



Liquidambar styraciflua



Wysokość	25 - 30 (40) m, fast growing
Szerokość	15-20m
Korona	pyramidal, later broad ovoid, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	dark grey, deeply grooved, corky wings on branches and twigs
Liście	palmate lobed, 5-lobed, dark green, 8 - 16 cm long
Kolor jesienny	żółty, Pomarańczowy, czerwony, purpurowy
Kwiaty	yellowish-green, unremarkable, April/May
Owoce	round, spiky fruit capsule on a long stalk, approx. 3 - 3.5 cm in length
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	fertile loamy soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie, Odporny na długie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	moderate
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowym
Pochodzenie	eastern North America

Na obszarze, na którym Liquidambar styraciflua występuje naturalnie, może osiągnąć wysokość 40 metrów, chociaż w krajobrazie zwykle nie rośnie wyżej niż 25 do 30 metrów. Kształt korony zaczyna się jako wąska piramida z prostym pniem. W miarę starzenia się drzewa gałęzie zaczynają ustępować, nadając koronie jajowaty kształt. Szary pień ma głębokie żłobienia. Młode pędy są żółto-zielone i stają się czerwono-brązowe. Na starszych gałęziach pojawiają się grube, szare paski korka, które czasami się odrywają. Liść ma pięć (czasem siedem) kłap i ząbkowany brzeg. Jego długość wynosi od 8 do 16 cm, a szerokość od 10 do 20 cm. Intensywne jesienne kolory są zróżnicowane: winno-czerwony z żółtym, pomarańczowym i fioletowym oraz wszelkiego rodzaju odcieniami pomiędzy. W wilgotnym miejscu liście przybierają bardziej fioletowy odcień. Po niepozornym kwitnieniu pojawiają się owoce skrzynkowe, które pozostają na drzewie przez całą zimę. Drzewo nie wytrzymuje długotrwałej suszy. Liquidambar styraciflua doskonale nadaje się jako drzewo alejowe ze względu na prawie martwy prosty pień, który rośnie aż do wierzchołka drzewa.