

https://www.vdberk.fr/arbres/nothofagus-nervosa/



Nothofagus nervosa



Hauteur	20 - 24 m, souvent moins haut sous nos climats
Largeur	8-12m
Couronne	arrondie, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	brun rougeâtre foncé, brillantes, lisses
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	noix, environ 1 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, de préférence pas trop secs
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	8 (-12,2 à -6,7 °C)
Rusticité	8 (-12,2 à -6,7 °C)
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Chili, cordillère des Andes
Synonymes	Nothofagus procera

Arbre originaire de la cordillère des Andes où il peut atteindre jusqu'à 25 m de haut environ et où il est un producteur important de bois ('rauli' ou 'Chileens mahonie'). En raison de sa sensibilité au gel, il n'atteint pas cette hauteur en Europe. Arbre robuste à croissance lente. Ses branches charpentières, qui croissent tout d'abord à l'horizontale et qui retombent par la suite, finissent par former une couronne globuleuse. L'écorce est brune rougeâtre foncé, brillant, lisse et pourvu de nombreuses lenticelles transversales remarquables. Ses feuilles très nervurées sont finement dentées et ressemblent à celles du charme (Carpinus betulus). En automne, son feuillage vire au jaune d'or. La floraison discrète verdâtre est suivie de l'apparition de noix d'environ 1 cm de long. Il possède une racine principale s'ancrant profondément dans le sol, très ramifiée. Il a besoin d'un emplacement abrité afin d'être protégé lors des hivers rudes. Bien que risquant de souffrir du gel, la plante se renforce chaque année.