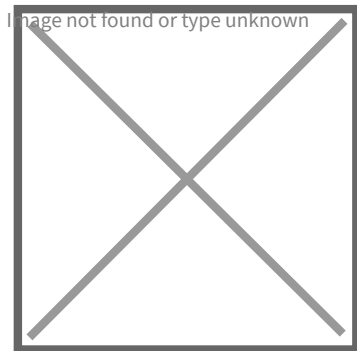




Carpinus betulus 'Lucas'



Magasság	10 m
Szélesség	3-4m
Korona	narrow pyramidal to narrow ovoid, dark, dense crown
Kéreg és ágak	dark grey, smooth: twigs brownish grey
Leaf	ovate, dark green, 8 - 12 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	green catkins, April/May
Gyümölcsök	in separate fruiting catkins, first green, later brown
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	few soil requirements, preference for loamy ground
Talajnedvesség	Száraz talajon használható, Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	5a (-28,8 és -26,1 °C)
Szélellenállóság	very good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, keskeny utcák, faültető edények, tetőkeretek, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa
Eredet	Louis Houtmeyers Boomkwekerijen, Eindhoven Laakdaal, Belgium, 2003

Medium-size tree with a compact, narrow pyramidal crown that becomes narrow ovoid when mature. In crown form it is comparable to 'Frans Fontaine', but with somewhat thicker twigs. The leaf is also somewhat bigger and a darker green than in other cultivars, and in autumn it turns brownish yellow to golden yellow. In the winter months, the withered leaf remains on the tree for a very long time, as also happens with *Fagus sylvatica*. Root growth is relatively close to the surface. The rotted leaves are good soil improvers. Very suitable for use in (narrow) streets and housing estates, but the slender shape can also have architectural value in gardens and parks.