

Технология выращивания можжевельника казацкого в открытом грунте.

Можжевельник казацкий - это двудомный стелющийся кустарник высотой 1-1,5м. Легко размножается зимними и летними черенками, отводками. Укореняется 65% зимних черенков без обработки.



Для можжевельника казацкого характерна высокая зимостойкость. Он засухоустойчив, светолюбив, малотребователен к почве. Устойчив к дыму и газам, обладает почвозащитными свойствами. Казацкий можжевельник устойчив к сильной обрезке кроны и стрижке, долго сохраняет приданную форму. Теневынослив. Для данного вида характерен быстрый рост, хорошая переносимость условий города.

Ценное декоративное и фитонцидное растение.

Почвы для культуры:

К почвенным условиям можжевельник казацкий малотребователен, но лучше всего растет на свежей светлой глинистой и суглинистой известняковой и песчаной почве. Для можжевельника казацкого полезно известкование – перед посадкой на тяжелых почвах вносят доломитовую муку или известь-пушонку (80–100г на яму размером 50х50х60см).

Минеральные удобрения вносят в весеннее время (в марте-апреле). Лучше всего для подкормки использовать нитроаммофоску из расчета 30–40 г/м².

На дне ямы непременно необходимо сделать дренажный слой из битого кирпича и песка толщиной 15–20см. Корни засыпают почвенной смесью, состоящей из торфа, дерновой земли и песка в соотношении 2:1:1.

Крупные растения высаживают так, чтобы корневая шейка была на 5–10см выше краев посадочной ямы (так чтобы после полива и оседания земли корневая шейка находилась на уровне земли). У молодых растений она должна находиться на уровне земли.

Оптимальная кислотность почвы (рН) – от 4,5 до 7, в зависимости от вида и сорта.

Посадка культуры:

Расстояние между растениями при посадке должно составлять от 0,5м – для некрупных и невысоких форм и до 1,5-2м – у высокорослых форм. Перед посадкой все контейнерные растения обязательно пропитывают водой, подержав земляной ком около 2 часов в емкости с водой.

Глубина посадочной ямы зависит от размеров земляного кома и корневой системы растения. Обычно можжевельник казацкий высаживают в яму, размеры которой в 2–3 раза больше кома. Для больших кустов глубина ямы должна составлять не менее 70см.

Молодые растения можжевельника требуют обязательного полива, особенно в летнее время года. Взрослые растения менее требовательны к поливу. Норма составляет – 10–30л на взрослое растение.

Для молодых посадок можжевельника обязательным агротехническим приемом является рыхление. Сразу после посадки почву необходимо мульчировать торфом, щепой, сосновой корой, толщина слоя мульчи – 5–8см.

Зимнего укрытия требуют только молодые растения, и то лишь в первый год после посадки.

При неправильных или несвоевременно выполненных агротехнических мероприятиях у можжевельника казацкого часто начинают проявляться патологические изменения. Однако, вовремя заметив признаки заболеваний, можно остановить процесс, сохранив растение. Для этого необходимо проведение регулярных осмотров растений с целью выявления заболеваний.

Болезни можжевельника казацкого:

К наиболее распространенным заболеваниям можжевельника горизонтального относятся:

- ржавчина;
- снежное шютте;
- шютте бурое;

- шютте можжевельника;
- усыхание ветвей;
- альтернариоз.



Усыхание ветвей



Ржавчина можжевельника

Ржавчина

Для профилактики данных заболеваний следует соблюдать технологию выращивания культуры, использовать биопрепараты фунгицидного действия.

ООО «Торговый Дом «Геотек» рекомендует использовать препарат **«Эмбико - Пышная хвоя»**, который прошел испытания во многих сельскохозяйственных предприятиях, как Украины, так и Крыма.

Применение препарата «Эмбико - Пышная хвоя» на можжевельнике казацком:

- Значительно улучшает укоренение пересаженных растений.
- Повышает приживаемость хвойных в любом субстрате.
- Восстанавливает и усиливает обмен веществ у хвойных деревьев.
- Поддерживает и улучшает декоративные качества растений (насыщенный цвет хвои, пышная форма кроны).
- Активизирует процессы омоложения растений и тормозит процессы старения.
- Помогает справиться с пожелтением, выгоранием на солнце и обморожением хвои.
- Повышает устойчивость растений к неблагоприятным погодным условиям и заболеваниям.
- Регулирует кислотность почвы для выращивания хвойных растений.
- Сокращает опадание игл.
- Ускоряет рост поглощающих корней и накопление корневой массы.

Рекомендуемые нормы внесения препарата для можжевельника казацкого в открытом грунте:

- в марте провести пролив под корень – дать «толчок» для роста;
- в апреле – мае необходимо проводить обработку в период начала летней вегетации культуры:
при высоте растения 1-3м – норма препарата - 0,1/5л воды;
при высоте растения 3-6м – норма препарата - 0,2/10л воды;
- в июне – сентябре необходима обработка для снятия стресса заболеваний, последствий загазованности, засухи, ожогов:
загазованность и ожоги — опрыскивание; засуха — пролив под корень;
- в октябре – пролив под корень и опрыскивание при усыхании листового аппарата;
- в ноябре – пролив под корень, для обеспечения культур питанием на зимний период.

Повторную обработку растений необходимо проводить через 7-10 дней.

Для приготовления рабочего раствора использовать **нехлорированную воду**.

Наибольший эффект от препарата наблюдается при использовании рекомендуемых норм внесения препарата, так же при использовании препарата совместно с комплексными минеральными удобрениями.



Консультации и информацию

Вы можете получить у наших специалистов, позвонив по телефонам:

(0652) 37-57-36 (067) 652-51-07

(0652) 37-56-39 (095) 438-51-54

Более полная информация ждет Вас на нашей странице в Интернете www.geotec.com.ua

СОХРАНИ и сделай лучше себя и этот мир вместе с **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГЕОТЕК»!**