



## Quercus dentata



<b>Hauteur</b>	8 - 15 (30) m
<b>Largeur</b>	10-15m
<b>Couronne</b>	globuleuse, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
<b>Écorce et branches</b>	gris foncé, profondément cannelées par la suite, jeunes rameaux gris feutré
<b>Couleur d'automne</b>	Jaune
<b>Fleurs</b>	d'or, fleurs en mai
<b>Fruits</b>	glands ovoïdes à sphériques, jusqu'à 2 cm, fasciculés
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	bien drainé
<b>Humidité du sol</b>	Possible sur sol humide
<b>Pavage</b>	Ne supporte pas de revêtement
<b>Rusticité</b>	6a (-23,3 à -20,6 °C)
<b>Rusticité</b>	6a (-23,3 à -20,6 °C)
<b>Autre résistances</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
<b>Application</b>	zones industrielles
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
<b>Provenance</b>	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 veloutée. 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.