

СОСНА МЕЛОВАЯ

Сосна меловая (*Pinussylvestris var. cretacea*)
разновидность (экотип) сосны обыкновенной.

Домен: Эукариоты

Царство: Растения

Отдел: Хвойные

Класс: Хвойные

Порядок: Сосновые

Семейство: Сосновые

Род: Сосна

Вид: Сосна обыкновенная

Разновидность: Сосна меловая



Вечнозелёное хвойное дерево высотой до 30 м. В отличие от сосны обыкновенной, растущей на песках и супесчаных почвах, произрастает на субстратах с высоким содержанием карбоната кальция (меловых обнажениях и супесчано-карбонатных почвах) и отличается от неё более короткой хвоей – 3-5 см, округлыми и мелкими шишками – длиной 2,5-3 см.

Размножение семенное. Плодоносить начинает с 13-15 лет. Естественное возобновление хорошее на смытых перегнойно-карбонатных почвах и меловых обнажениях и затруднено на задернованных почвах и при наличии слоя мертвой подстилки.

Молодые сосны, выращиваемые дома в питомнике, могут быть пересажены в открытый грунт. Сажать молодые сосёнки следует на солнечное, защищённое от бокового ветра место на расстоянии 1,5 м друг от друга.

В выкопанные ямы насыпают дренажный слой, вносят удобрения и укладывают питательную почвосмесь. Пересадку следует осуществлять методом перевалки, не оголяя корневую систему и перемещая её на новое место вместе с земляным комом.

Ямы нужно копать такой глубины, чтобы корни сосны находились в расправленном состоянии.

Сосна - поистине лечебное дерево – она, обеззараживает воздух, рассеивая в нём фитонцидные летучие вещества! Эфирные масла сосны меловой, окисляясь кислородом воздуха, выделяют в окружающую атмосферу озон (трехатомный кислород), который оздоравливает организм человека.

Это растение, находящееся под угрозой исчезновения. Сосна меловая занесена в Красную Книгу Белгородской области. Растение считается реликтом третичного периода, а поэтому представляет научный интерес, связанный с пониманием эволюции растительного мира.

