

Технология выращивания ели колючей в открытом грунте.

Ель колючая - дерево высотой до 25м, а в природе до 45м. Крона пирамидальная. Хвоя колючая, окраска ее варьируется от зеленой до светло-голубой, серебристой. Считается стойкой породой к пыли и дыму. Светолюбива. Хорошо переносит обрезку. Размножается семенами, прививкой, зимними черенками (45%).



Почва для культуры:

Ель колючая требовательна к плодородию и влажности почвы, однако не выносит слишком плодородной почвы и переувлажнения. Почвенный состав: дерновая, листовая земля, торф, песок, взятые в соотношении 2:2:1:1. Дренаж: слой битого кирпича и песка 15-20см. Ели требовательны к влажности почвы, плохо переносят ее сухость. Полив молодых растений в жаркое сухое лето обязателен, его проводят раз в неделю по 10-12л на каждое растение. Ели требуют глубоких дренированных почв, поэтому рыхление необходимо для молодых посадок, но не глубоко: на 5-7см. Желательно мульчирование торфом слоем 5-6см, после перезимовки торф не снимают, а перемешивают с землей.

Посадка культур:

Ель колючая лучше развивается при достаточном освещении. Требовательна к влажности воздуха. Расстояние между растениями — 2-3м. Глубина посадки - 50-70см. Корневая шейка - на уровне земли. При посадке вносят 100-150г нитроаммофоски. В плодородной почве ель образует более глубокие корни. Как правило, корни расположены близко к поверхности почвы. При пересадке елей необходимо избегать пересушки корней. Большинство видов и форм ели не выносит вытаптывания и уплотнения почвы, так же, как и близких грунтовых вод.

Болезни ели колючей:



Фузариоз



Язвенный рак

К наиболее распространенным заболеваниям ели колючей относятся:

- фузариоз;
- шютте бурое;
- шютте белое;
- шютте обыкновенное;
- язвенный рак ели;
- песталоциевый некроз коры ели;
- корневые и ствольные гнили



Песталоциевый некроз коры ели

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 ели колючей:

- 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 ели колючей 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»!**

