



Quercus robur 'Fastigiata'



Height	15 - 20 m
Width	5-6m
Crown	columnar to narrow spherical, 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, May
Fruits	ovoid to oval acorn, 1.5 - 2.5 cm, in 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
Application	avenues and broad streets, narrow streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Babenhausen, Germany, 1874
Synonyms	Quercus robur 'Pyramidalis'

Stejar columnar cu ramificații dense, cu ramuri drepte și robuste. Înălțimea sa este de aproximativ 15-20 m, lățimea de 3-4 m. Trunchiul este de obicei slab ramificat, iar exemplarele mai în vârstă dezvoltă adesea o coroană oarecum căzută. 'Fastigiata' se înmulțește de obicei prin însămânțare, rezultând forme variabile. În prezent, plantele se înmulțesc și pe cale vegetativă, astfel încât pe piață au apărut cultivare care își păstrează forma. Unul dintre acestea este 'Fastigiata Koster', cu o formă columnară îngustă garantată. Frunzele variabile sunt ovoidale inversate până la ovale lungi și ușor mai mari decât la specie. 'Fastigiata' tolerează bine pavajul, ceea ce îl face un arbore perfect pentru bulevardele și străzile înguste. Din cauza formei sale de creștere variabile, 'Fastigiata' este din ce în ce mai puțin frecvent.