



Fagus engleriana



Hauteur	15 (20) m
Largeur	12-15m
Couronne	ovoïde étalée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	gris foncé, légèrement cannelées, rameaux brillants et bruns
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	faines renfermées dans des cupules ovoïdes, ± 1,5 cm, très épineuses
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sols nutritifs, laissant pénétrer les racines
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau
Provenance	Chine centrale

Le *Fagus engleriana* est un arbre rare qui peut atteindre environ 15 m de haut. Il forme une large couronne ovoïde. Son écorce est remarquablement lisse et gris foncé. Chez les plus vieux spécimens, elle est légèrement cannelée. Les jeunes branches sont d'un brun brillant. Ses feuilles elliptiques à ovales atteignent entre 4 et 9 cm de long, sont acuminées sur le sommet du limbe et sont de couleur vert bleuté. C'est particulièrement le cas du revers de la feuille, qui est bleuté. À la venue de l'automne, ses feuilles arborent une couleur jaune brunâtre magnifique. Les inflorescences sont discrètes. Après la floraison, l'arbre développe des faines ovoïdes à pétiole long d'environ 1,5 cm de long se logeant dans des cupules hérissées de saillies subulées. Magnifique arbre à utiliser en isolé. Son système racinaire s'étale largement. Se développe dans des sols nutritifs laissant pénétrer les racines. Cet arbre présente une bonne résistance au vent, mais ne supporte pas les vents marins. Chez cette variété, le moment du bourgeonnement dépend des conditions climatiques. Lorsque celui-ci est précoce, la récolte des faines l'est aussi.