



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49457

(13) A

(51) 6 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) СКЛАД ФІТОЧАЮ № 5

| 1  | 2                                   |
|--|-------------------------------------|
| (21) 2001128526                                  | Листя зніту 2,85 - 3,15             |
| (22) 11 12 2001                                  | Листя кропиви дводомної 3,80 - 4,20 |
| (24) 16 09 2002                                  | Листя подорожника 7,60 - 8,40       |
| (46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р                | Листя шавлії 3,80 - 4,20            |
| (72) Слюсарєва Лариса Володимирівна              | Плоди чорниць 6,65 - 7,35           |
| (73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ                      | Плоди малини 5,70 - 6,3             |
| ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"               | Плоди шипшини 4,75 - 5,25           |
| (57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та    | Трава звіробою 11,40 - 12,60        |
| подрібнених рослин або їх частин, квітки липи,   | Трава деревію 4,75 - 5,25           |
| квітки ромашки, який відрізняється тим, що до-   | Трава материнки 19,95 - 22,05       |
| датково включає листя зніту, кореневище лепехи,  | Трава м'яти перцевої 4,75 - 5,25    |
| листя кропиви дводомної, м'яти перцевої, подо-   | Трава чебрецю 2,85 - 3,15           |
| рожника, шавлії, плоди чорниць, малини, шипши-   | Квітки липи 2,85 - 3,15             |
| ни, траву звіробою, деревію, материнки, чебрецю, | Квітки підбілу 2,85 - 3,15          |
| квітки підбілу при їх співвідношенні, мас %      | Квітки ромашки 8,55 - 9,45          |
| Кореневище лепехи 1,9 - 2,10                     |                                     |

Винахід відноситься до харчової промисловості, та може бути використаний як сухий склад для приготування напою з приємним смаком, який застосовується як заміник чаю, або як смакова харчова домішка

Продукти харчування є основою життєзабезпечення, які, в залежності від їх складу, крім смакових відчуттів, позитивно чи негативно впливають на процеси, які забезпечуються внутрішніми органами людини. Фіточай, як правило, мають складовими біологічно-активні речовини, що покращують роботу внутрішніх органів, зокрема органів травлення

Прикладом фіточаю, який впливає на роботу органів травлення, може бути відома композиція сухих рослин, що включає, в г. кипрей вузьколистий (трава) - 20, фенхель звичайний (плоди) - 10, липа дрібнолиста (квітки) - 20, ромашка аптечна (квітки) - 10 [Крылов Г.В. Козаков Н.Ф. Травник, Новосибирск, Детская литература, Сибирское отделение, 1993, с.371]. Відома композиція має специфічний солодкуватий смак, та аромат обумовлений наявністю плодів фенхелю

Відомим складом не вичерпуються можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв, що позитивно впливають на роботу кишково-шлункового тракту

Задача, що вирішується винаходом, полягає у розробці фіточаю, який, завдяки збалансованому підбору якісного та кількісного складу, забезпечує інші смакові характеристики та одночасно позитивно впливає на роботу органів шлунково-кишкового тракту

Задача вирішується складом фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин кипрею, квіток липи, квіток ромашки, який, відповідно до винаходу, включає листя кипрею та додатково - кореневище лепехи, листя кропиви, м'яти перцевої, подорожника, шавлії, плоди чорниць, малини, шипшини, траву звіробою, деревію, материнки, чебрецю, квітки підбілу, при їх співвідношенні, мас

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Кореневище лепехи       | 1,9-2,10     |
| Листя кипрею            | 2,85- 3,15   |
| Листя кропиви двудомної | 3,80 - 4,20  |
| Листя подорожника       | 7,60 - 8,40  |
| Листя шавлії            | 3,80 - 4,20  |
| Плоди чорниць           | 6,65 - 7,35  |
| Плоди малини            | 5,70 - 6,3   |
| Плоди шипшини           | 4,75 - 5,25  |
| Трава звіробою          | 11,40- 12,60 |
| Трава деревію           | 4,75 - 5,25  |
| Трава материнки         | 19,95-22,05  |
| Трава м'яти перцевої    | 4,75 - 5,25  |

(13) A

(11) 49457

(19) UA

|                |             |
|----------------|-------------|
| Трава чебрецю  | 2,85- 3,15  |
| Квітки липи    | 2,85- 3,15  |
| Квітки підбілу | 2,85- 3,15  |
| Квітки ромашки | 8,55 - 9,45 |

Переважаюча кількість материнки та звіробою забезпечує гіркуватий присмак та сильний аромат, букет якого гармонічно доповнюється смаком та ароматом численних складових. Склад фіточаю з іншим смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збільшення асортименту фіточаїв.

Якісний та кількісний склад фіточаю підібраний на основі хімічного складу фітокомпонентів, проведених досліджень та особистого досвіду розробника. Дослідження показали, що коливання вмісту складових в межах  $\pm 5\%$  не впливають на органолептичні показники фіточаю, та не міняють його впливу на роботу органів травлення.

Фіточай готують купажуванням відсортованих фракцій 1,5 - 5,0мм сухих та подрібнених рослин або їх частин партією 15кг. Для цього подрібнені складові у кількості, кг

|                      |      |
|----------------------|------|
| Кореневище лепехи    | 0,30 |
| Листя кипрею         | 0,45 |
| Листя кропиви        | 0,60 |
| Листя м'яти перцевої | 0,75 |
| Листя подорожника    | 1,20 |
| Листя шавлії         | 0,60 |
| Плоди чорниць        | 1,05 |
| Плоди малини         | 0,90 |
| Плоди шипшини        | 0,75 |
| Трава звіробою       | 1,80 |
| Трава деревію        | 0,75 |
| Трава материнки      | 3,15 |
| Трава чебрецю        | 0,45 |
| Квітки липи          | 0,45 |
| Квітки підбілу       | 0,45 |
| Квітки ромашки       | 1,35 |

завантажують у апарат для змішування та пе-

ремішують протягом 10хв. Перемішану суміш фасують по 1,5г в разові пакетики, які комплектують та вкладають по 25 штук в коробки. Суміш може бути також розфасована по вазі в пакети 100, 200г або іншої ваги.

Для одержання напою, чайну ложку, або фільтр-пакет, що містить 1,5г суміші, заварюють крутим окропом, настоюють протягом 5 - 15 хвилин. Настій вживають замість чаю.

Приклад 1. Напій, що утворювався при заварюванні чайної ложки складу, що заявляється, мав гіркуватий присмак та сильний аромат. При регулярному вживанні, замість чаю, напою, смак якого сподобався чоловікові середніх років, ним було відмічено покращення роботи кишково-шлункового тракту, усунення нетравлення шлунку.

Приклад 2. Напій, що утворювався при заварюванні фільтр-пакету, що містив фіточай складу, що заявляється, трічі на день давали, замість чаю, дитині 11 років, яка скаржилася на шлункові спазми. Дитина з задоволенням пила духмяний напій та на другий день відчула відсутність спазмів.

Розроблена композиція фіточаю має інші смакові та ароматичні відтінки, що може бути до смаку тим, кому не подобається фіточай з присмаком фенхелю.

Вживання фіточаю, що заявляється, особливо корисно при проблемах органів травлення. Цей фіточай є основою пікувально - профілактичного харчування при патологічних станах органів травлення, як тривалих так і короточасних, як уроджених так і набутих. Фіточай застосовується при шлунково-кишкових захворюваннях, має спазмолітичну та антибактеріальну дію, покращує травлення, має тонізуючу дію. Склад фіточаю №5, є одним з комплексу фіточаїв "Доктор".