

Наименование Лиственница японская Diana (лат. Larix kaempferi “Diana”)

Научная классификация Сосновые, Сосновые, Лиственница

Основная характеристика Медленнорастущее дерево с изящными спиралевидно искривлёнными, поникающими на концах ветвями, высотой до 8–10 м и до 3–5 м в диаметре. Хвоя ярко-зелёная, осенью ярко-жёлтая. Очень декоративна в зимнее время.

Высота взрослого дерева, м от 8 до 10м

Характеристика кроны Нерегулярная крона, которая со временем становится пирамидальной

Характеристика плодов Яйцевидные, длиной до 3 см. Тонкие чешуйки отогнуты в верхней части. Молодые желтовато-зелёные шишки после созревания становятся коричневыми.

Цвет плодов сначала желтовато-зелёные, потом коричневые

Характеристика листвы (хвои) форма хвои игольчатая, ежегодный прирост – 30см, голубовато-зелёная, осенью золотисто-желтая.

Морозостойкость USDA 3 (до -40°C)

Возможность применения В аллеиных и групповых посадках в скверах и парках, при создании больших массивов, в чистых и смешанных группах. Часто высаживают в небольших садах.

Предпочтение к почве хорошо дренированные, свежие и влажные, богатые глинистые и суглинистые почвы

Местоположение солнечное/полутень

Расстояние между растениями от 2 до 3 м

Особенности посадки и ухода Посадочную яму делают из расчёта две высоты и две ширины корневого кома. Если почва глинистая, то на глубину ямы необходимо поместить 10–20 см дренажа, например, гравия, керамзита, битого кирпича, щебня. Яму желательно наполнить грунтом для хвойных растений или почвосмесью из расчёта 2:1:1 (две части земли, одна часть торфа и одна часть песка). При посадке в яму можно добавить корневин или другой стимулятор корнеобразования, а также ОМУ (органическое минеральное удобрение) для хвойных растений. Целостность корневого кома без необходимости не нарушать. Расположить саженец необходимо так, чтобы корневая шейка растения не была заглублена. После посадки саженец хорошо поливают и мульчируют корой, щепой, хвойным опадом или опилками. Если в почвосмесь не добавляли ОМУ, то под мульчу можно заделать в грунт любое минеральное удобрение для хвойных растений. Все лиственницы, привитые на штамб, необходимо закрепить на опору, чтобы помочь растению противостоять снегу и ветру. Уход за лиственницей сводится в основном к умеренному поливу. Земля под растением не должна сильно пересыхать. Лучше использовать удобрение для хвойных растений, так как оно содержит оптимальный состав микроэлементов. Обрезку можно проводить ежегодно. Лучшим периодом станет конец зимы, начало весны — до того, как начнут набухать почки. Лиственница хорошо переносит эту процедуру и быстро восстанавливается, что даёт большой простор для творчества. Важно помнить, что за один год можно убирать не более трети кроны: кардинальные стрижки могут плохо сказаться на развитии растения. У всех плакучих сортов проводят прореживающую обрезку, чтобы устранить загущение кроны.



