



Quercus frainetto



Hoogte	20 - 25 (40) m
Breedte	10-15m
Kroon	breed eirond tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	fijn gegroefd, jonge twijgen olijfgroen
Blad	omgekeerd eirond, diep gelobd, donkergroen, 10 - 20 cm
Bloemen	goudkleurige ♂ katjes, 7 - 10 cm lang, mei
Vruchten	eivormige eikels, 1 - 2 cm, 2 tot 5 bijeen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedzaam, liefst leemhoudend
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, kan op natte grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	zeer 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, meerstammige boom
Oorsprong	zuidoost Europa tot in Noord-Turkije
Synoniemen	Quercus conferta, Quercus pannonica

Komt voornamelijk in het berglandschap van de Balkan voor, tot 1000 m hoogte. Daar soms 40 m, in cultuur tot circa 25 m hoog wordend. Het is een tamelijk snelgroeende boom met een schuin opgaande, lage vertakking. De korte stam is grijsbruin en fijn gegroefd. Schorsdelen laten in kleine plaatjes los. Jonge twijgen zijn dik, behaard en olijfgroen, oudere twijgen kaal en grijs. Het blad is zeer diep en regelmatig gelobd. De grote lobben zijn eveneens gelobd of stomp getand. Het is 10 - 20 cm lang, bij een sterke groei soms langer, en 7 - 12 cm breed. De eikels worden voor een derde tot de helft door het napje omsloten. Dit napje is dicht bezet met smalle aanliggende en behaarde schubben. De napjes en de bladeren zijn zeer kenmerkend voor deze soort. De kroon van Quercus frainetto is vaak iets transparanter dan bij Quercus robur. Op latere leeftijd kunnen de takken van de boom ver uitzakken.