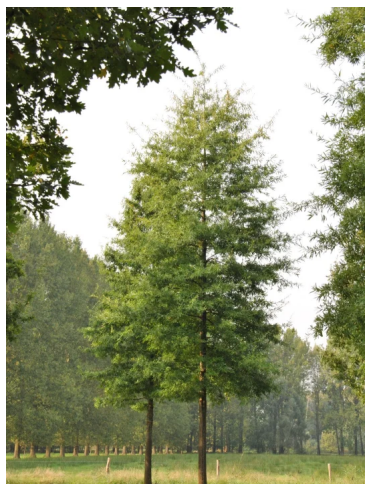




## Quercus phellos



|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 15 - 20 (30) m                                                                 |
| <b>Kroon</b>                  | breed eivormig, dichte kroon                                                   |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs, glad, later met kleinen plaatjes loslatend, twijgen olijfgroen          |
| <b>Blad</b>                   | lancetvormig, gaafrandig, groen, 5 - 15 cm                                     |
| <b>Bloemen</b>                | goudkleurige -katjes, mei                                                      |
| <b>Vruchten</b>               | vrijwel ronde eikels, Ø 1 - 1,5 cm                                             |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                  |
| <b>Grondsoort</b>             | vochthoudend, voedselrijk                                                      |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op natte grond                                                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6b (-20,5 tot -17,8 °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>              | midden en zuidoosten van de USA                                                |

In de Verenigde Staten in het wild voorkomend op vochtige maar goed ontwaterde gronden. In warme gebieden half- tot geheel bladhoudend, in koude gebieden meestal bladverliezend. Op zijn natuurlijke standplaats tot 30 m hoogte, in cultuur 15 tot 20 m. De gladde donkergrijze schors wordt bij oude exemplaren iets ruw, in kleine plaatjes loslatend. Jonge olijfgroene scheuten zijn donzig behaard maar worden spoedig kaal en bruingroen. Het blad is smal lancetvormig tot soms lijnvormig en lijkt sterk op dat van de wilg. Het is 5 - 15 cm lang en 1 tot 1,5 cm breed. Aan de bovenzijde donkergroen, de onderzijde blauwgroen. De gave bladrand is licht golvend. In gebieden waar het blad 's winters afvalt, is de herfstkleur lichtgeel. De kleine eikels zijn voor hooguit een derde omsloten door het napje.