



Carpinus betulus



Altura	15 - 20 m
Anchura	12-15m
Copa	broad ovoid, later rounded, dark, dense crown, capricious growing
Corteza y ramas	bark grey and smooth, twigs grey-brown with short hairs
hoja	ovoid, bright green, 6 - 10 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	♂ catkins approx. 4.5 cm, ♀ catkins approx. 3 cm, unremarkable, April/Ma ♂
Frutos	ovoid, small ribbed nut, in separate fruit clusters
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	makes few demands as regards soil, preference for loamy ground
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas, árbol en cubo, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	Europe, Asia Minor

El carpe común es un árbol de crecimiento bastante lento y densamente ramificado que es cónico en la fase juvenil, pero más tarde crece de forma ovoidea a redondeada. Los árboles maduros alcanzan unos 10 m de ancho y 15-20 m de alto. Las ramas se caen con la edad. Las ramitas jóvenes son de color gris parduzco, las ramas más viejas y el tronco son de color gris oscuro y notablemente lisos. Las hojas son de color verde fresco en primavera. El borde de la hoja está doblemente dentado y la punta es puntiaguda. En otoño, las hojas adquieren un color amarillo dorado. Si los carpes se podan anualmente, las hojas marchitas y marrones suelen permanecer en la planta hasta bien entrado el invierno. Las pequeñas nueces se encuentran en amentos decorativos de frutos sueltos. El crecimiento de las raíces es más bien superficial. Las hojas digeridas son una buena enmienda para el suelo. Los carpes pueden alcanzar los 200 años sin problemas. Si el Carpinus betulus tiene espacio, a una edad más avanzada se forma una amplia copa que alcanza una altura de hasta veinte metros.