

Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'

Chêne denté 'Carl Ferris Miller', Chêne Daimyo 'Carl Ferris Miller'



Le *Quercus dentata* "Carl Ferris Miller" (chêne coréen 'Carl Ferris Miller') a été sélectionné en 1976 à partir de graines coréennes par Robert et Jelena de Belder de l'Arboretum Kalmthout à Essen, en Belgique. La sélection doit son nom à l'Américain Carl Ferris Miller, fondateur de l'arboretum Chollipo à Taeaeon, en Corée du Sud. C'est là que les graines ont été prélevées. L'arbre à croissance lente mais très saine, atteint une hauteur de quinze mètres et une largeur de dix à quinze mètres. À un jeune âge, le cultivar forme une couronne étroite irrégulière, fortement ramifiée et semi-ouverte, qui devient plus tard ovale à ronde. Le *Quercus dentata* 'Carl Ferris Miller' est sélectionné pour sa croissance saine et sa feuille caractéristique. Celle-ci ressemble à une feuille de chêne pédonculé à lobes ronds, mais elle est très grande, plus grande encore que celle de l'espèce principale. Ce qui n'est pas peu dire puisque le *Quercus dentata* a déjà la plus grande feuille de toutes les espèces de chêne !

Fin avril, début mai, le chêne coréen 'Carl Ferris Miller' fleurit de façon frappante avec des chatons pendants jaune doré. Le feuillage épais et coriace devient vert mat, passe du jaune-marron au marron en automne et reste sur l'arbre tout l'hiver. En automne, apparaissent des grappes de glands frappantes, appréciées des oiseaux et des petits mammifères. Les glands sont marrons et également comestibles pour l'homme. Le chêne coréen 'Carl Ferris Miller' a un tronc très caractéristique, profondément rainuré et lourd. Les rameaux chevelus courts et épais sont également caractéristiques.

Le *Quercus dentata* 'Carl Ferris Miller' souffre peu de maladies ou de parasites et est insensible au vent et au sel de déneigement. Cette sélection est donc parfaitement adaptée à la plantation dans des zones ouvertes ou des environnements urbains. Mais c'est aussi une haute tige pour les parcs, les grands jardins et les cimetières, ce qui lui donne une apparence impressionnante. Donnez au *Quercus dentata* 'Carl Ferris Miller' un terrain ensoleillé sur un sol (raisonnablement) riche en nutriments, de neutre à acide et bien drainé.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: parc, grand jardin, cimetière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** forêt comestible

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde, pyramidale | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 8 - 15 m | **largeur:** 10 - 15 m | **zone de rusticité:** 6A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre (5.0 - 7.5) | **Plante hôte/plante nourricière:** oiseaux, petits mammifères, êtres humains | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, frappante, pendante | **Couleur des fleurs:** jaune doré | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert mat | **Feuilles:** à feuilles caduques, semi-persistant, grande, épaisse, tannée, polie mate, lobée | **Couleur automnale:** jaune-marron, marron | **Fruits:** frappants, comestibles, grappe, gland | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** très cannelée | **Couleur des rameaux:** gris | **Rameaux:** chevelu, ramification grossière, pousses courtes | **Système racinaire:** superficiel, étendu

