



Liquidambar styraciflua 'Pendula'



Height	15 - 20 m
Width	12-15m
Crown	straight trunk and pendent lateral branches, dark, dense crown
Bark and branches	Dark grey, deeply grooved, corky fissures on branches and twigs
Leaf	palmately lobed, 5 lobes, glossy 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	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	bad
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Sarah W. Crawford, Arkansas, USA, 1935

Arbore mare cu trunchiul care crește drept în sus și cu ramuri laterale care atârna grațios în jos. Scoarța cenușie este profund canelată. Crenguțele tinere sunt de culoare verde deschis și dezvoltă de timpuriu creștături cornoase grele. Frunza are 5 lobi și este verde lucios. Toamna, aceasta devine galben închis spre portocaliu. Florile sunt discrete și sunt urmate de fructe rotunde, spinoase, de cutie, care rămân pe copac în timpul iernii. Formă curioasă descrisă de Alfred Rehder de la Arnold Arboretum din Statele Unite, de la un arbore găsit în Arkansas. A fost comercializat în jurul anului 1938. Din păcate, acest cultivar este foarte sensibil la vânt. Îi place solul fertil și umed și nu rezistă la secetă prelungită.