



## Quercus affinis



|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Altura</b>                    | 10 – 15 (30) m                                                             |
| <b>Anchura</b>                   | 6-8m                                                                       |
| <b>Copa</b>                      | narrow oval                                                                |
| <b>Corteza y ramas</b>           | branches reddish brown: bark dark green-grey, finely grooved and checkered |
| <b>hoja</b>                      | oblong to lanceolate, 3-10 cm, glossy dark green, evergreen                |
| <b>Flores</b>                    | catkins, inconspicuous                                                     |
| <b>Frutos</b>                    | almost round acorn, 1-1.5 cm long                                          |
| <b>Espinas/púas</b>              | Ninguno                                                                    |
| <b>Toxicidad</b>                 | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado  |
| <b>Tipo de suelo</b>             | loamy soil, sandy soil, calcareous soil                                    |
| <b>Requisitos de colocación</b>  | No soporta el pavimento                                                    |
| <b>resistencia a las heladas</b> | 8 (-12,2 a -6,7 °C)                                                        |
| <b>Resistencia al viento</b>     | good                                                                       |
| <b>Otras resistencias</b>        | resistencia al viento                                                      |
| <b>Aplicación</b>                | avenidas y calles anchas                                                   |
| <b>Forma</b>                     | árbol de tronco alto                                                       |
| <b>Origen</b>                    | North Africa                                                               |

Quercus affinis es un árbol grande en su área de distribución natural en México, que alcanza los 30 m. Pero en cultivo, el árbol rara vez supera los 10-15 m de altura. Es un árbol perennifolio que conserva durante mucho tiempo una copa oval estrecha que sólo se ensancha más tarde. La corteza, de color gris verdoso oscuro, es de lisa a finamente estriada y escamosa con pequeñas placas cuadradas. Las hojas, de oblongas a lanceoladas, son de color verde oscuro brillante y de forma variable. A veces son de borde liso, otras tienen hasta 10 dientes en cada lado. Las hojas jóvenes suelen ser de color bronce anaranjado. Las bellotas pueden formarse tras una floración discreta, aunque esto no siempre es seguro en el clima del norte (oeste) de Europa. Las bellotas, que se presentan solas o en parejas, son casi redondas y están rodeadas en un tercio por una lisa siesta. Para ser una especie de origen mexicano, Q. affinis es sorprendentemente resistente. Es una especie de crecimiento fuerte que destaca por su hábito de crecimiento esbelto y sus hermosas hojas brillantes. El árbol crece en cualquier suelo suficientemente húmedo pero permeable, de ácido a ligeramente calcáreo. Sin embargo, el árbol es sensible a la sequía y las ramas pueden morir durante sequías prolongadas.