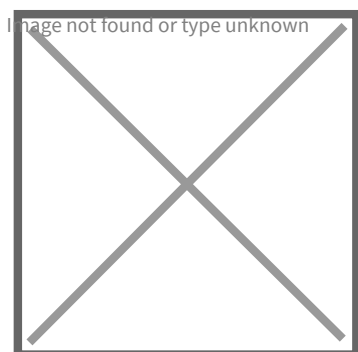




Liquidambar styraciflua



Hoogte	25 - 30 (40) m, snelgroeiend
Breedte	15-20m
Kroon	piramidaal, later breed eivormig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	donkergrijs, diepgegroefd, kurklijsten op takken en twijgen
Blad	handvormig gelobd, 5-lobbig, glanzend groen, 8 - 16 cm lang
Herfstkleur	geel, oranje, rood, purper
Bloemen	geelgroen, onopvallend, april/mei
Vruchten	ronde, stekelige doosvrucht aan lange steel, circa 3 - 3,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vruchtbare leemhoudende grond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom
Oorsprong	oostelijk Noord-Amerika

In zijn natuurlijk verspreidingsgebied uitgroeidend tot 40 m hoogte, maar in cultuur zelden hoger dan 25 - 30 m. De kroon groeit aanvankelijk smal piramidaal met een doorgaande, rechte stam. Op latere leeftijd gaan de takken afstaan zodat de kroon eivormig wordt. De grijze stam is diep gegroefd. Jonge twijgen zijn geelgroen en kleuren roodbruin. Oudere takken krijgen dikke grijze kurklijsten die soms loslaten. Het blad is 5-lobbig (soms 7-lobbig) en de bladrand is gezaagd. Het is 8 - 16 cm lang en 10 - 20 cm breed. De intense herfstkleur is gevarieerd: wijnrood met geel, oranje en violet en allerlei schakeringen. Op een vochtige standplaats kleurt het blad meer violet. Na de onopvallende bloei verschijnen de doosvruchten die tot ver in de winter in de boom blijven hangen. Niet bestand tegen langdurige droogte. Vanwege het feit dat de stam bijna kaarsrecht tot in de top van de boom doorgroeit is de amberboom bijzonder geschikt als laanboom.