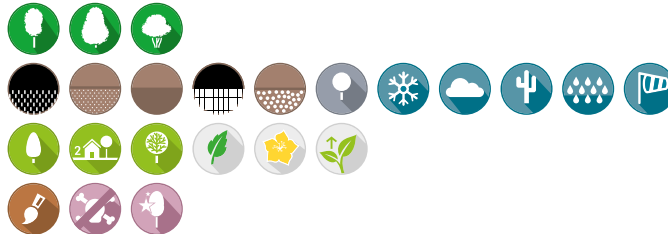




Carpinus betulus 'Columnaris'



Hoogte	8 m
Breedte	2-4m
Kroon	eirond/eivormig, dichte kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	geel, bloeit in april
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond, zure grond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	boombakken, daktuinen, industriegebied, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom

Een uitermate langzaam en zeer compact groeiende boom. Hoogte 7 - 8 m. De kroon is smal eivormig, later eivormig en extreem gesloten vanwege de dichte vertakking. Vaak wordt deze cultivar op hoogstam gekweekt, een enkele keer worden exemplaren aangetroffen die van af de grond vertakken. 'Columnaris' blijft smaller dan de cultivar 'Fastigiata' waarmee hij vaak verward wordt. Het blad is frisgroen in het voorjaar en verkleurt goudgeel in de herfst. Vanwege de langzame groei is 'Columnaris' minder geschikt om in het openbaar groen toe te passen. 'Fastigiata' en 'Frans Fontaine' zijn beter geschikt voor dit doel. Winterhardheidszone: 5a