



Quercus acutissima



Hoogte	6 - 12 (20) m
Breedte	6-12m
Kroon	breed eirond, dichte kroon
Schors en takken	bruinigrijs, later diep gegroefd, twijgen kantig, dicht behaard
Blad	langwerpig tot lancetvormig, naaldvormig getand, groen, 10 - 20 cm
Bloemen	goudkleurige ♂ katjes, 10 - 15 cm lang, mei
Vruchten	circa 2 cm lange, bruine eikels, vroegrijpend
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lichtzuur en goed doorlatend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6 (-23,3 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Japan, China, Korea
Synoniemen	Quercus serrata

In zijn natuurlijke groeigebied 20 m, maar in Europa 6 tot 12 m hoog wordend. Aan de slank blijvende stam verschijnt een zeer dichte vertakking. De kroon is gesloten en breed eirond uitgroeiend. Jonge twijgen zijn kantig en dicht behaard, later kaal, en voorzien van lenticellen. Aan de grijsbruine twijgen staan roodbruine knoppen. Het op Castanea gelijkende blad is matglanzend en donkergroen. De vorm is variabel, gewoonlijk langwerpig tot lancetvormig. Langs de bladrand eindigen de 10 tot 20 zijnerven in naaldvormige tanden. Het blad is 10 - 20 cm lang en 2,5 - 6 cm breed. De vrouwelijke bloemen zijn onopvallend, de mannelijke bloemen verschijnen in 10 - 15 cm lange katjes. De eikels zijn voor de helft tot twee derde omsloten door een halfmond napje dat bezet is met slanke schubben.