

Cercidiphyllum japonicum



Voorschoten, Strawinskylaan; zomer 2002, 5 jaar na het planten.



Gebruikswaarde: *Cercidiphyllum* is een prima straatboom, mits de verharding niet volledig gesloten is. Vooral vanwege de markante bladvorm is het bepaald niet een alledaagse boom. Tevens een mooie parkboom, ook als meerstammig exemplaar.



Jonge boom in herfst



Uitlopende blad rossig gekleurd



Blad in herfst

Beschrijving

- Hoogte:** 6-12(-18) m.
Kroon: eerst ovaal, later meer rond (tot 10 m breed). De groeiwijze kan per boom wat verschillen omdat de bomen uit zaailingen worden opgekweekt.
Blad: hartvormig tot bijna rond, groen, 5-10 cm; in de herfst prachtig geeloranje tot oranjerood. Het uitlopende blad (oranjeroodroze) is zeer decoratief.
Bloemen: bloeit in april, voor het uitlopen. Bloemen éénslachtig, onopvallend, roodachtig.
Vruchten: kokervruchten, tot 2 cm lang, met 2 of 3 bijeen.
Herkomst: botanische soort die van nature voorkomt in China en Japan.

Groeiplaatseisen

- Grondsoort:** liefst losse, niet te droge bodem.
Vochtvoorziening: niet te droog; onder droge omstandigheden gaan de bladeren in slaapstand.
Windgevoeligheid: goed windbestendig.
Overig: het uitlopende blad is gevoelig voor late nachtvorst, maar de bomen herstellen goed.

Gebruik

Gebruikswaarde

In Nederland vaak als meerstammige boom gekweekt; maar het kan het ook een prima (éénstammige) straatboom zijn. De typische bladvorm en de herfstkleur geven een meerwaarde. In het onderzoek was een vrij grote variatie in groeiwijze te zien. Deze is het gevolg van de genetische variatie die er altijd bestaat tussen zaailingen. In Nijmegen staan de bomen in de straat en voldoen goed. De soort bleek hier goed bestand tegen relatief droge bodemomstandigheden. In Voorschoten groeiden de bomen zeer goed, waarschijnlijk als gevolg van een goede beschikbaarheid van bodemvocht. In Zundert zijn door de slechte bodemomstandigheden (storende lagen) bomen uitgevallen of sterk in groei achtergebleven. Hier trad ook veel topsterfte op en groeiden de bomen breed uit. Oudere exemplaren vormen veelal een breed- tot platronde kroon, die steeds opener wordt door uitwaaierende takken.

Onderhoud

Snoei op de standplaats is in beperkte mate nodig. Wel is intensief snoeien op de kwekerij nodig om een mooie opgaande boom te vormen. Ook op de uiteindelijke standplaats moet de boom in het begin geholpen worden een doorgaande harttak te vormen. Grote bomen slaan moeilijk aan na verplanten.

Ziekten en plagen

Er zijn geen belangrijke ziekten en plagen bekend bij deze boom.

