



Fraxinus excelsior



Hoogte	25 - 30 (40) m, snelgroeiend
Breedte	20-25m
Kroon	breed ovaal tot rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijsbruine schors, regelmatig en ondiep gegroefd
Blad	oneven geveerd, 7 - 11(13) blaadjes, donkergroen, 25 - 30 cm, geveerd blad
Bloemen	tweehuizig, eenslachtig, onopvallende pluimen, april
Vruchten	gevleugelde noot, lengte 2,5 - 5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtig, voedselrijk
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Europa

Fraxinus excelsior is een bekende boom die inheems is in Europa en waaruit veel bruikbare selecties zijn ontwikkeld. De kroon is breed ovaal tot vrijwel rond. Hoogte 25 - 30 m, op goede grond soms 40 m. Het oneven geveerde blad heeft 4 - 6 bladparen, kan 25 - 30 cm groot worden en heeft een donkergroene bovenzijde met een lichter groene onderzijde. Bladknoppen opvallend zwart. Tijdens of net voor de bladontwikkeling bloeit hij weinig opvallend in zijstandige pluimen. In vrouwelijke bomen worden de bloemen gevolgd door gevleugelde nootvruchten met een lengte van 2,5 - 5 cm. F. excelsior is bruikbaar in landschappelijke beplantingen, windsingels en brede groenstroken. Prefereert voedselrijke, vochtige bodem. Het relatief harde en sterke hout wordt o.a. gebruikt voor gereedschapsstelen, speel- en turntoestellen en laddersporten.