



Platanus ×hispanica 'Louisa Lead'



Height	20 - 25 m
Width	10-15m
Crown	wide ovoid, half-open crown
Bark and branches	bark grey-green, scaling yellow-green
Leaf	palmately lobed, yellow-green, 12 - 25 cm
Flowers	spherical heads, yellow-green, May
Fruits	spherical, spiky, brown, usually in pairs
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, soil not too limy
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	Ton van den Oever Tree Nursery, Haaren, the Netherlands, before 2000

A fost selectat ca răsad datorită creșterii sale divergente și a formei coroanei. Crește viguros la o vârstă fragedă și face o ramură de inimă dreaptă. O ramificare bună creează o coroană destul de densă, dar regulat ovoidală, care în cele din urmă va deveni larg ovoidală. Datorită creșterii sale ușor mai compacte, "Louisa Lead" rămâne cu o fracțiune mai jos decât specia. Alte caracteristici sunt similare cu cele ale speciei. Frunzișul de vară este de culoare verde mediu, devenind galben-marونیu toamna. Frunzele căzute se descompun greu. Inflorescențele globuloase atârnă în perechi pe tulpini lungi, de pe care apar mai târziu fructele spinoase. Acestea rămân pe copac până în timpul iernii. Platanii tolerează foarte bine pavajul, dar rădăcinile superficiale pot împinge pavajul. Tolerează tăierea, chiar și în lemnul bătrân. 'Louisa Lead' este foarte rezistent la vânt.