



Quercus robur 'Fastigate Koster'



Height	10 - 15 m
Width	2-4m
Crown	columnar to narrow pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	dark grey, deep grooves, twigs reddish-brown
Leaf	obovate, lobed, green, 5 - 14 cm
Flowers	greenish-yellow catkins, 2 - 4 cm long
Fruits	ovoid to oval acorn, 1.5 - 2.5 cm, groups of 2 to 6
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	nutritious and moist
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, narrow streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	NAKB selection, Boskoop, The Netherlands, late 1970's

O clonă de Q. robur 'Fastigiata' cu ramificații ascendente grosiere, care nu se încovoiaie. Acest lucru creează o formă columnară închisă, care mai târziu devine piramidală îngustă, dar care rămâne întotdeauna bine închisă. Înălțime aproximativ 10 - 15 m, lățime 3 - 5 m. Trunchiul este de obicei slab ramificat, iar scoarța este gri închis și canelată în exemplarele vechi. Crengile tinere sunt brun-roșcate. Frunza variabilă este invers ovală până la ovală lungă și mai mare decât la specie. Are 3 până la 6 perechi de lobi obtuși și răsare primăvara de culoare roșie-maronie. Ghindele ovoidale sunt de 2 până la 6 împreună și sunt cuprinse de cel mult o treime din nap. 'Fastigate Koster' este unul dintre cei mai buni stejari columnari. Tolează bine pavajul, ceea ce îl face un arbore perfect pentru bulevarde și străzi înguste.