



Liquidambar styraciflua 'Palo Alto'



Höhe	15-20 m
Breite	8-12m
Krone	pyramidenförmig, später breit eiförmig, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	dunkelgrau, tief gefurcht, viele Korkleisten an Ästen und Zweigen
Blatt	handförmig gelappt, 5-lappig, glänzend grün, 8-13 cm lang
Herbstfärbung	Gelb, Orange, Rot, Lila
Blüte	gelbgrün, unauffällig, April/Mai
Früchte	runde, stachelige Kapsel Frucht an langem Stiel, ca. 3-3,5 cm lang
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	fruchtbarer, lehmhaltiger Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt bepflasterte Standorte
Winterhärte	5b (-26,0 bis -23,4 °C)
Windbeständig	mäßig
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Verwendung	alleen und breite Straßen
Form	Hochstamm, Stammbusch
Ursprung	Saratoga Horticultural Institute, San Martin, Kalifornien, USA, 1961

Wunderschöne Sorte mit einem gleichmäßigen, pyramidenförmigen Wachstum von bis zu ca. 20 m. Die jungen Blätter sind leicht purpurfarben nuanciert und rotstielig. Die Blätter sind etwas kleiner als für die Art charakteristisch. Im Sommer ist das Laub hellgrün, während es sich im Herbst orangerot bis tiefviolett färbt. Die Zweige und der Stamm sind auffällig dicht mit Korkleisten besetzt. Das sorgt vor allem im Winter für ein schönes Erscheinungsbild. Die Blüten sind unauffällig. Ihnen folgen runde, stachelige Kapsel Früchte, die im Winter am Baum hängen bleiben. 'Palo Alto' wurde aufgrund seines gleichmäßigen Wachstums, seiner schönen Herbstfarben und seine deutlichen Korkleisten selektiert. Fühlt sich wohl in fruchtbarem, feuchtigkeitshaltendem Boden und verträgt keine langanhaltende Trockenheit.