



Quercus robur 'Fastigate Koster'



Высота	10 - 15 m
Ширина	2-4m
Крона	columnar to narrow pyramidal, dark, dense crown
Кора и ветви	dark grey, deep grooves, twigs reddish-brown
Лист	obovate, lobed, green, 5 - 14 cm
Цветы	greenish-yellow catkins, 2 - 4 cm long
Плоды	ovoid to oval acorn, 1.5 - 2.5 cm, groups of 2 to 6
Колючки/шипы	None
Ядовитость	неядовитый, обычно
Вид почвы	nutritious and moist
Влажность почвы	устойчив к влажным почвам
Мощение	устойчив к мощению
Зона зимостойкости	5a (-28,8 до -26,1 °C)
Устойчивость к ветру	good
Прочие виды устойчивости	устойчив к морозам, зона 1 - 6, сустойчив к ветру, устойчив к соли для улиц
Дерево-среда обитания для животных	устойчив к морозам, зона 1 - 6, сустойчив к ветру, устойчив к соли для улиц, привлекает бабочек
Применение	аллеи и широкие улицы, узкие улицы, промышленные зоны
Форма	штамбовое дерево, разветвленное дерево
Происхождение	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. 'Fastigate Koster' is one of the best columnar oaks. 'Fastigiata Koster' stands up well to hard surfaces, making it an ideal tree for narrow avenues and streets.