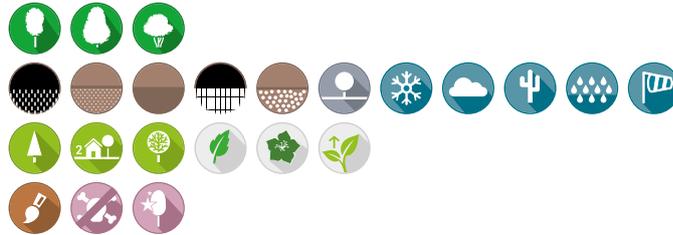




## Carpinus betulus 'Lucas'



<b>Altura</b>	10 m
<b>Anchura</b>	3-4m
<b>Copa</b>	narrow pyramidal to narrow ovoid, dark, dense crown
<b>Corteza y ramas</b>	dark grey, smooth: twigs brownish grey
<b>hoja</b>	ovate, dark green, 8 - 12 cm
<b>Tono otoñal</b>	amarillo
<b>Flores</b>	green catkins, April/May
<b>Frutos</b>	in separate fruiting catkins, first green, later brown
<b>Espinas/púas</b>	Ninguno
<b>Toxicidad</b>	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
<b>Tipo de suelo</b>	few soil requirements, preference for loamy ground
<b>Humedad del suelo</b>	Se puede plantar en suelos áridos, Se puede plantar en suelos húmedos
<b>Requisitos de colocación</b>	Soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	5a (-28,8 a -26,1 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	very good
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
<b>Aplicación</b>	avenidas y calles anchas, calles estrechas, árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Louis Houtmeyers Boomkwekerijen, Eindhout Laakdaal, Belgium, 2003

Árbol de tamaño medio con una copa piramidal compacta y estrecha que se vuelve estrechamente ovoide más tarde. La forma de la copa es similar a la del "French Fontaine", pero las ramas son ligeramente más gruesas. Las hojas son también ligeramente más grandes y de color verde más oscuro que en otros cultivares, tornándose de amarillo parduzco a amarillo dorado en otoño. En los meses de invierno, las hojas marchitas permanecen en el árbol durante mucho tiempo, como en el *Fagus sylvatica*. El crecimiento de las raíces es más bien superficial. La hoja marchita es un buen mejorador del suelo. Muy adecuado para su uso en calles (estrechas) y zonas residenciales, pero su forma austera también puede tener valor arquitectónico en jardines y parques.