



Carpinus japonica



Altura	8 - 15 m
Anchura	6-8m
Copa	vase-shaped, later wider to rounded, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	grey, somewhat grooved and scaly
hoja	narrow ovoid to oval, bright green, 6 - 10 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	♂ catkins approx. 4.5 cm, ♀ catkins approx. 1.5 cm, unremarkable,
Frutos	small nutlets between bracts in separate fruit clusters
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loamy
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	7a (-17,7 a -15,0 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia al viento
Aplicación	jardines de azotea, pequeño jardín
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	Japan

De una forma de arbusto grande, surge un árbol decorativo con un bonito hábito de crecimiento en forma de jarrón que se ensancha posteriormente. El porte es similar al de *C. betulus*. Una clara diferencia, sin embargo, es la corteza, que en *C. japonica* es de color marrón grisáceo claro y se desprende en pequeñas escamas finas. Las hojas son relativamente estrechas y se tiñen de rojizo al desplegarse. El margen de la hoja está fuertemente dentado y el extremo es puntiagudo. El envés de la hoja es ligeramente veloso. Las nueces se presentan en amentos cortos y robustos. Debido a la presencia de brácteas individuales, los racimos se asemejan a conos de lúpulo, por lo que son muy decorativos. Alcanzan unos 6 cm de longitud. La coloración otoñal es amarillo dorado. El crecimiento de las raíces es más bien superficial. Las hojas digeridas son una buena enmienda para el suelo.