

Свойства, проявленные в культуре

Многолетник. Год интродукции авторами: 1957. Размножение семенное и вегетативное. Посев весной и под зиму. Зацветает на 2-й год. Цветет VI, плодоносит VII. Высота до 15 см. Лекарственное, медоносное, декоративное. (Кухарева Л.В., Пашина Г.В. Полезные травянистые растения природной флоры: справочник по итогам интродукции в Белоруссии. – Минск: Наука и техника. – 1986.)

Многолетнее травянистое растение 4-15 см высоты с тонким ползучим корневищем и многочисленными восходящими стеблями, покрытыми мелкими толстыми листьями. Декоративно на протяжении всего вегетационного периода. Цветки золотисто-желтые. В культуре зацветает в первой - второй декаде июня, цветет 25-28 дней. Семена созревают в июле.

Можно размножать семенным и вегетативным способом. Семена рекомендуется высевать весной, можно и осенью в плоски или горшки. Горшки и плоски вкапывают на грядке или в парники и поливают из лейки с мелким ситом. Всходы очень мелкие. При появлении 1-2 настоящих листьев их следует распикировать в ящики или грядку. Иногда семена высевают прямо в грунт, присыпая их просеянной легкой землей или мелким песком.

Самый быстрый способ размножения очитков - деление взрослых кустов и черенкование. Деление производят осенью и весной, черенкование - весной и летом. Черенки помещают в парник под стекло или в слегка затененную грядку. Высаживаются очитки на открытых местах, так как при посадке в тени они теряют свою декоративность: листья становятся слабо окрашенными и недостаточно компактно расположенными, уменьшаются соцветия. Пригодны для создания ковровых клумб, рабаток, бордюров, высокие виды - для посадок группами на газоне (Кудинов М.А., Пашина Г.В., Кухарева Л.В. Природная флора как источник пополнения ассортимента для декоративного растениеводства / Интродукция растений и оптимизация окружающей среды средствами озеленения. - Минск: Наука и техника, 1977. - С.46-56).

Растение высотой 3-10 см, с яйцевидными листьями. Цветки золотисто-желтые, в полузонтиках. Цветет в июне - июле. Плоды созревают в июле. (Справочник цветовода: цветочно-декоративные растения открытого грунта / И.Е. Ботяновский [и др.]; ред. А.Т. Федорук. - Минск: Урожай, 1984. - 207с.)

Имеет ползучее, ветвистое корневище, от которого отходят тонкие, шнуровидные корни. Стебли мясистые, 3-10 см высоты, густо облиственные. Листья яйцевидной формы, 2-5 см длины, 2-3,5 мм ширины. черепитчато расположены в 5-6 рядов на стебле. Цветы золотисто-желтые, 1.5 см в диаметре, собраны в полузонтики по 3-5 цветков на концах стеблей. Плоды - листовки. Семена многочисленные, овальные, от 0,5 до 1 мм длиной. Вес 1000 семян - 0,042 г, в одном грамме - около 24000 семян. Цветет в мае-июне. Семена созревают в июле.

Очиток едкий встречается по всей республике по сухим песчаным местам, по опушкам сосновых боров, на прибрежных песках и иногда на окраинах полей. Легко размножается делением куста, черенками и семенами. Черенковать можно в течение всего вегетационного периода, приживаемость - 100%. Посев семян производится поверхностно осенью и весной. Всходы появляются в конце апреля (осенний посев) и в мае (весенний посев). Грунтовая

всхожесть - 40-50%. Сеянцы зацветают на второй год. Высеянные растения, черенки и сеянцы - быстро разрастаются, образуя зеленый ковер, сплошь покрывающий занятый растением участок. Цветет с конца первой декады июня в течение 30-50 дней.

После отцветания стебли буреют. Для сохранения декоративного вида растения рекомендуется производить стрижку. Растение после стрижки хорошо отрастает.

Очиток едкий может применяться для посадки на сухих открытых участках, альпийских горках, откосах, на клумбах, небольшими группами по газону, для бордюров, как почвопокровное растение.

Является не только декоративным растением, но и хорошим медоносом, употребляется также как лекарственное.

Растение ядовитое, сок его вызывает воспаление кожи. (Пашина Г.В. Растения природной флоры БССР для зеленого строительства / Труды Первой научной конференции по исследованию и обогащению растительных ресурсов Прибалтийских республик и Белоруссии. - Вильнюс, 1963. - С.135-146)