



Carpinus japonica



Hoogte	8 - 15 m
Kroon	vaasvormig, later breder tot rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijs, iets gegroefd en geschubd
Blad	smal eivormig tot ovaal, heldergroen, 6 - 10 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	♂ katjes geelbruin, ± 4,5 cm, ♀ katjes groen, ± 1,5 cm, april/mei
Vruchten	kleine nootjes tussen schutbladeren in losse vruchtkatjes
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	leemhoudend
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7a (-17,7 tot -15,0 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Japan

Vanuit een grote struikvorm ontstaat een decoratieve boom met een mooie vaasvormige groeiwijze die later breder wordt. De groeiwijze lijkt iets op die van *C. betulus*. Een duidelijk verschil is echter de bast die bij *C. japonica* licht grijsbruin is en in kleine dunne schubben los laat. De bladeren zijn relatief smal en bij het uitlopen roodachtig getint. De bladrand is scherp gezaagd en de bladtop is spits toelopend. De onderzijde van het blad is licht behaard. De nootjes zitten in katjes die kort en gedrongen zijn. Vanwege de aanwezigheid van afzonderlijke schutbladeren lijken de trossen op hopbellen en zijn zodoende zeer decoratief. Ze worden circa 6 cm lang. De herfstverkleuring is goudgeel. De wortelgroei is tamelijk oppervlakkig. Verteerd blad is een goede bodemverbetering.