



Aesculus hippocastanum

'Umbraculifera'



Altura	4 - 5 m, depending on the breed
Anchura	3-4m
Copa	globular, later mushroom shaped, compact, dark, dense crown
Corteza y ramas	thin, brown and smooth bark, sticky buds
hoja	palmete, 5/7 leaflets, dark green, circa 20 cm
Flores	erect panicles, white, 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
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	pequeño jardín
Forma	árbol de tronco alto
Origen	unknown, before 1884

Cultivado sobre su propia raíz, el *Aesculus hippocastanum* 'Umbraculifera' forma un arbusto bien equilibrado, muy denso y uniformemente esférico. Puede alcanzar una altura y una anchura de hasta 3 metros. Sin embargo, 'Umbraculifera' se suele cultivar sobre un tallo (*A. hippocastanum*). La altura del injerto suele ser entonces de 2,20 m, a veces de 2,40 m. Esto crea un árbol de bonita forma que resulta muy adecuado para jardines pequeños y calles y avenidas estrechas. Las hojas opuestas pueden alcanzar un diámetro de 20 cm. En otoño se vuelven amarillo-marrón. La inflorescencia es similar a la de *A. hippocastanum*, sólo que las panículas son algo más cortas. Llama la atención la coloración de amarillo a rojo de la mácula (mancha en la flor). El crecimiento de las raíces es obviamente menor que en la especie. El árbol es propenso a la sal de las carreteras.