



Platanus hispanica 'Alphen's Globe'

Gewone plataan

Deze plataan is op stam veredelt, waardoor een bolvorm ontstaat en de stam niet meer in hoogte doorgroeit. Hij heeft een gezond groen blad dat geel kleurt in de herfst. Ook zijn afschilferende bast met gele ondergrond is heel decoratief. Hij verdraagt alle gronden, zelfs verhardingen. Door snoei kan zijn kroondiameter beperkt worden.'

De plataan is een goede groeier, deze soort heeft het grote voordeel dat hij een zeer compacte groei heeft en van nature in bolvorm groeit.

De boom wordt veel aangeplant voor schaduw en om de sierwaarde in stadsstraten en op pleinen. De boom kan de luchtvervuiling in de stad goed verdragen, evenals de beperkte beschikbare ruimte voor de wortels. Ook flink snoeien kan de boom hebben.

Het jonge blad en twijgen zijn dicht bezet met stervormige haren.

De boom heeft een koepelvormige kroon met grote, gespreide takken aan een lange stam. De boomschors is glad, dun en grijsbruin. Door afschilferen ontstaan groenachtige of gele vlekken. De boom heeft bleekgroene twijgen, die later fors en bruin van kleur worden. De knoppen zijn kegelvormig, roodbruin en hebben een grote voet die uitsteekt. Ze zijn 6-8 mm groot.

De plataan heeft vijflobbige bladeren, waarvan elke lob driehoekig is en een ruwe getande rand heeft. De bladkleur is aan de bovenzijde helder, glanzend groen en aan de onderzijde bleker.

De plataan is eenhuizig. De mannelijke en vrouwelijke bloemen vormen katjes. Het zijn ronde hoofdjes aan lange stelen. De mannelijke zijn geel, de vrouwelijke karmijnrood.

De boom heeft bruine dopvruchten (nootjes) die in bolvormige groepjes staan. Deze hebben een doorsnede van 8 cm. In de winter blijven de bolletjes aan de boom zitten. De zaden verspreiden zich in de lente. Dit zaad is voorzien van gele haartjes die als parachute dienen.

Het roze-bruine hout van de plataan kan gebruikt worden voor speelgoed, fineer, etc.





Kenmerken

Bloemkleur	Geelgroen
Bloeiperiode	mei
Bladkleur lente	Groen
Bladkleur herfst	Geel
Winterbeeld	Bladverliezend
Schorskleur	Grijs
Groeivorm	Bolvormig Rond
Groeikracht	Snel
Hoogte volgroeide plant	3.00 tot 5.00 m
Standplaats	Zon
Aantal per vierkante meter	< 1
Aantal per lopende meter	< 1
Onderhoudszorg	Steunpaal voorzien
Snoeiperiode	Na de winter
Te gebruiken potgrond	Bodemverbeteraar universeel
Aanbevolen plantvoeding	Organische meststof voor bomen
Gebruikswaarde	Alleenstaand - Vakbeplanting



Fotogalerij

