Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'
Amberboom 'Worplesdon'

Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' (amberboom 'Worplesdon') is geselecteerd uit zaad afkomstig uit de Verenigde Staten, door het Merrist Wood Agricultural College te Worplesdon, Engeland. De boom is sterker en meer bestand tegen het natte, winderige klimaat in Noordwest-Europa dan de hoofdsoort. 'Worplesdon' wordt tot vijftien meter hoog en heeft een halfopen, piramidale kroon.

De cultivar bloeit in mei met onopvallende, enkelvoudige, geelgroene bloemaren. Het handvormige, mooi ingesneden blad loopt groen uit en verkleurt in het najaar naar schitterende oranje, oranjerode en roodviolette tinten. De herfstverkleuring is consistent, een van de redenen voor de populariteit van de boom. *Liquidambar styraciflua* 'Worplesdon' draagt in het najaar kleine, bruingroene doosvruchten, die lang aan de boom blijven hangen. Tijdens de jeugdfase is de stam glad, later ontstaan groeven.

De amberboom 'Worplesdon' kan wat beter tegen zoute wind dan de hoofdsoort maar ontwikkelt dan wel een compacte kroon met zogenaamd kortlot. De boom staat bij voorkeur op leemhoudende, voedselrijke grond, op een zonnige standplaats voor de beste herfstverkleuring. Verharding wordt prima verdragen, evenals wind, droogte, hitte, luchtverontreiniging en kortstondige overstroming. Takbreuk kan ook bij 'Worplesdon' in de kroon voorkomen. Uitdunningssnoei eens per 5 tot 7 jaar is aan te raden, een te dichte kroonbezetting zorgt voor dood hout. Wanneer 'Worplesdon' geënt wordt kan uitgestelde onverenigbaarheid optreden, de soort moet altijd op eigen wortel staan.

SEIZOENSKLEUREN

jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, klimbomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam**: blok, dak, lei, leischerm | **Vormbomen zonder stam**: lei, leischerm

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, wadi | **Verharding**: geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten**: klimaatbeplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: piramidaal | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 12 - 15 m | **Breedte**: 8 - 12 m | **Winterhardheidszone**: 5B - 10B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort**: löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal | **Extreme condities**: verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: aren, hoofdjes, onopvallend, enkelvoudig | **Bloemkleur**: geelgroen | **Bloeitijd**: april - mei | **Bladkleur**: groen | **Blad**: bladverliezend, handvormig, ingesneden | **Herfstkleur**: oranje, roodviolet | **Vrucht**: klein, doosvrucht | **Vruchtkleur**: bruingroen | **Bastkleur**: grijs | **Bast**: glad, later ruw | **Twijgenkleur**: roodbruin | **Twijgen**: kaal | **Wortelstelsel**: diepgaand, oppervlakkig, sterk vertakt, vlezige wortels, penwortel, op eigen wortel

EBBEN trees since 1862

TreeEbb