

Quercus rubra



Arbre 30x20 m. Croissance plutôt rapide pour le genre. Cime ronde et large à branches étalées. C'est un des plus ornementaux par son feuillage. Grandes feuilles, jusque 20 cm, oblongues, à lobes plus ou moins triangulaires, vert foncé; leur coloration automnale, rouge écarlate mêlé de tons orangés, est un spectacle magnifique. Il préfère les sols acides ou neutres, profonds et frais, et craint le compactage ainsi que les terres calcaires. Sa résistance dans les zones enfumées et en atmosphère urbaine est bonne. Isolé, groupe, alignement. Essence forestière.

Taxonomie

Nom français : Chêne rouge d'Amérique, Chêne boréal
Famille botanique : Fagaceae

Agronomie

Type de sol : profond
Exposition : plein soleil, soleil
Nature du sol : argileuse, argilo-limoneuse, argilo-sableuse, limoneuse, profonde
Richesse en matière organique : riche, normale
Humidité du sol : frais, humide
pH du sol : acide, neutre, très acide
Rusticité : très rustique
Capacités de drainage du sol : normal, bien drainé, filtrant
Tolérance au calcaire actif : calcifuge

Feuillage

Couleur des feuilles : vert foncé
Type de feuillage : caduc

Fleurs

Période de floraison : 05-mai

Fruits

Couleur des fruits : brun

Morphologie

Hauteur : 30 m
Largeur : 20 m
Vitesse de croissance : rapide
Port : couronne arrondie

Racines

Système racinaire : étalé

