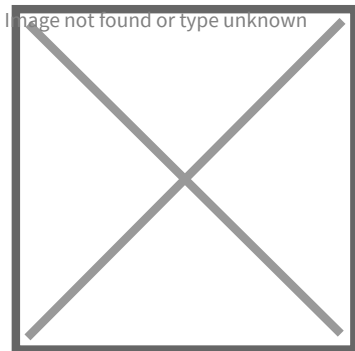
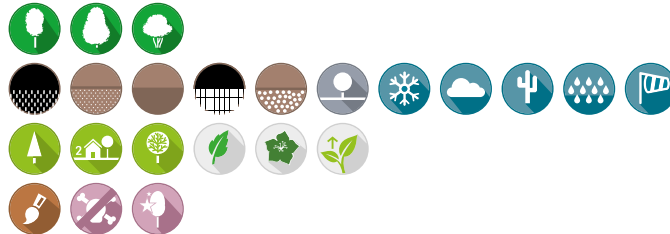




Carpinus betulus 'Lucas'



Höjd	10 m
Bredd	3-4m
Krona	narrow pyramidal to narrow ovoid, dark, dense crown
Bark och grenar	dark grey, smooth: twigs brownish grey
blad	ovate, dark green, 8 - 12 cm
Höstfärg	gul
Blommor	green catkins, April/May
Frukter	in separate fruiting catkins, first green, later brown
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	few soil requirements, preference for loamy ground
Markfuktighet	Möjlig på torr mark, Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål härdning
vinterhärdighet	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Vindbeständighet	very good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Tillämpning	alléer och breda vägar, smala gator, trädådor, takträdgårdar, industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd
Ursprung	Louis Houtmeyers Boomkwekerijen, Eindhoven Laakdaal, Belgium, 2003

Medelstort träd med en kompakt, smal pyramidal krona som blir smalt äggformad senare i livet. Liknande kronform som 'French Fontaine', men med något tjockare kvistar. Bladen är också något större och mörkare gröna än hos andra sorter och blir brungula till gyllengula på hösten. Under vintermånaderna sitter de vissna bladen kvar i trädet under mycket lång tid, precis som hos *Fagus sylvatica*. Rottillväxten är ganska ytlig. Det vissna bladet är ett bra jordförbättringsmedel. Mycket lämplig för användning på (smala) gator och i bostadsområden, men dess strama form kan också ha ett arkitektoniskt värde i trädgårdar och parker.