



Carpinus laxiflora



Hoogte	4 - 6 (15) m
Kroon	afgeplat bolvormig, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	jonge twijgen zijdeachtig behaard, oudere takken en bast grijs en glad, later iets gegroefd
Blad	eivormig tot ovaal, 4 - 8 cm, dof donkergroen
Bloemen	eenhuizig, april
Vruchten	in losse vruchtkatjes, 5 - 12 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, voorkeur voor leemhoudende bodem
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen, kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Japan, Korea

In cultuur een kleine boom, maar onder gunstige omstandigheden uitgroeidend tot een middelgrote of zelfs grote boom. De brede kroon is rond tot afgeplat bolvormig, wat veroorzaakt wordt door de sierlijk overhangende twijgen. Jonge twijgen zijn behaard, oudere twijgen glad en grijs. Al vanaf een jaar of zeven verschijnen er ondiepe lichte grijze groeven in de bast. Bij uitlopen zijn de bladeren bronskleurig tot roodachtig, in de zomer kleuren ze dof donkergroen. Geeft weinig herfstkleuren. De wortelgroei is tamelijk oppervlakkig. Stelt weinig eisen aan de bodem maar voelt zich het beste thuis op leemhoudende gronden. Het verteerde blad is een goede bodemverbeteraar.