

Древесно-кустарниковые растения



Хвойные растения

- Хвойные растения используются для солитерных посадок, групп, кулис, живых изгородей, миксбордеров, бордюров и т.д.



Представители рода ель – *Picea*. Обычно деревья, высотой до 30м. Однако, сейчас очень много видов и сортов ели. Которые не укладываются в стандартные представления об этом дереве.

Условия выращивания:

- К почвам не очень требовательна; растет на каменистых горных склонах с мелкими почвами, не избегает бедных песчаных и болотистых почв. Лучшие для нее умеренно влажные суглинистые почвы. Корневая система поверхностная, что создает опасность ветровала, особенно на мелких почвах.



Е. Аянская

Е. канадская Conica

Picea glauca "Zuckerhut"

Виды и сорта ели



Е. колючая 'Hoopsi'



"Little Gem"



Aurea'



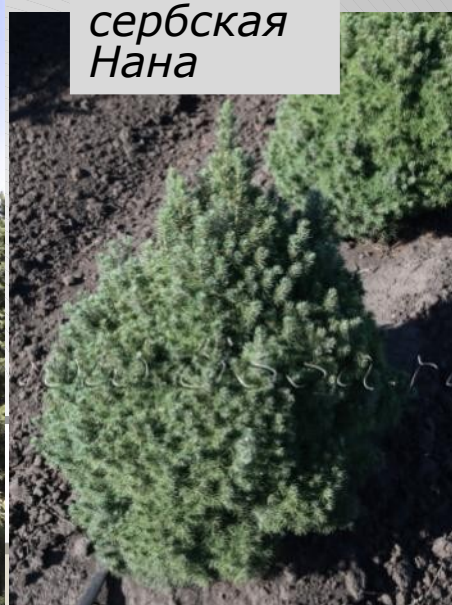
Е. сербская Нана



Нидиформис



Е. обыкновенная Перевернутая



Е. черная

Лиственница европейская (*Larix decidua*) - дерево со стройным стволом и конической кроной. Отличается долговечностью, доживает до 500 и более лет. Сильнорослое, в возрасте 30 лет достигает 15 м высотой. Отдельные экземпляры достигают высоты 50 м и более. Растёт быстро. Годовой прирост в высоту 45-50 см, в ширину 25-30 см.

Хвоя игольчатая, ярко-зелёная, без сизоватого налёта, мягкая и не колючая, длиной 2-4 см, шириной 0,5-1,5 мм, на зиму опадает. На молодых побегах текущего года хвоинки располагаются поодиночке, на более старых побегах они собраны в пучки по 20-60 хвоинок. Цвет осенью: от светло-жёлтого до золотисто-жёлтого.

Цветки мужские - округлые колоски, 0,5-1 см длиной, жёлтые; женские - яйцевидные красные шишечки, 1-1,5 см длиной. Цветение в апреле-мае (5-10 дней, одновременно с распусканием хвои). Шишки яйцевидно-конические или продолговато-яйцевидные, 2,5-6 см длиной, коричневые, слабо раскрывающиеся.

Лиственница европейская хорошо выделяется своей нежной зеленью на фоне тёмно-зелёных крон елей и пихт. Прекрасно сочетается с лиственными породами - клёнами, липами, дубами. Широко используется в озеленении городов и промышленных территорий. Хорошо переносит обрезку и формирование. Высаживается в виде живой изгороди.

Условия выращивания:

- К почве нетребовательна, но лучше растёт на хорошо дренированных, плодородных, не кислых почвах. Любит богатые известью, суглинистые почвы. Плохо растёт на бедных песчаных почвах. Не переносит заболачивания.
- Зимостойка. Ветроустойчива.
- Очень светолюбива. Не переносит затенения особенно в молодости. При затенении сбрасывает ветки, которым не хватает света.



Виды и сорта лиственницы



Л. е. Пендула



Л.е. Хорстманн Рекурвед



Л. Японская Хавербек



Л. Японская Диана



Л. я. Минор



Л.я. Блю Раббит



Л.я. Блю Дварф на штамбе

Можжевельники – род, очень богатый как видами, так и сортами.

