

**Наименование** Дерен белый Миракл (лат. *Cornus alba* "Miracle")

**Научная классификация** Кизилоцветные, Кизилые, Кизил

**Основная характеристика** Дерен белый Миракл - принадлежит к виду деренов белых и является высокодекоративным растением, которое используется для одиночных и массовых посадок на садовых участках. Кустарник-хамелеон, меняющий цвет в зависимости от сезона. Весной листья окрашены в зеленый цвет с бело-розовой каймой, летом зеленый сменяется пурпурно-красным цветом. Сами побеги также яркие красные. В высоту сорт Miracle достигает 1–2 м (в зависимости от обрезки).



**Высота взрослого дерева, м** до 1-2

**Характеристика кроны** пышная, раскидистая, диаметр также достигает 3 метров, формируя довольно правильную округлую форму

**Период цветения** Июнь

**Характеристика плодов** несъедобные

**Характеристика цветов** окрас - белый, размер - мелкий, форма - собраны в полушаровидные соцветия 3-5 см в диаметре, аромат - слабый

**Характеристика листвы (хвои)** Листья округлые, густые, опадают на зиму., листья крупные, зелено-белые листья с розовой каймой весной в начале лета. В конце лета до осени листья интенсивно пурпурно-розовые, форма листа округлые, ежегодный прирост – 20 см

**Морозостойкость** USDA 4 (до -34°C)

**Возможность применения** в озеленении и благоустройстве территории в одиночных посадках, группах. Один из самых популярных сортов дерена белого для создания листопадных неформированных живых изгородей с декоративными желто-зелёными листьями летом и тёмно-красными стволами зимой для зимне-весенних эффектов в саду, а также для флористики «сухих» букетов.

**Предпочтение к почве** Невзыскателен дерен и к почве. Если у нее нормальная кислотность, состав грунта не имеет особого значения. Он хорошо укореняется и на легком песчанике, и в тяжелом суглинке, также хорошо растет в каменистом, известковом грунте.

**Местоположение** солнечное/полутень

**Расстояние между растениями** от 1,5 до 2,5 м

**Особенности посадки и ухода**

Посадка дёрена: Выкопайте яму, которая по размеру будет немного больше, чем земляной ком на саженце. Насыпьте в нее смесь из питательных веществ: минеральных добавок, листовой земли, перегноя. Лунку до посадки надо хорошо полить, чтобы все ее содержимое уплотнилось. Перед высадкой сам саженец надо тоже полить и подождать 10-15 минут, чтобы земля пропиталась влагой. Потом его аккуратно помещают в лунку, стараясь как можно меньше навредить корневой системе. Теперь лунку можно присыпать землей, утрамбовать и щедро полить.

Уход за дёреном очень прост. Полив культуре необходим равномерный без переливов. При необходимости следует обрабатывать кусты от вредителей, если таковые будут обнаружены. Живая изгородь из дерена требует периодической стрижки, иногда это необходимо повторять несколько раз за сезон.

Подготовка к зиме: Если выращивание дёрена проходит в очень суровом климате или вы решились на культивацию растения с низкой морозостойкостью, молодые побеги на зиму желательно убрать. Для этого их аккуратно выкапывают, опускают в подвал и хранят там до ранней весны. Как только потеплеет, саженцы возвращают на прежнее место.

Размножение дёрена: Черенки, то есть молодые побеги дерна, снимать можно каждый год. Но не любая срезанная с него ветка будет хорошим посадочным материалом. Для этого надо выбирать побеги с 7-9 крепкими и здоровыми почками. Лучшим временем для черенкования считается весна и осень.