



Quercus acutissima



Höjd	6 - 12 (20) m
Bredd	6-12m
Krona	broad ovoid, dark, dense crown
Bark och grenar	brownish-grey, later with deep grooves, twigs somewhat angular, very hairy
blad	elongated to lanceolate, needle-like serrations, green, 10 - 20 cm
Blommor	gold coloured ♂ catkins, 10 - 15 cm long, May
Frukter	brown acorns, approx. 2 cm long, ripen early
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	slightly acid and well drained
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	Japan, China, Korea
Synonymer	Quercus serrata

I sitt naturliga växtsätt 20 m, men blir 6 till 12 m hög i Europa. En mycket tät förgrening visas på den smala stammen. Kronan är sluten och brett äggformad. Unga kvistar är spetsiga och tätt håriga, senare glabrösa, och har lenticeller. Det finns rödbruna knoppar på de gråbruna kvistarna. De Castanea-liknande bladen är mattglänsande och mörkgröna. Formen är varierande, vanligtvis avlång till lansettformad. Längs bladkanten slutar de 10 till 20 sidonerverna i nålformade tänder. Bladen är 10 - 20 cm långa och 2,5 - 6 cm breda. Honblommorna är oansenliga, hanblommorna sitter i 10 - 15 cm långa kissar. Ekollonen är till hälften till två tredjedelar omslutna av en halvcirkelformad napp som är upptagen av smala fjäll.