

Platanus x hispanica 'Huissen'

Plataan 'Huissen'



Platanus x hispanica 'Huissen' (plataan 'Huissen', synoniem *Platanus x acerifolia* 'Huissen') werd - net als de selectie 'Malburg' - in 1981 door de Nederlandse ministeriële keuringsdienst voor planten geselecteerd uit een laan in de Nederlandse stad Huissen. De sterk groeiende plataan wordt tot dertig meter hoog, blijft met circa vijftien meter breed smaller dan de soort en heeft een doorgaande spil met een halfopen, ovale kroonvorm. De cultivar is geselecteerd om zijn relatief smalle kroon, dit maakt van plataan 'Huissen' een erg goede stadsboom.

In mei bloeit *Platanus x hispanica* 'Huissen' onopvallend met hangende, bolvormige, geelgroene bloemhoofdjes. Het handvormig gelobde, licht behaarde blad loopt relatief laat uit. Pas eind april, begin mei verschijnt het heldergroene loof, verkleurend naar bruineel tot geel in de herfst. Wanneer het blad is gevallen, blijft het lang liggen. In het najaar verschijnen bruine, ronde vruchten in paren van twee, ze blijven tot diep in de winter aan de boom en zijn erg opvallend. Ook plataan 'Huissen' heeft de mooie en kenmerkende, afbladderende platanenbast.

Droogte, hitte, luchtverontreiniging, strooizout en kortstondige natte periodes: de sterke selectie doorstaat het allemaal. Ook zware snoei wordt goed verdragen, de boom is dus prima toe te passen als dakplataan. Cultivar 'Huissen' is bodemvaag en kan zeer goed tegen verharding. De oppervlakkige wortels zijn zelfs in staat verharding op te drukken, het aanbrengen van een gedegen ondergrondse groeiplaatsverbetering is dan ook van belang. Plataan 'Huissen' vormt - mits er voldoende groeiruimte is - een uitstekende straat-, laan- en pleinboom. Maar de selectie is zeker ook geschikt voor aanplant in parken, groenstroken, grote tuinen en langs verkeerswegen. Geef *Platanus x hispanica* 'Huissen' een standplaats in de zon of halfschaduw voor de beste groei.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, schaduwbomen

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 20 - 30 m | **Breedte:** 12 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (6.5 - 7.4) | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: hoofdjes, bolvormig, onopvallend, hangend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** helder groen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, groot, onderzijde behaard, ingesneden, gelobd | **Herfstkleur:** geel, geelbruin | **Vrucht:** opvallend, doosvrucht, zaaddozen | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** geelgroen, grijsgroen | **Bast:** afbladderend, glad | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, sterk vertakt, hartwortel, wortelopdruk