Quercus acutissima

Hauteur	6 - 12 (20) m
Largeur	6-12m
Couronne	ovoïde étalée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	gris brun, cannelées par la suite, rameaux anguleux, fortement pubescents
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	environ 2 cm de long, glands bruns, mûrissant tôt.
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	faiblement acide et bien drainé
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6 (-23,3 à -17,8 °C)
Rusticité	6 (-23,3 à -17,8 °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, Chine, Corée
Synonymes	Quercus serrata

Dans son habitat naturel, l'arbre peut atteindre 2m de haut, en Europe, il mesure entre 6 et 12 m. L'ecorce mince en permanence se garni d'un branchage très dense. La couronne est fermée et devient ovoïde étalée au fil du temps. Les jeunes rameaux sont anguleux, fortement pubescents. Ils deviennent glabres et présentent des lenticelles par la suite. Les rameaux brun gris se couvrent de bourgeons brun rouge. Rappelant celles du châtaignier, les feuilles ont un éclat terne et sont vert foncé. La forme est variable, généralement oblongue. à lancéolée. Sur le contour du limbe, les 1 à 2 nervures latérales se terminent dans des dents aciculaires. La feuille est longue de 1 - 2 cm et large de 2,5 - 6 cm. Les fleurs femelles sont discrètes, tandis que de longs chatons mesurant 1 - 15 cm représentent les fleurs mâles. La moitié aux deux tiers des glands sont fermés par une cupule hémisphérique recouverte de fines écailles.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025