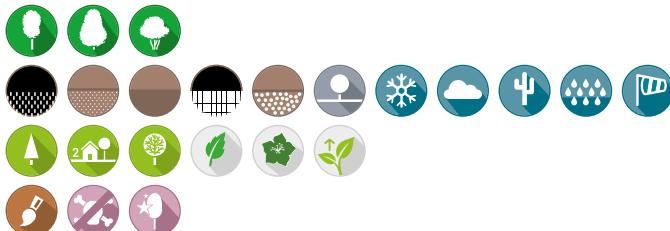


Carpinus betulus 'Lucas'



Højde	10 m
Bredde	3-4m
Trækrone	smal pyramideformet til smal ægformet, mørk, tæt krone
Bark og grene	mørkegrå, glat: kviste brunlig grå
Blad	ægformet, mørkegrøn, 8 - 12 cm
Efterårsfarve	gul
Blomster	grønne kattekillinge, april/maj
Frugter	i separate frugtsvampe, først grønne, senere brune
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	få jordbundskrav, foretrækker leret jord
Jordfugtighed	Tåler tør jord, Tåler våd jord
Krav til væksstedet	Tåler hærdning
vinterhårdhed	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindbestandighed	meget god
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (winterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Anvendelse	alléer og brede veje, smalle gader, trækasser, taghaver, industriområde
Form	højstammet træ, fjedret træ, flerstammet træ
Oprindelse	Louis Houtmeyers Nurseries, Eindhoven Laakdaal, Belgien, 2003

Mellemtørt træ med en kompakt, smal pyramideformet krone, der bliver smalt ægformet senere i livet. Har samme kroneform som 'French Fontaine', men med lidt tykkere kviste. Bladene er også lidt større og mørkere grønne end hos andre sorter og bliver brungule til gyldengule om efteråret. I vintermånedene forbliver de visne blade i træet i meget lang tid, ligesom hos *Fagus sylvatica*. Rodvæksten er ret overfladisk. Det visne blad er et godt jordforbedringsmiddel. Meget velegnet til brug i (smalle) gader og boligområder, men dens stramme form kan også have arkitektonisk værdi i haver og parker.