



## Quercus castaneifolia



|                               |                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 30 m                                                                                            |
| <b>Breedte</b>                | 20-30m                                                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | eirond, dichte kroon                                                                            |
| <b>Schors en takken</b>       | diep gegroefd, zwart tot donker grijs bruin.                                                    |
| <b>Blad</b>                   | lancetvormig met getande bladrand, glanzend donkergroen, 5 - 15 cm                              |
| <b>Bloemen</b>                | goudkleurige ♂ katjes, 7 - 10 cm, mei                                                           |
| <b>Vruchten</b>               | lang eivormig, 2 - 3 cm, alleenstaand of in paren, napje met stevige, teruggebogen grijze haren |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                            |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                                   |
| <b>Grondsoort</b>             | liefst kalkrijk, niet te nat                                                                    |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt halfverharding                                                                        |
| <b>Winterhardheid</b>         | 7a (-17,7 tot -15,0 °C)                                                                         |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                                            |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen wind, bestand tegen strooizout                                                    |
| <b>Toepassing</b>             | industriegebied                                                                                 |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom                                                  |
| <b>Oorsprong</b>              | Kaukasus, Iran                                                                                  |

Snelgroeierende boom met een gesloten eironde kroon die gedrongen overkomt maar toch een hoogte van 30 m kan bereiken. Jonge twijgen grijsbruin met een korte, dichtviltige beharing. De oudere bast is bruingrijs en onregelmatig diep gegroefd. Het blad lijkt sterk op dat van Castanea, maar is wat kleiner. Het is langwerpig-elliptisch tot lancetvormig. De 6 tot 14 ondiepe lobben lopen uit in de grof getande bladrand. Het glanzend donkergroene blad is 5 tot 15 cm lang en 2 tot 7 cm breed. Onderzijde grijs, dichtviltig behaard. De eikels zijn lang eivormig en staan alleen of in paren. Ze worden voor ruim de helft omsloten door een halfmond napje dat dicht bezet is met stevige, teruggebogen en grijs behaarde schubben. De boom verlangt een warme en zonnige standplaats en kalkrijke, niet te natte grond.