

Туя Можжевельник



Как отличить можжевельник от туи?

- Можжевельник — ветвистое вечнозелёное хвойное дерево (до 12 м высотой) либо раскидистый кустарник. Листья у него шиловидные, жёсткие — острые зелёные колючки.

Плоды — мелкие ягоды, при созревании становятся тёмно-синими, красными.

Внутри плода находятся семена - 3 шт.

Растёт на Кавказе, в Сибири, в европейских частях России.



○ Туя — хвойное вечнозелёное дерево, кустарник семейств Кипарисов.

Имеет и другое название — жизненное дерево.

В отличие от можжевельника листья туи мягкие, чешуйчатые и не колючие.

Плоды — небольшие зелёные шишечки, созревая, они становятся коричневыми.



Посадка

- Сроки:
ранняя весна (март — апрель),
осень (конец августа — октябрь)
и зимние месяцы (при температуре
не ниже 15°C в непромерзшую
землю).



Идеальные условия для туи и можжевельника и их сортов:

- Требования к почве: слабокислые, легкие, состоящие из песка, торфа, хвойной земли.
- Лучше приживаются молодые растения, зато взрослые сразу могут обеспечить декоративность.
- После посадки растения надо часто и обильно поливать для лучшей приживаемости.
- Неприхотливы в отношении места посадки. Большинство видов довольно светолюбивы, но хорошо переносят и легкую тень, некоторые сорта даже предпочитают более тенистые, поскольку на солнце они выгорают.
- На период с февраля по апрель (до схода снега) рекомендуется прикрывать можжевельники и туи от солнца тонким укрывным материалом или мешковиной.



Подкормка

- ⦿ хвойные растения не очень требовательны к плодородию почвы, поэтому частые и концентрированные подкормки им противопоказаны.
- ⦿ Лучше всего использовать специальные удобрения для хвойников, они сбалансированы по составу и не раскисляют почву, ведь туи и можжевельники любят именно кислую и слабокислую почву.

Полив

- В поливке нуждаются в основном молодые растения. Их следует поливать редко, но обильно, используя примерно 10–15 л воды на 1 кв. м (лучше всего поливать утром).
- Следует помнить, что растения легче перенесут зиму, если их обильно поливать осенью, так как все вечнозеленые растения засыхают зимой чаще всего по причине нехватки воды, а не из-за морозов.



Обрезка

- Следует удалять поврежденные, отмороженные и сухие ветки.
- Если растения посажены слишком близко и дают большую тень друг на друга, их также следует подрезать.
- Подрезают чаще всего ранней весной, перед тем как распустятся почки. Следующая стрижка — в июне–июле, а затем уже в конце августа (слишком поздно подстриженные растения плохо переносят зиму).
- Растения с густой кроной подрезаются на второй год после посадки, а с редкой — на первый.



Вредители



Можжевельниковая щитовка
– *Carulaspis juniperi*



Кипарисовая щитовка -
Carulaspis juniperi

Сосновый хермес –
Pineuspini



Туевая ложнощитовка -
Parthenolecanium fletcheri



Размножение

Черенками



Резким движением в сторону и вниз оторвите черенок от ветви так, чтобы в его нижней части образовалась "пятка": кусочек древесины с корой.



Предварительно очистив нижнюю треть черенка от хвои, опудрите ее стимулятором корнеобразования.



Заполните контейнер влажным песком (предварительно пролейте его темно-розовым раствором марганцовки) и сделайте в песке лунки. Используйте для этого колышек, погружая его в субстрат под углом 45 градусов.



Высадите черенки с промежутком 3–5 см, обожмите песок, чтобы внутри не оставалось пустот, затем накройте контейнер прозрачным колпаком или пакетом. Держите парничок с черенками в тенистом месте, время от времени проветривая и увлажняя.

Семенами

- Семена высевают в конце лета — начале осени.
- У мясистых шишкоягод удаляют оболочку. Срок прорастания семян очень долгий, около 12-13 месяцев, поэтому непосредственно в грунт их не высевают.
- Посев делают в ящики, заполненные грунтом и имеющие на дне отверстия для стока лишней воды.
- Ящики закапывают в почву, так чтобы кромка ящика была чуть выше уровня почвы, а после выпадения снега набрасывают его на место посадки. Весной емкости вносят в теплицу или комнату для прорастания семян.





ИДЫ:

Туя корейская (*T. koraiensis*)

Туя складчатая, или гигантская
(*T. plicata, gigantea, lobbii*)



**Туя японская,
или туя Стендиша**
(*T. standishii, japonica*)

Туя западная
(*T. occidentalis*)





**Можжевельник обыкновенный -
communis**



**Можжевельник горизонтальный -
horizontalis**



**Можжевельник казацкий –
sabina**

**Можжевельник скальный
- scopulorum**



**Можжевельник китайский –
chinensis**



Можжевельник средний –
media



Можжевельник чешуйчатый -
squamata



Можжевельник прибрежный -
conferta



Можжевельник виргинский -
virginiana