



## Quercus macranthera



|                             |                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Højde                       | 20 - 25 (30) m                                                                                           |
| Bredde                      | 10-15m                                                                                                   |
| Trækron                     | spherical, dark, dense crown                                                                             |
| Bark og grene               | dark brownish-grey, grooved, twigs reddish-brown with soft hairs                                         |
| Blad                        | obovate, dark green, 12 - 22 cm                                                                          |
| Blomster                    | gold coloured ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May                                                              |
| Frugter                     | acorns, approx. 2.5 cm, in groups of 1 to 4                                                              |
| Torne                       | ingen                                                                                                    |
| Toksicitet                  | normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr                                            |
| Jordtype                    | makes few demands, loamy                                                                                 |
| Jordfugtighed               | Tåler tør jord, Tåler våd jord                                                                           |
| Krav til vækststedet        | Tåler ikke hærkning                                                                                      |
| vinterhårdhed               | 6a (-23,3 til -20,6 °C)                                                                                  |
| Vindbestandighed            | good                                                                                                     |
| Øvrige modstandsdygtigheder | modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt |
| Anvendelse                  | industriområde                                                                                           |
| Form                        | højstammet træ, flerstammet træ                                                                          |
| Oprindelse                  | northern Iran, Caucasus                                                                                  |

Et træ, der findes i de høje bjerge i Kaukasus og det nordlige Iran, op til 2.500 m i højden og op til 30 m højt. Unge træer har sølvfarvet bark, som bliver mørkegrå med alderen. Normalt starter forgreningen lavt. Barken bliver ru og får dybe riller, og unge kviste er tykke og tæt uldhårede. Det læderagtige, omvendt ægformede blad er 12-22 cm langt og 5-14 cm bredt. Det er regelmæssigt fliget og har 8 - 10 par lave, stumpede flige. På oversiden er det ru og mørkegrønt, mens undersiden er gråfiltet. Agernene står 1 til 4 sammen, måler ca. 2,5 cm og er halvt til to tredjedele omsluttet af luren. Bægeret er dækket af smalle, tilstødende skæl. Q. macranthera er modstandsdygtig over for meldug.