



Platanus ×hispanica 'Louisa Lead'



Výška	20 - 25 m
Šírka	10-15m
Koruna	wide ovoid, half-open crown
Kôra a vetvy	bark grey-green, scaling yellow-green
Listy	palmately lobed, yellow-green, 12 - 25 cm
Kvety	spherical heads, yellow-green, May
Plody	spherical, spiky, brown, usually in pairs
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Toleruje spevnenie
Zóna odolnosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň
Pôvod	Ton van den Oever Tree Nursery, Haaren, the Netherlands, before 2000

Tento kultivar platanu bol vybraný už vo fáze semenáča pre svoj neobvyklý rast a tvar koruny. V mladosti rastie bujne a vytvára priamy terminálny výhon. Husté a pravidelné vetvenie formuje spočiatku pomerne kompaktnú, no napriek tomu pravidelnú korunu, ktorá sa v dospelosti stáva široko vajcovitou. Vďaka mierne zmenšenému habitu je odroda 'Louisa Lead' v porovnaní so základným druhom o niečo nižšia, pričom ostatné vlastnosti sú zhodné. Letné listy sú stredne zelené, na jeseň sa sfarbia do hnedo-žltá. Opadané listy sa rozkladajú pomaly. Guľovité plodenstvá visia v pároch na dlhých stopkách, neskôr sa na nich objavia ostnaté plody, ktoré zostávajú na strome až do neskorej zimy. Platany výborne znášajú zástavbu a spevnené plochy, avšak ich plytký koreňový systém môže spôsobiť zdvíhanie dlažby. Výborne reaguje na rez, dokonca aj na staršom dreve. Kultivar 'Louisa Lead' vykazuje dobrú odolnosť voči vetru.