



Liquidambar styraciflua

'Worplesdon'



Height	12 - 15 m
Width	8-12m
Crown	broad pyramidal, half-open crown
Bark and branches	bark dark grey, deeply grooved, branches with big corky fissures
Leaf	palmately lobed, 5 lobes, glossy dark green, 10 - 18 cm long
Autumn colour	yellow, orange, red
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, multi-stem tree
Origin	George Jackman, Worplesdon Nursery, Woking, England, 1968

Această selecție engleză este foarte rezistentă la clima imprevizibilă din nordul și vestul Europei. Nu are probleme cu frigul și cu precipitațiile extreme. Coroana crește inițial îngustă, cu un trunchi drept și continuu. Mai târziu în viață, ramurile cedează mai mult, astfel încât coroana devine piramidală largă. Înălțime 12 - 15 m. Ramurile mai bătrâne dezvoltă benzi de plută gri. Frunza cu 5 (rareori 7) lobi este adânc incizată și mai lungă decât la specie. Marginea frunzei este puternic dințată. Culoarea de toamnă este caise, portocalie până la roșu-portocaliu. Într-un loc umed, se colorează mai intens. După o înflorire discretă, apar fructe de cutie de lungă durată. Zona de rezistență: 5b