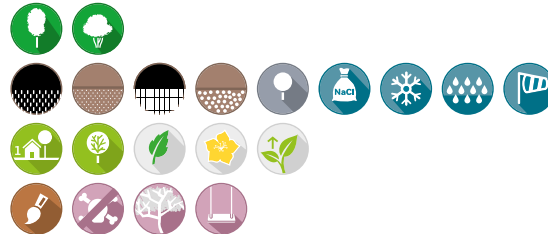




Quercus dentata



Hauteur	8 - 15 (30) m
Largeur	10-15m
Couronne	globuleuse, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	gris foncé, profondément cannelées par la suite, jeunes rameaux gris feutré
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands ovoïdes à sphériques, jusqu'à 2 cm, fasciculés
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, arbre multi-tronc
Provenance	Japon, Corée, nord et ouest de la Chine

Dans son habitat naturel, l'arbre atteint une hauteur de 3 m alors qu'il ne mesure que 15 m en Europe. La couronne est arrondie, le tronc ainsi que les solides branches charpentières sont rugueux et gris foncé, profondément cannelés par la suite. Les gros rameaux sont singulièrement recouverts d'une pubescence grise. Ils deviennent glabres au fil du temps. Les feuilles sont particulièrement grandes, longues de 15 - 3 cm. Sur les jeunes pousses jusqu'à 5 cm. Elles sont larges de 9 - 14 cm, les jeunes feuilles pouvant mesurer jusqu'à 3 cm. Le contour du limbe présente des lobes peu profonds ou est ondulant. La face supérieure des feuilles est vert foncé mat, tandis que la face inférieure est vert clair, recouverte d'une pubescence velouteuse. Les jeunes feuilles sont partout pubescentes. Les glands sont fasciculés par petits groupes. Ils mesurent 2 cm et la moitié d'entre eux est entourée d'une cupule. Celle-ci est recouverte de longues écailles élancées qui s'étalent ou se recourbent vers l'arrière. L'arbre est fructifère dès son plus jeune âge.