

ГОРІЛКА ОСОБЛИВА

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

З існуючого рівня техніки, стосовного до розглядуваної галузі, найбільше близьким до Згіяляемого винаходу є горілка особлива «ВЕСІЛЬНА*, яка містить водно - спиртову рідину міцністю 40 % об. з води умягченої І спирту етилового ректифікованого виєшою очищення, а також, на 1000 дал горілки: ароматний спирт ««Весільної*, який виготовляється з плодів калини та терну (на 1000 дал горілки 1,0 кт га 0,5 кг відпо - віяно). та 20.0 кг цукру (см. Рецептур ник ликеро - горілчаних напоїв і горілок., Київ. Держпідприємств України. 1994 р.. с. 269).

Заявляємий винахід збігається з відомою горілкою особливою по наступно и сукупності істотних ознак, а саме: містить ароматний спирт плодів, цукор і лодно - спиртову рідину.

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

Завдання, па 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 горііці

Нос гавлене завдання вирішується у горілці особливої, що місти"ль ароматний спирт із пюодів. цукор та водію - спиртову рідину тим. що згідно предмету вина - ходу, вона містить ароматний спирт лимоннику, при наступному співсичнопіені компонентів, дм на і 000 дал горілки:

Ароматний спирт лимоннику	5,0 - 7.0
Цукор (65.8% сироп)	9.0 - 12,0
Водно - спиртова рідина	інше.

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

При виготовлені горілки особливої зі змістом компонентів меншим, ніж нижні границі заявлених інтервалів, одержаний продукт ні володн- вказаним вище смаком і ароматом: смак злегка пекучий, розладжений з різким горілчаним ароматом.

При приготовлені горілки особливої із змістом компонентів більшим ніж верхній границя заявлених інтервалів, одержаний продукт ні полочіє вказаним вище ома -

ком і ароматом: смак разладжений, у ароматі різки тони аромату чимоннику, які не спілкуються з горілчанним ароматом.

Запропоновану горілку особливу готують наступним чином.

Попередньо готують ароматний спирт лимоннику та цукровий сироп (65,8%) будь-якому з відомих способів. Для виїотовлення ароматних спиртів із розрахунку на 1000 дал горілки особливої використовують: 0,5 кг лимоннику та 9,0 - 12,0 кі ц\кру.

Для приготування водно - спиртової рідини використовують питну воду, котра пройшла стадію очищення від солей твердісті. Оброблена вода з напірного збірника самопливом 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 вуїльній колонці, після чого здійснюють заключну фільтрацію на пісочному фільтрі.

Після очищення, сортировку спрямовують у доводний чан, де здійснюють її змішення у відповідності з рецептурой: вволять 5,0 - 7,0 дм ароматного спирту лимоннику та 9,0 - 12,0 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 - \г який, властивий горілці, злагоджений з характерним горілчанним ароматом.

Приклад 1.

Виготовлення 1000 дал горілки особливої здійснюють наступним чином.

[Попередньо готують ароматний спирт з лимоннику та 63,8% цукровий сироп по будь-якому з відомих способів. Для виготовлення ароматного спирту на 1000 дал горілки особливої використають 0,5 кг плодів лимонним.

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 допомогою стисненого повітря. Спирт і воду змішують з таким розрахунком, щоб одержати сортировку міцністю 40 % об..

Одержат сортировал піддають послідовному очищенню на пісочному фільтрі, потім на вугільній колонці, після чого здійснюють заключне очищення на пісочному фільтрі.

Очищену сортировку направляють у доводний чан, де здійснюють введення у неї рецептурних компонентів¹ вводять 5.0 дм ароматного спирту лимоннику та 9.0 дм 65,8% цукрового сиропу. Змішування здійснюють при постійному перемішуванні.

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

Приклад 2.

Виготовлення горілки особливої здійснюють аналогічно прикладові 1 за виключенням кількісного змісту компонентів горілки. Для виготовлення 1000 аат горілки особливої використовують 7,0 длі ароматного спирту лимоннику, 12,0 дм 65,8 % цукрового сиропу

Одержана особлива горілка з вказаним змістом компонентів володіє наступними органолептичними властивостями: безколірна прозора рідина, смак - м'який властивий горілці, 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 40 дм ароматного спирту лимоннику та 8.0 дм 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 здійснюють аналогічно прикладові 1 за виключенням кількісного змісту компонентів.

Для виготовлення 1000 дал горілки особливої використовують 8,0 дм ароматного спирту лимоннику, 13.0 дм 65,8% цукровою сиропу.

Виготовлена при вказаному співвідношенні компонентів горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями: прозора безколірна рідина, смак - різкий

годлчений. у ароматі різки тони лимоннику які ні гармоніюють з ароматом горітки.