



Quercus x hispanica 'Lucombeana'



Hoogte	25-30 m
Breedte	15-20m
Kroon	breed ovaal, rond/bolvormig, dichte kroon
Schors en takken	bruin, grijs
Blad	groen, groenblijvend
Bloemen	geelgroen, bloeit in mei
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7 (-17,7 tot -12,3 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	William Lucombe, St. Thomas, Exeter, Engeland, circa 1763

Lucombeana' is een grote, halfwintergroene boom met een breed ovale- tot ronde kroon die een hoogte bereikt van 25-30 m. De donkergrijze bast is fijn gegroefd en heeft meer weg van de bast van *Q. cerris* dan van *Q. suber*. De ovale tot langwerpige bladeren hebben 6-9 driehoekige tanden aan beide randen. De bovenzijde van het blad is glanzend donkergroen, de onderzijde is grijsgroen behaard. De onopvallende bloei wordt gevolgd door circa 2,5 cm lange, eivormige eikels. Deze zijn voor iets meer dan de helft omsloten door het napje, wat bezet is met teruggebogen priemvormige schubben. *Q. x hispanica* is een natuurlijke soorthybride tussen *Q. cerris* en *Q. suber* uit Zuid-Europa. 'Lucombeana' werd circa 1763 door William Lucombe in St. Thomas, Exeter, Engeland, gevonden. Van nature groeit *Q. x hispanica* op vrij droge, kalkrijke grond. Ook voor 'Lucombeana' is een goed gedraineerde kalkrijke bodem dus aan te bevelen. De boom is strooizoutbestendig en bestand tegen luchtvervuiling. Winterhardheidszone 7