# *Cercis canadensis*
# Церцис канадский

*Cercis canadensis* (североамериканский багрянник) произрастает в лиственных лесах умеренного пояса на востоке США и на небольшой территории Мексики. Он часто растет на лесных опушках, но, как и *Cornus florida*, это дерево также можно встретить в кустарниковом ярусе влажных лиственных лесов. Здесь церцис растет под защитой других деревьев, таких как *Acer rubrum*, *Carya ovata* и *Quercus alba*. Крона имеет неправильную шаровидную форму, довольно сильно разветвлена, на затененных участках открыта. Багрянник канадский с естественной многоствольной неправильной одноствольной формой роста достигает 8–12 метров в высоту и 5–7 метров в ширину.

В мае, прямо перед появлением первой листвы, *Cercis canadensis* выпускает потрясающие кистевидные соцветия, состоящие из четырех — восьми мотыльковых цветков. Пурпурно-розовые цветы полностью закрывают изогнутые черные ветви и черно-серый шелушащийся ствол, создавая потрясающий цветовой контраст. Благодаря этому весной дерево привлекает сотни насекомых, слетающихся на нектар. Цветы также пригодны для употребления в пищу в свежем или жареном виде. Появляющиеся молодые матовые бронзово-зеленые листочки имеют широкую сердцевидную форму с заостренным концом, летом они становятся ярко-зелеными, а осенью приобретают приятные теплые желтые оттенки. Десятисантиметровые зеленые стручки появляются осенью и постепенно становятся фиолетово-пурпурными, а затем коричнево-черными. Они остаются висеть на дереве практически всю зиму.

По сравнению с *Cercis siliquastrum*, *Cercis canadensis* более морозостоек. Он также достаточно теневыносли и засухоустойчив, но не любит влажные почвы. Лучше всего этот вид чувствует себя на теплых, защищенных от ветра местах и плодородных почвах. Тем не менее, он также сможет расти и на известковых и сухих почвах, при наличии достаточного количества воды и питательных веществ. Это дерево можно одним из первых сажать на неплодородных почвах, поскольку его корни хорошо удерживают азот. В парках, городских посадках и садах *Cercis canadensis* красив в любое время года.

**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), Многоствольные деревья, Климатические деревья, Деревья с необычной формой роста | **Высокоствольный топиарий**: Многоствольные зонтичные формы

**Использование**
**Место**: парк, зеленая зона, большой сад, маленький сад, кладбище | **Мощение**: нет | **Концепции озеленения**: Климатические насаждения, Злаковые насаждения в стиле прерий

**Характеристики**
**Форма кроны**: шаровидно-сплющенная | **Структура кроны**: полуоткрытая | **высота**: 8 - 12 m | **ширина**: 5 - 7 m | **зона зимостойкости**: 4A - 9B

**Характеристики территории**
**Ветер**: умеренно ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ**: нормальная, гумусная | **Влажность почвы**: очень сухая, сухая, умеренно влажная | **Расположение**: солнце, частичное затенение | **pH**: кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение**: пчелы, бабочки, количество нектара 4, количество пыльцы 0 | **Разное**: Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару

**PLANTKENMERKEN**
**цветки**: мотыльковые, разреженные, маленькие, ароматные | **Цвет цветков**: розово-фиолетовый | **Период цветения**: Апрель - Май | **Цвет листьев**: бронзовый при распускании, ярко-зеленый | **листья**: листопадная, сердцевидная, матовые, гладкие, волнистые, азотфиксация | **Осенняя окраска листьев**: желтый, желто-оранжевый, оранжево-красный | **плоды**: выделяющиеся, боб | **Цвет плодов**: красно-коричневый | **Цвет коры**: серый | **кора**: отслаивающаяся, борозчатая | **Цвет веточки**: коричнево-фиолетовый | **ветви**: гладкая, зигзагообразные | **Корневая система**: глубокая, широкая, простирающаяся, грубые корни

EBBEN trees since 1862
TreeEbb