



## Quercus acutissima



|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                | 6 - 12 (20) m                                                                    |
| Bredde               | 6-12m                                                                            |
| Krone                | broad ovoid, dark, dense crown                                                   |
| Bark og grener       | brownish-grey, later with deep grooves, twigs somewhat angular, very hairy       |
| Blad                 | elongated to lanceolate, needle-like serrations, green, 10 - 20 cm               |
| Blomster             | gold coloured ♂ catkins, 10 - 15 cm long, May                                    |
| Frukt                | brown acorns, approx. 2 cm long, ripen early                                     |
| Torner               | Ingen                                                                            |
| Giftighet            | vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr                  |
| Jordtype             | slightly acid and well drained                                                   |
| Jordfuktighet        | egnet for våt jord                                                               |
| Belegning            | tåler ingen belegning                                                            |
| Vinterherdighetssone | 6 (-23,3 til -17,8 °C)                                                           |
| Vindmotstand         | good                                                                             |
| Andre motstander     | motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt |
| Anvendelse           | industriområder                                                                  |
| Form                 | klarestamme tre, flerstammet tre                                                 |
| Opprinnelse          | Japan, China, Korea                                                              |
| Synonymer            | Quercus serrata                                                                  |

I sitt naturlige vekstområde 20 m, men vokser 6 til 12 m høy i Europa. En veldig tett forgrening vises på den slanke stammen. Kronen er lukket og bredt eggformet. Unge kvister er spissete og tett hårete, senere glatte og har lenticeller. Det er rødbrune knopper på de gråbrune kvistene. De Castanea-lignende bladene er mattglinsende og mørkegrønne. Formen er variabel, vanligvis avlang til lansettformet. Langs bladranden ender de 10 til 20 sideårene i nåleformede tenner. Bladene er 10 - 20 cm lange og 2,5 - 6 cm brede. Hunnblomstene er iøynefallende, mens hannblomstene sitter i 10 - 15 cm lange klynger. Eikenøttene er halvt til to tredjedeler omsluttet av en halvsirkelformet lur som er okkupert av slanke skalaer.