

Презентация на тему:

«ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИЙ»

Подготовила :
Студентка гр. М-31(III подгр.)
Катерина Попеску
Проверила :
Ротарь С. В.

□ **Девясил высокий** (*Inula helenium*), народное средство при заболеваниях дыхательных путей и бронхитах, заболевании заболеваниях печени и желчного пузыря, гастритах, геморрое, нерегулярных менструациях, сахарном диабете, ревматизме.





ЖЕСТКИМ, ВЕТВЯЩИМСЯ, УТОЛЩЕННЫМ, МЯСИСТЫМ КОРНЕВИЩЕМ. ОТ НЕГО ОТХОДИТ ПРЯМОСТОЯЧИЙ БОРОЗДЧАТЫЙ СТЕБЕЛЬ ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 1 (ДО 2,5) М, ВОРСИСТО-ОПУШЕННЫЙ, РАЗВЕТВЛЕННЫЙ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ. ПРИКОРНЕВЫЕ ЛИСТЯ КРУПНЫЕ, УДЛИНЕННО-ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ, С ДЛИННЫМИ ЧЕРЕШКАМИ. СТЕБЛЕВЫЕ ЛИСТЯ СЕРДЦЕВИДНЫЕ, СТЕБЛЕОБЪЕМЛЮЩИЕ. ВСЕ ЛИСТЯ С НИЖНЕЙ СТОРОНЫ ВОЙЛОЧНО-ОПУШЕННЫЕ И ПО КРАЮ НЕРАВНОМЕРНО

КРУПНЫЕ СОЦВЕТИЯ-КОРЗИНКИ
(ДИАМЕТРОМ 6-7 СМ) ЖЕЛТЫЕ,
ОДИНОЧНЫЕ ИЛИ РЫХЛО
СГРУППИРОВАННЫЕ. ЦВЕТЕТ С ИЮНЯ
ПО СЕНТЯБРЬ. В ОДИЧАВШЕМ
СОСТОЯНИИ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПО
ДЕРЕВЕНСКИМ ВЫГОНАМ, В
ПРИБРЕЖНЫХ КУСТАРНИКАХ, ВОЗЛЕ
ИЗГОРОДЕЙ И ЗАБОРОВ. НО ЕЩЕ
ИНОГДА ЕГО С БОЛЬШОЙ ЗАБОТОЙ
ВЫРАЩИВАЮТ НА НЕКОТОРЫХ
ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКАХ. СБОР И
ЗАГОТОВКА. СОБИРАЮТ ОСЕНЬЮ
ИЛИ ВЕСНОЙ КОРНЕВИЩА МОЩНО
РАЗВИТЫХ РАСТЕНИЙ В ВОЗРАСТЕ НЕ
МЕНЕЕ 3 ЛЕТ. ДЛЯ СУШКИ ИХ РЕЖУТ
НА КРУЖКИ ИЛИ ПО ДЛИНЕ. ЛИСТЬЯ
БЕРУТ С МОЛОДЫХ РАСТЕНИЙ И
СУШАТ НА ВОЗДУХЕ.



**ДЕЙСТВУЮЩИЕ
ВЕЩЕСТВА:** ЭФИРНОЕ МАСЛО
С ДЕВЯСИЛО-ВОЙ КАМФОРОЙ
(ЭЛЕНИН), СМЕСЬ РАЗНЫХ
АЛАНТОЛАКТО-НОВ, ГОРЕЧИ В
ФОРМЕ
СЕСКВИТЕРПЕНЛАКТОНОВ,
ПОЛИАЦЕТИЛЕНА И ОЧЕНЬ
МНОГО ИНУЛИНА (КРАХМАЛА
СЛОЖНОЦВЕТНЫХ).



Рис. 51. Деясил высокий.



ЦЕЛЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЕВЯСИЛА РАЗЛИЧНО. ТУТ И РАЗЖИЖАЮЩЕЕ СЛИЗЬ И СМЯГЧАЮЩЕЕ КАШЕЛЬ ДЕЙСТВИЕ, И ЛЕГКИЙ СПАЗМОЛИТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ. ЭТО ДАЕТ ОСНОВАНИЕ СЧИТАТЬ ДЕВЯСИЛ ИСПЫТАННЫМ КОМПОНЕНТОМ ХОРОШИХ ЧАЕВ ОТ КАШЛЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ДЕЙСТВЕННЫ ТАКЖЕ ПРИ АСТМЕ И КОКЛЮШЕ. ОДНАКО НАДО СКАЗАТЬ, ЧТО АКТИВНО ПРИМЕНЯЮТ ЭТО РАСТЕНИЕ ЛИШЬ НЕМНОГИЕ ВРАЧИ.

-ЧАЙ ИЗ КОРНЕВИЩА ДЕВЯСИЛА: 1
ЧАЙНУЮ ЛОЖКУ С ВЕРХОМ СЫРЬЯ
ЗАЛИТЬ 1/4 Л КИПЯЩЕЙ ВОДЫ И ДАТЬ
НАСТОЯТЬСЯ 15 МИНУТ. ПРИ КАШЛЕ И
АСТМЕ ЭТОТ ЧАЙ ПОДСЛАЩИВАЮТ
МЕДОМ И ПЬЮТ НЕБОЛЬШИМИ
ГЛОТКАМИ. ДОЗИРОВКА: 2-4 РАЗА В ДЕНЬ
ПО 1 ЧАШКЕ.

-ЧАЙНАЯ СМЕСЬ ОТ КАШЛЯ: КОРНЕВИЩЕ
ДЕВЯСИЛА 20,0 ТРАВА ТИМЬЯНА 15,0
КОРЕНЬ ПЕРВОЦВЕТА 5,0
ОДНУ ЧАЙНУЮ ЛОЖКУ С ВЕРХОМ СМЕСИ
ВСЫПАТЬ В 1/4ЛХОЛОДНОЙ ВОДЫ,
МЕДЛЕННО НАГРЕТЬ ДО КИПЕНИЯ, ДАТЬ
ПОКИПЕТЬ ПРИМЕРНО ПОЛМИНУТЫ,
ПРОЦЕДИТЬ И ПИТЬ ПОДСЛАСТИВ
МЕДОМ, НЕБОЛЬШИМИ ГЛОТКАМИ 2-4
РАЗА В ДЕНЬ ПО 1 ЧАШКЕ.



ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ.

ПЕРЕДОЗИРОВКИ ВЕДУТ К РВОТЕ И БОЛЯМ В ЖЕЛУДКЕ. ЧАСТО БЫВАЕТ АЛЛЕРГИЯ. ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГЕРМАНИИ ПРИДЕРЖИВАЕТСЯ МНЕНИЯ, ЧТО, НЕСМОТРЯ НА ВСЕ ВОСХВАЛЕНИЯ КОРНЕВИЦА ДЕВЯСИЛА, ЕГО ДЕЙСТВЕННОСТЬ ПРИ ВЫШЕНАЗВАННЫХ ПОКАЗАНИЯХ НЕДОСТАТОЧНО ПОДТВЕРЖДЕНА, И ПОЭТОМУ СЧИТАЕТ СЕБЯ НЕ ВПРАВЕ ВЫСКАЗЫВАТЬСЯ ЗА ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ИЗ-ЗА ВОЗМОЖНЫХ ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЙ.

ПРИМЕЧАНИЕ. ВЫШЕСКАЗАННОЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ДЕВЯСИЛУ, ЕСТЕСТВЕННО, НЕ МОЖЕТ СЛУЖИТЬ ЗАПРЕТОМ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!
