



Carpinus betulus 'Frans Fontaine'



Højde	10 m
Bredde	2-3m
Trækron	narrow pyramidal to narrow ovoid, compact, dark, dense crown
Bark og grene	bark grey and smooth, twigs grey-brown with short hairs
Blad	ovoid, bright green, 8 - 10 cm
Efterårsfarve	gul
Blomster	male catkins, green, April-May
Frugter	none, fruitless cultivar
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	makes few demands as regards soil, preference for loamy ground
Jordfugtighed	Tåler tør jord, Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler hærkning
vinterhårdhed	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindbestandighed	very good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Anvendelse	alléer og brede veje, smalle gader, parker, torve, begravelsespladser, industriområde, store haver
Form	højstammet træ, fjedret træ
Oprindelse	Plantsoenendienst Eindhoven (Netherlands), approx. 1983

Den smallest voksende sort af *Carpinus betulus*. Forbliver betydeligt smallere end 'Fastigiata'. Ved en højde på 10 m er diameteren kun 3 m. Denne sort dyrkes ofte på en høj stamme, men der findes også eksemplarer, som forgrener sig fra jorden. Unge kviste er grå, ældre grene og stammen er mørkegrå og bemærkelsesværdigt glatte. Bladene er friskgrønne om foråret og bevarer den farve hele sommeren. Bladkanten er skarp og dobbelttandet, og bladspidsen er spids. Om efteråret bliver hele træet gyldent gult. Da 'French Fontaine' kun blomstrer med hanblomster, forbliver træet frugtløst. Rodvæksten er ret overfladisk. Fordøjede blade er et godt jordforbedringsmiddel. 'Frans Fontaine' er et værdifuldt allé- og gadetræ.