



CASSE-NOISETTE

PÉPINIÈRE

Chêne à dent de scie, *Quercus acutissima*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Arbre ornemental moyen atteignant de 25 à 30 m de haut et 1.5 m de diamètre mais fort probablement moins sous nos latitudes.
Espacement	Largeur de 15 m
Zone canadienne minimale de rusticité	Reconnu comme 6a, pousse relativement bien en zone 5b-5a surtout en pleine ville. Des tests de rusticité en zone 4b sont en cours
Saison de croissance minimale	190
Tolérance à l'ombre	Intermédiaire
Tolérance à l'inondation	Plutôt intolérant
Croissance	Rapide en bas âge. Un des plus rapides des chênes.
Enracinement	Production d'un long pivot avec racines latérales profondes et étalées
Production fructifère	Probablement vers 25 ans
Fréquence optimale récolte de glands	Produit abondamment annuellement
Densité du bois	Inconnu
Caractéristiques du bois	N'est pas reconnu pour la production de bois d'ébénisterie d'autant plus qu'il n'est pas à son meilleur sous nos latitudes.
Particularités ou informations spéciales	<p>Il est originaire de l'Asie orientale, Chine, Japon, Corée et dans les montagnes plus fraîches de l'Asie du Sud-Est. Ses feuilles ressemblent fortement à celles des châtaigniers. Ses glands sont amers mais sont très abondants et décoratifs. Cette magnifique espèce de chêne n'est pas considéré comme très rustique dans le sud du Québec. Fort probablement le moins rustique des chênes que la pépinière offre. Quoiqu'il pousse vite en bas âge, l'aoûtement pourrait être son grand défaut car il a tendance à pousser sans arrêt et à ne pas vouloir stopper pour aoûter lorsque c'est le temps. Des sols secs pourraient lui être favorables pour améliorer sa rusticité car cela stoppera la croissance ou du moins, la ralentira vers le milieu de l'été. Des tests sont en cours pour voir sa rusticité en zone 4b. Nous conseillons aux personnes qui veulent en faire l'acquisition au Québec, de le planter si vous demeurez dans la région immédiate de Montréal. Par contre, pour les régions des Maritimes (sud du Nouveau Brunswick, Nouvelle-Écosse et I-P-E) ainsi que dans le sud de l'Ontario, ce chêne a de très bonnes chances de succès car les hivers y sont plus doux.</p>