



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 010 850** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК⁵ **C 12 G 3/06**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 5009754/13, 08.07.1991

(46) Дата публикации: 15.04.1994

(71) Заявитель:

Научно-производственное акционерное общество "Цветень"

(72) Изобретатель: Дудов И.А.,

Дунай Л.И., Дудова А.Ф., Свистун
Б.А., Филиппов Ю.А., Черкасова А.И.

(73) Патентообладатель:

Научно-производственное акционерное общество "Цветень"

(54) КОМПОЗИЦИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ ДЛЯ БАЛЬЗАМА "ФИТОВИТ"

(57) Реферат:

Использование: в ликероводочной промышленности, в частности в композициях ингредиентов для горькой настойки бальзама. Сущность изобретения: композиция ингредиентов для бальзама содержит корень элеутерококка, цветочную пыльцу и

водно-спиртовую жидкость при следующем соотношении ингредиентов, кг на 1000 дал готового продукта: элеутерококка корень 980. . . 1020; цветочная пыльца 1520. . . 1480; водно-спиртовая жидкость крепостью 40% остальное. Средство готовят смешиванием компонентов при определенных параметрах.

RU 2 0 1 0 8 5 0 C 1

RU 2 0 1 0 8 5 0 C 1



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 010 850** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) Int. Cl.⁵ **C 12 G 3/06**

RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(21), (22) Application: 5009754/13, 08.07.1991

(46) Date of publication: 15.04.1994

(71) Applicant:
NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE
AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "TSVETEN"

(72) Inventor: DUDOV I.A.,
DUNAJ L.I., DUDOVA A.F., SVISTUN
B.A., FILIPPOV JU.A., CHERKASOVA A.I.

(73) Proprietor:
NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE
AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "TSVETEN"

(54) **COMPOSITION OF INGREDIENTS FOR BALSAM "PHYTOVIT"**

(57) Abstract:

FIELD: distillery and liqueur production.
SUBSTANCE: composition of ingredients for balsam comprises eleutherococc root, flower pollen and water- spirituous liquid with following ingredient correlation in kg for

1000 deciliters of ready production:
eleutherococc root 980-1020, flower pollen
1520-1480, water-spirituous liquid, strength
40% remaining. Means is prepared by mixing
ingredients at definite parameters. EFFECT:
improvement of quality of production.

RU 2 0 1 0 8 5 0 C 1

RU 2 0 1 0 8 5 0 C 1

Изобретение относится к ликероводочной промышленности, в частности к композициям ингредиентов для горькой настойки бальзама.

Известны бальзам "Вестувининку", содержащий элеутерококк в составе лекарственных трав, корней и листьев.

Наиболее близким по содержанию элеутерококка, входящего в состав настоя, по тонизирующим свойствам является бальзам "Машук".

Недостатками указанных бальзамов является недостаточное содержание ингредиентов, придающих бальзаму тонизирующие и целебные свойства.

Целью изобретения является повышение биологической активности, тонизирующих и целебных свойств бальзама.

Для достижения указанной цели увеличена доза элеутерококка и бальзам дополнительно содержит цветочную пыльцу при следующих соотношениях взятых ингредиентов, кг/1000 дал:

Элеутерококка корень 980. . . 1020

Цветочная пыльца 1520. . . ; 1480

Элеутерококк в данном бальзаме применяется в качестве тонизирующего укрепляющего средства. Он активизирует защитные силы, повышает неспецифическую сопротивляемость организма вредным факторам, увеличивает умственную и физическую работоспособность, выносливость в экстремальных условиях - при резких колебаниях температур, кислородном голодании, радиационном облучении, отравлении тяжелыми металлами, стимулирует иммунную защиту и устойчивость к инфекциям, обеспечивает антиоксидантный эффект.

Мягкость и многогранность действия элеутерококка достигается за счет улучшения обменных процессов, активизации синтеза клеточных белков организма, создания наиболее благоприятного энергетического режима, высоких регенерационных возможностей.

Действия адаптогена-элеутерококка - физиологично, оно сходно с результатами усиленных физических тренировок и закаливания.

