

систематическое употребление плодов калины улучшает самочувствие больных злокачественными опухолями органов пищеварения.

Рецептура нового кваса включает концентрат квасного сусла, сок калины, сахар, комбинированную закваску.

Для сбраживания квасного сусла использовали квасные дрожжи расы М, которые вводили в состав комбинированной закваски совместно с молочнокислыми бактериями штаммов β -11 и β -13. Процесс брожения и купаживания вели по технологии приготовления хлебного кваса из ККС.

В сыром и готовом квасе определяли показатели качества. На основании этих показателей можно утверждать, что лечебно-профилактическое действие кваса обуславливается содержанием широкого спектра биологически-активных веществ: органических кислот, витаминов, скорректированным углеводным и минеральным составом.

Квас имеет приятный вкус и аромат, а также обладает освежающим эффектом.

Новый вид кваса можно рекомендовать к внедрению в производство с целью расширения ассортимента квасов лечебно-профилактического назначения.

УДК 663.81

НОВЫЙ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЙ НАПИТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОКА СВЕКЛЫ

Е.А. ГАВРИЛЕНКО

Могилевский технологический институт

Могилев, Беларусь

Сегодня на отечественном рынке предлагаются напитки преимущественно зарубежного производства. Среди них очень мало продуктов из натурального сырья, вместо них мы пьем «Кока-колу», «Спрайт», «Фанту» и другие напитки, натуральность которых вызывает сомнения.

Кроме того, следует отметить, что практически отсутствует ассортимент напитков с использованием овощных соков, хотя в ряде зарубежных стран такое сырье является традиционным.

Как известно, лечить заболевание труднее, чем предотвратить его. Поэтому необходимо шире разрабатывать и внедрять продукты и добавки с лечебно-профилактическими свойствами.

Перед нами стояла задача сохранить натуральность продуктов и подчеркнуть их специфичность. Сочетание фруктовых и овощных соков, а также вытяжки биологически- активных веществ позволяет сохранить всю вкусовую и ароматическую гамму и лечебные свойства используемых растений.

Разработана рецептура нового вида напитка на основе яблочного сока, сброженного свекольного сока и вытяжки из лечебных растений.

Невозможно перечислить все недуги, которые лечит свекла. Свекла дольше всех овощей сохраняет свои питательные вещества – почти до нового урожая. Она дает энергию, связывает токсины и способствует их выведению, идеально улучшая перистальтику. Сок свеклы лечит ангину, застарелые тонзиллиты, снижает кровяное давление, улучшает состав крови.

Для сбраживания свеклы использовали молочнокислые бактерии штаммов β -11 и β -13.

В сыром и готовом напитке определяли показатели качества. На основании показателей можно утверждать, что благодаря наличию биологически – активных веществ, напиток будет обладать лечебно-профилактическим действием.

Напиток обладает приятным вкусом, ароматом и освежающим эффектом.

Разработанный напиток можно рекомендовать к внедрению как продукт повышенной биологической ценности, соответствующий по своим физико-химическим показателям требованиям стандарта.

УДК 664.83

НОВЫЙ АССОРТИМЕНТ ВАРЕНЬЕВАРОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Р.В. ЗАКАЛИНСКИЙ

Могилевский технологический институт

Могилев, Беларусь

Вареньеварочная продукция (варенье, джемы, конфитюры) пользуются высоким потребительским спросом.

Нами проведены исследования по расширению ассортимента и разработке технологии новых видов двухкомпонентных джемов и конфитюров. В рецептурах консервов мы использовали нетрадиционное для