

CHÊNE À GROS FRUITS

NOM LATIN : QUERCUS MACROCARPA

NOM ANGLAIS : BUR OAK



DISTRIBUTION

Sud du Québec, de l'Ontario et du Manitoba

TOLÉRANCE À L'OMBRE

Intermédiaire

CROISSANCE

Lente

Diamètre : 2,18 mm/an en forêt non aménagée et 2,39 mm/an en forêt aménagée

Croissance supérieure en bande riveraine

DIMENSION

20 m de large par 20 m de haut

ENRACINEMENT

Profond

SOL

Humidité moyenne, sols divers, profonds et frais

LONGÉVITÉ

Typiquement 200 ans, mais potentiellement 400 ans

RÉSISTANCE

Peu de problèmes de maladies et d'insectes



Écorce



Feuilles



Fleurs

ÉTAPES DE PLANTATION

Arbres et arbustes à racines nues

1. Creusez un trou assez large et profond pour pouvoir étaler toutes les racines.
2. Coupez les branches mortes, malades, brisées ou qui s'entrecroisent. Taillez les racines mortes ou endommagées.
3. Pralinez les racines. Le pralinage consiste à tremper les racines des végétaux à racines nues dans un mélange d'eau et de terre immédiatement avant la plantation. Cette pratique évite le dessèchement des racines et met tout de suite celles-ci en étroit contact avec le sol, permettant ainsi une reprise plus facile
4. Déposez la plante dans le trou en veillant à ce qu'elle soit bien droite et que le collet soit à égalité du sol. Étalez les racines et orientez la racine la plus longue du côté des vents dominants.
5. Tuteurez s'il s'agit d'un arbre.
6. Remplissez le trou par couches successives avec la terre qui a été mise de côté.
Compactez légèrement le sol autour des racines. Ajoutez du terreau jusqu'au niveau du sol fini.
7. Modelez une cuvette d'arrosage autour de la fosse de plantation.
8. Arrosez abondamment et en profondeur. Ajoutez de la terre au besoin.
9. Installez un paillis à l'intérieur de la cuvette, puis arrosez pour le maintenir en place. Le paillis ne doit pas être en contact avec le tronc.

