

Ареал USSR olim: Арктика: Европейская Арктика; Европейская часть: Карело-Мурманский (юг), Двинско-Печерский, Прибалтийский, Ладожско-Ильменский, Верхне-Волжский, Верхне-Днепровский, Карпаты, Днепровский, Волжско-Донской (редко), Заволжский (редко), Молдавский; Западная Сибирь: все районы; Восточная Сибирь: Ангаро-Саянский; Дальний Восток (заносное): Амурский (восток), Сахалинский, Курильский. На лугах, сухих склонах, залежах, лесных опушках, в кустарниках, по берегам рек, у дорог, до среднегорного пояса. (Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Вып.7. - СПб: Наука, 1993. - 349с.)

В Беларуси: вид природной флоры. (Определитель высших растений Беларуси / Под ред. В.И. Парфенова. - Минск: Дизайн ПРО, 1999. - 472 с.)

Входит в Специализированный кадастр растений, животных и грибов Республики Беларусь, в котором собраны некоторые данные о химическом составе для использования в народном хозяйстве Беларуси. [Смотреть...](http://bchemcad.basnet.by/plants.php)

Свойства, проявленные в культуре

Многолетник. Год интродукции авторами: 1959. Размножение семенное. Посев весной и под зиму. Зацветает на 1-2-й год. Цветет VI-VIII, плодоносит VIII-IX. Высота 100-150 см. Красильное. (Кухарева Л.В., Пашина Г.В. Полезные травянистые растения природной флоры: справочник по итогам интродукции в Белоруссии. - Минск: Наука и техника. - 1986. - С.45)

Полезные свойства

Лекарственное

Седативное, противовоспалительное, диуретическое, вяжущее; при гепатите, асците, аллергиях, головной боли [75, 586, 1132]; настой - при эпилепсии, радикулитах, лихорадке, гастралгии, меноррагии, фурункулах [550]. Отвар - при дерматитах, сыпи [1361]. В эксперименте оказывает противовоспалительное, спазмолитическое и противосудорожное действие [859]. Обладает антифунгальными свойствами [955].

Надземная часть При инсульте, эпилепсии, малярии. Отвар наружно (ванны, примочки) - при скрофулезе [1145, 1568, 1634]. Настойка в эксперименте проявляет гематошизотропные свойства [1604]. Окрашивает хлопок в желтый цвет [680].

Листья Свежие (измельченные) - при скрофулезе [1568]. Уксуснокислые соли суммы алкалоидов в эксперименте проявляют гематошизотропную активность [894].

Медонос [616]. Нектаропродуктивность в Западной Сибири - 280 кг/га [1242].

Кормовое для крупного рогатого скота, овец [928], птиц (плоды) [965]. [Источники] (Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Вып.7. - СПб: Наука, 1993. - 349с.)