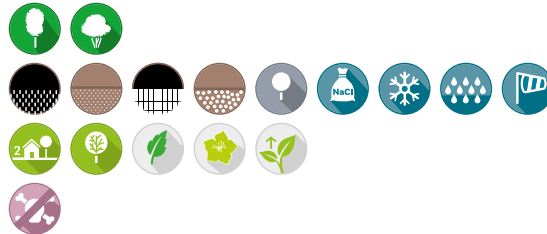




Quercus robur 'Cristata'



Height	6 - 10 m
Width	4-8m
Crown	round, half-open 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 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	industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Savernake Forest, Wiltshire, England, 1917

Arbore de talie medie, cu o coroană rotundă de formă oarecum neregulată și frunze cu forme curioase. Arborele are o înălțime și o lățime de 6 până la 10 m, crește mai încet decât specia și, prin urmare, rămâne mai mic. Cu o lungime de 3 până la 7 cm, frunzele sunt relativ mici și ovoidale până la ovoid inversat. Este dens grupată la capătul crengilor și este foarte variabilă. Multe frunze sunt despărțite de-a lungul nervurii principale până la pețiol 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 timpul procesului, frunzele sunt răsucite și convexe. Arborele a fost găsit într-o pădure din Wiltshire, Anglia, la începutul secolului al XX-lea și a fost descris în 1917. Un răsad al arborelui original a fost comercializat ulterior sub denumirea de "Cristata". Este un arbore tipic pentru parcuri. Posibil, de asemenea, potrivit pentru utilizarea în bulevardele largi.