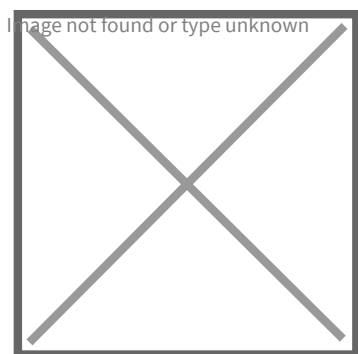




Liquidambar styraciflua



Höjd	25 - 30 (40) m, fast growing
Bredd	15-20m
Krona	pyramidal, later broad ovoid, half-open crown, capricious growing
Bark och grenar	dark grey, deeply grooved, corky wings on branches and twigs
blad	palmate lobed, 5-lobed, dark green, 8 - 16 cm long
Höstfärg	gul, orange, röd, lila
Blommor	yellowish-green, unremarkable, April/May
Fruktar	round, spiky fruit capsule on a long stalk, approx. 3 - 3.5 cm in length
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	fertile loamy soil
Markfuktighet	Möjlig på våt mark, beständig mot kort översvämning, beständig mot lång översvämning
Platskrav	Tål härdning
vinterhärdighet	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	moderate
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6)
Tillämpning	alléer och breda vägar
Form	högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd
Ursprung	eastern North America

I de områden där Liquidambar styraciflua förekommer naturligt kan den bli upp till 40 meter hög, men i anlagda miljöer blir den vanligtvis inte högre än 25-30 meter. Kronans form börjar som en smal pyramid med en rak stam som fortsätter. När trädet åldras börjar grenarna ge vika, vilket ger kronan en äggform. Den grå stammen har djupa skårar. De unga skotten är gulgröna och blir rödbruna. Äldre grenar får tjocka grå korkremsor som ibland lossnar. Bladet har fem (ibland sju) flikar och en tandad kant. Det är 8 till 16 cm långt och 10 till 20 cm brett. De intensiva höstfärgerna är varierande: vinrött med gult, orange och lila och alla möjliga nyanser däremellan. På fuktiga platser får bladen en mer lila nyans. Efter den oansenliga blomningen kommer lådfrukterna, som sitter kvar på trädet långt in på vintern. Trädet tål inte långvarig torka. Liquidambar styraciflua är mycket lämplig som alléträd på grund av sin nästan döda raka stam som växer hela vägen upp till trädets topp.