

## ГОРІЛКА ОСОБЛИВА

Винахід ставиться до харчовий промисловості, а саме до ликеро - горілчаної галузі, до горілок особливих.

З існуючого рівня техніки, стосовного до розглядуваної галузі, найбільше близьким до заявляемого винаходу є горілка особлива «ХМІЛЬНА», яка містить водно - спиртову рідину міцністю 40 % об. з води умягченої і спирту етилового ректифікованого висшого очищення, а також, на 1000 дал горілки: 15 дм ароматного спирту хмелю і м'яти, для виготовлення якого використовують, на 1000 дал горілки, 1,0 кг та 2,0 кг відповідно), та **15,0** кг меду (см. Рецептурник ликеро - горілчаних напоїв і горілок., Київ, Держпідприємств України, 1994 р., с. 294 ).

Заявляємий винахід збігається з відомою горілкою особливою по наступній сукупності істотних ознак, а саме: містить ароматні спирти із рослин, цукормістять компонент і водно - спиртову рідину.

Відома горілка особлива, завдяки її якісному та кількісному складу, володіє наступними органолептичними властивостями: смак м'який, властивий горілці, у сукупності з характерним горілчанам ароматом.

Завдання, на рішення котрого направлен винахід складається у створенні такої горілки особливої, котра дякуючи новому складу та співвідношенню компонентів, забезпечила злагожденість м'якого смаку з ароматом, характерним горілці.

Поставлене завдання вирішується у горілці особливою, що містить ароматні спирти із рослин, цукормістять компонент та водно - спиртову рідину тим, що згідно предмету винаходу, вона містить ароматний спирт хмелю та шавлії мускатної, а у якості цукормістящого компоненту - цукор, при наступному співвідношенні компонентів, дм на 1000 дал горілки:

Ароматний спирт хмелю	5,0 - 7,0
Ароматний спирт шавлії	5,0 - 7,0
Цукор ( 65,8% сироп )	10,0 - 13,0
Водно - спиртова рідина	інше.

Заявляема сукупність істотних ознак забезпечує горілці особливою наступні органолептичні показники: прозора безколірна рідина, смак - м'який, властивий горілці, злагоджений з характерним горілчанам ароматом.

При виготовленні горілки особливою зі змістом компонентів меншим, ніж нижні границі заявлених інтервалів, одержаний продукт ні володіє вказаним вище смаком і ароматом: смак злегка пекучий, розладжений з різким горілчанам ароматом.

При приготуванні горілки особливою із змістом компонентів більшим ніж верхня границя заявлених інтервалів, одержаний продукт ні володіє вказаним вище смаком і ароматом: смак разладжений, у ароматі різкі тони аромату хмелю та шавлії, які не спілкуються з горілчанним ароматом.

Запропоновану горілку особливу готують наступним чином.

Попередньо готують ароматні спирти хмелю, шавлії та цукровий сироп ( 65,8% ) будь - якому з відомих способів. Для виготовлення ароматних спиртів із розрахунку на 1000 дал горілки особливої використовують: - 0,5 кг хмелю, 0,5 кг шавлії мускатної.

Для приготування водно - спиртової рідини використовують питну воду, котра пройшла стадію очищення від солей твердісті. Оброблена вода з напірного збірника самопли - вом подається у сортувальну ємність, де вона змішується зі спиртом етиловим ректифікованим вищого ступеня очищення. Змішування здійснюють з допомогою стисненого повітря. Спирт і воду змішують з таким розрахунком, щоб одержувати сортировку міцністю 38 - 57 % об..

Виготовлену сортировку піддають очищенню спочатку на пісочному фільтрі, потім на вугільній колонці, після чого здійснюють заключну фільтрацію на пісочному фільтрі.

Після очищення, сортировку спрямовують у доводний чан, де здійснюють її зміщення у відповідності з рецептурой: вводять 5,0 - 7,0 дм ароматного спирту хмелю, 5,0 - 7,0 ароматного спирту шавлії мускатної, та 10,0 - 13,0 дм 65,8% цукрового сиропу. Змішування здійснюють при постійному перемішуванні. Після чого доводять до потрібної міцності ( 38 - 57% об.), до даючи у купаж воду або спирт.

Виготовлена таким чином горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями: прозора безколірна рідина, смак - м'який, властивий горілці, без стороннього присмаку, злагоджений з характерним горілчанним ароматом.

#### Приклад і.

Виготовлення 1000 дал горілки особливою здійснюють наступним чином.

Попередньо готують ароматні спирти хмелю і шавлії мускатної, та 65,8% цукровий сироп по будь - якому з відомих способів. Для виготовлення ароматних спиртів на 1000 дал горілки особливої використають 0,5 кг хмелю та 0,5 кг шавлії.

Для виготовлення водно - спиртової рідини використовують питну воду, котра пройшла попереднє очищення від солей твердісті.

Оброблена вода самопливом потрапляє у сортувальну ємність, де змішується зі спиртом етиловим ректифікованим вищого очищення. Змішування здійснюють з допомо-

гою стисненого повітря. Спирт і воду змішують з таким розрахунком, що би одержати сортировку міцністю 40 % об..

Одержану сортировку піддають послідовному очищенню на пісочному фільтрі, потім на вугільної колонці, після чого здійснюють заключне очищення на пісочному фільтрі.

Очищену сортировку направляють у доводний чан, де здійснюють введення у неї рецептурних компонентів: вводять по 5,0 дм<sup>3</sup> ароматних спиртів хмелю і шавлії, та 10,0 дм<sup>3</sup> 65,8% цукрового сиропу. Змішування здійснюють при постійному перемішуванні. Після чого горілку доводять до потрібної міцності додаючи спирт або воду.

Виготовлена при вказаному співвідношенні компонентів горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями: прозора безколірна рідина, смак - м'який, властивий горілці, без стороннього присмаку, злагоджений з характерним горілчаным ароматом.

#### Приклад 2.

Виготовлення горілки особливої здійснюють аналогічно прикладові 1 за виключенням кількісного змісту компонентів горілки. Для виготовлення 1000 дал горілки особливої використовують по 7,0 дм<sup>3</sup> ароматних спиртів хмелю та шавлії, 13,0 дм<sup>3</sup> 65,8% цукрового сиропу.

Одержана особлива горілка з вказаним змістом компонентів володіє наступними органолептичними властивостями: безколірна прозора рідина, смак - м'який, властивий горілці, без стороннього присмаку, злагоджений з характерним горілчаным ароматом.

#### Приклад 3.

Приготування горілки особливої здійснюють аналогічно прикладові 1 за виключенням кількісного змісту компонентів.

Для виготовлення 1000 дал горілки особливої використовують по 4,0 дм<sup>3</sup> ароматних спиртів хмелю і шавлії, та 9,0 дм<sup>3</sup> 65,8% цукрового сиропу.

Одержана особлива горілка з вказаним змістом компонентів володіє наступними органолептичними властивостями: безколірна прозора рідина, смак - злегка пекучий, розладжений з різким горілчаным ароматом.

#### Приклад 4.

Виготовлення горілки особливої здійснюється аналогічно прикладові 1 за виключенням кількісного змісту компонентів.

Для виготовлення 1000 дал горілки особливої використовують по 8,0 дм ароматних спиртів хмелю і шавлії, та 14,0 дм<sup>5</sup> 65,8% цукрового сиропу.

Виготовлена при вказаному співвідношенні компонентів горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями; прозора безколірна рідина, смак - разладжений, у ароматі різкі тони хмелю та шавлії, які ні гармоніюють з ароматом горілки.