



Liquidambar styraciflua



Altura	25 - 30 (40) m, fast growing
Anchura	15-20m
Copa	pyramidal, later broad ovoid, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	dark grey, deeply grooved, corky wings on branches and twigs
hoja	palmate lobed, 5-lobed, dark green, 8 - 16 cm long
Tono otoñal	amarillo, naranja, rojo, púrpura
Flores	yellowish-green, unremarkable, April/May
Frutos	round, spiky fruit capsule on a long stalk, approx. 3 - 3.5 cm in length
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	fertile loamy soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones, resistencia a largas inundaciones
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	eastern North America

En la zona donde Liquidambar styraciflua se da de forma natural, puede alcanzar una altura de 40 metros, aunque en entornos ajardinados no suele crecer más de 25 a 30 metros. La forma de la copa comienza como una pirámide estrecha con un tronco recto que se prolonga. A medida que el árbol envejece, las ramas empiezan a ceder, dando a la copa una forma de huevo. El tronco gris tiene surcos profundos. Los brotes jóvenes son amarillo-verdosos y se vuelven rojo-marrones. Las ramas más viejas desarrollan gruesas tiras de corcho gris que a veces se desprenden. La hoja tiene cinco (a veces siete) lóbulos y un borde dentado. Mide de 8 a 16 cm de largo y de 10 a 20 cm de ancho. Los intensos colores otoñales son variados: rojo vino con amarillo, naranja y púrpura, y todo tipo de matices intermedios. En un lugar húmedo, las hojas adquieren un tono más púrpura. Tras la discreta floración, aparecen los frutos, que permanecen en el árbol hasta bien entrado el invierno. El árbol no soporta la sequía prolongada. Liquidambar styraciflua es muy adecuado como árbol de avenida por su tronco recto casi muerto que crece hasta la copa del árbol.