



Carpinus betulus 'Fastigiata'



Hauteur	15-18 m
Largeur	6-12m
Couronne	ovoïde étalé, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	gris
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	brun
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol argileux, sol limoneux, sol sableux, sol acide, sol riche en calcaire
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Possible sur sol humide
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Synonymes	Carpinus betulus var. pyramidalis

Bien que cet arbre développe initialement une couronne pyramidale élancée, elle évolue, au final, en une large couronne ovoïde. Le cultivar 'Fastigiata' possède une couronne fermée très compacte. Le tronc principal est rectiligne. Hauteur: 15 - 18 m. Il peut atteindre une largeur maximale de 15 m. Seuls les jeunes sujets ont un port colonnaire. Il arrive de découvrir des spécimens dont les ramifications poussent au niveau de la base et qui peuvent, par conséquent, être taillés tous les ans. Cet arbre est souvent confondu avec le cultivar 'Columnaris', dont le port reste plus élancé. Ses feuilles sont d'un vert tendre au printemps et vire au jaune d'or en automne. Zone de rusticité: 5a Il existe différentes formes cultivées de charmes très populaires comme arbres de rues et d'avenues. Le cultivar Carpinus betulus 'Fastigiata' est l'un des plus connus.