

Вічнозелені рослини



Сосна звичайна

Дерево сосна є однією з найцінніших порід хвойних в нашій країні. Досягаючи 35-40 м у висоту, відноситься до дерев першої величини. Окружність стовбура досягає 1 м. він Покритий червонувато-бурою, з борозенками, відшаровується корою. В основі стовбура кора набагато товщі тієї, яка розташована вгорі. Така «задумка» природи несе в собі захисну функцію, захищаючи дерево від перегріву і низової пожежі. У сосен, які ростуть у зімкнутих деревостанах, стовбур більш стрункий з ажурною кроною. Поки молоде дерево, крона має конусоподібну форму. З віком вона кругліє, стає більш ширше, а в старості набуває плоску або зонтикоподібних форму. Соснова хвоя має сизо-зелений колір. Вона досить щільна, часто стирчить, вигнута, зібрана в пучки по 2 голки. Довжина 4-7 див. Хвоїнки загострені, трохи сплюснуте, мають тонку поздовжню смугу. Живе хвоя 3 роки. Восени, частіше у вересні, частина хвої опадає. Перед цим хвоїнки набувають жовтий колір, від чого крона виглядає строкатою.



Тсуга канадська

Тсуга канадська (лат. *Tsuga canadensis*) — вічнозелене довгоживучі однодомна хвойне дерево з родини Соснові (*Pinaceae*), вид роду Тсуга. У природі зустрічається у східних районах Північної Америки, як декоративна рослина тсугу канадську вирощують по всьому світу.

Тсуга канадська — дуже тіньовитривала, помірно морозостійка, вологолюбна порода, яка злегка кислі, свіжі ґрунту.

Будучи важливим компонентом природної екосистеми східній частині Північної Америки, дерево широко використовується у деревообробній і целюлозно-паперовій промисловості США і Канади. Крім того, кора і хвоя тсуги знаходять застосування в медицині і парфумерно-косметичної промисловості.



Туя складчаста

Туя складчаста – у природі - саме велике дерево з усіх видів туї. Її зріст досягає близько 60 і більше метрів, а діаметр обхвату стовбура – від 2,5 метрів. Кора дерева тонка і волокниста червонувато-коричневого кольору у дорослих рослин і зелена у молодих екземплярів. Крона рослини густа і щільна, нижні гілки стосуються землі. Гілки складчастої туї в основному розташовуються горизонтально. Зовнішня поверхня хвої зеленого кольору, а внутрішня – з білими смужками. Шишки мають овально-довгастої форми довжиною близько 10 -12 сантиметрів, кількість лусочок від 4 до 6 пар, 2 - 3 з яких знаходяться за 3 плоских сім'я з двома крилами. У листі туї складчастої знаходиться величезна кількість корисних своєї фитонцидністю ефірних масел.



Сосна банкса

В природі досягає 27 м висоти. В культурі до 10 років близько 3 м (Москва). Стовбур часто розгалужений від підстави. Кора темна, з товстими пластинками. Крона яйцеподібна, пухка. Молоді пагони голі, світлі, потім темно-червоні або сірувато-коричневі. Нирки покриті смолою, білуваті. Хвоя в пучках по 2, злегка вигнута, уплощенная, рідкісна, жовтувато-зелена, 2-5 см завдовжки і тонка.

Шишки по 1-3, прямостоячі або бокові, вузько-яйцевидні, кривобокі і часто вигнуті, 4-6 x 2-3 см, висять на дереві до 15 років в закритому стані.

Апофизы роздуті, в коричневих тонах, з вдавленим пупком в центрі і швидко опадаючим остроконечием. Насіння з крилом до 20 мм. Зростає в Канаді та на північному сході США. У культурі з 1785 р. Невибаглива до ґрунту.



Західна тсуга

Західна тсуга відноситься до хвойних дерев сімейства Соснових. Найвища з усіх видів тсуг. Це вічнозелені великі дерева, що досягають у висоту 75-ти метрів. Родом з Північної Америки. Вперше ця рослина стало відомо ще в 18 столітті. Тоді воно отримало назву «хемлок». В даний час прийнято японська назва цього дерева, це зробив німецький ботанік Кар'єр, коли почав систематизувати хвойні дерева. Тому західна тсуга носить японська назва. У тсуги налічується близько 18 підвидів.



Тсуга горная

Тсуга гірська, або Мертенса (лат. *Tsuga mertensiana*) — дерево роду тсуга родини Соснові (*Pinaceae*). Ендемік гірських районів західного узбережжя Північної Америки. Видову назву дано на честь німецького ботаніка Карла Генріха Мертенса (1796-1830).



Тсуга китайська

Тсуга китайська являє собою вічнозелене дерево висотою до 50 м. Крона асиметрична, завширшки до 30 м. Кора на стовбурі і звисаючих звивистих тонких гілках жовтувато-сіра, луската. Хвоїнки темно-зелені, широкі, плоскі, довжиною до 2,5 см, розташовані спірально....

Тсуга – хвойное, однодомное растение.

Мужские шишки коричневые, округлые, 0,8 см в длину. Женские шишки светло-коричневые, сидячие, яйцевидной формы, длиной до 2,5 см, с округлыми чешуями. Семена мелкие, до 0,5 см в длину, имеют тонкий крыловидный придаток до 1 см длиной...



Ялина колюча Белобок

Ялина колюча Белобок (*Picea pungens* Vialobok). Повільно зростаючий сорт. На початку росту крона напівсферична, без чітко вираженого стовбура. Досягає у до 2 м і 1 м в діаметрі до 10 років. Пізніше досягає висоти 3-5 м до 3 м в діаметрі. Форма крони може бути конусоподібної, ширококонусовидної або нерегулярної (асиметричної). Хвоя товста, жорстка, колюча, до 3 см завдовжки, за кольором - сріблясто-блакитна, ранньою навесні на молодих приростах кремово-жовта протягом декількох тижнів. Чоловічі Шишки буро-коричневі, жіночі - червоні, при дозріванні зелені, а потім буріють, довжиною 5 - 10 див. Даний сорт особливо привабливо і нарядно виглядає навесні за рахунок неповторного поєднання кремово-жовтого забарвлення молодих пагонів з блакитний минулорічної хвоєю.

