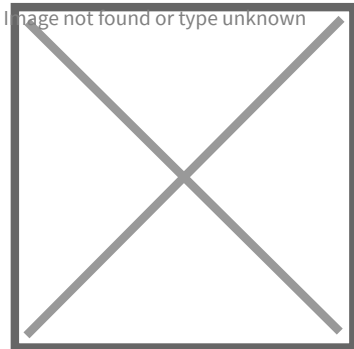




Carpinus caroliniana 'Red Fall'



Height	8-12 m
Width	6-9m
Crown	wide conical
Bark and branches	(blue) grey, smooth, later grooved
Leaf	red autumn colour
Autumn colour	orange, red
Flowers	green, flowers in April
Fruits	in separate fruiting catkins
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few soil requirements, preference for loamy ground, can tolerate a lot of moisture for a while
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem tree

"Red Fall" este un arbore de talie medie, cu ramificații dense, cu o coroană ușor neregulată, de formă conică până la larg conică. Arborele crește la o înălțime de aproximativ 8-12 m. Specia *C. caroliniana* are o formă oarecum variabilă. Apar arbori joși, largi, dar și clone cu creștere bine verticală. 'Red Fall' satisface nevoia de a avea un soi bun în formă de copac. De asemenea, spre deosebire de specie, la care culorile de toamnă sunt variabile atât ca intensitate, cât și ca culoare, 'Red Fall' dă întotdeauna culori de toamnă roșu-portocaliu intense. Are puține cerințe față de sol și crește cel mai bine în soluri argiloase bogate în humus. Tolerază temporar multă umiditate. Zona de rezistență 4