



Quercus nigra



Højde	15 - 20 m
Bredde	12-18m
Trækron	round, half-open crown
Bark og grene	twigs brown-red, bark grey-brown, slightly grooved
Blad	obovate to narrow elongated, smooth-edged to shallow-lobed, glossy green, 5 - 11 cm
Blomster	golden yellow ♂ catkin, May
Frugter	broad oval, 1 - 1.5 cm, in ones and twos, cupule with felt-like, hairy reddish-brown scales
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	few requirements
Jordfugtighed	Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærdning
vinterhårdhed	6 (-23,3 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	South East USA

Et stort træ med en regelmæssig rund krone. I naturen kan træet nå en højde på over 30 m, men i dyrkning kommer det sjældent over 24 m. De unge kviste har en markant brunrød farve. Den gamle bark er mørkegrå og let rillet med små, flade plader. Meget varierende bladform, fra omvendt ægformet til smalt aflang, afhængigt af alder. Bladranden varierer fra helkantet til 3-5-fliget med fligene på den øverste halvdel af bladet. De blanke, grønne blade giver træet et sundt udseende. De brede, ovale agern er 1 til 1,5 cm store og lige så brede. De er kun omsluttet af bægeret ved basis. Bægeret er dækket af filtede, behårede, rødbrune skæl. Q. nigra er semi-eviggrøn, men normalt løvfældende i Nordvesteuropa. Træet tåler meget varme og kan godt lide ret fugtig, men veldrænet, næringsrig jord.