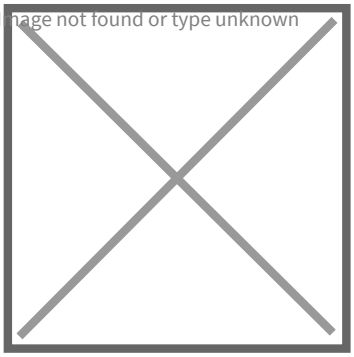

Carpinus betulus 'Lucas'

Hauteur	10 m
Largeur	3-4m
Couronne	pyramidale élancée à ovoïde élancée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	gris foncé, lisses, rameaux gris-brun
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	chatons verts, avril/mai
Fruits	en strobiles, d'abord verts, puis bruns
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, bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Pépinière Louis Houtmeyers, Eindhout Laakdaal, Belgique, 2003

Arbre de taille moyenne à couronne pyramidale élancée compacte devenant ovoïde élancée avec l'âge. Couronne comparable au 'Frans Fontaine', mais avec des rameaux un peu plus épais. Sa feuille est un peu plus grande et plus vert foncé que celles des autres cultivars, et prend des teintes jaune-marron à jaune doré à l'automne. Les mois d'hiver, ses feuilles mortes restent longtemps accrochées, comme chez le Fagus sylvatica. Les racines se développent plutôt en surface. Ses feuilles en décomposition améliorent la fertilité du sol. Il se plaît dans les rue(lle)s et les espaces résidentiels mais aussi dans les jardins et les parcs, où ses formes épurées prennent toute leur valeur architecturale.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025