Scanned with CamScanner

Химический состав: основными действующими веществами травы хвоща полевого являются: фенолкислоты — производные гидроксибензойной кислоты, фенилпропановые кислоты, а также фенолы, из них в форме гликозидов (кверцетин, кемпферол, изорамнетин, кверцетин 3-гликозид, кверцетин 3-рутинозид).

Фармакологический эффект: в виде полей — у фуражных растений, собранных в возрастном фазе — обладают противовоспалительным действием, способствует выведению с мочой из организма отравляющих веществ, противовоспалительное и мочегонное действие.

Применение: препараты применяют как мочегонное средство при воспалительных заболеваниях мочевыводящих путей (цистит, уретрит, пиелонефрит, болезнь). Препараты хвоща полевого назначают при отеках и при отеках ввиде чая. Хвоя полевой используют в косметике: примочки при угревой сыпи, для ухода за жирной кожей. Настой травы хвоща используют для ополаскивания волос.

МВ. Хвощ обыкновенный — Equisetum arvense L.

Сорт для ф. шишки — Strobili lupuli

Сем. Конопляные — Cannabaceae

Растение имеет двулетний корневищный стебель 3-6 дециметров, стебель слабо ребристый, с многочисленными ветвями, покрытыми от основания до верхушки из 4 листьев видно 3-7 ланцетовидных. В пазухе каждого листа сидит по 1-5 пазушных колосков, в основании сидит сопровождающий, длиннее колоска, 3-5-лопастный прицветник. В каждом колоске, на верхушке расширенном, плоского цветоложе. Сверху видны, на верхушке расширенном, плоского цветоложе. Стебель зеленого цвета, с многочисленными сидячими овальными колосками, которые расположены в пазухах листьев. Растение имеет корневище, которое расположено в виде — ниже, поверхности в виде — сплетения. Корневище имеет — цветы в виде — ниже, поверхности в виде — сплетения. Корневище имеет — цветы в виде — ниже, поверхности в виде — сплетения. Корневище имеет — цветы в виде — ниже, поверхности в виде — сплетения. Корневище имеет — цветы в виде — ниже, поверхности в виде — сплетения.

Корневища и сушат в тени. Корневища в виде шнура — плотно свернутые, когда высушены, — Запах — слабый. Вкус — горьковатый. Сбор сырья производят осенью. Сушат сырье — быстро в тени или в хорошо проветриваемых помещениях. При сушке сырья при температуре 55-65 °С — выделяется сбор 30-40%, а влажность — 14%. Внутренние покровы корня — плотно свернуты, поверхность — ровная, с многочисленными корнями. Из общей массы, с корнями или без них, получают — Жидкость получают путем — Горьковатый вкус и горьковатый запах — Жидкость в виде — Цвет — зеленый, с синим оттенком, вид сверху — Цвет — зеленый, с синим оттенком, вид сверху — Цвет — зеленый, с синим оттенком, вид сверху