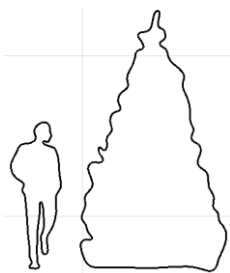


Кипарисовик Лавсона Эректа Ауреа
Chamaecyparis lawsoniana Erecta Aurea



Зона: 6. Морозостоек

Размер: высотой до 4 м и шириной 2 м (годовой прирост 12-15 см)

Свет: солнце или полутень

Хвоя: желто-зеленого (салатового) цвета, ухоженное растение зимой практически не меняет окраски

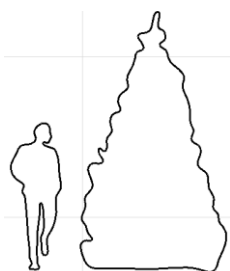
Форма: узкая конусовидная, плотно закрытая крона, ветви растут прямо, веерообразно разветвлены

Почва: плодородная влажная хорошо дренированная

Особенности: отличается хорошим ростом. Хорошо переносит стрижку, лучше всего стричь растение ранней весной, следует помнить, что срезать больше 1/3 части побега молодого прироста нежелательно. Не выносит задержания газоном приствольного круга

Применение: рекомендуется для посадки в качестве цветного элемента в садовых композициях

Кипарисовик Лавсона Алюми *Chamaecyparis lawsoniana Alumii*



Зона: 6в, морозостоек

Размер: высотой 3...5 (до 10) м и шириной 1,5...2,0 (3) м
(годовой прирост в высоту 20-25 см, в ширину 10 см)

Свет: на открытых солнечных защищенных от ветра участках

Хвоя: мягкая на ощупь, уплощенная, с голубоватым блеском, позднее серо-голубая окраска чешуи, густая, расположена в 4 продольных ряда.

Форма: в молодости колонновидное, с возрастом узко-конусовидное дерево. Побеги расположены вертикально вверх, верхушки и боковые ветви немного свисающие, густые, растут от земли.

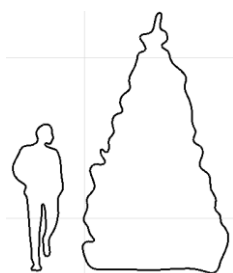
Почва: не слишком сухих садовых почвах, оптимально развивается на почвах от свежих до влажных, богатых питательными веществами, песчано-глинистых почвах, кислых или щелочных, переносит известковые.

Корни: поверхностные, с большим количеством тонких корней.

Особенности: требует защищенное от ветров место. Поливать необходимо в жаркие засушливые периоды увеличивая объем воды. Наилучший способ полива — дождевание вечером. Таким образом для растения создается требуемая высокая влажность воздуха. Если влажность воздуха низкая, кипарисовик сохнет. Легко переносит декоративную обрезку. Делают ее также весной.

Применение: для создания групп, аллей, живых изгородей также можно садить в одиночных посадках. Можно высаживать в виде живой изгороди.

Кипарисовик Лавсона Колумнарис ***Chamaecyparis lawsoniana Columnaris***



Зона: 6а, один из наиболее морозостойких сортов кипарисовика лавсона

Размер: высотой 3...5 (6...8) м и шириной 1...1,5 (2,0) м
(годовой прирост в высоту 18..20 см, в ширину 8..10 см)

Свет: солнечное или в полутени

Хвоя: чешуйчатая, серо-голубая, очень декоративна. Ветви направлены вертикально вверх, плотно прижата к побегу, коричнево-зеленая.

Форма: узкой колонновидной кроной

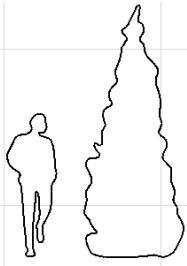
Почва: не требователен, растет как на кислых, так и на слабощелочных почвах, влажных или сухих, чувствителен к уплотнению и задержанию верхнего горизонта почвы. Не переносит пересыхания почвы

Корни: сильные, обильно разветвленные, большую часть составляют придаточные корни

Особенности: устойчив к загрязнённой городской среде.

Применение: превосходное растение для живой изгороди, однако можно высаживать как отдельными экземплярами, так и группами возле домов.

Кипарисовик Лавсона Пельтс Блю
Chamaecyparis lawsoniana Pelt's Blue



Зона: 6а, морозостоек

Размер: высотой 3...5 м и шириной 1...1,2 м (годовой прирост 8-10 см)

Свет: солнце

Хвоя: яркая сизо - голубая, необычайно декоративная

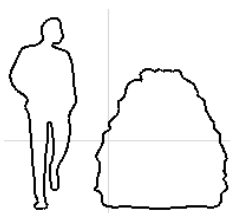
Форма: стройная конусовидная плотно закрытая колоновидная крона, ветви растут строго вертикально, по форме похожа на вид *Chamaecyparis Lawsoniana Columnaris*.

