



Carpinus betulus 'Frans Fontaine'



Höjd	10 m
Bredd	2-3m
Krona	narrow pyramidal to narrow ovoid, compact, dark, dense crown
Bark och grenar	bark grey and smooth, twigs grey-brown with short hairs
blad	ovoid, bright green, 8 - 10 cm
Höstfärg	gul
Blommor	male catkins, green, April-May
Frukter	none, fruitless cultivar
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	makes few demands as regards soil, 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, parker, torg, begravningsplatser, industriområde, stora trädgårdar
Form	högstam träd, stambuskträd
Ursprung	Plantsoenendienst Eindhoven (Netherlands), approx. 1983

Den smalast växande sorten av Carpinus betulus. Den är fortfarande betydligt smalare än 'Fastigiata'. På en höjd av 10 m är diametern endast 3 m. Ofta odlas denna sort på hög stam, men exemplar som förgrenar sig från marken förekommer också. Unga kvistar är grå, äldre grenar och stammen är mörkgrå och anmärkningsvärt släta. Bladen är friskt gröna på våren och behåller den färgen under hela sommaren. Bladkanten är skarp och dubbelt sågtandad och bladspetsen spetsig. På hösten blir hela trädet gyllengult. På grund av att "French Fontaine" endast blommar med hanblommor förblir trädet fruktlöst. Rottillväxten är ganska ytlig. Smälta löv är en bra jordförbättring. 'Frans Fontaine' är ett värdefullt allé- och gatuträd.