

Acer palmatum
Japanse esdoorn



Acer palmatum (Japanse esdoorn) lijkt de meest bekende esdoorn in cultuur. De plant is zeer variabel, er bestaan duizenden cultivars van. *Acer palmatum* groeit van nature meerstammig met een tien meter hoge en even brede vaasvormige tot onregelmatig ronde kroon. In Japan, Korea, Taiwan en Oost-China komt de soort in de natuur voor als onderbegroeiing, daar kan hij uitgroeien tot vijftien meter hoogte. De Zweedse natuuronderzoeker Carl Peter Thunberg was degene die hem in 1784 beschreef. In Japanse, Chinese en Koreaanse tuinen wordt de Japanse esdoorn al eeuwenlang gebruikt.

Het blad van *Acer palmatum* is de grootste reden van aanplant: het is handvormig en bestaat uit vijf tot zeven lobben die uitlopen in puntjes. Het loof wisselt vaak van kleur: het ontluikt geelgroen met rode puntjes tot bronskleurig in het voorjaar, verkleurt 's zomers naar groen en eindigt met spectaculaire geeloranje tot roodoranje herfsttinten. Door de fijne vertakking en mooie bladvorm valt het zonlicht prachtig door deze boom, hierdoor zou je bijna vergeten dat de soort ook een opvallende bloem draagt. Omstreeks april, mei vormen tuilen paarsrode, hangende bloemen een erg mooi contrast met het groene blad. Bijen zijn er gek op. Ook de groene, gevleugelde zaden - bekend als samara's - zijn decoratief, ze verkleuren naar rood in de nazomer. De Japanse esdoorn heeft een gladde, grijsbruine, voor zonnebrand ietwat gevoelige bast en groene twijgen.

Acer palmatum is een echte park- en tuinboom. Het liefst groeit deze climaxsoort op bosgrond: goed doorlatende, maar constant vochtige en humusrijke zandbodems. Halfschaduw is favoriet, maar ook meer zon wordt getolereerd - als de grond goed is en de stamvoet beschaduwd. Zelfs volledige schaduw wordt verdragen. *Acer palmatum* kan daarentegen niet tegen hitte, verharding, natte en koude gronden en verdraagt wind slechts matig. In tuinachtige omgevingen komt deze feeërieke soort het best tot zijn recht als meerstammige boom of grillige hoogstam - daarmee wordt een echt bos- of Oosters tuingevoel gecreëerd.

SEIZOENSKLEUREN

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

BEPLANTINGSTYPES

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

TOEPASSING

Locatie: park, bakken/containers, grote tuin, begraafplaats | **Verharding**: geen

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed vaas | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 7 - 10 m | **Breedte**: 7 - 10 m | **Winterhardheidszone**: 5B - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort**: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal | **Biodiversiteit**: bijen, nectarwaarde 1, pollenwaarde 1

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend, hangend, klein | **Bloemkleur**: rood | **Bloeitijd**: april - mei | **Bladkleur**: bronskleurig uitlopend, groen | **Blad**: bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, ingesneden, gelobd | **Herfstkleur**: oranjerood | **Vrucht**: onopvallend, gevleugeld, klein | **Vruchtkleur**: roodbruin | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: glad | **Twijgenkleur**: groen | **Twijgen**: kaal | **Wortelstelsel**: oppervlakkig, compact, veel haarwortels, fijne wortels

EBBEN trees since 1862

TreeEbb