



CASSE-NOISETTE

PÉPINIÈRE

Chêne à latte (chêne imbriqué), *Quercus imbricaria*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Très bel arbre ornemental de dimension moyenne de 20 m de haut et 60 cm de diamètre sous nos latitudes. Dimensions supérieures aux É-U.
Espacement	15-20 m de large. Taille pyramidale en bas âge ensuite la cime s'arrondie lorsque l'arbre prend de l'âge
Zone canadienne minimale de rusticité	Reconnu pour 5a mais s'adapte bien dans la zone 4b.
Saison de croissance minimale	150 jours
Tolérance à l'ombre	Intermédiaire
Tolérance à l'inondation	Intolérant
Croissance	Croissance lente à modérée sous nos latitudes
Enracinement	Enracinement profond et étalé
Production fruitière	Début probablement à partir de 20 ans
Fréquence optimale récolte de glands	Aux 2 ans
Densité du bois	46.92 lbs. par pied cubique
Caractéristiques du bois	Bois brun pâle tirant sur des tons de rouge orangé. Bois très dense et dur à grain serré. Le bois se déforme passablement en séchant. Autrefois, le bois était utilisé couramment pour faire des bardeaux de toiture d'où son nom de shingle oak en anglais, (chêne à bardeaux).
Particularités ou informations spéciales	Le chêne à latte se situe dans la famille des chênes rouge. Il aoute bien ses pousses de l'année sous nos latitudes et tolère relativement bien les froids jusqu'à -32°C ce qui fait qu'il est implantable en zone 4b. La forme de ses feuilles est unique par leur forme de feuille de laurier (aucun lobe comparé aux autres espèces de chênes); il est le seul chêne avec ce type de feuille qui peut pousser à nos latitudes. Aux É-U, 4 autres espèces de chêne possèdent des feuilles en forme de saule ou laurier mais ne sont pas rustiques sous nos latitudes dont entrent autres <i>Q. Phellos</i> et <i>Q. Hemisphaerica</i> . Les feuilles en automne tournent au rouge brillant avec des tons de rose en dessous. Il s'hybride parfois naturellement avec le chêne noir au É-U. Ce chêne est abondant aux É-U et est natif du Midwest américain où on le rencontre à l'Ouest des montagnes des Appalaches. Il n'a pas de distribution vers le sud des É-U et ce concentre dans 6 états du Midwest. Il pousse sur les flancs de colline ou les sommets dans des terrains au bon drainage. En bas âge, il a tendance à avoir une forme pyramidale mais sa forme s'arrondie avec le temps. Ses glands sont amers et non comestibles. On le considère comme un arbre rustique et capable de s'adapter à tous types de sols. Autre qualité : on lui connaît peu ou pas d'ennemis. Il sera attirer les regards sur votre terrain à coup sûr par son beau feuillage et par son côté inusité.