
Кукурузы столбики с рыльцами

ФС.2.5.0079.18

Zea mays stylis cum stigmatibus

Взамен ГФ XI, вып. 2, ст. 82

(изм. № 1 от 24.01.1997)

Собранные в период созревания початков и высушенные столбики с рыльцами культивируемого однолетнего травянистого растения кукурузы – *Zea mays* L., сем. мятликовых – *Poaceae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. *Цельное сырье.* Мягкие шелковистые нити (столбики), собранные пучками или частично перепутанные, на верхушке которых находятся двухлопастные рыльца. Столбики несколько искривленные, плоские, шириной 0,1 - 0,15 мм; длиной 0,5 - 20 см, рыльца короткие, длиной 0,4 - 3 мм. Часто встречаются столбики без рылец.

Цвет коричневый, коричнево-красный, светло-желтый. Запах слабый, своеобразный. Вкус водного извлечения с ощущением слизистости.

Измельченное сырье. Смесь нитевидных кусочков столбиков и рылец, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 3 мм. Цвет коричневый, коричнево-красный, светло-желтый. Запах слабый, своеобразный. Вкус водного извлечения с ощущением слизистости.

Микроскопические признаки. *Цельное сырье, измельченное сырье.* При рассмотрении микропрепаратов столбиков с рыльцами кукурузы с поверхности должны быть видны клетки эпидермиса удлинённой формы с прямыми стенками, редкие простые волоски двух типов: продольноспаянные многоклеточные волоски длиной 0,2 - 0,8 мм с заостренной или конической верхушкой, состоящие из 2 - 3 ярусов клеток в длину, и многоклеточные тонкостенные изогнутые волоски.