

Технология выращивания лиственницы европейской в открытом грунте.

Лиственница европейская - дерево 25—30(40)м высотой с конусовидной или неправильной кроной и повисающими ветвями. Кора на молодых удлинённых побегах серовато-желтая, голая; на взрослых деревьях продольно-трещиноватая, бурая. Хвоинки 10—40мм длиной, светло-зеленые. Шишки буроватые, раскрываются слабо. Зимостойка и долговечна, считается самой быстрорастущей породой среди представителей рода. Очень светолюбива. Очень устойчива к городскому задымлению. Корневая система глубокая, ветроустойчива. Благодаря длительному периоду вегетации обладает повышенными эстетическими и санитарно-гигиеническими свойствами. Особенно декоративна осенью.



Почва для культур:

К почвам нетребовательна, успешно растет на известковых, подзолистых почвах, черноземах, лучше - на суглинках, плохо - на песках. Почвенная смесь состоит из листовой земли, торфа и песка (3:2:1). Дренаж только на тяжелых глинах: битый кирпич слоем 20см. Рано весной до начала роста побегов вносят универсальное минеральное удобрение (100-120г/м²). Страдает от летней засухи. В это время осуществляют полив по 15-20л под каждое дерево 1-2 раза в неделю. Рыхление проводят только под молодыми посадками глубиной 20см, обязательно удаление сорняков. Мульчирование — после посадки торфом или опилками слоем 5-6см.

Посадка культуры:

Высаживать лиственницу европейскую на постоянное место следует как можно раньше, оптимальный срок — в 1-2-летнем возрасте. Лучшее время посадки — осень, после листопада, или ранняя весна, до распускания почек. Расстояние между растениями 2-4м, места открытые, солнечные, лишь лиственница японская выносит затенение. Легко переносит пересадку до 20-летнего возраста. Корневая система глубокая и обеспечивает полную ветроустойчивость. На молодых тонких корнях имеется микориза, которую важно не повредить при посадке. Глубина посадки 70-80см.

Болезни лиственницы европейской:

К наиболее распространенным заболеваниям лиственницы европейской относятся:

- фузариоз;
- ступенчатый рак и стволовые гнили;
- некроз ветвей;
- шютте лиственницы;
- опадение хвои;
- ржавчина;
- альтернариоз.



Шютте лиственницы



Некроз ветвей

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 лиственнице европейской:

- 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 лиственницы европейской 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»!**