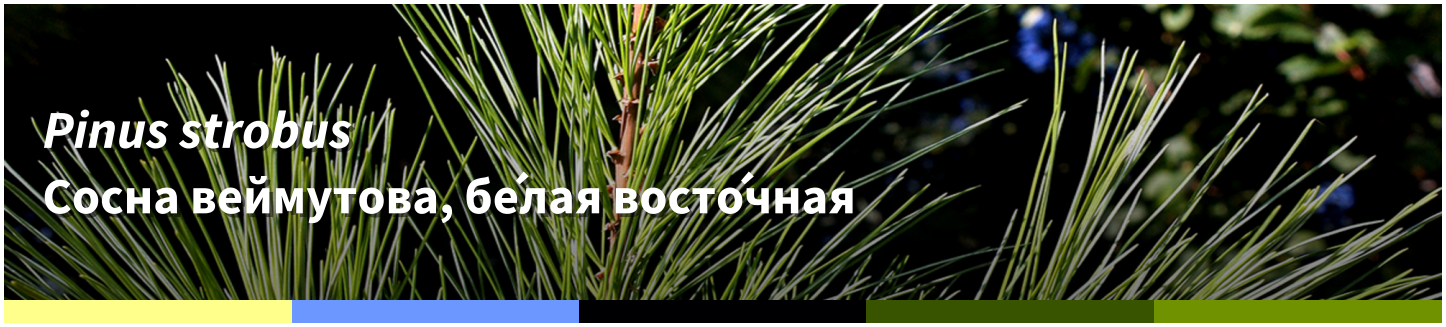

Pinus strobus
Сосна веймутова, бе́лая восто́чная

Pinus strobus (сосна веймутова) встречается в прохладных влажных лесах восточной части США и юго-восточной Канады вместе с Acer rubrum и Betula alleghaniensis. В так называемых девственных лесах веймутовы сосны достигали высоты шестидесяти метров, но их вырубали из-за ценной светлой древесины. В 1605 году декоративное дерево было завезено в Англию английским исследователем Джорджем Веймутом. Молодые деревья имеют узкую крону, которая с возрастом становится широкопирамидальной, а затем уплощенной с горизонтальным ветвлением. Pinus strobus образует правильный вертикальный ствол и при выращивании достигает от пятнадцати до двадцати пяти метров в высоту и от восьми до двенадцати метров в ширину.

Сине-зеленые и очень мягкие, похожие на кисть иголки вейтмутовой сосны собраны в пучки по пять штук. Ароматные иголки сохраняются на дереве от двух до трех лет. В мае *Pinus strobus* образует невзрачные желтые мужские и фиолетово-красные женские соцветия, собранные в кисти. Из них появляются длинные коричневые шишки до двадцати сантиметров в длину, которые слегка изогнуты и покрыты каплями белой смолы. Шишки образуются даже на молодых деревьях и раскрываются на второй год после цветения. Молодые экземпляры Pinus strobus имеют гладкую серовато-зеленую кору, которая по мере старения ствола становится более темной, серовато-коричневой, на которой также образуются длинные глубокие бороздчатые гребни.

В природе сосны веймутова в основном растут поодиночке во влажных лесных районах, но их также можно встретить большими группами в более сухом и суровом климате. Дерево представляет собой пионерский вид на участках с полным солнечным освещением, но его предельный размер указывает на то, что оно также встречается в климаксных лесах. Pinus strobus хорошо растет в полутени, устойчива к загрязнению воздуха и очень зимостойка. Она прекрасно чувствует себя на различных типах почв при условии, что они хорошо дренированы. Предельные размеры Pinus strobus указывают на то, что растение подходит только для посадки в парках и больших садах, где она приобретет настоящую

цвета по временам года

jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

Виды растений
типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, Хвойные деревья

Использование
Место: парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура | **Мощение**: нет | **Концепции озеленения**: городские насаждения

Характеристики
Форма кроны: пирамидальная, узкопирамидальная, широкопирамидальная | **Структура кроны**: полуоткрытая | **высота**: 15 - 25 m | **ширина**: 8 - 12 m | **зона зимостойкости**: 4A - 9B

Характеристики территории
Ветер: ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ**: бедная, нормальная | **Влажность почвы**: сухая, умеренно влажная | **Расположение**: солнце | **pH**: кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение**: птицы, совы, мелкие млекопитающие | **Разное**: устойчиво к загрязнению воздуха

PLANTKENMERKEN
цветки: кисть, выделяющиеся, стоячие | **Цвет цветков**: желтый, красно-фиолетовый | **Период цветения**: Май - Май | **Цвет листьев**: сине-зеленый | **листья**: вечнозеленая, хвоя или чешуйки, длинная хвоя, глянцевые, ароматные | **плоды**: выделяющиеся, крупные, шишка | **Цвет плодов**: коричневый | **Цвет коры**: серо-коричневый, серо-зеленый | **кора**: глубоко борозчатая, гладкая, с возрастом шероховатая | **Цвет веточки**: серо-коричневый | **ветви**: опушенная, горизонтальный тип разветвления | **Корневая система**: глубокая, широкая, простирающаяся, центральный корень

EBBEN trees since 1862

TreeEbb