



Fagus sylvatica 'Rotundifolia'



Hauteur	12 - 15 m
Largeur	8-12m
Couronne	d'abord pyramidale (élancée), ensuite ovoïde, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	grises, écorce lisse
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	faines, dans des cupules hérissées de pointes, 1 - 2 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol bien drainé, riche en humus, pas trop humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau
Provenance	Jackman, Angleterre, 1872

Arbre à croissance relativement lente possédant une couronne pyramidale. Le port des jeunes spécimens est élancé. Toutefois, à un âge plus avancé, ses branches ont tendance à s'incliner davantage, formant une couronne plus étalée. Finalement, une couronne ovoïde se forme et l'arbre atteint une hauteur maximale d'environ 15 m. Son écorce tendre est lisse et de couleur grise. Ses feuilles brillantes vert foncé sont presque orbiculaires et beaucoup plus petites que celles de l'espèce avec un diamètre de 1,5 - 4 cm. À l'automne, son feuillage se pare d'un jaune brun. La floraison de cet arbre consiste en de petits chatons discrets. Ceux-ci sont suivis de l'apparition de cupules hérissées de pointes abritant des faines de 1 - 2 cm de long. Cet arbre ne devient très fructifère qu'à un âge plus avancé. Le cultivar 'Rotundifolia' est utilisé comme arbre de parc et en isolé. Pour un développement optimal, préférez les sols pas trop humides, bien drainés et riches en humus. Résistance moyenne au vent.