



Carpinus betulus 'A. Beeckman'



Hauteur	10 m
Largeur	6-8m
Couronne	colonnaire puis pyramidale, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	grises, lisses, rameaux gris-brun
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	chatons verts, avril/mai
Fruits	cultivar stérile
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	Peu d'exigences ; préfère les sols limoneux
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, rues étroites, parcs, places, bacs pour arbres, cimetières, zones industrielles, grands jardins
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Pépinière Beeckman, Wetteren, Belgique, 1985
Synonymes	Carpinus betulus 'Albert Beeckman', Carpinus betulus 'Beeckman'

Arbre de taille moyenne à croissance initiale colonnaire, avec un tronc rectiligne. Avec l'âge, il s'élargit avec des ramifications latérales. Les jeunes arbres poussent rapidement. La feuille vert tendre a toujours un contour du limbe doublement denté, contrairement aux autres feuilles de cette espèce. À l'automne, elles prennent des teintes jaune doré vif. Cet arbre ne fleurit qu'avec des chatons mâles, et ne produit donc aucun fruit. Les racines se développent plutôt en surface. Ses feuilles en décomposition améliorent la fertilité du sol. 'A. Beeckman' se plaît dans les rues et les espaces résidentiels mais aussi dans les jardins et les parcs, où ses formes épurées prennent toute leur valeur architecturale.