Применение цветочной пыльцы обусловлено тем, что цветочная пыльца в своем составе содержит витамины группы В, каротин, витамины Д, Р, гормональные вещества и в больших количествах все незаменимые кислоты. Все составляющие цветочной пыльцы не вызывают аллергического действия.

Наличие витамина Р (рутина) уменьшает проницаемость и хрупкость капилляров. Фенокарбоновым кислотам, входящим в состав пыльцы свойственно желчегонное, мочегонное и капилляроукрепляющее действие. Тримерпеноиды обладают ранозаживляющим, противовоспалительным, стимулирующим, тонизирующим и адаптогенным действием.

Тримерпеновая кислота ускоряет выведение холестерина и β -лиipoproteидов из стенок артерий.

Все эти составляющие и их действия приводит к тому, что применение пыльцы нормализует обмен веществ, используется против ожирения и исхудания, усиливает устойчивость организма к инфекциям, стимулирует кровообразование, регулируют

функции эндокринных желез, вызывает бодрость, устраняет недомогание, улучшает аппетит, повышает гемоглобин в крови. Цветочная пыльца хороший биостимулятор, действующий на дряхлеющий организм, повышает мужскую половую потенцию.

Будучи концентратом легкоусвояемых протеинов, цветочная пыльца является ценным адаптогеном, активизирует защитные силы организма, усиливает иммунологическую реактивность, повышает устойчивость к высоким физическим и умственным нагрузкам.

Пример 1. Для получения 1000 дал бальзама 980 кг сухих корней элеутерококка измельчают до размера не более 10 мм и заливают водно-спиртовой жидкостью крепостью 40% и настаивают при периодическом перемешивании в течение 7 сут. По истечении этого срока настой сливают. Оставшееся сырье промывается до необходимого объема водно-спиртовой жидкости и доводится настоем до требуемого объема (1000 дал). Сырье отжимается. Настой элеутерококка фильтруется.

Цветочная пыльца в количестве 1520 кг заливается водно-спиртовой жидкостью крепостью 40% и настаивается при периодическом перемешивании в течение 7 сут. По истечении этого срока настой сливается, пыльца промывается недостающим объемом водно-спиртовой жидкости, затем доводится промываемой жидкостью до необходимого объема. Сырье отжимается. Настой пыльцы фильтруется.

Настой элеутерококка и цветочной пыльцы смешивают в равных соотношениях и перемешивают мешалкой в течение 15 мин.

Приготовленный купаж направляют на разлив.

Пример 2. Бальзам приготавливают аналогично примеру 1, только взято 1000 кг сухих корней элеутерококка и 1500 кг цветочной пыльцы на 1000 дал бальзама.

Пример 3. Бальзам приготавливают аналогично примеру 1, только взято 1020 кг сухих корней элеутерококка и 1480 кг цветочной пыльцы на 1000 дал бальзама. Во всех трех случаях получился бальзам, обладающий тонизирующим эффектом со сложным ароматом, характерным для продуктов пчеловодства (пряный или цветочный), красновато-коричневого или желто-коричневого цвета, с приятным сладковатым вкусом со жгучестью.

Бальзам может употребляться в качестве добавки с целью улучшения аромата и вкуса к чаю, кофе, минеральной воде, безалкогольным напиткам и водочным изделиям в количестве 10. . . 15 л на 100. . . 150 мм напитка.

Просим присвоить наименование бальзаму "Фитовит". (56) Авторское свидетельство СССР N 926007, кл. С 12 G 3/06, опубл. 1982.

Авторское свидетельство СССР N 990806, кл. С 12 G 3/06, опубл. 1983.

Формула изобретения:

Композиция ингредиентов для бальзама, содержащая корень элеутерококка и водно-спиртовую жидкость, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит цветочную пыльцу при следующем соотношении ингредиентов на 1000 дал готового продукта:

Корень элеутерококка 920 - 1020
Цветочная пыльца 1520 - 1480

Водно-спиртовая жидкость Остальное

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

-4-

RU 2010850 C1

RU 2010850 C1