



Carpinus betulus 'Purpurea'



Height	10-15 m
Width	5-7m
Crown	broad ovoid, dark, dense crown
Bark and branches	grey
Leaf	green, red
Flowers	yellowgreen, flowers in April
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, nutrient-poor soil, acid soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, tree containers, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem

Un copac cu creștere destul de lentă și ramificat dens, care are formă conică în tinerețe, dar care mai târziu devine ovoidală. Înălțime 10 - 15 m, lățime aproximativ 7 m. Creșterea este mai lentă decât în cazul speciei. Frunzele sunt de culoare roșu-violet când se desfac, dar devin verde închis în timpul verii. În jurul nervurilor se păstrează o culoare verde-violet. Marginea frunzelor este ascuțită și dublu zimțată, iar creșterea rădăcinilor este destul de superficială. 'Purpurea' tolerează mai bine seceta decât specia. Cu condiția ca solul să fie suficient de bogat în nutrienți, arborele poate fi folosit fără probleme în pavaj. Zona de rezistență: 5a