



## Quercus acutissima



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