



Carpinus betulus 'Fastigiata'



Hoogte	15-18 m
Breedte	6-12m
Kroon	breed eirond, dichte kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, 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 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	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom
Synoniemen	Carpinus betulus var. pyramidalis

Aanvankelijk groeit deze boom met een smal-piramidale kroonvorm maar uiteindelijk vormt zich een brede eivormige kroon. 'Fastigiata' heeft een zeer compacte en gesloten kroon met een kaarsrechte hoofdstam. Hoogte 15 - 18 m. Uiteindelijk kan een breedte bereikt worden van 15 m. Van een zuilvorm is alleen op jonge leeftijd sprake. Soms worden exemplaren aangetroffen die van af de grond vertakken en die zodoende jaarlijks gesnoeid kunnen worden. De boom wordt vaak verward met de cultivar 'Columnaris' die smaller blijft. Het blad is frisgroen in het voorjaar en kleurt goudgeel in de herfst. Winterhardheidszone: 5a Meerdere cultuurvormen van de haagbeuk zijn populaire laan- en straatbomen. Carpinus betulus 'Fastigiata' is een van de bekendste voorbeelden.