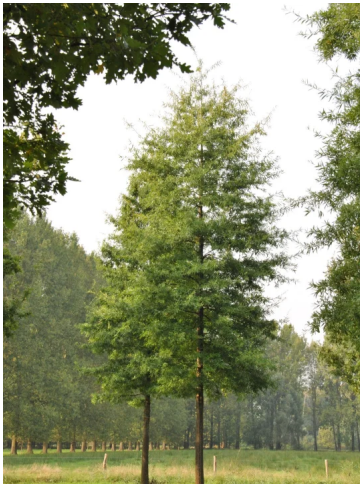




Quercus phellos



Hoogte	15 - 20 (30) m
Kroon	breed eivormig, dichte kroon
Schors en takken	grijs, glad, later met kleinen plaatjes loslatend, twijgen olijfgroen
Blad	lancetvormig, gaafrandig, groen, 5 - 15 cm
Bloemen	goudkleurige -katjes, mei
Vruchten	vrijwel ronde eikels, Ø 1 - 1,5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochthoudend, voedselrijk
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	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.