



Carpinus betulus 'Purpurea'



Hoogte	10-15 m
Breedte	5-7m
Kroon	breed eirond, dichte kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen, uitloop rood
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, voedselarme grond, 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, boombakken, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom

Een vrij langzaam groeiende en dicht vertakkende boom die op jonge leeftijd kegelvormig is maar later breed eirond uitgroeit. Hoogte 10 - 15 m, breedte circa 7 m. De groei is trager dan bij de soort. Het blad is bij het uitlopen purperrood maar verkleurt in de zomer naar diepgroen. Rond de nerven blijft een purpergroene kleur behouden. De bladrand is scherp dubbelgezaagd, de wortelgroei tamelijk oppervlakkig. 'Purpurea' kan beter droogte verdragen dan de soort. Mits de grond voldoende voedselrijk is, kan de boom zonder problemen in verharding worden toegepast. Winterhardheidszone: 5a