного спирта 15 смеси мяты перечной и плодов кориандра, купажирование, фильтрование и розлив.

Для приготовления 1000 дал водки особой "Княжий келих" воду питьевую готовят 20 по ГОСТу 2874-73 с жесткостью до 1 мг-экв/л для естественной неумягченной воды.

Ароматный спирт смеси мяты перечной и плодов кориандра готовят следующим образом.

11-13 кг измельченной мяты перечной и 19-21 кг плодов кориандра загружают в аламбик и заливают 170-194 л пятидесятипроцентному соотношению задаваемых компонентов 0,9-1,1-1,6-1,8-16,2-14,2. Смесь настаивают в течение часа при периодическом перемешивании и осуществляют перегонку со скоростью 6-7 дал/час.

Отбор ароматного спирта смеси мяты перечной и плодов кориандра в количестве 110-130 л осуществляют из средней фракции крепостью 80% в купажный чан, после чего в него, перемешивая, добавляют водно-спиртовую жидкость, в объемном соотношении 0,9-1,1 - 82,4-82,2 соответственно, и доводят до крепости 40% на 1000 дал готовой продукции.

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

Наименование сырья, компонентов и показателей	Ед изм	Примеры				
		1	2	3	4	5
Спирт этиловый ректификованный высшей очистки	л		ГОСТ 5962-67			
Вода питьевая исправленная	л		ГОСТ 2874-73			
Мята перечная	кг	10	14	11	13	12
Плоды кориандра	кг	18	22	19	2.1	20
50%-ная водно-спиртовая жидкость для получения ароматного спирта и смеси мяты перечной и кориандра	л/кг	222/206	170/158	209/194	183/170	196/182
Весовое соотношение мяты перечной, плодов кориандра и 50%-ной водно-спиртовой жидкости	весовые части	0.8:1.5:17,2	1,2:1.83:13,2	0.9:1.6.16.2	1,1 1.8:14,2	1:1.7.15.2
Ароматный спирт смеси мяты перечной и плодов кориандра	л	100	140	110	130	120
Объемное соотношение ароматного спирта мяты перечной, смеси кориандра и водно-спиртовой жидкости	объемные части	0,8:82.5	1.2:82,1	0.9:82.4	1.182.2	1:82,3

Наименование сырья компонентов и показате- лей	Рд изм 2	Примеры				
		1	3			
Водно-спиртовая жид- ость						
Органолептические по- казатели водки особой		Добавляют из расчета не 1000 дал готовой продукции до крепости купажа 40%				
Княжий келих"		прозрачная жидкость без посторонних включений и осадка				
внешний вид цвет		бесцветная жидкость				
вкус		слегка жгучий мягкий, слабо- ощутимый вкус мяты и кориандра	слегка жгучий мягкий с резким пересыщенным вкусом мяты и кориандра	слегка жгучий, мягкий с при- вкусом мяты и кориандра	слегка жгучий, мягкий с выра- женным вкусом мяты и кориандра	слегка жгучий, мягкий со вкусом мяты и кориандра
аромат		водочный с едва уловимым ароматом мяты и кориандра	водочный с резкогсересы- щенным арома- том мяты и кориандра	водочный со слабо выражен- ным ароматом мяты и кориандра	водочный с выраженным ароматом мяты и кориандра	водочный с ароматом мяты и кориандра
Дегустационный балл заявляемой водки осо- бой "Княжий келих"	Калл	9,6	9.6	9,68	9.68	9.68
прототипа - водки особой "Львовская"	балл	9.61				

Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор О.Козоріз

Замовлення 629

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, КиТв-53, Львівська пл., 8

