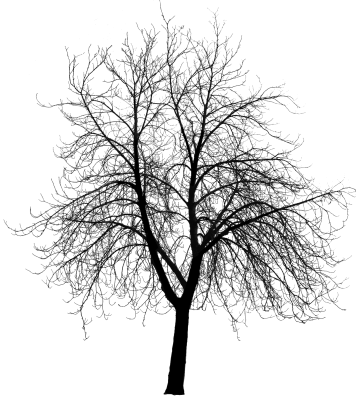




Carpinus caroliniana 'Sentinel Dries'



Hoogte	6-8 m
Kroon	ovaal, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijs, grijsblauw
Blad	groen, uitloop rood
Herfstkleur	oranje, rood
Bloemen	groen, bloeit in april
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Boomkwekerij Pavia, Deerlijk, België

Deze middelgrote boom met een dichtvertakte, ovale kroon groeit tot een hoogte van circa 6-8 m. De soort *C. caroliniana* is qua vorm enigszins variabel. Lage, brede bomen komen voor, maar ook goed opgaand groeiende klonen. 'Sentinel Dries' voorziet in de behoefte om een boomvormige cultivar te hebben met een ovale kroon. De boom groeit wel iets grillig, wat een meer informeel karakter geeft. Het jonge blad is iets roodachtig getint, het zomerblad is donkergroen. In de herfst kleurt het blad prachtig oranje-rood.

'Sentinel Dries' stelt weinig bodemeisen en groeit het best op een humusrijke leemhoudende bodem. Verdraagt tijdelijk veel vocht. Werd op de markt gebracht door Boomkwekerij Pavia, Deerlijk, België. Winterhardheidszone 4