



Carpinus betulus 'Frans Fontaine'



Magasság	10 m
Szélesség	2-3m
Korona	narrow pyramidal to narrow ovoid, compact, dark, dense crown
Kéreg és ágak	bark grey and smooth, twigs grey-brown with short hairs
Leaf	ovoid, bright green, 8 - 10 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	male catkins, green, April-May
Gyümölcsök	none, fruitless cultivar
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	makes few demands as regards soil, preference for loamy ground
Talajnedvesség	Száraz talajon használható, Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	5a (-28,8 és -26,1 °C)
Szél ellenállóság	very good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, keskeny utcák, parkok, terek, temetők, ipari terület, nagy kertek
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák
Eredet	Plantsoenendienst Eindhoven (Netherlands), approx. 1983

The narrowest Carpinus betulus cultivar. Remains considerably narrower than 'Fastigiata'. At a height of 10 m the tree is only 3 m wide. This cultivar is often grown on a standard tree but there are specimens that branch out from the ground up. Young twigs are grey: older branches and the trunk are dark grey and remarkably smooth. The leaves are a fresh colour of green in the spring and retain that colour throughout the summer. The leaf has a sharply double serrated edge and the leaf top tapers to a point. The whole tree turns colour to golden yellow in the autumn. Since 'Frans Fontaine' only bears male flowers, the tree does not produce any fruit. Root growth is relatively close to the surface. The rotted leaves are good soil improvers. 'Frans Fontaine' is a worthy avenue and street tree.