



Carpinus betulus 'Frans Fontaine'



Altura	10 m
Anchura	2-3m
Copa	narrow pyramidal to narrow ovoid, compact, dark, dense crown
Corteza y ramas	bark grey and smooth, twigs grey-brown with short hairs
hoja	ovoid, bright green, 8 - 10 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	male catkins, green, April-May
Frutos	none, fruitless cultivar
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
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas, calles estrechas, parques, plazas, cementerios, zona industrial, grandes jardines
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto
Origen	Plantsoenendienst Eindhoven (Netherlands), approx. 1983

El cultivar más estrecho de *Carpinus betulus*. Sigue siendo significativamente más estrecho que 'Fastigiata'. A una altura de 10 m, el diámetro es de sólo 3 m. A menudo este cultivar se cultiva en tallos altos, pero también se dan ejemplares ramificados desde el suelo. Las ramitas jóvenes son grises, las ramas más viejas y el tronco son gris oscuro y notablemente lisos. Las hojas son verde fresco en primavera y conservan ese color durante todo el verano. El borde de la hoja es afilado y doblemente aserrado y la punta puntiaguda. En otoño, todo el árbol adquiere un color amarillo dorado. Debido al hecho de que el 'French Fontaine' florece sólo con flores masculinas, el árbol no da frutos. Las raíces crecen a poca profundidad. Las hojas digeridas son una buena enmienda para el suelo. El 'Frans Fontaine' es un árbol valioso para avenidas y calles.