

При просмотре под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) должны быть видны: кусочки листьев зеленого цвета с верхней стороны, светло-зеленого, серовато-зеленого цвета с нижней стороны; также встречаются кусочки стеблей - слегка ребристые, зеленого, светло-зеленого цвета; фрагменты лепестков - желтого или темно-желтого цвета; кусочки створок плодов – серовато-зеленого или коричневого цвета; семена – от темно-коричневого до черного цвета, мелкие, яйцевидные с ямчатой поверхностью.

Цвет серовато-зеленый с желтыми вкраплениями.

Запах характерный. Вкус водного извлечения не определяется (сырье ядовито).

Порошок. Кусочки листьев, стеблей, цветков, плодов и семян различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 2 мм.

При просмотре под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) видны: кусочки листьев коричневатого-зеленого, зеленого, светло-зеленого, зеленоватого-серого цвета; кусочки стеблей – светло-зеленого, зеленоватого должны быть цвета; фрагменты лепестков желтого или темно-желтого цвета; кусочки створок плодов серовато-зеленого или коричневого цвета; семена от темно-коричневого до черного цвета, мелкие, яйцевидные с ямчатой поверхностью.

Цвет серовато-зеленый с желтыми вкраплениями, реже – с беловатыми вкраплениями.

Запах характерный. Вкус водного извлечения не определяется (сырье ядовито).

Микроскопические признаки. *Цельное, измельченное сырье.* При рассмотрении микропрепарата листа с поверхности должны быть видны клетки эпидермиса с извилистыми стенками. Устьица только на нижней стороне листа с 4 – 7 околоустьичными клетками (аномоцитный тип). На нижней стороне листа по жилкам встречаются редкие, длинные простые волоски с тонкими стенками, часто оборванные, состоящие из 7 – 20 клеток, иногда перекрученные или с отдельными спавшимися члениками. На верхушках городчатых зубцов при схождении жилок расположена гидатода с