



Platanus ×hispanica 'Louisa Lead'



Hoogte	20 - 25 m
Kroon	breed eirond, halfopen kroon
Schors en takken	bast grijsgroen en geelgroen afschilferend
Blad	handlobbig, groen, 12 - 25 cm
Bloemen	bolvormige hoofdjes, geelgroen, mei
Vruchten	bolvormig, stekelig, bruin, meestal 2 bij elkaar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, niet te kalkrijke bodems
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Ton van den Oever Boomkwekerijen, Haaren, Nederland, voor 2000

Werd als zaailing geselecteerd vanwege de afwijkende groei en kroonvorm. Groeit op jonge leeftijd krachtig en maakt een rechte harttak. Door de goede vertakking ontstaat een vrij dichte maar regelmatig eironde kroon, die uiteindelijk breed eirond zal worden. Door de iets compactere groei blijft 'Louisa Lead' fractioneel lager dan de soort. De overige kenmerken zijn gelijk aan die van de soort. Het zomerblad is middengroen en in de herfst kleurt het bruingeel. Afgevallen blad verteert slecht. De bolvormige bloeiwijzen hangen in paren aan lange stelen waaraan later de stekelige vruchten verschijnen. Deze blijven tot ver in de winter aan de boom hangen. Platanen verdragen verharding zeer goed, maar de oppervlakkige wortels kunnen verharding opdrukken. Verdraagt snoei, zelfs tot in het oude hout. 'Louisa Lead' is goed windbestendig.