



Carpinus betulus 'Lucas'



Højde	10 m
Bredde	3-4m
Trækro	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 kattekillinger, april/maj
Frugter	i separate frugtsvampe, først grønne, senere brune
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	få jordbunds
Jordfugtighed	Tåler tør jord, Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler hær
vinterhårdhed	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindbestandighed	meget god
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 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

Mellemstort 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 vintermånederne 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.