



Carpinus betulus 'Frans Fontaine'



Wysokość	10 m
Szerokość	2-3m
Korona	narrow pyramidal to narrow ovoid, compact, dark, dense crown
Kora i gałęzie	bark grey and smooth, twigs grey-brown with short hairs
Liście	ovoid, bright green, 8 - 10 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	male catkins, green, April-May
Owoce	none, fruitless cultivar
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	makes few demands as regards soil, preference for loamy ground
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże, Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	very good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, wąskie ulice, parki, place, cmentarze, tereny przemysłowe, duże ogrody
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną
Pochodzenie	Plantsoenendienst Eindhoven (Netherlands), approx. 1983

Najwężej rosnąca odmiana *Carpinus betulus*. Pozostaje znacznie węższa niż 'Fastigiata'. Przy wysokości 10 m średnica wynosi zaledwie 3 m. Często odmiana ta jest uprawiana na wysokim pniu, ale zdarzają się również okazy rozgałęziające się od ziemi. Młode gałązki są szare, starsze gałęzie i pień są ciemnoszare i wyjątkowo gładkie. Liście są świeżo zielone wiosną i zachowują ten kolor przez całe lato. Krawędź liścia jest ostra i podwójnie ząbkowana, a końcówka liścia spiczasta. Jesienią całe drzewo zmienia kolor na złotożółty. Ze względu na fakt, że 'French Fontaine' kwitnie tylko kwiatami męskimi, drzewo pozostaje bezowocne. Wzrost korzeni jest raczej płytki. Strawione liście są dobrym dodatkiem do gleby. 'Frans Fontaine' jest cennym drzewem alejowym i ulicznym.