Почва: умеренно плодородная, достаточно влажная

Особенности: быстрорастущий сорт. Считается самым голубым кипарисовиком с колоновидной кроной.

Применение: для одиночных и групповых посадок в садах и парках

Кипарисовик Лавсона 'Минима Глаука' ***Chamaecyparis lawsoniana 'Minima Glauca'***



Зона: 6В, морозостоек. В 5 зоне Украины нельзя высаживать в низинах, где задерживается холодный воздух.

Размер: высотой 1,2...1,5м и шириной 1,2...1,5 м (годовой прирост 10 см)

Свет: светолюбивый, выносит легкую полутень

Хвоя: мелкая, чешуйчатая и густо расположенная, голубовато-зеленая или матово-голубая, мягкая на ощупь.

Форма: плоско-округлое и компактно растущее карликовый кустарник с густыми декоративно завитыми, как раковины, веточками.

Почва: не слишком сухих садовых почвах, оптимально развивается на почвах от свежих до влажных, богатых питательными веществами, песчано-глинистых почвах, кислых или щелочных.

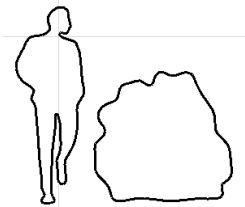
Корни: поверхностные, с большим количеством тонких корней.

Особенности: легко переносит декоративную обрезку, возможно формирование кроны.

Требуется защищенное от ветров место. Если влажность воздуха низкая, кипарисовик сохнет. Не допускаем пересыхания грунта. Наилучший способ полива дождевание.

Применение: одиночные посадки, декоративные группы

Тис остроконечный Нана ***Taxus cuspidata Nana***



Зона: 5, считается самым морозостойким тисом.

Размер: высотой 0,6 (1...1,5) м и шириной 0,8 (1,5...2) м
(годовой прирост в высоту 2...3 см и в ширину 4...5 см).

Растет очень медленно.

Семейство: тисовые (Тахасеае)

Свет: солнце/полутень. Очень теневынослив

Форма: неправильной формы, с возрастом боковые ветви становятся широко-раскидистыми, со слегка приподнятыми верхушками

Хвоя: хвоя мягкая игольчатая темно-зеленая, короткая заостренная, густо покрывающая побеги. Относительно короткие, 2 - 2.5 см. длиной, блестящие, внезапно заострённые, зелёные, в основном расположены радиально и часто.

Почва: растёт на всех свежих или влажных, плодородных, гумусных и дренированных почвах, кислых или сильно щелочных, очень нетребователен к почвам.

Особенности: легендарное растение для топиарного искусства, стрижки, создания любых геометрических фигур (шары, конусы, пирамиды). Самые дорогие бонсаи из существующих в Японии - это *Taxus cuspidata Nana*. Выносит городской климат и вредные выбросы, ветроустойчив, хорошо отрастает. Дымогазоустойчив.

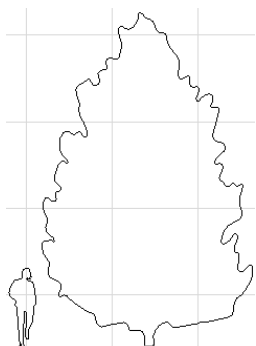
Обрезка: хорошо стрижется.

Размножение: семенами, зелеными черенками, полуодревесневшими черенками

Применение: для посадок на бордюры, каменистые горки. Низкие плотные живые изгороди. Топиар. Рекомендуется для озеленения террас, крыш и для выращивания в контейнерах.

Сосна крымская или Палласа

Pinus pallasiana



Зона: 4, менее морозостойка, чем сосна обыкновенная.

Размер: высота 4...8 (20...30) м и ширина 3...5 (6) м
(годовой прирост около 30 см в год)

Семейство: сосновые (Pinaceae)

Свет: светолюбива и хорошо растёт на открытых солнечных местах, при затенении угнетается и поражается вредителями

Форма: вечнозелёное дерево, подвид вида Сосна чёрная (*Pinus nigra*).

Крона широкая, пирамидальная, у более старых деревьев плоская, зонтикообразная. Ветви горизонтальные, с загнутыми вверх побегами.

Корневая система: стержневая.

Хвоя: тёмно-зелёная, очень плотная и колючая, несколько изогнутая, длиной 8—12 см, шириной 1,6—2,1 мм. Кора чёрная или тёмно-бурая, трещиноватая, глубоко-бороздчатая, в верхней части ствола красноватая. Молодые побеги жёлто-бурые, блестящие. Шишки сидячие, горизонтальные, одиночные или по несколько, коричневые, блестящие, яйцевидно-конические, длиной 5—10 см, диаметром 4,5—6 см. Семена длиной 5—7 мм, тёмно-серые или почти чёрные с чёрными пятнышками; крыло длиной 2,5 см, шириной 5—6 мм. В 1 кг 42 000 семян

Цветение: в мае. Женские и Мужские цветки собраны в разнополые соцветия на одном дереве. Опыляют сосны ветер, а не пчелы. После оплодотворения семена в шишках созревают через год, к октябрю, а раскрываются они только рано весной следующего года. Плодоносят сосны нерегулярно, с перерывом в три-пять лет.