Можжевельник виргинский (*Juniperus virginiana*) - вечнозеленые деревья, до 30 м высотой, в молодости с узкояйцевидной кроной, которая позднее формируется широко отстоящими ветвями. Растет быстро. Диаметр ствола 150 см. Ствол покрыт серой, темно-бурой или красно-бурой, продольно-трещиноватой, отслаивающейся корой, зеленой у молодых побегов. Побеги тонкие, неясно четырехгранные.

Хвоя мелкая (0,1-0,2 см), чешуевидная, или игловидная, темно-зеленая. Общий тон облиствения темно-зеленый или сизо-зеленый, в зимний период - бурозеленый. Шишкочешуи шаровидные, темно-синие с сизым налетом, до 0,6 см, созревают осенью первого года (в октябре), и долго остаются на деревьях.

Можжевельник виргинский используется в одиночной посадке на газоне, в живых изгородях. Хорошо сочетается с туей, березами, соснами, белой акацией, лиственницами, кипарисовиками, низкорослыми кустарниками.

Условия выращивания:

- К почве и влаге малотребователен, но хорошо растет на свежих светлых глинистых и суглинистых известняках и песчаных почвах.

- Зимостоек. Иногда страдает от снеговала. Засухоустойчив. Устойчив к вредителям и болезням. Хорошо переносит условия города. Устойчив к сильной обрезке кроны и стрижке, долго сохраняет приданную форму.

- Теневынослив.

- Пересадку без кома даже в молодом возрасте переносит плохо.



Сорта можжевельника
вергинского



Грей Оул



Хетс



Глаука

Сорта можжевельника
горизонтального



Блю Чип



Голден Карпет



Блю Форест



Айс Блю



Глаука



Андора Компакта

Можжевельник даурский (*Juniperus davurica*) - стелющийся кустарник с приподнимающимися ветвями, покрытыми серой, отслаивающейся корой. Побеги тонкие, четырехгранные. Хвоя острая, в основном игловидная, отстоящая от побегов, до 8 мм длиной, на концах побегов и при хорошем освещении - чешуевидная, прижатая к побегам. Шишкочешуи одиночные, шаровидные, мелкие (0,5-0,6 см), темно-синие с сизым налетом, до 0,6 см в диаметре.

Можжевельник даурский применяется для обсадки склонов, откосов, для альпинариев. Может быть украшением небольших садов и малых ландшафтно-архитектурных композиций. Почвоулучшающее растение.



Условия выращивания:

- К почве нетребователен.
- Светолюбив, но переносит незначительное затенение.
- Засухоустойчив.

Можжевельник казацкий (*Juniperus sabina*) - стелющийся кустарник высотой 1 -1,5 м с лежащими и приподнимающимися хвостообразными ветвями. Быстро разрастается в ширину и образует плотные заросли. Разрастается в ширину благодаря укоренению лежащих на земле ветвей (через 10 лет после посадки один куст может занять площадь в 20 кв.м).

Мужские экземпляры имеют игольчатую хвою, женские – чешуевидную. Характерный признак – резкий запах от хвои при ее растирании. Плоды можжевельника казацкого – поникающие шишкочешуи, мелкие (5-7 мм), черные с сизым налетом.

Широко применяется для декорирования каменистых горок, откосов, в одиночных и групповых посадках на газонах и опушках.



