



## Platanus x hispanica 'Louisa Lead'



|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 20 - 25 m                                                                      |
| <b>Breedte</b>                | 10-15m                                                                         |
| <b>Kroon</b>                  | breed eirond, halfopen kroon                                                   |
| <b>Schors en takken</b>       | bast grijsgroen en geelgroen afschilferend                                     |
| <b>Blad</b>                   | handlobbig, groen, 12 - 25 cm                                                  |
| <b>Bloemen</b>                | bolvormige hoofdjes, geelgroen, mei                                            |
| <b>Vruchten</b>               | bolvormig, stekelig, bruin, meestal 2 bij elkaar                               |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                  |
| <b>Grondsoort</b>             | alle, niet te kalkrijke bodems                                                 |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                                           |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6a (-23,3 tot -20,6 °C)                                                        |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                           |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten                                                         |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                                  |
| <b>Oorsprong</b>              | 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.