



Quercus x hispanica 'Wageningen'



Height	20 - 25 (40) m
Width	6-8m
Crown	ovoid to broad ovoid, half-open crown
Bark and branches	fine grooves, young twigs olive-green
Leaf	obovate, deeply lobed, glossy dark green, 10 - 20 cm, evergreen
Flowers	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Fruits	ovoid acorns, 1 - 2 cm, 2 to 5 grouped together
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	nutritious, preferably loamy
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7 (-17,7 to -12,3 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree
Origin	J. Frank Schmidt & Son, Boring, OR, United States, 1989

Hibridul speciei Q. x hispanica este o încrucișare între Q. cerris și Q. suber (stejarul de plută). Este un arbore cu frunze de la semi-înverzite până la frunze complete, originar din regiunile mediteraneene și balcanice. Soiul "Wageningen" este o selecție NAKB (Naktuinbouw) care s-a dovedit, de asemenea, suficient de rezistent în climatul nostru. "Wageningen" formează un arbore de talie medie, cu o coroană sferică compactă, mai mult sau mai puțin aplatizată. La fel ca hibridul natural, acest soi este semipermanent verde, în funcție de climatul de iarnă și de locație. Frunza corioată are o lungime de 5 - 10 cm, o lățime de 2,5 - 5 cm și are dinți ascuțiți. Este de culoare verde închis lucios, verde-cenușiu pe partea inferioară. Ghindele sunt ovoidale lungi și pe jumătate închise de cupă, care este acoperită cu solzi scurți și înguste, cu părul cenușiu și recurbate.