

GROWING BLACKROOT GREENFLOWER-CYNOGLOSSUM VIRIDIFLORUM PALL.EX. LEHM

А.Б.Ажиев, Г.Ж.Сабилова, Ж.Н.Уснатдинов, Л.М. Юлдашова

Abstract: The green-flowered black root is a biennial or perennial plant that does not differ in decorative attractiveness, used in folk medicine due to its beneficial properties. Growing green-flowered black root has its own characteristics, given which you can get a plant with a pronounced antimicrobial, fixing, soothing, anti-inflammatory and wound healing effect. Decorative types of black root can become a bright decoration for a flower garden or mix borders.

Для выращивания зеленоцветкового чернокорня используется семенной способ. Чтобы получить посадочный материал с хорошей всхожестью лучше всего использовать семена, собранные с кустов на первом или втором году жизни. Созревшие семена покрыты шипами, они с легкостью цепляются к одежде после высыпания на землю. Поэтому их сбор не составит особых трудностей.

Сажать чернокорень можно как в начале весны, так и осенью, сразу же после сбора. Семена циноглоссума отличаются высокой морозоустойчивостью, поэтому снижение температуры воздуха и заморозки не влияют на их всхожесть.

Для выращивания чернокорня зеленоцветкового лучше всего выбирать участки с питательной почвой, содержащей дренаж и органику, со слабокислой или нейтральной реакцией. Несмотря на то, что в естественных условиях растение неприхотливо и растет практически на любом грунте, активный рост и обильное цветение можно получить именно на такой почве.

Циноглоссум зеленоцветковый не относится к светолюбивым растениям. Растение лучше не выращивать под прямыми солнечными лучами, так как оно с трудом адаптируется к жаре, но не плохо переносит засуху.

Чернокорень можно высаживать на затененных участках. Для выращивания также подходят тенистые места.

Выращивание чернокорня из семян не требует их специальной подготовки. Участок нужно перекопать, в случае повышенной кислотности внести известь, так как растение не будет расти на кислой почве.

Для чернокорня можно подготовить как посадочные лунки, так и удлиненные канавки. Семечки высеиваются непосредственно в открытую почву, углубляя примерно на 2-4 см. Сеянцы нужно периодически поливать.

Обычно в конце марта или первой половине апреля появляются первые всходы. Они имеют вид небольших розеток, состоящих из удлиненных листовых пластин. В случае необходимости в это время молодые кустики можно пересадить на постоянное место.

При пересадке кусты чернокорня следует переносить вместе с земляным комом.

При выращивании циноглоссума укоренение молодых ростков можно ускорить, добавив в подготовленные посадочные лунки или канавки аммиачную селитру, раствор Корневина или другого стимулятора роста.

Чернокорень зеленоцветковый – неприхотливое растение, не требующее сложного ухода:

1. Циноглоссум способен адаптироваться к любым температурным условиям – как длительной жаре, так и заморозкам, поэтому не нуждается в частых поливах.

2. В жаркую погоду достаточно поливать растение 1 раз в 2 недели. В период завязывания соцветий частоту поливов можно увеличить до 1 раза в неделю. Это обеспечит более длительное и обильное цветение.

3. После завершения цветения и образования семенных коробочек чернокорень необходимо подготовить к зиме. Он зимует в открытом грунте. Для этого поливы растения постепенно уменьшают, после чего полностью прекращают.

Чернокорень значительно хуже переносит избыток влаги, чем ее недостаток. Он лучше растет на сухом грунте, чем на влажном. Поэтому при его выращивании на дно посадочных лунок или канавок обязательно насыпается дренажный слой – мелкий щебень, галька, битый кирпич или керамзит.

Многолетнее растение не нуждается в дополнительных подкормках. Ведь благодаря мощной корневой системе оно самостоятельно «добывает» все питательные вещества из грунта. Но так как чернокорень много лет выращивается на одном месте, это приводит к обеднению грунта.

Именно поэтому плодородные свойства почвы нужно восстанавливать, внося подкормки каждые 2-3 года. Для этой цели можно использовать как органические, так и комплексные минеральные удобрения для многолетних культур.

Удобрения вносятся в виде жидкого раствора под корень. Процедуру лучше всего проводить ранней весной или в начале лета.

Раствор готовится согласно инструкции на упаковке. При подкормке зеленоцветкового чернокорня нужно следить за тем, чтобы удобрение не попало на стебли, листья и цветы растения.

Чернокорень – это многолетнее растение, которое используется как в лекарственных целях, так и для озеленения садового участка. При минимальном уходе это растение не только станет ярким и красочным украшением сада, но и защитит его от вредителей и грызунов.

Использованная литература

1. Ajiev A.B. Qoraqalpog'iston va Xorazmning madaniy o'simliklarining yovvoyi ajdodlarining turlarining taksonomik tahlili // Хоразм Маъмун академияси ахборотномаси.- 2020.- № 9 (66).- 12-16 б.
2. Ajiev A.B. Biological assessment of species of wild relatives of cultivated plants of the Republic Karakalpakstan and Khorezm // Science and Education in Karakalpakstan.- 2020.- №3.- p. 3-8. - <https://karsu.uz/kk>.
3. Ajiev A.B. Current state of natural focals of wild communities of cultural Plants // Science and Education in Karakalpakstan.- 2020.- № 3.- p.24-30.- <https://karsu.uz/kk>.
4. Ajiev A.B. Forms of existence of wild nature of cultural plants in the flora of Karakalpakstan and Khorezm // Electronic journal of actual problems of modern science, education and training.- 2021.- p.101-108.
<http://khorezmscience.uz/en/index/single/3>.