

Cercis canadensis

Amerikaanse Judasboom, Canadese judasboom



Cercis canadensis (Amerikaanse judasboom) groeit van nature in gematigde loofbossen in het oosten van de Verenigde Staten en een klein deel van Mexico. Vaak groeit deze boom in bosranden, maar *Cercis canadensis* is ook met *Cornus florida* 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 voordat het blad uitloopt in mei bloeit de Amerikaanse judasboom spectaculair met bundels van vier tot acht vlinderbloemen. De magenta roze bloemen bedekken de zigzaggende zwarte takken en zwartgrijze afbladderende stam compleet en vormen een schitterend kleurcontrast. *Cercis canadensis* vormt in het voorjaar een zoemend feest van insecten die op de nectar afkomen. De tien centimeter lange zaadpeulen verschijnen groen in de herfst, verkleuren naar violetpaars en blijven vrijwel de hele winter bruin tot zwart hangen. Het breed hartvormige en matglanzende blad heeft een spitse top. In het voorjaar loopt het heldergroen uit, om in de zomer heldergroen te verkleuren en in de herfst met een mooie gele kleur te eindigen.

In vergelijking met *Cercis siliquastrum* is de Amerikaanse judasboom veel vorstbestendiger. *Cercis canadensis* is enigszins tolerant voor schaduw en droogte, maar intolerant voor natte voeten. Op warme plekken met beschutting van wind en voedselrijke gronden groeit de Amerikaanse judasboom het beste. Maar ook op kalkrijke en droge gronden overleeft deze boom, mits de gronden voedselrijk zijn. Hij kan geplant worden als pionier op armere gronden, aangezien hij stikstof met de wortels fixeert. De bloemen kunnen gefrituurd of vers gegeten worden. In parken, stedelijke beplantingen en tuinen kan de Amerikaanse judasboom een prachtige toevoeging zijn die niet te groot wordt en elk seizoen iets te bieden heeft.

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