Сорта можжевельника
даурского и казацкого



*М. д.
Ленинград*



М. к. Аркадия



М. к. Рокери Джем



М. к. Блю Дануб



М. к. Вариегата

Сорта можжевельника
китайского и лежачего



М.к. Блаув



М.к. Хетси



М.к. Стрикта



М.к. Спартан



М.к. Куривао голд

М.л. Кашиогима



М.к. Блю Альпс

М.л. Нана



Сорта можжевельника
обыкновенного



Хиберника



Компресса



Арнольд



Грин Карпет



Репанда



Голдштац

Сорта можжевельника
среднего

*Пфитцериана
Глаука*



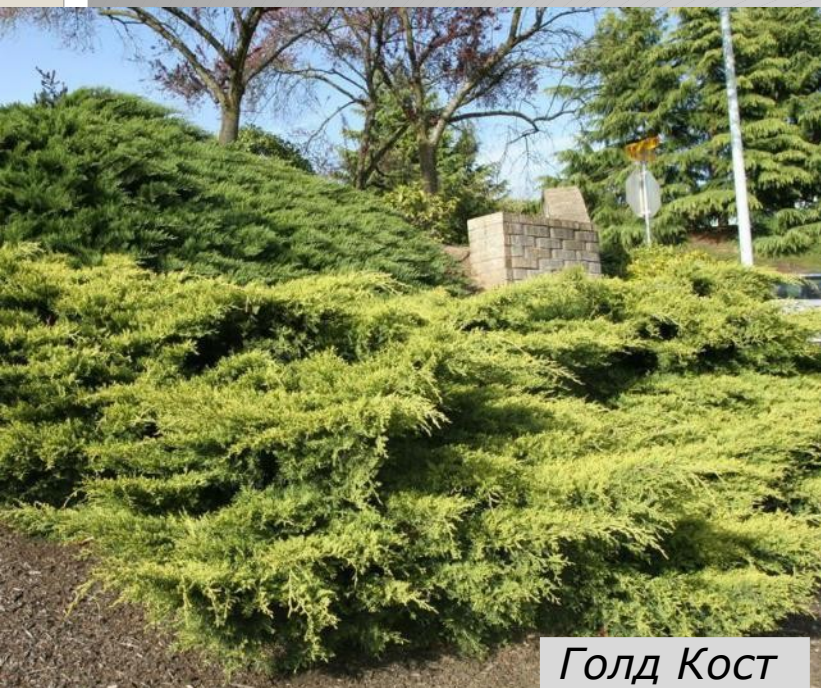
*Олд
Голд*



*Голд
Киссен*



*Минт
Джуллеп*



Голд Кост



Голд Стар

Сорта можжевельника
чешуйчатого



Блю Стар



*Блю
Карпет*



Холгер



Дрим Джой



Блю Свид

Сосна Веймутова (Pinus strobus) – очень красивое, похожее на кедровую сосну, быстрорастущее, стройное дерево с ажурной, пирамидальной кроной высотой 20-35 м и 6-10 м диаметром, с крупными, расходящимися в стороны и слегка вверх ветвями, гладкими или опушенными. Ствол у молодых деревьев гладкий, блестящий, серо-зеленый, у старых деревьев – пластинчатый, с темной корой.

Хвоя игольчатая, собрана по 5 штук в пучке, тёмно-зелёная или сизовато-зелёная, снизу светлее. Шишки узкоцилиндрические, 10-15 см длиной, симметричные, светло-коричневые, с фиолетовым или серым оттенком; висят гроздьями.

Рекомендуется для одиночных и групповых посадок, хорошо сочетается с различными хвойными и лиственными деревьями.

Условия выращивания:

- Хорошо развивается на разных типах почв, кроме засоленных, не переносит сухости и застойного увлажнения.

- В городских условиях неустойчива.

Ветроустойчива, хорошо противостоит навалу снега.

Морозоустойчива. Может страдать от весенних солнечных ожогов

- Относительно теневынослива.



С.в. Форма Пендула



Сосна горная (*Pinus mugo*) - дерево до 10 м высотой, но встречаются кустовые и даже почвопокровные стелющиеся формы. Кора ствола коричнево-серая, в молодости гладкая, затем покрывается темно-коричневыми чешуйками, которые сохраняются в верхней части ствола (характерный признак горной сосны), отчего ствол вверху более темный. Молодые побеги зеленоватые, затем становятся серо-коричневыми.

Хвоя темно-зеленая со всех сторон, что также характерно для горной сосны, короткая (всего 2,5 см длиной), твердая, тупая, немного перекрученная. Небольшие (до 5 см длиной) блестящие серо-коричневые шишки сидят на прямых коротких ножках. Цветение и плодоношение начинаются с 6—10 лет. В культуре встречается часто. В условиях Москвы цветет в конце мая — начале июня. Шишки созревают в ноябре следующего года.

Применяется для создания низкорослых декоративных групп, в качестве защитных посадок на крутых каменистых склонах.

Хорошо сочетается с сосной румелийской, елями.

Условия выращивания:

- К почве и влаге малотребовательна, переносит уплотнение почвы.
- Зимостойка, вредителями и болезнями не повреждается, переносит загрязнение воздуха, от снегопадов не страдает.
- Светолюбива, более теневынослива, чем сосна обыкновенная.
- Засухоустойчива.



