



Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'



Hoogte	10 - 18 m
Breedte	1-2m
Kroon	zuilvormig, dichte kroon
Schors en takken	donkergrijs, gegroefd, geen kurklijsten op takken en twijgen
Blad	handvormig gelobd, 5-lobbig, glanzend groen, 8 - 16 cm lang
Bloemen	geelgroen, onopvallend, april/mei
Vruchten	ronde, stekelige doosvrucht aan lange steel, 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
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, smalle straten, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Don Shadow, Shadow Nursery, Winchester, TN, USA, circa 2000
Synoniemen	Liquidambar styraciflua 'Fastigiata'

Middelgrote tot grote boom met een zuilvormige kroon die ook op latere leeftijd slank blijft. De originele boom was, met een geschatte leeftijd van 30 jaar, slechts circa 3 m breed. De gestel takken groeien recht omhoog en ook de dunnere twijgen groeien omhoog. Ze hebben geen kurklijsten. De onopvallende bloemen worden gevolgd door stekelige vruchtdozen die in de winter in de boom blijven hangen. Don Shadow vond in de jaren '80 van de vorige eeuw een volwassen boom in een natuurgebied als wilde zaailing aan de rand van een klein meer. De originele boom werd rond 2007 omgezaagd. Volgens Shadow “door een man die een plekje nodig had om zijn viskoffer neer te zetten”. Geschikt voor toepassing als park-, laan- of straatboom. Houdt van vruchtbare, vochthoudende grond en is niet bestand tegen langdurige droogte.