



CASSE-NOISETTE

PÉPINIÈRE

Mûrier Rouge, *Morus rubra*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Excellent arbre d'ornement pour la plantation en sujet multiple comme allée ou en sujet isolé à cause de ses fruits comestibles et délicieux. Il atteint une taille en général de 10 à 15 m de haut avec un tronc court de 50 cm de diamètre mais parfois plus au É-U.
Espacement	Prévoir environ 10 à 15 m car l'arbre se développe le plus souvent en largeur. Couronne ronde et dense.
Zone canadienne minimale de rusticité	4b, fort possiblement adaptable en zone 4a
Saison de croissance minimale	170
Tolérance à l'ombre	Plutôt intolérant. Il a besoin d'une bonne période d'ensoleillement pour performer.
Tolérance à l'inondation	Intermédiaire; il supporte facilement les nappes phréatiques hautes et les inondations printanières temporaires. Il a besoin d'un sol humide durant l'été sinon il peut perdre ses feuilles prématurément ou cesser de croître.
Croissance	Moyenne à rapide. En bas âge, il peut produire des pousses annuelles de 40 à 60 cm.
Enracinement	Très compacte ; racines de couleur jaunâtre de faible grosseur, fibreuses et très étendues.
Production fruitière	L'arbre commence habituellement à produire des fruits vers l'âge de 8 ans mais certains sujets peuvent produire à 4 ans. L'âge optimum de production est de 30 à 85 ans; la régression est de 125 ans.
Fréquence optimale récolte de fruits	Les bonnes récoltes se produisent tous les 2 à 3 ans mais aura une production annuelle minimale
Densité du bois	Inconnu
Caractéristiques du bois	Le bois est plutôt léger, faible, mou, de couleur jaune-orange et très durable lorsqu'en contact prolongé avec le sol. Il est principalement employé pour les poteaux de barrière et le chauffage. L'espèce n'est pas valorisée pour son bois.
Particularités ou informations spéciales	<p>Le mûrier rouge est un arbre fruitier à croissance rapide de la famille des moracées originaire d'Amérique du Nord compris entre le sud de l'Ontario envers les États de l'est américain en allant vers le sud jusqu'au Nord de la Floride. Il est présent aussi dans le sud du Dakota du Sud et à quelques endroits dans le centre du Texas. Il pousse dans des forêts de feuillus présentant un sol humide, tel des vallées, des plaines inondables et des zones à dépôt de sable de la forêt carolinienne. Il possède une écorce écaillée brun rougeâtre et des feuilles largement dentelées, simples ou munies d'un ou 2 lobes (feuilles en forme de mitaine simple ou double). Au Canada, il est listé comme une espèce en voie de disparition et on en dénombrait seulement 600 en Ontario à l'état naturel. On le rencontre notamment dans le parc national de la Pointe-Pelée. L'espèce peut s'hybrider naturellement avec le mûrier blanc d'origine asiatique qui représente une menace pour lui. L'hybridation menace également certaines populations au sein de sa principale aire de répartition américaine. En Ontario, l'hybridation se produit dès que les deux espèces se trouvent dans un même endroit, si bien qu'il reste peu de mûriers rouges non-hybrides. Le mûrier rouge est dioïque mais peut être monoïque avec des fleurs mâles et femelles sur différentes branches d'un même arbre. Les fleurs mâles et femelles sont des chatons pendants axillaires égrappés et apparaissent en mai. Les chatons femelles sont plus courts et apparaissent avec les feuilles. Les fleurs sont petites et verdâtres donc peu visibles. Le fruit est une petite grappe semblable aux mûres sauvages (<i>Rubus</i>) composée de plusieurs petites drupes de 2-3 cm de long, rouges foncé, pourpres lorsque bien mûrs, comestibles, sucrés avec une bonne saveur de baie. Lorsque les fruits ne sont pas prêts à manger, ils sont de couleur blanc jaunâtre ou tirant vers le rose à rouge pâle. Les fruits du mûrier peuvent être facilement transformés en gelées, en confiture, utilisés dans les tartes et desserts ou même transformés en jus ou vin. L'arbre tolère très bien les milieux urbains. La grande valeur de cet arbre avec ses fruits abondants saura donner un cachet bien spécial à votre terrain en plus d'attirer nombre d'oiseaux</p>