



Fraxinus excelsior



Magasság	25 - 30 (40) m , fast growing
Szélesség	20-25m
Korona	wide oval to round , half-open crown, capricious growing
Kéreg és ágak	grey-brown bark, regularly and shallowly furrowed
Leaf	odd-pinnate, 7 - 11 (13) leaflets, dark green, 25 - 30 cm, feathered leaf
Virágok	dioecious, unisexual, inconspicuous panicles, April
Gyümölcsök	winged fruit, length 2,5 - 5 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	moist, rich in nutrients
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, tengerpart, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Europe

Fraxinus excelsior is a well-known tree, native to Europe. Many useful selections have been developed from it. The crown is wide oval to almost round. Height 25 - 30 m, in good soil sometimes 40 m. The odd-pinnate leaf has 4 - 6 pairs and can become 25 - 30 cm. It has a dark green topside and is lighter green underneath. Leaf buds strikingly black. During or just before the leaf appears it has an inconspicuous inflorescence with lateral panicles. On female trees, the flowers are followed by winged fruits, 2,5 - 5 cm long. F. excelsior can be applied for landscape planting, wind breaks and wide green verges. Prefers rich, moist soil. The relatively hard and strong wood is used, among other things, for tool-handles, sports-equipment and ladder-poles/steps.