

{ Сокодержжащие напитки из черноплодной рябины (нектар, морс, напиток из выжимок)

НАЗНАЧЕНИЕ



Напитки рекомендованы в качестве профилактического средства при гипертонической и лучевой болезнях, сердечно-сосудистых заболеваниях и др. Напитки в жаркий период года хорошо утоляют жажду.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Изготовлены из натурального, дешевого, местного сырья – черноплод-

ной рябины без добавления консервантов, ароматизаторов и красителей. Обладают приятным вкусом, насыщенным темно-бордовым цветом, свойственным плодам черноплодной рябины.

РАЗРАБОТЧИКИ

- к.т.н., доцент Тимофеева В.Н.
- аспирант Саманкова Н.В.

ВНЕДРЕНИЕ

Выпущена опытная партия напитков из выжимок и морсов на ОАО «Быховский консервно-овощесушильный завод». Напитки могут быть внедрены на любом консервном заводе, выпускающем соковую продукцию.

ВАРИАНТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Заключение договоров на доработку технологии под конкретный технологический процесс и внедрение.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Нектар «Арония», 0,73 л:

Жидкий продукт, полученный из ягод черноплодной рябины путем механического извлечения из них сока прямого отжима с последующим смешиванием его с подготовленной питьевой водой, с массовой долей ягодного сока не менее 25%, с добавлением сахара и лимонной кислоты, пастеризованный.

Содержание плодовой части, % – не менее 25

Углеводы, % – 12

Органические кислоты, % – 0,33

Энергетическая ценность, ккал – 52,52

Состав:

вода питьевая, сок черноплодной рябины, регулятор кислотности – лимонная кислота, сахар.



Морс «Арония», 0,73 л:

Жидкий продукт, полученный из ягод черноплодной рябины путем механического извлечения из них сока прямого отжима с последующим смешиванием его с продуктом экстракции подготовленной горячей питьевой водой выжимок, с массовой долей ягодного сока не менее 15%, с добавлением сахара и лимонной кислоты, пастеризованный.

Содержание плодовой части, % – не менее 15

Углеводы, % – 9,92

Органические кислоты, % – 0,33

Энергетическая ценность, ккал – 41

Состав:

экстракт из выжимок черноплодной рябины, сок черноплодной рябины, регулятор кислотности – лимонная кислота, сахар.



Напиток «Арония», 0,73 л:

Жидкий продукт, из выжимок ягод черноплодной рябины, полученный смешиванием их с подготовленной горячей питьевой водой, с добавлением сахара и лимонной кислоты, пастеризованный.

Углеводы, % – 14,5

Органические кислоты, % – 0,24

Энергетическая ценность, ккал – 59

Состав:

диффузионный сок черноплодной рябины, регулятор кислотности – лимонная кислота, сахар.



{ Juice – containing products made of aronia (nectar, fruit drink, berry pomace drink)



• **Application**

These drinks are recommended as preventives at hypertonia, radiation sickness, cardiovascular diseases etc. The drinks quench the thirst at hot summer period.

• **Benefits**

The drinks are made from cheap local natural raw material, aronia, without adding of preservatives,

coloring and flavoring agents. They possess palatable taste, deep claret – colored characterizing aronia.

• **Development engineers**

- Candidate of Technical Sciences, Associate Professor Timofeeva V.N.
- Post-graduate Samankova N.V.

• **Implementation**

Exploratory run of fruit and pomace

drinks has been produced at OJSC «Bikhov canning and vegetable drying plant»

The drinks can be implemented at any cannery, specialized in juice products production.

• **Types of Cooperation**

The making of contracts on completion under the particular technological process and implementation.

• **Characteristics**

Nectar «Aroniya», 0,73 l:

Fruit part content no less, % – 25

Carbohydrates, % – 12

Organic acids, % – 0,33

Energy value, kcal – 52,52

Composition: drinking water, aronia juice, citric acid, sugar.

Liquid product is made from aronia berries juice of direct pressing by means of mechanical extraction and subsequent mixing it with prepared drinking water. Sugar and citric acid are added. Berry juice content is no less 25%. Pasteurized.

• **Characteristics**

Fruit drink «Aroniya», 0,73 l:

Fruit part content no less, % – 15

Carbohydrates, % – 9,92

Organic acids, % – 0,33

Energy value, kcal – 41

Composition: aronia pomace extract, aronia juice, citric acid, sugar.

Liquid product is made from aronia berries juice of direct pressing with mechanical extraction and subsequent mixing it with the product of pomace extraction with prepared hot drinking water. Sugar and citric acid are added. Berry juice content is no less 15%. Pasteurized.

• **Characteristics**

Drink «Aroniya», 0,73 l:

Carbohydrates, % – 14,5

Organic acids, % – 0,24

Energy value, kcal – 59

Composition: diffusion aronia juice, citric acid, sugar.

Liquid product is made from mixing aronia berries pomace with prepared hot drinking water. Sugar and citric acid are added. Pasteurized.