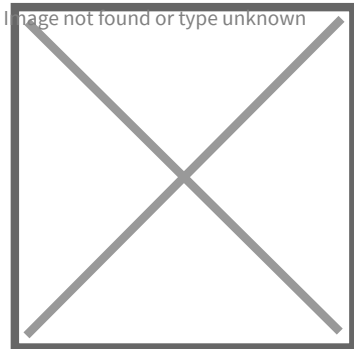




Liquidambar styraciflua



Høyde	25 - 30 (40) m, raskt voksende
Bredde	15-20m
Krone	pyramideformet, senere bredt eggformet, halvåpen krone, lunefull vekst
Bark og grener	Mørkegrå, dypt rillede, korkaktige vinger på grener og kvister.
Blad	håndflateformet flikete, 5-flikete, mørkegrønn, 8 - 16 cm lang
Høstfarge	gul, oransje, rød, lilla
Blomster	gulgrønn, ikke bemerkelsesverdig, april/mai
Frukt	rund, piggete fruktkapsel på en lang stilk, ca. 3 - 3,5 cm lang
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	fruktbar, leirholdig jord
Jordfuktighet	egnet for våt jord, tåler kort flom, tåler lang flom
Belegning	tåler belegning
Vinterherdighetssone	5b (-26,0 til -23,4 °C)
Vindmotstand	moderat
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6)
Anvendelse	avenyer og brede gater
Form	klarestamme tre, fjæraktig tre, flerstammet tre
Opprinnelse	det østlige Nord-Amerika

I området der Liquidambar styraciflua forekommer naturlig, kan den bli opptil 40 meter høy, men i anlagte miljøer blir den vanligvis ikke høyere enn 25-30 meter. Kronens form begynner som en smal pyramide med en rett stamme som fortsetter. Etter hvert som treet blir eldre, begynner grenene å gi etter, slik at kronen får en eggformet form. Den grå stammen har dype riller. De unge skuddene er gulgrønne og blir rødbrune. Eldre grener utvikler tykke, grå korkstrimler som noen ganger løsner. Bladet har fem (noen ganger syv) fliker og en takket kant. Det er 8 til 16 cm langt og 10 til 20 cm bredt. De intense høstfargene er varierte: vinrøde med gult, oransje og lilla, og alle mulige nyanser innimellom. På fuktige steder får bladene en mer purpurfarget fargetone. Etter den iøynefallende blomstringen kommer eskefruktene, som blir sittende på treet til langt ut på vinteren. Treet tåler ikke langvarig tørke. Liquidambar styraciflua egner seg svært godt som allétre på grunn av den nesten døde, rette stammen som vokser helt opp til toppen av treet.