



Carpinus caroliniana



Hoogte	12 m
Breedte	6-9m
Kroon	onregelmatig rond, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	(blauw)grijs, glad, later gegroefd
Blad	ovaal-langwerpig, blauwgroen
Herfstkleur	oranje, rood
Bloemen	eenhuizig, ? katjes 5 - 10 cm, ? katjes 2,5 - 3,5 cm april
Vruchten	in losse vruchtkatjes tot circa 12 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, voorkeur voor leemhoudende bodem, verdraagt tijdelijk veel vocht
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Oostelijk Noord-Amerika

Middelgrote boom met een wat onregelmatige vrijwel ronde kroon. De grijze schors heeft soms een blauwe glans. Tezamen met het blauwgroene blad heeft het de boom de Amerikaanse naam Blue beech opgeleverd. Het blad kleurt diep oranje-rood in de herfst. Dit in tegenstelling tot andere soorten die over het algemeen geel kleuren. De lange vrouwelijke katjes zijn erg sierlijk tijdens de bloei. Stelt weinig eisen aan de bodem en verdraagt vocht. De boom kan gedurende korte tijd ook een natte bodem verdragen.