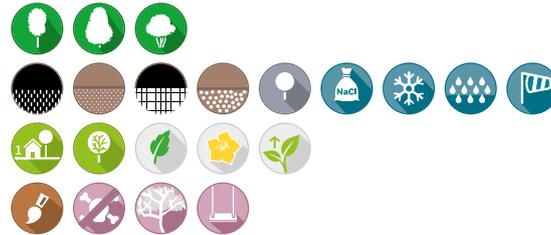




Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'



Hauteur	15 m
Largeur	10-15m
Couronne	ovale étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	rameaux gris pubescents duveteux, écorce grise, profondément cannelée
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	chatons ?dorés, 6 à 8 cm, mai
Fruits	ovoïdes à arrondis, env. 2 cm, en fascicules, cupules à écailles légèrement étalées
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	bien drainé
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Robert et Jelena de Belder, Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgique, 1976

Arbre moyen à couronne régulière, pouvant atteindre environ 15 m. Il pousse à la verticale, avec une branche principale rectiligne. Sa couronne est élancée lorsqu'il est jeune, pour prendre plus tard des formes ovales étalées à arrondies. L'écorce grise est profondément cannelée. Les jeunes rameaux sont remarquablement épais et pubescents duveteux. Les grandes feuilles sont rigides et coriaces. La feuille obovoïde, vert foncé mat, atteint jusqu'à 25 cm de long et la moitié en largeur. Sans prendre de teintes automnales, elle reste suspendue dans l'arbre une bonne partie de l'hiver. Les glands sont regroupés par petits fascicules. D'environ 2 cm, ils sont entourés à moitié par la cupule. Ce cultivar a été sélectionné par les De Belder sur leur domaine privé Hemelrijk en Belgique à partir de graines rassemblées en Corée lors d'une visite chez Carl Ferris Miller. Miller est un Américain, fondateur du Chollipo Arboretum en Corée du Sud. Superbe arbre pour parc.