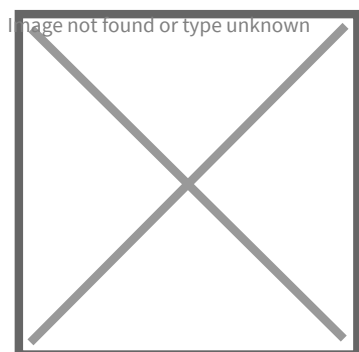




Liquidambar styraciflua



Højde	25 - 30 (40) m, hurtigt voksende
Bredde	15-20m
Trækroner	pyramideformet, senere bred ægformet, halvåben krone, lunefuld voksende
Bark og grene	mørkegrå, dybt rillede, korkede vinger på grene og kviste
Blad	håndfliget fliget, 5-fliget, mørkegrøn, 8 - 16 cm lang
Efterårsfarve	gul, orange, rød, lilla
Blomster	gullig-grøn, ualmindelig, april/maj
Frugter	rund, pigformet frugtkapsel på en lang stilk, ca. 3 - 3,5 cm lang
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	frugtbar leret jord
Jordfugtighed	Tåler våd jord, modstandsdygtig mod kort oversvømmelse, modstandsdygtig mod længerevarende oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler hærkning
vinterhårdhed	5b (-26,0 til -23,4 °C)
Vindbestandighed	moderat
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6)
Anvendelse	alléer og brede veje
Form	højstammet træ, fjedret træ, flerstammet træ
Oprindelse	det østlige Nordamerika

I de områder, hvor Liquidambar styraciflua forekommer naturligt, kan den blive op til 40 meter høj, men i landskabelige omgivelser bliver den normalt ikke højere end 25 til 30 meter. Kronens form begynder som en smal pyramide med en lige stamme, der fortsætter. Når træet bliver ældre, begynder grenene at give efter, så kronen får en æggeform. Den grå stamme har dybe riller. Unge skud er gulgrønne og bliver rødbrune. Ældre grene udvikler tykke grå korkstrimler, som nogle gange løsner sig. Bladet har fem (nogle gange syv) flige og en savtakket kant. Det er 8 til 16 cm langt og 10 til 20 cm bredt. De intense efterårsfarver er varierede: vinrøde med gule, orange og lilla nuancer og alle mulige nuancer derimellem. På et fugtigt sted får bladene en mere purpurfarvet nuance. Efter den iøjnefaldende blomstring kommer æskefrugterne, som bliver siddende på træet langt ind i vinteren. Træet kan ikke tåle længerevarende tørke. Liquidambar styraciflua er meget velegnet som allétræ på grund af sin næsten døde lige stamme, der vokser helt op i toppen af træet.