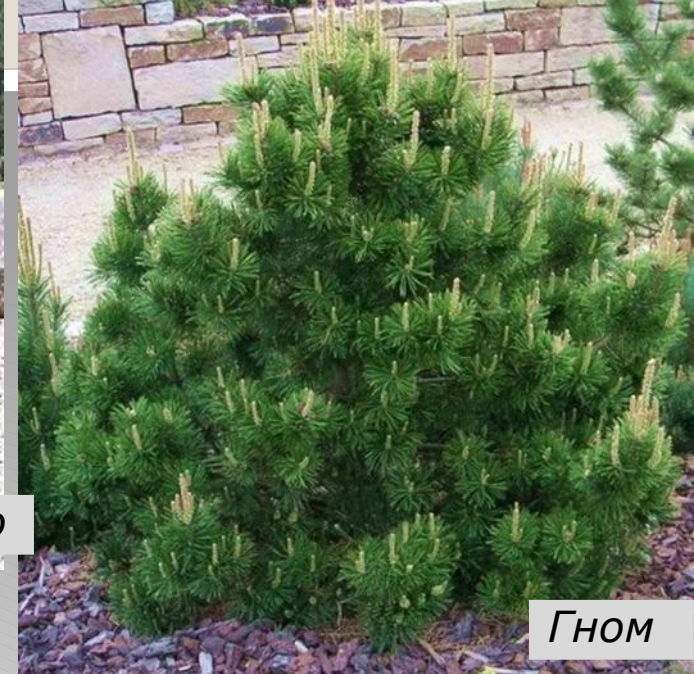
Сорта сосны горной



Мугус



Пумилио



Гном



Варелла



Мопс



Винтер Голд

Сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*) - самая распространенная сосна на территории России. Стройное дерево с круглым прямым стволом и конусовидной кроной. У деревьев, выросших на открытых местах, ветви опущены до земли. До возраста 10-15 лет растет медленно, позже гораздо быстрее.

Хвоя темно-зеленая, растет в пучках по две, длиной 4-7 см, сверху выпуклая, снизу плоская, жесткая, остроконечная. Мужские шишки многочисленные, серо-желтые, скученные у основания побега; женские шишки размещаются на одном и том же дереве на верхушках побегов, серовато-коричневые

Сосна обыкновенная имеет множество декоративных форм, применяемых в ландшафтном дизайне, но и сама типичная форма широко используется в садах и парках, а также в виде полосных насаждений вдоль дорог. Кроме того, хорошо стрижется и может быть использована в стриженных живых изгородях.

Условия выращивания:

- Является одной из наиболее морозостойких древесных пород, однако в молодости нередко страдает от весенних заморозков. Совершенно непригодна для городских условий, т.к. загрязнение воздуха для нее губительно.
- Отличается большой теневыносливостью.



Сорта сосны обыкновенной



Фастигиата



Ауреа



Альбинс



*Глобоза
Виридс*



*Виридис
Компакта*



Аргента Компакта

Сосна унцината (*Pinus uncinata*) - вид, близкий сосне горной (*Pinus mugo*). Отличается древовидным ростом, более длинными и менее изогнутыми хвоинками, более тонкими и светлыми молодыми побегами, на более старых побегах у этого вида основания кроющих чешуи не вздутые, ассиметричными шишками, апофизы которых пирамидально-вздутые и сильно вытянутые вниз к основанию шишки.

Одностовольное дерево 10—20м. высотой. Молодые побеги 4—5мм. толщиной, светло-коричневые, сильно бороздчатые, более старые — серые, серовато-коричневые, основания кроющих чешуи не вздутые. Хвоинки по 2 в пучках, 5—8см. длиной 1,5—2мм. шириной, несколько скрученные, по краям частозубчатые, интенсивно-зеленые.



"Litomysl wb"



"Borkovice 7 wb"



Kostellnichek

Сосна черная, *Pinus nigra* - это крупное дерево, весьма декоративное. Благодаря своей неприхотливости и устойчивости в городских условиях прекрасно подходит для озеленения парков, скверов, жилых зон. Темная-зеленая с легким серебристым оттенком окраска хвои удачно контрастирует со светлыми лиственными породами. Летом, отдыхая в ее прохладной тени, можно с наслаждением вдыхать аромат. Зимой эта сосна может стать истинным украшением вашего Новогоднего сада. До 25 лет растет медленно, затем гораздо быстрее. Уже после 8 лет достигает высоты 5 метров, в возрасте около 25 лет 10-11 метров. Идеально подходит для одиночных посадок, контейнерных посадок (как украшение входной группы), групповых хвойных или смешанных композиций. Хорошо стрижется, и может быть с легкостью использована для топиарной стрижки. Сосна черная способна выдерживать кратковременные сильные морозы, в Московской области устойчива.

