

# *Platanus orientalis* 'Minaret'
# oosterse plataan 'Minaret'



*Platanus orientalis* 'Minaret' (oosterse plataan 'Minaret') is een cultivar van de oosterse plataan, rond 1997 in Nederland geselecteerd door kwekerij Leenderheim - uit een zaailing van *Platanus orientalis* 'Digitata'. In tegenstelling tot de soort, die uitgroeit tot een imposante boom van dertig tot vijfendertig meter hoog, blijft *Platanus orientalis* 'Minaret' aanzienlijk kleiner en compacter, met een langzame groei en volwassen hoogte van ongeveer acht tot vijftien meter en circa zes tot zeven meter breed. De kroon is opvallend zuilvormig tot smal piramidaal en heeft een zeer dichte vertakking.

Het blad van *Platanus orientalis* 'Minaret' is diep ingesneden in vijf tot zeven puntige lobben, wat zorgt voor een mediterrane, elegante uitstraling. De bladeren lopen in het voorjaar behaard uit en zijn kleiner dan die van de soort. In de zomer verkleuren ze naar frisgroen en verliezen ze de haren. In de herfst eindigt het loof vaak geel tot geelbruin. 'Minaret' bloeit in mei, juni met onopvallende, bolvormige, geelgroene bloeiwijzen met uitstekende haren. Daarna ontwikkelen zich de typische bolvormige, stekelige plataanvruchten, meestal in groepjes van drie tot zes. Deze blijven vaak tot diep in de winter aan de boom hangen. De fijne, grijze bast bladdert af in kleine schubben waardoor de onderliggende gele of geelgroene kleur zichtbaar wordt, en hiermee ontstaat de kenmerkende en sierlijke plataanbast. Jonge twijgen en bladstelen vertonen een purperrode tot roodbruine tint.

Dankzij zijn compacte en zuilvormige groei is *Platanus orientalis* 'Minaret' zeer geschikt als laan- of straatboom, maar evengoed inzetbaar als solitair in tuinen, pleinen of parken waar ruimte beperkt is, maar waar het karakter en de voordelen van een plataan toch gewenst zijn. Hij gedijt op een breed scala aan bodemtypes, het liefst iets vochtig en niet kalkrijk. Ook worden verharding, strooizout, wind en compacte grond relatief goed verdragen, wat deze boom geschikt maakt voor stedelijke omstandigheden. Voor een optimale groei en gezonde ontwikkeling wordt een standplaats in de volle zon tot lichte halfschaduw aanbevolen.

**BEPLANTINGSTYPES**
**Boomtypen**: hoogstam bomen | **Vormbomen met stam**: dak, knot

**TOEPASSING**
**Locatie**: straat, laan, plein, park, grote tuin, verkeer, industrie | **Verharding**: geen, open, dicht

**EIGENSCHAPPEN**
**Kroonvorm**: smal eirond | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 10 - 12 m | **Breedte**: 4 - 5 m | **Winterhardheidszone**: 6B - 9A

**STANDPLAATS**
**Wind**: verdraagt wind | **Grondsoort**: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Extreme condities**: verdraagt strooizout, verdraagt luchtverontreiniging

**PLANTKENMERKEN**
**Bloem**: hoofdjes, onopvallend | **Bloemkleur**: geelgroen | **Bloeitijd**: mei - mei | **Bladkleur**: groen, onderzijde lichtgroen | **Blad**: handvormig, glanzend, diep ingesneden, getand, gelobd | **Herfstkleur**: geelbruin | **Vrucht**: opvallend, doosvrucht | **Vruchtkleur**: bruin | **Bastkleur**: grijs | **Bast**: afbladderend | **Twijgenkleur**: bruin | **Twijgen**: kaal

EBBEN trees since 1862
TreeEbb