



Quercus nigra



Höjd	15 - 20 m
Bredd	12-18m
Krona	round, half-open crown
Bark och grenar	twigs brown-red, bark grey-brown, slightly grooved
blad	obovate to narrow elongated, smooth-edged to shallow-lobed, glossy green, 5 - 11 cm
Blommor	golden yellow ♂ catkin, May
Frukter	broad oval, 1 - 1.5 cm, in ones and twos, cupule with felt-like, hairy reddish-brown scales
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	few requirements
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6 (-23,3 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	South East USA

Ett stort träd med en regelbundet rund krona. I naturen kan trädet nå en höjd på över 30 m, men i odling blir det sällan högre än ca 24 m. De unga kvistarna är iögonfallande brunröda. Den gamla barken är mörkgrå och lätt räfflad med små, platta plattor. Mycket varierande bladform, från omvänt äggrund till smalt avlång, beroende på ålder. Bladmarginalerna varierar från helkantade till 3-5-flikiga, med flikarna på bladets övre halva. De glänsande gröna bladen ger trädet ett friskt utseende. De breda ovala ekollonen är 1 till 1,5 cm stora och lika breda. De omsluts av kupolen endast vid basen. Kupan är täckt av filtiga, håriga, rödbruna fjäll. Q. nigra är semi-eviggrön men vanligtvis lövfällande i nordvästra Europa. Trädet tål en hel del värme och gillar ganska fuktig men väl-dränerad, näringsrik jord.