



Liquidambar styraciflua 'Palo Alto'



Hoogte	15 - 20 m
Breedte	8-12m
Kroon	piramidaal, later breed eivormig, dichte kroon
Schors en takken	donkergrijs, diep gegroefd, veel kurklijsten op takken en twijgen
Blad	handvormig gelobd, 5-lobbig, glanzend groen, 8 - 13 cm lang
Herfstkleur	geel, oranje, rood, purper
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
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom
Oorsprong	Saratoga Horticultural Institute, San Martin, CA, USA, 1961

Prachtige cultivar met een regelmatig piramidale groeiwijze tot circa 20 m. Het jonge blad is iets purper getint en heeft roodachtige bladstelen. De bladeren zijn wat kleiner dan bij de soort. 's Zomers is het loof heldergroen en in de herfst kleurt het oranje-rood tot dieppaars. De takken en stam zijn opmerkelijk dicht met kurklijsten bezet. Vooral 's winters levert dit een mooi beeld op. De bloemen zijn onopvallend en worden gevolgd door ronde, stekelige doosvruchten die in de winter in de boom blijven hangen. 'Palo Alto' werd geselecteerd vanwege de regelmatige groei, mooie herfstkleuren en duidelijke kurklijsten. Houdt van vruchtbare, vochthoudende grond en is niet bestand tegen langdurige droogte.