
Фенхеля обыкновенного плоды

ФС.2.5.0102.18

Foeniculi vulgaris fructus

Взамен ГФ XI вып. 2 ст. 33

Собранные зрелые и высушенные плоды культивируемого двухлетнего и многолетнего травянистого растения фенхеля обыкновенного – *Foeniculum vulgare* Mill., сем. сельдерейных – *Apiaceae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. *Цельное сырье.* Плоды – вислоплодники, распадающиеся на два полуплодика (мерикарпия). Мерикарпий продолговатой, почти цилиндрической формы, голый. На верхушке имеются остатки пятизубчатой чашечки и надпестичный диск с двумя расходящимися столбиками. Наружная сторона мерикарпия выпуклая, внутренняя – плоская. Каждый мерикарпий с пятью сильно выступающими продольными ребрышками: три из них находятся на выпуклой стороне и два более развитых – по бокам. Семя в мерикарпии одно, сросшееся с околоплодником. Длина плодов 4-10 мм, ширина 1,5-4 мм. Цвет плодов зеленовато-коричневый, коричневый. Запах сильный, ароматный. Вкус водного извлечения сладковато-пряный.