

Quercus macrocarpa



15 m. Arbre de taille moyenne à couronne arrondie et à croissance relativement lente. La feuille vert foncé brillant atteint 15 à 25 cm, parfois même 30 cm sur les arbres jeunes. Son écorce épaisse et subéreuse, ressemble à celle d'un liquidambar. Un des chênes qui supporte le mieux le calcaire.

Taxonomie

| | |
|----------------------------|--|
| Nom français : | Chêne à gros glands, Chêne à gros fruits |
| Famille botanique : | Fagaceae |

Agronomie

| | |
|--|---|
| Type de sol : | nutritif |
| Exposition : | plein soleil, soleil, mi-ombre |
| Nature du sol : | argileuse, argilo-limoneuse, argilo-sableuse, nutritive |
| Richesse en matière organique : | riche |
| Humidité du sol : | frais, humide |
| pH du sol : | acide, neutre |
| Rusticité : | très rustique |
| Capacités de drainage du sol : | bien drainé, lourd, normal |
| Tolérance au calcaire actif : | faiblement tolérante |

Divers

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Usages possibles : | fruits décoratifs |
|---------------------------|-------------------|

Feuillage

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Couleur des feuilles : | vert clair |
| Type de feuillage : | caduc, semi-persistant |

Fleurs

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Couleur des fleurs : | vert |
| Période de floraison : | 05-mai, 06-juin |

Morphologie

| | |
|------------------|-------------------|
| Hauteur : | 25 m |
| Largeur : | 15 m |
| Port : | couronne arrondie |

Racines

| | |
|----------------------------|----------|
| Système racinaire : | pivotant |
|----------------------------|----------|

