



## Fraxinus excelsior



<b>Altura</b>	25 - 30 (40) m , fast growing
<b>Anchura</b>	20-25m
<b>Copa</b>	wide oval to round , half-open crown , capricious growing
<b>Corteza y ramas</b>	grey-brown bark, regularly and shallowly furrowed
<b>hoja</b>	odd-pinnate, 7 - 11 (13) leaflets, dark green, 25 - 30 cm, feathered leaf
<b>Flores</b>	dioecious, unisexual, inconspicuous panicles, April
<b>Frutos</b>	winged fruit, length 2,5 - 5 cm
<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>	moist, rich in nutrients
<b>Humedad del suelo</b>	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones
<b>Requisitos de colocación</b>	No soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	4 (-34,4 a -28,9 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	good
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
<b>Aplicación</b>	avenidas y calles anchas, cúbico, zona industrial
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Europe

El Fraxinus excelsior es un árbol muy conocido originario de Europa del que se han desarrollado muchas selecciones útiles. La copa es ampliamente ovalada a casi redonda. Altura 25 - 30 m, en buen suelo a veces 40 m. Las hojas imparipinnadas tienen 4 - 6 pares de hojas, pueden crecer hasta 25 - 30 cm y tienen un haz verde oscuro con un envés verde más claro. Los brotes de las hojas son visiblemente negros. Durante o justo antes del desarrollo de las hojas, florece de forma poco llamativa en panículas laterales. En los árboles femeninos, las flores van seguidas de frutos de nuez alados de 2,5 - 5 cm de longitud. F. excelsior es útil en plantaciones paisajísticas, cortavientos y cinturones verdes anchos. Prefiere suelos húmedos y ricos en nutrientes. La madera, relativamente dura y resistente, se utiliza, por ejemplo, para mangos de herramientas, equipos de juego y gimnasia y peldaños de escaleras.