



Рудбекия представляет собой многолетнее или однолетнее растение семейства Астровых. Оно является коренным жителем Альпийских гор. Цветы, напоминающие по форме ромашку, отличаются выпуклой пышной сердцевинкой и желтыми лепестками. За счет своей специфической внешности рудбекия стала одним из самых желанных гостей в саду. Ее цветение длится долго и является обильным, благодаря чему цветник становится настоящим золотым озером. В народе рудбекия называется также солнечной шляпкой или черноглазой Сюзанной. Цветок не нуждается в кропотливом регулярном уходе. Растение достаточно выносливое, и готово радовать своих хозяев на одном месте без пересадки в течение пяти лет.

### **Ботанические характеристики**

Рудбекии являются корневищными цветущими растениями. Прямые стебли разветвлены слабо, сверху покрыты жесткими короткими ворсинками. Их длина составляет до 2 метров. Перистые рассеченные или цельные листья состоят из яйцевидных или овальных листовых пластин, длина которых достигает 25 сантиметров. Нижние листья растут на длинных черешках, а верхние – плотно прикреплены на стебель. Листья располагаются супротивно. На поверхности темно-зеленых листьев виднеется рельеф продольных жил.

В середине лета на вершине стебля возникает удлинение, которое превращается в цветонос. На нем распускается цветок в виде корзинки. По краям находятся язычковые стерильные цветки. Лепестки, отогнутые книзу, окрашены в оранжевый, желтый или красноватый оттенок. пышная серединка состоит из обоюполюх трубчатых цветов. Они окрашиваются в темно-коричневый практически черный цвет. Размер корзинки, в зависимости от сорта, составляет от 3 до 15 сантиметров. Меняя друг друга, цветочки остаются на кустарниках до наступления морозов.

В процессе цветения возле клумбы распространяется выраженный приятный запах. Он привлекает бабочек и пчел, а также прочих насекомых, опыляющих растения. После опыления зреют многосемянные округлые коробочки, у некоторых из них имеется коронка. В ней располагаются длинные ребристые семечки серо-коричневого оттенка.

### **Разновидности рудбекии**

В роду данного растения насчитывается примерно 40 видов. Все они являются декоративными и похожими друг на друга. В садоводстве принято делить виды по циклу жизни. Таким образом, однолетняя рудбекия представлена такими разновидностями.

Рудбекия мохнатая или волосистая. Данный цветок живет не больше двух лет и размножается семенным способом. Разветвленные или простые побеги величиной до 1 метра покрыты широкими ланцетными или яйцевидными листьями. На зубчатых листьях и побегах виднеется жесткий ворс. Во время цветения кустарник густо покрывается соцветиями в виде корзинок. Ряд желтоватых округлых лепестков окружает серую сердцевину. Величина соцветия составляет 10 сантиметров. Осенние сорта имеют высоту стеблей 75 сантиметров, украшены коричневыми, бронзовыми или красными бархатными цветками с коричневой сердцевинкой.