



# Tsuga canadensis

## Тсуга канадская



*Tsuga canadensis* (тсуга канадская) происходит из прохладных и влажных лесов на северо-востоке США и юго-востоке Канады. Здесь дерево растет среди *Acer pensylvanicum*, *Acer saccharum* и *Fagus grandiflora*. При разведении это элегантное вечнозеленое хвойное дерево вырастает до пятнадцати-двадцати метров в высоту и от шести до восьми метров в ширину; в природе встречаются экземпляры высотой пятьдесят метров и шириной пятнадцать метров. Изящную густоветвистую пирамидальную форму кроны подчеркивает низкое ветвление загнутых вверх веток и тонкая текстура хвои.

У канадской тсуги мягкие и маленькие иголки, которые расположены парами вокруг веточек. Даже зимой дерево сохраняет свой темно-зеленый цвет с двумя белыми полосками на нижней стороне хвои. Молодые иголки, появляющиеся в конце весны, ярко-зеленые. Они красиво контрастируют с более старыми, темно-зелеными иглами. Весной на *Tsuga canadensis* появляются невзрачные мужские и женские цветки. Осенью растение образует аккуратные маленькие шишки. *Tsuga canadensis* имеет красно-коричневую шелушащуюся кору на молодых деревьях; кора старых деревьев глубоко изрезана бороздами с широкими плоскими складками.

Тсуга канадская — настоящий климатный вид, который встречается в основном в тенистых лесах на кислых, влажных, но хорошо дренированных почвах. Вследствие этого дерево в первую очередь подходит для посадки группами или индивидуально в парковой среде, где оно может вырасти до огромных размеров. Тем не менее следует избегать очень открытых и незащищенных участков, потому что тсуга плохо справляется с ветром. *Tsuga canadensis* не переносит высоких температур, засухи, соленых почв и уплотнения. А вот холодный климат (до четвертой зоны зимостойкости) не является для нее проблемой.

### цвeта по временам года



### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, Деревья с необычной формой роста, Хвойные деревья, саженцы | **Высокоствольный топиарий:** Многоствольные зонтичные формы

### Использование

**Место:** парк, большой сад, кладбище | **Мощение:** нет | **Концепции озеленения:** тенивынослив

### Характеристики

**Форма кроны:** широкопирамидальная | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 15 - 20 m | **ширина:** 6 - 8 m | **зона зимостойкости:** 4A - 7B

### Характеристики территории

**Ветер:** не ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** бедная, нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** умеренно влажная | **Расположение:** частичное затенение, тень | **pH:** кислый

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** выделяющиеся | **Цвет цветков:** желто-зеленый | **Период цветения:** Май - Май | **Цвет листьев:** темно-зеленый, светло-зеленый при распускании, бело-серый с нижней стороны | **листья:** вечнозеленая, хвоя или чешуйки, короткая хвоя | **плоды:** разряженные, шишка | **Цвет плодов:** светло-коричневый, серо-коричневый | **Цвет коры:** серо-коричневый, красно-коричневый | **кора:** отслаивающаяся, глубоко борозчатая, борозчатая | **Цвет веточки:** желтый | **ветви:** опушенная, горизонтальный тип разветвления, плакучие | **Корневая система:** неглубокая, широкая, простирающаяся, центральный корень