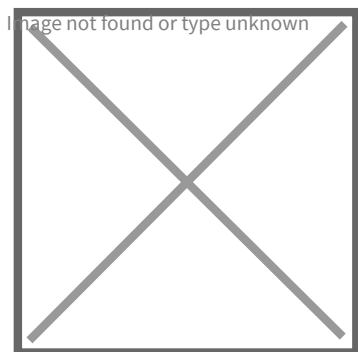




Carpinus betulus 'Lucas'



Výška	10 m
Šírka	3-4m
Koruna	narrow pyramidal to narrow ovoid, dark, dense crown
Kôra a vetvy	dark grey, smooth; twigs brownish grey
Listy	ovate, dark green, 8 - 12 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	green catkins, April/May
Plody	in separate fruiting catkins, first green, later brown
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd, Vhodné do vlhkých pôd
Spevnené plochy	Toleruje spevnenie
Zóna odolnosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnosť voči vetru	very good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné vetru
Použitie	bulváre a široké ulice, úzke ulice, stromy do nádob, strešné záhrady, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Vetvený, Viackmeň
Pôvod	Louis Houtmeyers Boomkwekerijen, Eindhout Laakdaal, Belgium, 2003

Středně velký strom s kompaktní, úzkou pyramidální korunou, která se v dospělosti stává úzce vejčitou. Tvarem koruny je srovnatelný s 'Frans Fontaine', ale má poněkud silnější větve. Listy jsou také poněkud větší a tmavěji zelené než u ostatních kultivarů a na podzim se zbarvují do hnědožluté až zlatožluté barvy. V zimních měsících zůstává uschlý list na stromě velmi dlouho, jak tomu bývá i u *Fagus sylvatica*. Kořenový systém roste poměrně blízko povrchu. Shnilé listy jsou dobrým zlepšovatelem půdy. Velmi vhodný pro použití v (úzkých) ulicích a na sídlištích, ale štíhlý tvar může mít i architektonickou hodnotu v zahradách a parcích.