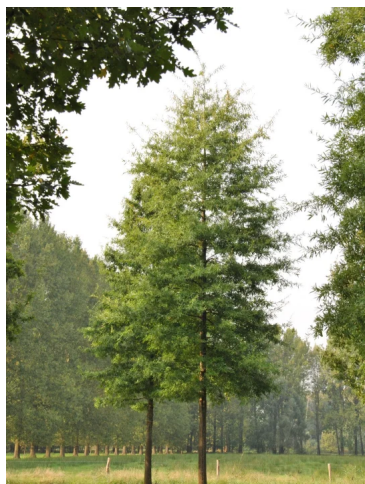




Quercus phellos



Wysokość	15 - 20 (30) m
Szerokość	10-12m
Korona	broad ovoid, dark, dense crown
Kora i gałęzie	grey, smooth, later with flaky platelets, twigs olive-green
Liście	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Kwiaty	gold-coloured catkins, May
Owoce	practically round acorns, Ø 1 - 1.5 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	moist, nutritious
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	central and south-eastern part of North America

Występuje dziko w Stanach Zjednoczonych na wilgotnych, ale dobrze przepuszczalnych glebach. W ciepłych rejonach pół- do całkowicie liściasty, w zimnych zwykle liściasty. W naturalnym środowisku osiąga do 30 m wysokości, w uprawie od 15 do 20 m. Gładka, ciemnoszara kora staje się lekko szorstka u starych okazów, rozluźniając się w małych płytkach. Młode oliwkowozielone pędy są owłosione, ale wkrótce stają się nagie i brązowozielone. Liście są wąsko lancetowate, czasem liniowe i bardzo przypominają liście wierzby. Jego długość wynosi od 5 do 15 cm, a szerokość od 1 do 1,5 cm. Z wierzchu ciemnozielony, od spodu niebieskozielony. Nienaruszona krawędź liścia jest lekko pofalowana. Na obszarach, gdzie liście opadają na zimę, kolor jesieni jest jasnożółty. Małe żółędzie są najwyżej w jednej trzeciej otoczone drzewką.