

ГОРІЛКА ОСОБЛИВА «БІЛЕ ОЗЕРО»

Винахід відноситься до харчової промисловості, як-от до лікерогорілочної галузі, і призначено для виробництва горілок особливих

З існуючого рівня техніки, що відноситься до розглянутої галузі, найбільше близької, по сукупності ознак, до винаходу, який заявляється, є горілка особлива «Аркадія», яка містить, на 1000 дал, 20,0 дм³ ароматного спирту лимонної олії, 10,0 кг меду натурального, і водно-спиртову рідину зі спирту етилового ректифікованого вищого очищення і води зм'якшеної, міцністю купажа 40%об. (Рецептури лікерогорілочних напоїв і горілок. Держхарчопром, Київ, 1994 г с. 263).

Винахід, який заявляється, збігається із відомою горшкою особою по наступній сукупності істотних ознак, як-от, містить ароматний спирт лимонної олії, зм'якшувальну добавку, та водно-спиртову рідину.

Однак відома горшка особлива не забезпечує технічного результату винаходу, який заявляється, що обумовлено її якісним і кількісним складом, який забезпечує горілці особливий м'який смак у сполученні з вираженими пахощами лимона.

Задача, на рішення якої спрямован винахід, перебуває у створенні такої горілки особливої, яка завдяки зміні її якісного і кількісного складу забезпечила б сполучення м'якості у смаку зі злагодженими тонкими пахощами лимона і кави у післясмаку.

Поставлена задача вирішується у горілці особливій, *що* містить ароматний спирт лимонної олії, зм'ягчуючу добавку і водно-спиртову рідину тим, що відповідно до предмета винаходу, вона у якості зм'ягчувальної добавки містить цукор, і додатково містить ароматизатор «ВОДКА-АРОМА» 363. 294 при наступному утриманні інгредієнтів, дм³ на 1000 дал:

Ароматний спирт	28,0 - 32,0
Ароматизатор	0,8 - 1,2
Цукор (65,8% сироп)	20,7 - 25,3
Водно-спиртова рідина	інше.

Горілка особлива, яка заявляється, у об'ємі приведеної вище сукупності істотних ознак, має сполучення м'якості смаку зі злагодженими тонкими пахощами лимона і кави у післясмаку.

При виході за заявлені інтервали утримання інгредієнтів, зазначені органолептичні властивості у горілки особливої не виявляються:

- при утриманні інгредієнтів меншому, чим нижня межа заявлених інтервалів, приготовлена горілка особливої не володіє зазначеними вище органолептичними властивостями;

- при утриманні інгредієнтів більшому, ніж верхня межа заявлених інтервалів, горілка має розладжений смак і пахощі, у різким виділенням пахощ лимона і ка - ви.

Запропоновану горілку особливої готують наступним чином.

Попередньо, із входящих у її склад компонентів готують ароматний спирт лимонної олії, і цукровий сироп, по любому з відомих технологічних процесів.

Для виготовлення компонентів, на 1000 дал горілки особливої, витрачають: лимонної олії - 0Д8 - 0,22 дм³, цукру 18,0 - 22,0 кг.

Для готування водно-спиртової рідини використовують питну воду, що попередньо пройшла очищення від солей. Зм'якшену воду із напірного збірника самопливом подають у сортувальну ємність, де вона змішується зі спиртом етиловим ректифікованим. Змішування здійснюють за допомогою стиснутого повітря. Спирт і воду змішують із таким розрахунком, щоб одержати сортування міцністю 38 - 57 %об..

Приготовлену водно-спиртову рідину піддають очищенню сперше на пісковому фільтрі, а потім на вугільній колонці, після чого здійснюють заключну фільтрацію на пісковому фільтрі.

Після очищення, водно-спиртову рідину спрямовують у збірник готової продукції, де здійснюють її змішування із інгредієнтами: уводять 28,0 - 32,0 дм ароматного спирту лимонної олії, 0,8 - 1,2 дм" ароматизатора «ВОДКА-АРОМА» 363. 294, 20,7 - 25,3 дм³ цукрового сиропу (65,8 %)■ Введення інгредієнтів здійснюють при постійному перемішуванні. Після чого приготовлену горілку особливої доводять до необхідної міцності додаванням спирту або води.

