



Aesculus hippocastanum



Hauteur	20 -25 (30) m, croissance rapide
Largeur	16-20m
Couronne	arrondie, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce fine, brune et lisse, bourgeons visqueux
Fleurs	blanc, fleurs en mai
Fruits	épineux, comprenant 1 à 3 marrons bruns et brillants
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences, supporte le revêtement et le pavage, mais pas l'asphalte
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre mellifère
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Europe du sud-est, Nord de l'Iran jusque dans l'ouest de l'Himalaya

Arbre connu cultivé dans de nombreuses régions d'Europe depuis de nombreux siècles. Se développe en un arbre de grande taille possédant une couronne ondoyante étalée et un tronc court et puissant. Couronne fermée très dense, ne laissant presque pas filtrer la lumière. Les spécimens adultes peuvent atteindre 3 m de haut et 2 m de large environ. Cet arbre se distingue par ses gros rameaux de 2 cm de diamètre. Ceux-ci sont tombants, tandis que les rameaux terminaux sont dressés. Les feuilles opposées peuvent atteindre 2 cm de diamètre. À la venue de l'automne, elles virent au brun jaune. La floraison est abondante et blanche, et les fleurs sont disposées en longues panicules dressées. On remarquera la coloration du macule (tâche sur les pétales de la fleur) qui vire du jaune au rouge. Cette essence possède une racine principale qui s'ancre profondément dans le sol et qui est dotée d'un réseau dense de ramifications importantes. En raison de ses nombreux fruits, elle est moins bien adaptée comme arbre d'alignement. Est sensible au sel de salage.