Пирамидалис



Орегон Грин



Грин Тауер
Нана Орегон



• *Тисс – род вечнозеленых хвойных деревьев или кустарников, насчитывающий девять видов. Произрастают они в Азии, Центральной Европе, Северной Африке и на Северо-Американском континенте. В России тисс встречается на Дальнем Востоке и на Кавказе. Считается, что это растение – очень близкий родственник можжевельника и микробиоты и обогатило собой флору планеты десятки миллионов лет назад. Эти деревья и кустарники – истинные долгожители, в благоприятных условиях живут до трех тысяч лет!*

Растет тисс очень медленно, как правило, не превышает в высоту 10-15 метров, при этом диаметр ствола с возрастом может достичь четырех и более метров. Ветви густые, гибкие, покрытые мягкой хвоей. Интересно, что на побегах, устремленных вверх, хвоинки расположены спирально, а на горизонтальных или опускающихся ветвях – двухрядными гребешками. На верхней части хвои отчетливо прослеживается центральная жилка, а снизу видны две широкие светло-зеленые или желтоватые полосы.

Половозрелые тиссы образуют ярко-красные плоды, напоминающие ягоды, в которых содержатся семена. Сами «ягоды» хотя и несъедобны, но безвредны для человека, а все остальные части растения сильно ядовиты, и это надо учитывать при выборе тисса в качестве зеленого обитателя сада. Его нельзя высаживать там, где пасутся травоядные животные или гуляют дети.

И все же тисс остается желанным приобретением для владельцев загородных участков. Растение в высшей степени декоративно и неприхотливо, это самая теневыносливая порода деревьев, но при этом великолепно чувствует себя и на солнце при условии защиты от холодных ветров. Замечено, что тиссы, растущие на открытом пространстве, более подвержены влиянию зимних морозов, чем те, что приютились в тени под защитой других деревьев.

Основное достоинство тисса – его способность легко переносить формирующую стрижку любой интенсивности, и это дерево является самым распространенным в классическом английском саду. Из кроны тисса можно создать абсолютно любую фигуру, при помощи садовых ножниц рядные посадки преобразуются в строгие, геометрически правильные, бордюры и изгороди. Да и свободно растущий тисс представляет собой очень красивый элемент ландшафта.



Туя – род вечнозеленых голосеменных хвойных растений, принадлежащих семейству Кипарисовых. В основном, это кустарники, намного реже – высокие деревья с толстым, до 6 м в диаметре, стволом. Эти растения имеют довольно ограниченный ареал произрастания, их можно встретить в лесах Восточной Азии и Северной Америки. Всего насчитывают порядка 5-6 видов, из которых наиболее широко культивируется туя западная. На ее основе выведено свыше 120 разнообразнейших форм и сортов, которые активно используются в ландшафтном дизайне во всем мире.

На радость любителям зеленых скульптур, эти растения хорошо переносят фигурную стрижку, могут использоваться для создания плотных изгородей и бордюров, которые великолепно смотрятся и летом, и зимой. К слову, туя западная достаточно морозостойка, и требует укрытия на зиму только в первые годы жизни. Большую опасность для нее представляют яркое зимнее и ранневесеннее солнце, способное причинить обширные ожоги нежной хвое, и тяжелый снег, ломающий хрупкие ветви. Поэтому поздней осенью крону рекомендуется слегка стягивать и укутывать мешковиной.

Условия выращивания:

Туя лучше всего чувствует себя на плодородных суглинках, а при условии регулярных подкормок она может довольствоваться и бедными супесями. Ей не страшны чрезмерно увлажненные почвы, и в то же время сильные, хорошо развитые туи стойко переносят непродолжительную засуху. Очень любят эти пушистые красавицы дождевание кроны в утренние или вечерние часы, рыхление почвы и нечастые подкормки.

Сорта Туи западной

Смарагд



Даника



Колумна



Санкист



Холмstrup



Годен Голд



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!