

ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "КОРОНА"

Винахід відноситься до лікєро-горілкової промисловості, зокрема до горілок.

Відома горілка особлива, яка містить водно-спиртову рідину, ароматний спирт гілок чорної смородини та мед натуральний ("Композиция ингредиентов для водки особой "Киевская юбилейная", СССР, ав.св. № 1041563, C12G 3/06, Бюл.№34, 1983 г.).

Проте, у вказаній горілці наявність такого дефіцитного і дорогого компонента, як мед натуральний, обмежує масове виробництво горілки особливої.

Найбільш близькою до горілки особливої, яка заявляється, є горілка, що містить водно-спиртову рідину, цукор і горобину ("Композиция ингредиентов для горілки особливої "Чумацька", Україна, № р/з 9430643, C12G 3/06, Бюл № 1, 1995 р.).

Проте, у вказаній горілці наявність горобини, яка, як відомо, не має спроможності підсилювати і стабілізувати ароматичні властивості через незначний вміст ароматичних речовин, не забезпечує необхідної якості органолептичних властивостей горілки особливої.

В основу винаходу поставлено задачу створення нового складу горілки із підвищеними органолептичними властивостями шляхом додання в композицію нового компонента, що забезпечує розширення асортименту і підвищує ароматичну стійкість горілки особливої.

Поставлена задача вирішується тим, що горілка особлива, що містить водно-спиртову рідину і цукор, згідно з винаходом, додатково містить ароматний спирт листя рути червоної при наступному співвідношенні інгредієнтів, на 1000 дал:

- 55%-вий ароматний спирт листя рути червоної, л	11,0 - 13,0
- цукор-пісок рафінований, кг.	19,0-21,0
- водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого вищої очистки і води виправленої з розрахунку на міцність 40%, л	решта.

Поставлена задача вирішена за рахунок того, що як добавку використовують ароматний спирт листя рути червоної, виготовленої із сухого листя рути червоної. Напій наділений стійким оригінальним ароматом, прекрасними органолептичними показниками. А також, задача вирішена, за рахунок нового інтервалу місткості компонентів в горілці, що містить спирт, листя рути червоної і цукор.

Отже, запропоновано комплексне вирішення поставленої задачі використання нової добавки і конкретний випадок виконання горілки. Оптимальне співвідношення інгредієнтів композиції було одержано експериментально.

Запропоновану композицію готують таким чином.

Для виготовлення горілки застосовують: спирт етиловий ректифікований вищої очистки ^д по ГОСТ 5962-87, воду питну по ГОСТ 2874-88 з твердістю до 0,36 мг.екв./дм для виправленої води, ароматний спирт листя рути червоної, цукор-пісок рафінований по ГОСТ 21-78.

Спирт і воду змішують, при цьому здійснюють перемішування на протязі 20 хвилин. Одержану водно-спиртову рідину пропускають через шар вугілля, для її очистки.

Ароматний спирт листя рути червоної готують таким чином, водно-спиртову рідину та висушене і подрібнене листя рути червоної завантажують в куб перегонного апарату і здійснюють перегонку.

Одержаний ароматний спирт змішують разом з водно-спиртовою рідиною і цукром у вигляді сиропу.

Після змішування всіх зазначених інгредієнтів одержану композицію фільтрують і направляють в збірник готової продукції.

Приклад 1.

Спирт і воду, що відповідають вимогам чинних стандартів, задають в сортуючий чан, після цього водно-спиртову рідину перемішують 20 хвилин, пропускають через шар вугілля висотою 4 м із швидкістю до 40 дал/годину на свіжому вугіллі, та із швидкістю до 30 дал/годину на регенерованому вугіллі.

Для виготовлення ароматного спирту листя рути червоної задають 1 кг сухого і подрібненого листя рути чрвоної в куб перегонного апарату та заливши його водно-спиртовою рідиною в кількості 2,0 дал міцністю 50%, здійснюють перегонку. Вихід ароматного спирту - 55% до об'єму залитої водно-спиртової рідини міцністю 50% в кількості 1,1 дал фільтрують через картон і задають разом із цукром в кількості 19 кг. у вигляді 65,8%-вого сиропу, в купажний чан, де проводять постійне перемішування всіх інгредієнтів на протязі 20 хвилин.

Горілка має наступне співвідношення інгредієнтів на 1000 дал:

- 55%-вий ароматний спирт листя рути червоної, л

11,0

- цукор-пісок рафінований, кг. 19,0
- водно-спиртова рідина решта

При даному співвідношенні інгредієнтів горілка має округлений аромат з ледь вираженим ароматом рути червоної.

Приклад 2,

Готують композицію так як і в прикладі 1 (із врахуванням необхідної кількості компонентів) Одержана композиція має наступне співвідношення інгредієнтів на 1000 дал;

- 55%-вий ароматний спирт листя рути червоної, л 12,0
- цукор-пісок рафінований, кг. 20,0
- водно-спиртова рідина решта

При такому співвідношенні інгредієнтів композиція має округлений аромат з ледь вираженим ароматом рути і добре фільтрується.

Приклад 3.

Готують композицію так як і в прикладі 1 (із врахуванням необхідної кількості компонентів). Одержана композиція має наступне співвідношення інгредієнтів на 1000 дал:

- 55%-вий ароматний спирт листя рути червоної, л 13,0
- цукор-пісок рафінований, кг 21,0
- водно-спиртова рідина решта

При такому співвідношенні інгредієнтів горілка має округлений аромат з ледь вираженим ароматом рути.

Решта прикладів одержання горілки особливої, при інших співвідношеннях інгредієнтів ароматного спирту чи цукру наведена в таблиці:

Найменування інгредієнтів	Кількість	Дегустаційний показник
Ароматний спирт рути червоної	менше 1 л. більше 13 л.	неокруглений аромат різке вираження компоненту
Цукор-пісок рафінований	менше 19 кг. більше 21 кг.	неокруглений аромат завелика солодкість

Виготовлена згідно з прикладом 1, 2 і 3 горілка особлива має наступні органолептичні показники:

- | | |
|--------------------|--|
| - зовнішній вигляд | - прозора, безколірна рідина; |
| - смак | - м'який, притаманний горілці; |
| - аромат | - приємний, горілочаний з ледь вираженим ароматом рути червоної. |

Яковець І.І.

Кірюк Х.І.

Жолнер ІД.

Мельник Д.М.

Поляков А.І.

Юркевич О.В.

Солов'юк Л.А.

Пацканик Т.М.

Сватков Л.Б.

Каналош О.А.

Худик Б. І.

Шуляковський Г.Ф.

Немчин О.Ф.

Handwritten signatures of the individuals listed on the left, arranged vertically. The signatures are written in black ink on a white background. The first signature is at the top right, followed by a second signature to its left. Below these are three more signatures, and then a group of four signatures at the bottom, each on a separate line.