



Prunus avium 'Plena'



Hauteur	8 - 12 m
Largeur	8-10m
Couronne	arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	écorce brillante de couleur brun rougeâtre
Couleur d'automne	Jaune, Orange
Fleurs	blanc, fleurs en avril
Fruits	aucun, cultivar stérile
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol calcaire, fertile, sableux
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
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, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	France, 1700

Cet arbre de taille moyenne possède une couronne dense, arrondie et régulièrement ramifiée. Il peut atteindre 8 - 12 m de haut maximum. Il possède une racine principale s'ancrant profondément dans le sol et présentant de nombreuses racines latérales extrêmement robustes. Son écorce brillante est de couleur brun rougeâtre. Ses feuilles ovoïdes, vert foncé mesurent environ 15 cm de long et virent au jaune orangé en automne. Elles sont irrégulièrement dentées sur le contour du limbe. La floraison de cet arbre est constituée de fascicules de fleurs blanches doubles. Elles mesurent 2 - 3 cm de long et apparaissent de la fin avril à début mai. Le cultivar 'Plena' étant stérile, il ne produit pas de fruits. Il est notamment utilisé comme arbre de parc et en alignement dans les avenues. Pour pouvoir croître dans de bonnes conditions, cet arbre a besoin d'un sol sableux et fertile retenant l'humidité, de préférence calcaire.