



Fagus grandifolia var. caroliniana



Magasság	20-25 (35) m
Szélesség	15-20m
Korona	round/spherical, dark, dense crown
Kéreg és ágak	silvergrey
Leaf	green
Őszi színek	sárga
Virágok	yellowgreen, flowers in May
Gyümölcsök	brown
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	loamy soil, sandy soil, peaty soil
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	moderate to poor
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6)
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák

This geographic variety of the American beech closely resembles the *F. grandifolia* species. As well as the distribution zone - more southerly than typical for the species - there are a number of differences. With this variety, the leaf margins are not as deeply serrated and the leaf tips are more slender. The leaf underside sometimes has a greyish frosted appearance. The cupules are covered with brush-like spines, but these are shorter. The tree has shallow roots and thrives on richer, loamy soil with a high humus content. Like *F. grandifolia*, the bark is smooth, silver grey and susceptible to sunburn. Rather sensitive to wind.