

Cercis canadensis

Amerikaanse Judasboom, Canadese judasboom

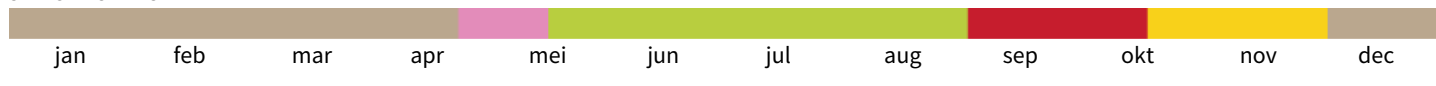


Cercis canadensis (Amerikaanse judasboom, Canadese judasboom) groeit van nature in gematigde loofbossen in het oosten van de Verenigde Staten en in een klein deel van Mexico. Vaak groeit *Cercis canadensis* in bosranden, maar deze boom is, samen met *Cornus florida*, ook in de struiklaag van vochtige loofbossen te vinden. Daar groeit hij in de beschutting van onder andere *Acer rubrum*, *Carya ovata* en *Quercus alba*. De kroon is grillig rond en vrij dicht vertakt, maar op schaduwrijkere plekken open. Deze van nature meerstammige of grillige enkelstam wordt acht tot twaalf meter hoog en vijf tot zeven meter breed.

Net voor de uitloop van het blad in mei bloeit *Cercis canadensis* spectaculair met bundels van vier tot acht vlinderbloemen. De magenta roze bloemen bedekken de zigzaggende zwarte takken en zwartgrijze afbladderende stam compleet en vormen samen een schitterend kleurcontrast. Daardoor klinkt rondom deze boom in het voorjaar een zoemend feest van insecten, die op de nectar afkomen. Ook door mensen kunnen de bloemen worden gegeten, vers of gefrituurd. Het breed hartvormige en matglanzende, bronsgroen ontlukende blad heeft een spitse top, verkleurt naar heldergroen in de zomer en eindigt mooi warm geel in het najaar. De tien centimeter lange zaadpeulen verschijnen groen in de herfst, verkleuren daarna naar violetpaars en blijven vrijwel de hele winter bruin tot zwart hangen.

In vergelijking met *Cercis siliquastrum* is *Cercis canadensis* veel vorstbestendiger. De soort is enigszins tolerant voor schaduw en droogte, maar kan niet tegen natte voeten. Op warme plekken - met beschutting van wind - en op voedselrijke gronden groeit de Amerikaanse judasboom het beste. Maar ook op kalkrijke en droge bodems overleeft deze boom, mits de gronden rijk aan voeding zijn. De soort kan zelfs als pionier geplant worden op armere bodems, aangezien hij stikstof met zijn wortels bindt. In parken, stedelijke beplantingen en tuinen heeft *Cercis canadensis* in elk seizoen iets te bieden.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, karakteristieke bomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, prairiebeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: afgeplat rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 8 - 12 m | **Breedte:** 5 - 7 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** zeer droog, droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 4, pollenwaarde 0 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: vlinderbloemen, opvallend, klein, geurend | **Bloemkleur:** rozeviolet | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, helder groen | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, matglanzend, glad, gegolfd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** geel, geeloranje, oranje-rood | **Vrucht:** opvallend, peul | **Vruchtkleur:** roodbruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** afbladderend, gegroefd | **Twijgenkleur:** bruinviolet | **Twijgen:** kaal, zigzaggend | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, grove wortels