



Corylus maxima 'Purpurea'



Altura	4 - 5 m
Anchura	4-5m
Copa	round, half-open crown
Corteza y ramas	grey brown, flaking in small plates
hoja	wide ovate, purple red to dark green, 8 - 14 cm
Flores	brown red ♂ catkins to 10 cm, ♀ inconspicuous, March/April
Frutos	edible nuts in purple-red husks, edible fruits
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	few requirements, preferably calcareous sandy soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árboles apícolas
Aplicación	árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial, pequeño jardín
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	England, ± 1836

Arbusto de gran tamaño que puede convertirse en un pequeño árbol de tallos múltiples. La forma de la copa es esférica irregular. Las hojas son anchas y de forma ovoide invertida, con el borde doblemente dentado. Los brotes son de color rojo púrpura intenso en primavera y se vuelven verde oscuro a verde púrpura en verano. La inflorescencia está formada por llamativos amentos masculinos de color rojo parduzco que cuelgan graciosamente. Miden unos 10 cm de largo. Las flores femeninas son rojizas y discretas. Esta inflorescencia aparece mucho antes de la brotación de las hojas. Las nueces comestibles están rodeadas de manguitos fusionados (brácteas). Éstas son más largas que las nueces y también de color rojo parduzco. Las nueces tienen un diámetro de unos 2 cm. C. maxima tiene un sistema radicular profundo. Es muy resistente y poco susceptible a las enfermedades. Soporta bien la sequía y el endurecimiento.