

Parrotia persica
Perzisch ijzerhout, Perzische plataan



Parrotia persica (Perzisch ijzerhout, Perzische plataan) is in de eerste helft van de negentiende eeuw ontdekt door de Duitse plantkundige F.W. Parrot in Perzië. Het is een bijzonder lid van de toverhazelaar-familie, met dezelfde vroege bloei in de winter en spectaculaire herfstverkleuring. De karakteristieke boom heeft een afgeplat ronde, gesloten kroon en kan een hoogte bereiken tot 10 meter met een breedte van 10 tot 12 meter. Kenmerkend voor de soort zijn de talrijke mogelijkheden in vormsnoei, van leibomen tot haag en zelfs bijzondere bonsaivormen.

Al in februari bloeit *Parrotia persica* met kleine, rode bloemetjes. In het voorjaar volgt het hartvormige blad, dat bronsviolet uitloopt en glanzend groen is in de zomer. De herfstverkleuring is spectaculair in gele, oranje, rode en violette tinten. Als het blad gevallen is, blijft er een decoratieve boom over met een grillige takstand en een schilderachtige bast, die naarmate de leeftijd vordert in plakken afschilfert, waardoor een prachtige camouflagestructuur ontstaat in groen, grijs, bruinroze en geel.

De Perzische plataan verdraagt droogte en hitte, en heeft een winterhardheid van 5A. Dat maakt de soort een uitstekende, toekomstbestendige klimaatboom. Stedelijke omstandigheden zoals wind, strooizout en luchtverontreiniging worden goed verdragen. *Parrotia persica* gedijt in parken en (dak)tuinen, maar ook in bakken en op industriële locaties. Plant de boom op een vochtige, voedzame bodem, met een neutrale tot zure pH- waarde en bij voorkeur op een zonnige standplaats voor de mooiste herfstverkleuring.

SEIZOENSKLEUREN

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

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, halfstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, schaduwbomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam**: bijenkorf, blok, cilinder, piramide, kegel, dak, vaas, meerstammig parasol, lei, leischerm | **Vormbomen zonder stam**: bijenkorf, cilinder, zuil, haag, haagelement, lei, leischerm, bonsai

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding**: geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten**: klimaatbeplanting, solide beplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: afgeplat rond | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 6 - 10 m | **Breedte**: 10 - 12 m | **Winterhardheidszone**: 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort**: löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Extreme condities**: verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: hoofdjes, onopvallend, enkelvoudig, klein | **Bloemkleur**: rood | **Bloeitijd**: februari - maart | **Bladkleur**: groen | **Blad**: bladverliezend, omgekeerd eirond, leerachtig, glanzend, gegolfd | **Herfstkleur**: geeloranje, oranjerood, rood, roodviolet, violet | **Vrucht**: onopvallend, doosvrucht | **Vruchtkleur**: bruin | **Bastkleur**: geelgroen, grijs | **Bast**: afbladderend | **Twijgenkleur**: olijfgroen | **Twijgen**: kaal | **Wortelstelsel**: oppervlakkig, fijn vertakt

EBBEN trees since 1862

TreeEbb