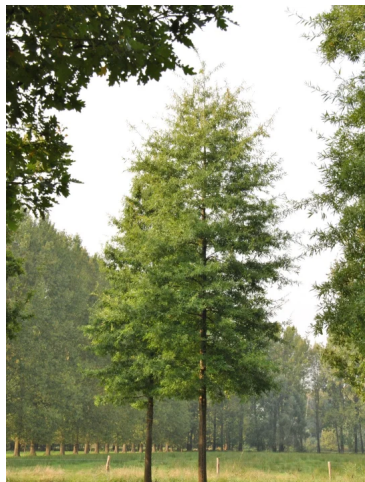




Quercus phellos



Výška	15 - 20 (30) m
Šírka	10-12m
Koruna	broad ovoid, dark, dense crown
Kôra a vetvy	grey, smooth, later with flaky platelets, twigs olive-green
Listy	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Kvety	gold-coloured ? catkins, May
Plody	practically round acorns, Ø 1 - 1.5 cm
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	central and south-eastern part of North America

Strom přirozeně se vyskytující v Severní Americe na vlhkých, ale dobře odvodněných půdách. V teplém podnebí poloopadavý až stálezelený, v chladném podnebí většinou opadavý. Ve volné přírodě dosahuje výšky až 30 m, ale při pěstování dosahuje pouze 15 až 20 m. Hladká tmavě šedá kůra se u starších jedinců stává drsnou a odlupuje se v malých destičkách. Mladé olivově zelené výhony jsou pokryty chmýřím, ale rychle se obnažují a stávají se hnědozelenými. Listy jsou úzce kopinaté až někdy čárkovité a velmi se podobají listům vrby. Jsou 5 - 15 cm dlouhé a 1 - 1,5 cm široké. Na svrchní straně tmavě zelené, na spodní straně modrozelené. Hladký okraj listů je mírně zvlněný. V oblastech, kde listy opadávají v zimě, je podzimní barva světle žlutá. Žaludy jsou nanejvýš z jedné třetiny uzavřeny v kalichu.