



Quercus robur 'Fastigiata Koster'



Høyde	10 - 15 m
Bredde	2-4m
Krone	columnar to narrow pyramidal, dark, dense crown
Bark og grener	dark grey, deep grooves, twigs reddish-brown
Blad	obovate, lobed, green, 5 - 14 cm
Blomster	greenish-yellow catkins, 2 - 4 cm long
Frukter	ovoid to oval acorn, 1.5 - 2.5 cm, groups of 2 to 6
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	nutritious and moist
Jordfuktighet	egnet for våt jord
Belegning	tåler belegning
Vinterherdighetssone	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt, verdifull for sommerfugler
Anvendelse	avenyer og brede gater, smale gater, industriområder
Form	klarestamme tre, fjæraktig tre
Opprinnelse	NAKB selection, Boskoop, The Netherlands, late 1970's

En vegetativt formert klon av Q. robur 'Fastigiata' med grove, oppstigende greiner som ikke henger ned. Dette skaper en lukket søyleform som senere blir smal pyramideformet, men som alltid forblir godt lukket. Høyde ca. 10 - 15 m, bredde 3 - 5 m. Stammen er vanligvis lavt forgrenet, og barken er mørkegrå og rillet på gamle eksemplarer. Unge kvister er rødbrune. Det variable bladet er omvendt eggformet til langovalt og større enn hos arten. Det har 3 til 6 par stumpe fliker og spirer brunrødt om våren. De ovale eikenøttene er 2 til 6 sammen og er omsluttet av høyst en tredjedel av luren. 'Fastigiata Koster' er en av de beste søyleeikene. Den tåler godt asfaltering, noe som gjør den til et perfekt tre for trange alléer og gater.