



Aesculus hippocastanum



Altura	20 - 25 (30) m, fast growing
Anchura	16-20m
Copa	globular, dark, dense crown
Corteza y ramas	thin, brown and smooth bark, sticky buds
hoja	palmete, 5/7 leaflets, dark green, ca 20 cm
Flores	white, erect panicles, May/June
Frutos	prickled, 1 to 3 shiny brown chestnuts
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	few requirements, tolerant to hard surfaces, no asphalt
Humedad del suelo	resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	moderate to good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árboles apícolas
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	S.E.-Europe, North-Iran to the west Himalayan

El castaño de Indias, conocido científicamente como *Aesculus hippocastanum*, es un árbol muy conocido y apreciado en gran parte de Europa desde hace siglos. Este imponente árbol crece hasta convertirse en un gran árbol de copa ancha y ondulada y tronco corto y robusto. La densa copa del castaño de Indias da mucha sombra. Un *Aesculus hippocastanum* maduro puede alcanzar impresionantes alturas de 30 m y extenderse más de 20 m de ancho. El castaño de Indias Lo que llama inmediatamente la atención de este árbol son sus gruesas ramitas, de hasta 2 cm de diámetro, que están colgantes con un extremo vertical. Las hojas opuestas del Castaño de Indias pueden alcanzar los 20 cm de diámetro y adquieren una tonalidad amarillo-marrón en otoño. Uno de los aspectos más destacados de este árbol es su exuberante floración blanca en panículas erectas de 20 - 25 cm de longitud. Una característica especial del *Aesculus hippocastanum* es la decoloración de la mácula de la flor: del amarillo al rojo. El árbol El árbol tiene una raíz principal profunda, acompañada de muchas ramas robustas. Una preocupación es la abundante fructificación del Castaño de Indias, que lo hace menos adecuado para plantar en las calles. Además, este árbol es sensible a la sal