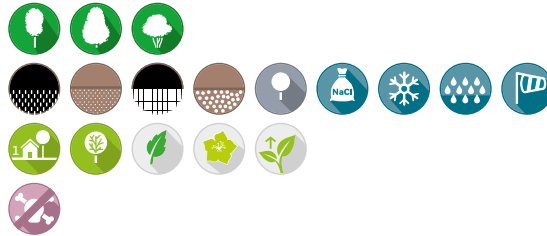




Quercus robur 'Pectinata'



Height	10 - 15 m
Width	8-12m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	dark-grey, deep grooves, twigs reddish-brown
Leaf	linear, deeply incised, green, 5 - 14 cm
Flowers	greenish-yellow ♂ catkins, 2 - 4 cm long, May
Fruits	ovoid to oval acorn, 1.5 - 2.5 cm, 2 to 6 grouped together
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 no 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, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Germany, 1864
Synonyms	Quercus pectinata

O selecție bună din Q. robur, care rămâne semnificativ mai mică decât specia. Arborele are o coroană de formă rotundă și o înălțime de 10 - 15 m. Scoarța este de culoare gri închis, profund canelată la exemplarele vechi. Crengile tinere sunt brun-roșcate. Cea mai izbitoare diferență față de specie este forma frunzelor. 'Pectinata' are frunze în formă de linie, care sunt adânc incizate cu lobi lungi și înguste. Acești lobi sunt dreupți și orientați clar spre înainte. Arborele are aceeași inflorescență ca și specia. Înflorirea este urmată de ghinde ovoidale care au între 2 și 6 împreună și cel mult o treime închisă de ghindă. Cupa este împânzită de mici solzi triunghiulari adiacenți. 'Pectinata' este folosit ca arbore de parc și pentru bulevarde și străzi largi.