



## Fagus sylvatica



<b>Hoogte</b>	30 - 35 m
<b>Kroon</b>	rond, dichte kroon, grillig groeiend
<b>Schors en takken</b>	grijze, gladde schors
<b>Blad</b>	ovaal tot eivormig, donkergroen, 4 - 10 cm
<b>Herfstkleur</b>	geel
<b>Bloemen</b>	kleine onopvallende bloemkatjes, mei
<b>Vruchten</b>	nootjes, in geborsteld napje, 1 - 2 cm
<b>Stekels/doorns</b>	Geen
<b>Giftigheid</b>	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
<b>Grondsoort</b>	goed doorlatend, humusrijk, niet te nat
<b>Verharding</b>	verdraagt geen verharding
<b>Winterhardheid</b>	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
<b>Windbestendigheid</b>	matig
<b>Overige bestendigheden</b>	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
<b>Toepassing</b>	lanen en brede straten
<b>Vorm</b>	hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom
<b>Oorsprong</b>	Midden- en West-Europa
<b>Synoniemen</b>	Fagus silvatica

Fagus sylvatica is een imposante boom die van nature in grote delen van Europa voorkomt. Volwassen exemplaren worden circa 35 m hoog en breed. De zachte schors is glad en grijs van kleur. Oude bast kan beschadigen bij blootstelling aan felle zon. Het glimmende, donkergroene blad wordt 4 - 10 cm groot en heeft een gegolfde bladrand. Het jonge blad is bij het uitlopen licht behaard. Geelbruine herfstkleur. De boom bloeit met kleine, onopvallende bloemkatjes. In het najaar verschijnen nootjes, de boom is pas op latere leeftijd rijkdragend. Heeft veel wortels aan de oppervlakte zodat onderbeplanting weinig kans krijgt. De boom wordt gebruikt als park- en solitairboom. Daarnaast wordt hij veel gebruikt voor hagen en bosaanplant. Prefereert niet te natte, goed doorlatende, humusrijke bodem, verharding wordt minder goed verdragen. Matig windbestendig.