



Quercus robur 'Facrist'



Height	6 - 10 m
Width	2-4m
Crown	columnar to narrow ovoid, dark, dense crown
Bark and branches	twigs reddish brown, bark dark grey, deeply grooved
Leaf	variable, ovate to obovate, roughly lobed to cleft, dark green, 3 - 7 cm
Flowers	green-yellow ♂ catkins, 2 - 4 cm, May
Fruits	ovate to oval, 1.5 - 2.5 cm, in groups of 2 - 6, cupule with triangular contiguous scales
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile and moist
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates partial 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, small gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	J.R.P. van Hoey Smith, Trompenburg Gardens & Arboretum, Rotterdam, the Netherlands, 1982

Provine dintr-o încrucișare spontană între Q. robur 'Fastigiata' și 'Cristata', având obiceiul de creștere al soiului 'Fastigiata' și frunzișul soiului 'Cristata'. Prin urmare, numele cultivarului este o fuziune a numelor părinților. Este un arbore de talie medie cu creștere destul de lentă, cu o coroană columnară, cu o înălțime de aproximativ 10 m. Mai târziu, coroana va deveni ovoidală îngustă. Cu o lungime de 3 până la 7 cm, frunzele sunt relativ mici și ovoidale inversate până la ovale. Este dens grupat de-a lungul crengilor și este foarte variabil. La fel ca la "Cristata", multe frunze sunt despărțite de-a lungul nervurii principale până la petiol în două părți inegale. Alte frunze sunt împărțite în trei sau mai multe "frunze" mai mici. Marginile frunzelor sunt grosier lobate, cu lobi rotunjiți. În acest proces, frunzele sunt răsucite și convexe. Datorită formei subțiri a coroanei sale, acest arbore este potrivit nu numai pentru parcuri, ci și pentru bulevarde și grădini.