

Castanea sativa



Arbre 25x10 m. Couronne large longues feuilles dentées, vert foncé, lustrées. Belle coloration jaune en automne. Fleurs blanc crème. Aime les sols profonds, acides à neutres, légers et bien drainés. Devient un bel arbre lorsqu'il est isolé. En taillis, il fournit du bois pour tuteurs par recépage tous les 15 à 20 ans. Convient aussi en taillis à réserve de chênes.

Taxonomie

Nom français : Châtaignier commun
Famille botanique : Fagaceae

Agronomie

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

Divers

Usages possibles : comestibles, fruitiers

Feuillage

Couleur des feuilles : vert foncé
Type de feuillage : caduc

Fleurs

Couleur des fleurs : jaune crème
Période de floraison : 05-mai, 06-juin, 07-juillet

Fruits

Couleur des fruits : vert/brun

Morphologie

Hauteur : 25 m
Largeur : 10 m
Port : couronne dressée

Racines

Système racinaire : pivotant

Divers

Indigène :

oui