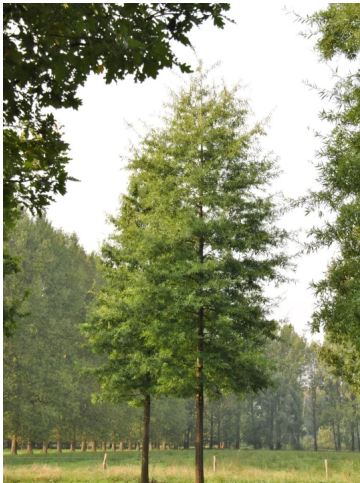




Quercus phellos



Höjd	15 - 20 (30) m
Bredd	10-12m
Krona	broad ovoid, dark, dense crown
Bark och grenar	grey, smooth, later with flaky platelets, twigs olive-green
blad	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Blommor	gold-coloured ♂ catkins, May
Frukter	practically round acorns, Ø 1 - 1.5 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	moist, nutritious
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	central and south-eastern part of North America

Förekommer vilt i USA på fuktiga men väl-dränerade jordar. I varma områden halv- till helt lövfällande, i kalla områden vanligtvis lövfällande. I sin naturliga miljö upp till 30 m hög, i odling 15 till 20 m. Den släta mörkgrå barken blir något grov hos gamla exemplar och lossnar i små plattor. De unga olivgröna skotten är dunhåriga men blir snart kala och brungröna. Bladet är smalt lansettformat och ibland linjärt och liknar mycket pilens blad. Det är 5 - 15 cm långt och 1 till 1,5 cm brett. Mörkgrön på ovansidan, blågrön på undersidan. Den intakta bladkanten är något vågig. I områden där bladen faller av på vintern är höstfärgen ljusgul. De små ekollonen omsluts till högst en tredjedel av nappen.