



Quercus robur 'Fastigiante Koster'



Magasság	10 - 15 m
Szélesség	2-4m
Korona	columnar to narrow pyramidal, dark, dense crown
Kéreg és ágak	dark grey, deep grooves, twigs reddish-brown
Leaf	obovate, lobed, green, 5 - 14 cm
Virágok	greenish-yellow catkins, 2 - 4 cm long
Gyümölcsök	ovoid to oval acorn, 1.5 - 2.5 cm, groups of 2 to 6
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	nutritious and moist
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	5a (-28,8 és -26,1 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll, gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, keskeny utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák
Eredet	NAKB selection, Boskoop, The Netherlands, late 1970's

A clone produced vegetatively from Q. robur 'Fastigiata', with rough ascending branches that do not droop. This creates a closed columnar shape that later becomes narrow pyramidal but still remains well closed. Height approx. 10 - 15 m, breadth 3 - 6 m. The trunk usually branches low down and the bark is dark grey and, in old specimens, deeply grooved. Young twigs are reddish-brown. The variable leaves are obovate to elongated oval and a little larger than those of the species. They have 3 to 6 pairs of blunt lobes and emerge brownish-red in the spring. The ovoid acorns are grouped in twos to sixes and are a maximum of one-third enclosed in the cupule. 'Fastigiante Koster' is one of the best columnar oaks. 'Fastigiante Koster' stands up well to hard surfaces, making it an ideal tree for narrow avenues and streets.