



Liquidambar styraciflua 'Paarl'



Height	20 - 25 m
Width	3-4m
Crown	columnar to narrow pyramidal, half-open crown
Bark and branches	twigs reddish brown, bark dark grey, deeply grooved
Leaf	palmately lobed, 5(-7) lobes, glossy dark green, 8 - 16 cm long
Autumn colour	yellow, orange
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, narrow streets
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Baumschulen Lappen, Kaldenkirchen, Germany, circa 1990

Liquidambar styraciflua "Paarl" Foarte asemănător cu specia, dar se deosebește prin faptul că forma coroanei este de la columnară la piramidală îngustă. Ramurile laterale groase cresc în sus, aproape de trunchi. Înălțime 20 - 25 m. Trunchiul devine gri și este profund canelat. Crenguțele tinere sunt galben-verzi și devin roșu-maronii. Frunzele cu 5 (uneori 7) lobi sunt de culoare verde închis, cornoase și adânc crestate. Culoarea de toamnă începe târziu. Frunzele devin galbene până la roșu-portocaliu. După înflorirea discretă, apar fructele de lungă durată, spinoase și mari de aproximativ 2,5 cm, de tip cutie. Acest cultivar a fost descoperit de Lappen Nursery din Paarl, Africa de Sud, și a fost introdus în cultură în jurul anului 1990. Zona de rezistență: 5b