



Carpinus orientalis



Altura	6 – 8 (15) m
Anchura	6-8m
Copa	round/spherical, dark, dense crown
Corteza y ramas	twigs brown-grey, bark grey, smooth
hoja	ovoid, 2.5-6 cm long and 1.5-3.5 cm wide, glossy green
Tono otoñal	amarillo
Flores	yellow green, April
Frutos	catkins, 3-6 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Forma	árbol de tronco alto

Carpinus orientalis es un arbusto grande a árbol pequeño densamente ramificado con una copa ampliamente ascendente, eventualmente en forma de jarrón. Con el tiempo, el árbol puede alcanzar más de 10 m de altura, pero normalmente, con una altura de 6-8 m, permanece más bajo en cultivo. Las ramitas jóvenes de color gris parduzco son densamente vellosas. La corteza vieja es gris y lisa. Las hojas lustrosas son de color verde oscuro con el margen doblemente dentado. Los amentos fructíferos no son muy grandes, pero aumentan el valor ornamental de este árbol originario de Europa. Se diferencia del carpe común (*C. betulus*) en que las hojas de *C. orientalis* son más pequeñas y las glumas de los amentos fructíferos no tienen lóbulos.

Carpinus orientalis *Carpinus orientalis* crece en todos los suelos, siempre que sean suficientemente nutritivos.

Tolera bien tanto los suelos secos como los húmedos.