



## Quercus petraea 'Mespilifolia'



|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 16 - 20 m                                                                      |
| <b>Kroon</b>                  | rond, halfopen kroon                                                           |
| <b>Schors en takken</b>       | grijsbruin, lang glad blijvend                                                 |
| <b>Blad</b>                   | smal lancetvormig, ongelobd, groen, 8 - 18 cm                                  |
| <b>Bloemen</b>                | geelbruine katjes, 5 - 8 cm lang, mei                                          |
| <b>Vruchten</b>               | eivormige eikel, 2 - 2,5 cm, meerdere bijeen                                   |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                  |
| <b>Grondsoort</b>             | voedzaam, verdaagt droogte                                                     |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond                                                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                                        |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                           |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                               |
| <b>Oorsprong</b>              | Frankrijk, 1843                                                                |

Een van de bekendste cultivars van de wintereik. De kroonvorm is breed en los en de takken zijn wat afhangend. Enkel bij oude bomen krijgt de bast ondiepe groeven. Jonge twijgen zijn groenbruin. Loopt 2 weken later uit dan Q. robur met geelgroen blad dat smal lancetvormig tot smal langwerpig is. Opvallend verschil met de soort is dat het leerachtige en stugge blad van met name de eerste groei in het voorjaar ongelobd is. Het blad van het tweede schot heeft meer gelijkenis met het blad van de soort. De bladrand is gaaf en licht golvend. De eivormige ongesteelde eikels staan bijeen en zijn voor een derde tot een kwart omsloten door het napje dat bezet is met kleine aanliggende schubben. Groeit ook op droge grond mits deze niet te arm is.