



## Fraxinus excelsior



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