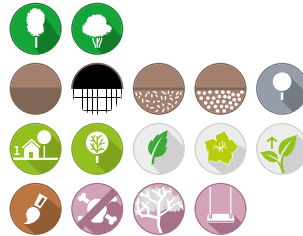




Nothofagus nervosa



Hoogte	20 - 24 m in ons klimaat meestal lager
Breedte	8-12m
Kroon	rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	glanzend donkerroodbruin, glad
Blad	eirond, groen, 4 - 10 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	eenslachtig, onopvallend, mei
Vruchten	nootjes, circa 1 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, liefst niet te droog
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	8 (-12,2 tot -6,7 °C)
Windbestendigheid	matig
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Chili, Andesgebergte
Synoniemen	Nothofagus procera

Afkomstig uit het Andesgebergte waar de boom kan uitgroeien tot circa 25 m hoogte en een belangrijke houtleverancier is ('rauli' of 'Chileens mahonie'). Vanwege zijn vorstgevoeligheid wordt deze hoogte in Europa niet gehaald. Het is een langzaam groeiende flinke boom. Doordat de hoofdtakken horizontaal uitstaan en later gaan hangen ontstaat uiteindelijk een bolronde kroonvorm. De stam is glanzend donkerroodbruin, glad en voorzien van opvallend veel overdwarse lenticellen. Het sterk generfde blad is fijn gezaagd en lijkt op dat van haagbeuk (*Carpinus betulus*). In de herfst kleurt het goudgeel. Na de onopvallende groenige bloeiwijze verschijnen de circa 1 cm lange nootjes. Heeft een diepgaande hoofdwortel die sterk vertakt en verlangt een beschutte standplaats als bescherming tegen koude winters. Ondanks het risico van vorstschade loopt de plant elk jaar weer stevig uit.