Liquidambar orientalis
Turkse amberboom, Oosterse amberboom

Liquidambar orientalis (Turkse amberboom, Oosterse amberboom) groeit van nature in Turkije (Klein Azië), waar de boom vooral voorkomt op riviervlaktes en in moerasbossen en daar tot wel dertig meter hoog kan worden. De zeldzame soort werd rond 1750 in cultuur gebracht. In het gebied van herkomst wordt de Turkse amberboom vooral gebruikt voor de winning van storax (ook wel gekend als hars), hier wordt olie van gemaakt. In cultuur wordt de eivormige, compacte kroon van *Liquidambar orientalis* niet hoger dan tussen de zes en tien meter, eerder nog blijft de boom gedrongen door de horizontale tot hangende takken, meestal tot maximaal zes meter hoog.

Eind april, begin mei bloeit *Liquidambar orientalis* onopvallend met geelgroene bloemen. Tegelijkertijd met de bloei ontluikt het handvormige, vijflobbige, dubbel gelobde en zeer diep ingesneden blad bronskleurig, verkleurend naar groen in de zomer. Midden tot laat in het najaar verschijnt het mooie herfstblad, variërend van warm geeloranje tot scharlakenrood. De voor de Liquidambar kenmerkende stekelige doosvruchten verschijnen in de herfst en blijven tot ver in de winter aan de boom. De Turkse amberboom heeft een in plaatjes afschilferende grijze bast en groene twijgen en bladstelen, die aan de zonzijde van de boom naar donkerrood verkleuren.

Liquidambar orientalis is, windbeschut geplant, een mooie liefhebbersboom voor in parken en tuinen. De soort verlangt dan wel een zonnige standplaats op voedzame grond. Gebaseerd op de natuurlijke groeiplaatsen lijkt de zeldzame Turkse amberboom goed bestand tegen overstromingen en zelfs te floreren op (tijdelijk) natte locaties. Jonge bomen zijn vorstgevoelig, *Liquidambar orientalis* is dan ook het best bruikbaar in warmere klimaten.

BEPLANTINGSTYPES
Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, schaduwbomen, karakteristieke bomen | **Vormbomen met stam**: meerstammig parasol

TOEPASSING
Locatie: park, grote tuin, begraafplaats | **Verharding**: geen, open

EIGENSCHAPPEN
Kroonvorm: eirond | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 6 - 10 m | **Breedte**: 6 - 9 m | **Winterhardheidszone**: 8A - 9B

STANDPLAATS
Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort**: löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: vochtig, nat | **Lichtbehoefte**: zon | **pH-waarde**: zuur, neutraal | **Extreme condities**: verdraagt kortstondige overstroming, curiositeit

PLANTKENMERKEN
Bloem: onopvallend | **Bloemkleur**: geelgroen | **Bloeitijd**: april - mei | **Bladkleur**: bronskleurig uitlopend, matgroen | **Blad**: bladverliezend, handvormig, ingesneden, getand, gelobd | **Herfstkleur**: geel, geeloranje, scharlakenrood | **Vrucht**: opvallend, doosvrucht, gestekeld nootje | **Vruchtkleur**: bruin | **Bastkleur**: grijs | **Bast**: afbladderend | **Twijgenkleur**: donkerrood, groen | **Twijgen**: kaal, kurklijsten, horizontale takstand, hangend | **Wortelstelsel**: diepgaand, oppervlakkig, vlezige wortels

EBBEN trees since 1862
TreeEbb