Приготовлена із зазначеним утриманням інгредієнтів горілка особливої має наступні органолептичні властивості : прозора безбарвна рідинка, смак - м'який, зладжений із тонкими пахощами лимона і кави у післясмаку.

Приклад 1.

Виготовлення 1000 дал горілки особливої «Біле Озеро» здійснюють наступним чином.

Попередньо готують ароматний спирт лимонної олії, для чого використовують 0,20 кг на 28,0 дм³ водно-спиртової рідини і 65,8% цукровий сироп по любому із відомих технологічних процесів.

Для виготовлення водно-спиртової рідини використовують питну воду, яка попередньо пройшла стадію очищення від солей. Зм'якшену воду із напірного збірника самопливом подають у сортувальну ємність, де вона змішується зі спиртом етиловим ректифікованим. Змішування здійснюють за допомогою стиснутого повітря. Спирт і воду змішують із таким розрахунком, щоб одержати сортування міцністю 40 % об..

Приготовлену водно-спиртову рідину піддають очищенню сперше на пісковому фільтрі, а потім на вугільній колонці, після чого здійснюють заключну фільтрацію на пісковому фільтрі.

Після очищення, водно-спиртову рідину направляють у збірник готової продукції, де здійснюють її змішування із інгредієнтами відповідно до рецептури, для чого у неї вводять при постійному перемішуванні, із розрахунку на 1000 дал готового продукту, 28,0 дм³ ароматного спирту лимонної олії, 0,8 дм³ ароматизатора «ВОДКА-АРОМА» 363. 294, і 20,7 дм³ цукрового сиропу (65,8 %)-

Після перемішування, отриману горілку доводять до необхідної міцності доданням спирту або води.

Приготовлена горілка особлива із зазначеним утриманням інгредієнтів має наступні органолептичні властивості: прозора безбарвна рідина, смак - м'який у сполученні зі злагодженими тонкими пахощами лимона і кава у післясмаку.

Приклад 2.

Здійснюють приготування горілки особливої «Біле Озеро» аналогічно як і у прикладі 1, за винятком утримання інгредієнтів.

Для приготування 1000 дал горілки використовують 32,0 дм³ ароматного спирту лимонної олії {для приготування використовують 0,2 кг лимонної олії), 1,2 дм³ ароматизатора «ВОДКА-АРОМА» 363.294 і 25,3 дм³ цукрового сиропу (65,8 fo).

Приготовлена із таким утриманням інгредієнтів горілка особлива має наступні органолептичні властивості: безбарвна прозора рідина, смак - м'який, що сполучається зі злагодженими тонкими пахощами лимона і кави у післясмаку.

Приклад 3.

Приготування горілки особою здійснюють аналогічно як і у прикладі I, за винятком утримання інгредієнтів. Для приготування 1000 дал горілки особливої використовують 26,0 дм³ ароматного спирту лимонної олії (0,7 дм³ олії), 0,7 дм³ ароматизатора «ВОДРСА-АРОМА» 363. 294 і 18,0 дм³ цукрового сиропу (65,8 ».

Виготовлена горілка особлива має наступні органолептичні властивості: безбарвна прозора рідина, смак - злегка пекучий, злагодженість із пахощами у смаку відсутні

Приклад 4.

Приготування горілки особливої здійснюють аналогічно як і у прикладі 1, за винятком утримання інгредієнтів. Для приготування 1000 дал горілки особою використовують 34,0 дм³ ароматного спирту лимонної олії (1,3 дм³ олії), 1,3 дм³ ароматизатора «ВОДКА-АРОІVІА» 363.294 і 27.0 дм" цукрового сиропу (65,8 %).

Приготовлена горілка особлива має наступні органолептичні властивості: безбарвна прозора рідина, смак - м'який, розладжений із пахощами, яких виділяються окремі тони лимона і кави.