



## Quercus hickelii



|                                    |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Højde</b>                       | 8-15 m                                                                                |
| <b>Bredde</b>                      | 8-15m                                                                                 |
| <b>Trækron</b>                     | round/spherical, dark, dense crown, capricious growing                                |
| <b>Bark og grene</b>               | branches reddish brown: bark brown-grey, smooth to finely grooved                     |
| <b>Blad</b>                        | obovate, up to 15 cm long and 10 cm wide with serrated leaf margin, glossy dark green |
| <b>Efterårsfarve</b>               | gul                                                                                   |
| <b>Blomster</b>                    | catkins, inconspicuous                                                                |
| <b>Frugter</b>                     | elongated ovoid acorn, 2-3 cm long                                                    |
| <b>Torne</b>                       | ingen                                                                                 |
| <b>Toksicitet</b>                  | normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr                         |
| <b>Jordtype</b>                    | loamy soil, sandy soil, calcareous soil                                               |
| <b>Jordfugtighed</b>               | Tåler våd jord                                                                        |
| <b>Krav til vækststedet</b>        | Tåler ikke hærkning                                                                   |
| <b>vinterhårdhed</b>               | 6a (-23,3 til -20,6 °C)                                                               |
| <b>Vindbestandighed</b>            | moderate                                                                              |
| <b>Øvrige modstandsdygtigheder</b> | modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vejsalt        |
| <b>Anvendelse</b>                  | industriområde                                                                        |
| <b>Form</b>                        | højstammet træ, flerstammet træ                                                       |

Quercus ×hickelii er en hybrid, der er skabt af en krydsning mellem Q. pontica og Q. robur. Træet ligner mest Q. pontica, men vokser stærkere, har lidt tyndere grene, mindre bladknopper og mindre blade. Q. ×hickelii danner et 8-15 m højt træ med en rund krone. Forgreningen starter normalt allerede i lav højde over jorden. De unge kviste er rødbrune, den ældre bark er brungrå, glat til fint rillet. De omvendt ægformede blade har tandede bladrande med afrundede tandspidser. Bladene er blankt mørkegrønne og bliver brungule til mørkegule, før de falder af om efteråret. Bladene er i gennemsnit ca. 5 cm mindre end hos Q. pontica. Agernene er også lidt mindre end hos Q. pontica.

De er ca. en fjerdedel omgivet af luppen, som er dækket af fildede skæl. . Fordi Q. ×hickelii vokser kraftigere end Q. pontica, er den mere velegnet som træ. Med hensyn til prydværdi er Q. pontica dog lidt pænere. Q ×hickelii vokser bedst i frugtbar, fugtig og lerholdig jord. Træet er følsomt over for langvarig tørke.