



Liquidambar styraciflua 'Palo Alto'



Height	15 - 20 m
Width	8-12m
Crown	pyramidal, later broad ovoid, dark, dense crown
Bark and branches	dark grey, deeply grooved, many corky fissures on branches and twigs
Leaf	palmately lobed, 5 lobes, glossy green, 8 - 13 cm long
Autumn colour	yellow, orange, red, purple
Flowers	yellow-green, inconspicuous, April/May
Fruits	round, spiky capsule on long stem, 3 - 3.5 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile, loamy soil
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Saratoga Horticultural Institute, San Martin, CA, USA, 1961

Frumos cultivar cu un obicei de creștere piramidală regulată până la aproximativ 20 m. Frunzele tinere sunt ușor colorate în violet și au pețiole roșiatici. Frunzele sunt ceva mai mici decât cele ale speciei. Vara, frunzele sunt de un verde strălucitor, iar toamna devin de la roșu-portocaliu la violet intens. Ramurile și trunchiul sunt remarcabil de dense, cu benzi de plută. Iarna, în special, acest lucru produce o imagine frumoasă. Florile sunt discrete și sunt urmate de fructele rotunde și spinoase de cutie, care rămân pe copac în timpul iernii. 'Palo Alto' a fost selectat pentru creșterea sa regulată, culorile frumoase de toamnă și marginile distincte de plută. Îi place solul fertil și umed și nu rezistă la secetă prelungită.