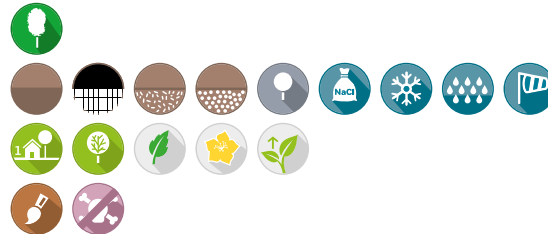




Quercus x schochiana



Hoogte	10 - 15 m
Breedte	10-15m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen bruin tot grijsbruin, bast grijs, dun, lang glad blijvend
Blad	lancetvormig, gaafrandig tot ondiep gelobd, glanzend donkergroen, 7 - 14 cm
Herfstkleur	geel, oranje, rood
Bloemen	goudgeel ♂ katjes, mei
Vruchten	eivormig, napje met aanliggende schubben
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, mits voedselrijk
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Midden van de Verenigde Staten

Deze hybride tussen *Q. palustris* en *Q. phellos* groeit uit tot een middelgrote tot grote boom. De open kroon is rond en bereikt een hoogte van 10 tot 15 m, soms iets hoger. De lancetvormige bladeren zijn erg variabel gelobd. In eenzelfde boom kunnen zowel gaafrandige bladeren als gelobde bladeren aanwezig zijn. De gelobde bladeren hebben aan weerszijden 1 tot 4 naar voren gerichte gepunte lobben. Ze zijn glanzend donkergroen. De circa 1 cm grote eivormige eikels zijn voor maximaal een derde omsloten door het napje, dat met aanliggende schubben is bezet. Deze hybride werd voor het eerst in cultuur gevonden in Duitsland, aan het eind van de 19e eeuw. Later werden ook op plaatsen waar het natuurlijk verspreidingsgebied van beide oudersoorten elkaar overlapt planten van deze hybride gevonden. Er zijn verschillende kruisingen van *Q. palustris* en *Q. phellos* in omloop.