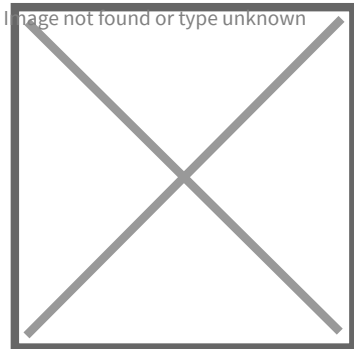




Carpinus coreana



Hoogte	4 - 6 (8) m
Breedte	3-5m
Kroon	afgeplat bolvormig tot rond, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	jonge twijgen roodbruin, oudere takken lichtbruin tot grijs en glad
Blad	eirond tot elliptisch, 2 - 5 cm, donkergroen
Bloemen	eenhuizig, april
Vruchten	in losse vruchtkatjes
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, voorkeur voor leemhoudende bodem, verdraagt droogte
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	7b (-14,9 tot -12,3 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed
Toepassing	kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Korea

Zeer variabele grote struik tot kleine boom met sierlijk overhangende takken. De kroonvorm varieert van een zeer plat bolvormige tot een ronde kroon. De bladeren zijn diep generfd, donkergroen aan de bovenzijde en opvallend lichter groen aan de onderzijde. Geeft weinig herfstkleuren. De bloemkatjes zijn onopvallend, maar de lichtgroene vruchtkatjes bestaan uit relatief grote schutbladen. Over het algemeen worden veel vruchtkatjes gevormd. De wortelgroei is tamelijk oppervlakkig. Stelt weinig eisen aan de bodem maar voelt zich het beste thuis op leemhoudende gronden. Verdraagt droogte. Carpinus coreana heeft waarschijnlijk de status van variëteit van C. turczaninowii dus een naamsverandering is te verwachten.