



Quercus x hispanica 'Wageningen'



Hoogte	10 - 15 (30) m
Breedte	6-8m
Kroon	afgeplat bolvormig, halfopen kroon
Schors en takken	bijna zwart, ruw, jonge twijgen viltig behaard
Blad	langwerpig tot eirond, diepgroen, 5 - 10 cm, groenblijvend
Bloemen	bleekgele ♂ katjes, 4 - 7 cm lang, mei
Vruchten	lang eivormige eikel, circa 3 - 4 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	liefst kalkrijk
Bodemvochtigheid	kan op natte 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, beverde boom, meerstammige boom
Oorsprong	NAKB-selectie, Wageningen, Nederland, 1979

De soorthybride *Q. x hispanica* is een kruising tussen *Q. cerris* en *Q. suber* (kurkeik). Het is een halfwintergroene tot geheel bladhoudende boom afkomstig uit het Middellandse Zeegebied en de Balkan. De cultivar 'Wageningen' is een NAKB (Naktuinbouw) selectie die ook in ons klimaat voldoende winterhard is gebleken. 'Wageningen' vormt een middelgrote boom met een compacte, min of meer afgeplat bolvormige kroon. Evenals de natuurlijke hybride is deze cultivar, afhankelijk van winterklimaat en standplaats, halfwintergroen. Het leerachtige blad is 5 - 10 cm lang, 2,5 - 5 cm breed en voorzien van scherpe tanden. Het is glanzend diepgroen, aan de onderzijde grijsgroen. De eikels zijn lang eivormig en worden voor de helft omsloten door het napje dat bezet is met korte smalle schubben die grijs behaard en teruggebogen zijn.