

Platanus × hispanica 'Louisa Lead'

plataan 'Louisa Lead'



Platanus × hispanica 'Louisa Lead' (plataan 'Louisa Lead') is een cultivar van de hybride plataan *Platanus × hispanica*, de gewone plataan. Deze boom werd rond 2000 geselecteerd bij Ton van den Oever Boomkwekerijen in Haaren, Nederland, vanwege zijn afwijkende, gunstige groeiwijze: jonge exemplaren groeien krachtig met een sterke, rechte harttak en ontwikkelen een compacte ovale tot breed eironde kroon met regelmatige vertakking. *Platanus × hispanica* 'Louisa Lead' groeit uit tot circa twintig à vijfentwintig meter hoog en tien tot twaalf meter breed.

Het blad van *Platanus × hispanica* 'Louisa Lead' is typisch plataanachtig: groot met duidelijke lobben, handvormig, getand en met spitse punten. In het voorjaar ontkiemen de bladeren frisgroen, behoudt 's zomers deze kleur en in de herfst verkleurt het blad naar geelbruin. De bloei vindt plaats in mei, met onopvallende geelgroene bloeiwijzen die hangen in bolvormige hoofdjes. Na de bloei ontstaan de kenmerkende plataanvruchten, meestal in paren aan lange stelen. Deze vruchten blijven vaak tot ver in de winter aan de boom hangen. De schors is glanzend grijsgroen en bladdert in platen af, wat resulteert in het typische bontgekleurde, gevlekte patroon dat zo karakteriserend is voor plataanbomen. Jonge twijgen zijn bruingroen en glad.

Platanus × hispanica 'Louisa Lead' is bij uitstek geschikt voor moeilijke situaties en waar de gewone plataan te groot wordt. Wind, verharding, verschillende bodemsoorten, hitte, droogte, luchtvervuiling en tijdelijke overstroming: het vormt allemaal geen enkel probleem, zolang de grond maar niet continu nat is. Ook snoei wordt goed verdragen. *Platanus × hispanica* 'Louisa Lead' houdt van een zonnige groeiplaats en combineert de robuustheid, schaduwwerking en stedelijke weerbaarheid van de gewone plataan met een compactere, regelmatige groeivorm - en kan dus goed worden gebruikt voor lanen, straten, pleinen en parken.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam:** blok

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal, breed eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 20 - 25 m | **Breedte:** 10 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: pomponvormig, onopvallend, hangend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, groot, getand, gelobd | **Herfstkleur:** geelbruin | **Vrucht:** opvallend, klein, doosvrucht | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** groen, geelgroen, grijs | **Bast:** afbladderend, glad | **Twijgenkleur:** bruingroen | **Twijgen:** kaal, verticale takstand, lange scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt, wortelopdruk

