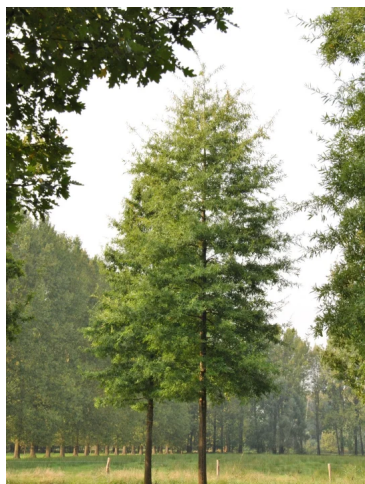




Quercus phellos



Højde	15 - 20 (30) m
Bredde	10-12m
Trækron	broad ovoid, dark, dense crown
Bark og grene	grey, smooth, later with flaky platelets, twigs olive-green
Blad	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Blomster	gold-coloured ♂ catkins, May
Frugter	practically round acorns, Ø 1 - 1.5 cm
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	moist, nutritious
Jordfugtighed	Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærdning
vinterhårdhed	6b (-20,5 til -17,8 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	alléer og brede veje, industriområde
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	central and south-eastern part of North America

Forekommer vildt i USA på fugtig, men veldrænet jord. I varme områder halv- til helløvfældende, i kolde områder normalt løvfældende. I sit naturlige habitat op til 30 m højt, i dyrkning 15 til 20 m. Den glatte mørkegrå bark bliver lidt ru hos gamle eksemplarer og løsner sig i små plader. Unge olivengrønne skud er dunhårede, men bliver snart nøgne og brungrønne. Bladet er smalt lancetformet til undertiden lineært og ligner meget pilens. Det er 5 - 15 cm langt og 1 til 1,5 cm bredt. Mørkegrønt på oversiden, blågrønt på undersiden. Den intakte bladkant er let bølget. I områder, hvor bladene falder af om vinteren, er efterårsfarven lysegul. De små agern er højst en tredjedel omsluttet af luren.