



## Quercus affinis



|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10 – 15 (30) m                                                                 |
| <b>Breedte</b>                | 6-8m                                                                           |
| <b>Kroon</b>                  | smal ovaal                                                                     |
| <b>Schors en takken</b>       | takken roodbruin; bast donker groengrijs, fijn gegroefd en geblokt             |
| <b>Blad</b>                   | langwerpig tot lancetvormig, 3-10 cm lang, glanzend donkergroen, groenblijvend |
| <b>Bloemen</b>                | katjes, onopvallend                                                            |
| <b>Vruchten</b>               | vrijwel ronde eikel, 1-1,5 cm lang                                             |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                  |
| <b>Grondsoort</b>             | zuur tot licht kalkhoudend, voldoende vochthoudend                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 8 (-12,2 tot -6,7 °C)                                                          |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                           |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen wind                                                             |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten                                                         |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                                  |
| <b>Oorsprong</b>              | Noordoost- en Centraal-Mexico                                                  |

Quercus affinis is in het natuurlijk verspreidingsgebied in Mexico een grote boom die 30 m kan bereiken. Maar in cultuur wordt de boom zelden hoger dan 10-15 m. Het is een wintergroene boom die lang een smal ovale kroon behoudt en pas op latere leeftijd breder wordt. De donker groengrijze bast is glad tot fijn gegroefd en met kleine vierkante plaatjes afschilferend. De langwerpige tot lancetvormige bladeren zijn glanzend donkergroen en variabel van vorm. Soms zijn ze gaafrandig, andere bladeren hebben tot 10 tanden aan beide zijden. De jonge bladeren zijn vaak bronsoranje gekleurd. Na de onopvallende bloei kunnen eikels worden gevormd, hoewel dat in het Noord(west)-Europese klimaat niet altijd zeker is. De eikels, die alleen staan of in paren, zijn vrijwel rond en zijn voor circa een derde omsloten door een glad napje. Voor een van origine Mexicaanse soort is Q. affinis verassend winterhard. Het is een sterkgroeiende soort die opvalt door de slanke groeiwijze en het mooie glanzende blad. De boom groeit op iedere voldoende vochtige maar doorlatende bodem, van zuur tot iets kalkhoudend. Wel is de boom gevoelig voor droogte en tijdens langdurige droogte kunnen takken afsterven.