

Aesculus hippocastanum



Arbre 20x10 m. Croissance rapide. Cime majestueuse. Tronc puissant. Feuilles à 5-7 longs segments obovales. Fleurs blanches marquées d'une tache jaune ou rouge, en inflorescences pyramidales, en mai. Fruits abondants et gros. Supporte le calcaire mais souffre des compactages. Préfère les sols profonds, nutritifs, faiblement acides à alcalins. Supporte bien la taille.

Taxonomie

Nom français : Marronnier blanc, Marronnier d'Inde, Marronnier commun, Marronnier blanc
Famille botanique : Sapindaceae

Agronomie

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

Divers

Usages possibles : fruits décoratifs

Feuillage

Couleur des feuilles : vert foncé
Type de feuillage : caduc

Fleurs

Couleur des fleurs : blanc/rouge
Période de floraison : 05-mai, 06-juin

Fruits

Couleur des fruits : vert/marron

Morphologie

Hauteur : 25 m
Largeur : 15 m
Port : couronne dressée

Racines

Système racinaire : en cœur

