

USEFUL INFORMATION ABOUT BLACK ROOT (SINOGLOSSUM VIRIDIFLORUM PALLEX.LEXM.)

Usnatdinov J.N.

Nukus State Pedagogical Institute named after Ajiniyaz.
Biology 4rd year student

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЧЕРНОМ КОРНЕ (SINOGLOSSUM VIRIDIFLORUM PALLEX.LEXM.)

Уснатдинов.Ж.Н.

Нукусский государственный педагогический институт имени Ажинияза
Студент биологии 4-курс

Annotation: Black root is a decorative perennial plant, which is used in folk medicine due to its beneficial properties. Specific characteristics and information on the cultivation of Sinoglossum Viridiflorum are presented. Sinoglossum Viridiflorum with its decorative appearance can be a bright decoration for flower gardens or other things.

Key words: beneficial properties of black root, chemical composition of black root, morphobiology of black root, etc.

Аннотация: Черный корень – многолетнее растение, не отличающееся декоративностью, в народной медицине используется благодаря своим полезным свойствам. Выращивание черного корня с зелеными цветками имеет свои особенности и сведения. Декоративный вид черного корня может стать ярким украшением цветника или миксбордеров.

Ключевые слова: полезные свойства черного корня, химический состав черного корня, морфобиология черного корня и др.

Двухлетние и однолетние представители чернокорня не подлежат пересадке. Пересаживают, как правило, только многолетние культуры, для распространения или обогащения почвы новыми кустами. Для этого,

циноглоссум аккуратно выкапывают из земли. Поскольку чернокорень ядовит, проводить действия необходимо в перчатках. Во время пересадки необходимо заранее подготовить лунку для кустарника.

Растение аккуратно, стараясь не задеть корневище, пересаживают с одного места на другое. После пересадки культуру поливают водой. При нормальном содержании питательных веществ, чернокорень быстро приживается в новом месте.

Для посадки чернокорня в горшки или в качестве садовых растений, стоит выбрать питательный грунт с большим содержанием дренажа и органики. Почва в месте посадки культуры должна содержать слабокислую среду. В случае, если почва содержит большое количество щелочи, стоит разбавить ее известняком.

Чернокорень добывает питательные вещества из грунта. Поэтому однолетние сорта циноглоссум не требуют дополнительной подкормки и удобрения почвы. Однако постоянное пребывание многолетних соцветий в одном месте приводит к обеднению грунта. Поэтому, при выращивании многолетников стоит позаботиться о достаточном количестве питательных веществ в почве. Удобрения под многолетники вносят каждые два года.

Для циноглоссума не является принципиальным количество влаги в воздухе. Растение неприхотливо и может длительное время находиться в засушливой среде. Однако при длительной засухе, рост кустарника замедляется. Поэтому при выращивании в садовых условиях, культуру орошают, по мере необходимости.

Чернокорень не переносит застоя воды в почве. Для культуры благоприятнее сухая почва, чем влажная. Поэтому при посадке важное значение несет создание дренажного слоя на дне посадочной ямы. Поливать чернокорень необходимо, по мере необходимости. Средняя частота поливов культуры составляет 1 раз в неделю. Увеличить полив вдвое стоит, когда завязываются соцветия. Таким образом, цветение будет более длительным, а количество бутонов увеличится в несколько раз.

Многолетние представители зимуют в грунте. Поэтому к моменту созревания плодов, стоит позаботиться о том, чтобы подготовить растение к зимовке. Для этого, после созревания плодов, полив постепенно прекращают. Весной, после образования тепла, полив снова возобновляют.

Для чернокорня не опасны резкие перепады температур. Кустарник одинаково хорошо переносит жару и прохладу. Не опасны для культуры и сквозняки. Однако сильные ветры могут погнуть и поломать подросшие культуры. Поэтому в саду подросшие кустики подвязывают к опоре.

В естественной среде чернокорень растет в хорошо освещаемых участках. Большую часть времени культура находится под прямыми лучами солнца. Поэтому, при выращивании куриной слепоты в саду, стоит заранее выбрать светлое место. Подойдет для кустарника и притенение, однако в этом случае, растение не будет цвести так обильно, зато кустарник наберет рост.

Для циноглоссума опасны постоянные пребывания в тени. Кустарник, не получивший достаточное количество солнечной энергии, быстро увядает, теряет свою Декоративность и полезные свойства. При длительном пребывании в тени, кустарник вытягивает свои побеги, а листва кажется увядшей и понурой.

CONCLUSION: The root of *Sinoglossum Viridiflorum* is a promising medicinal and ornamental plant widely used in inhospitable saline lands and cultivated as a medicinal plant in industrial areas. The main limiting factor for this plant was poor regeneration in natural conditions. Economic activity in residential areas; Shrubs are damaged by cutting the stems. The rhizome reproduces by seeds and vegetatively (cuttings). It sprouts from the remaining stem. It reproduces by seeds, but a small number of individuals survive by self-reproduction in the wild.

РЕЗЮМЕ: Корень коры – перспективное лекарственное и декоративное растение для широкого использования на неблагоприятных засоленных землях и выращивания в качестве лекарственного растения в промышленных районах. Основным лимитирующим фактором для этого

растения была плохая регенерация в природных условиях. Хозяйственная деятельность в жилых районах; Кустарники повреждаются путем обрезки их стеблей. Размножается кора корень семенами и вегетативно (черенками). Он прорастает из оставшегося стебля. Размножается семенами, но при самопроизвольном размножении в природе выживает небольшое количество особей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Уснатдинов.Ж.Н. //Значение растения черный корень произрастающего в природе на плато устюрт, в медицине и хозяйстве// EURASIAN JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH. Innovative Academy Research Support Center. UIF = 8.1 | SJIF = 5.685. www.in-academy.uz
2. Даулетмуратов С., Утениязов К., Халмуратов П., «Илимий медицинада колланатуғын Қарақалпақстанның дәрилик өсимликлери» Нөкис «Қарақалпақстан» 1992 ж
3. <http://botany-collection.bio.msu.ru/plant/view?id=1679>
4. <http://www.worldfloraonline.org/tpl/kew-2752196>