Почва: предпочитает известковые почвы, но также растёт на щебневых и песчаных почвах. Почва при посадке: дерновая земля, песок или глина (2:1). Если почвы тяжелые, обязателен дренаж, в качестве которого подходят песок или гравий, толщиной 20 см.

Влага: засухоустойчива, не переносит застоя влаги.

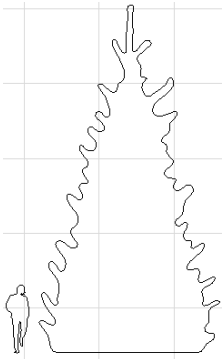
Особенности: благодаря мощной корневой системе хорошо противостоит ветрам. Высокая газоустойчивость

Обрезка (прищипывание): весной у сосны появляются «свечки», потом они удлиняются, а затем на них начинают выдвигаться иголки. Вот эти молодые свечки и необходимо выщипывать. Оптимально это делать, когда они уже достаточно вытянулись, но иголки еще совсем коротки. Так можно точнее рассчитать «прирост», который вы оставите сосне, и не повредить остающиеся иголки. Лучше производить прищипку двумя руками: одной рукой придерживать побег в нижней части, другой рукой отламывать макушку. Побеги совсем мягкие, легко срезаются, выкручиваются или отламываются. Можно удалять до 80 процентов длины свечки. Нужно обработать все без исключения свечки, иначе возникнут непропорционально длинные молодые веточки. На конце прищипываемого побега следующей весной образуется мутовка новых, менее мощных, с укороченными иголками. С ними необходимо будет проделать то же самое. Работать следует в перчатках, т.к. из укороченных побегов сразу начинает сочиться смола, которая очень трудно отмывается.

Размножение: из семян, вегетативного размножения у сосны нет.

Применение: в одиночных и групповых посадках в садах и парках на песчаной, каменистой и известковой почве.

Ель обыкновенная (европейская) - смерека *Picea abies (excelsa)*



Зона: 4

Размер: высотой в 20 лет 10 (до 35) м и шириной 4 (8) м (годовой прирост в высоту 50 см и в ширину 15 см). Живет 250-300 лет
Семейство: сосновые (*Pinaceae*)

Свет: светолюбива, но теневынослива

Форма: конусовидная, с отстоящими или поникающими, на конце приподнимающимися ветвями, сохраняется острой до конца жизни.

Хвоя: хвоинки 8—20 мм длиной, 1-1,8 мм шириной, четырехгранной формы, постепенно заостренные в острую верхушку, темно-зеленые, блестящие; держится 6—7 (до 10—12) лет. Ежегодно опадает до одной

седьмой части хвои растения. Кора красновато-коричневая или серая, гладкая или трещиноватая, разной степени и характера трещиноватости, сравнительно тонкая. Побеги светло-коричневые или ржаво-желтые, голые. Шишки 10-16 см дл. и 3-4 см толщ., продолговато-яйцевидные, вначале светло-зеленые или темно-фиолетовые, в зрелом состоянии бурые.

Корневая система: первые 10-15 лет стержневую корневую систему, затем главный корень отмирает и она становится поверхностной, дерево слабо ветроустойчиво.

Почва: предпочитает свежие, хорошо дренированные кислые, супесчаные и суглинистые почвы, не выносит застоя воды, засоления и сухости почвы. Мирится с избыточно проточным увлажнением.



Обрезка для живой изгороди: 1-й год посадки ель не стригут, удаляя лишь засохшие ветви. 2-й год делают прищипку верхушечных и всех боковых однолетних побегов в мае, в это время приходится максимальный рост ветвей. Боковые побеги укорачиваются на половину длины либо на одну треть. Верхушка дерева слишком не срезается, что позволит быстрее довести изгородь до желаемой высоты.

Таким образом, сделанная прищипка практически прекращает рост елей в текущем сезоне. Но, благодаря этому, закладываются новые почки и происходит обильное ветвление на следующий год. Операцию необходимо проводить до смыкания крон и возникновения хорошей густоты боковых поверхностей елей. При этом скелетные ветви всех ярусов должны находиться друг на друге. Заканчивают формовку изгороди после полного исчезновения просветов между ветвями. После того как еловая изгородь приобретет желаемую форму и высоту, проводятся регулярные стрижки специальными садовыми ножницами, имеющими удлиненные лезвия. Операция проводится с конца марта и в течение всего апреля. Живая изгородь из ели получится густой и красивой, если высаживать саженцы на расстоянии не менее 1 м друг от друга

Особенности: отличается слабой стойкостью к вредным атмосферным выбросам

Размножение: семенами. Пылит в мае.

Применение: одиночные посадки, группы, аллеи, массивы, живые изгороди.