



Carpinus caroliniana 'Sentinel Dries'



Height	6-8 m
Width	5-8m
Crown	oval, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	grey, grey-blue
Leaf	green, red on emerging
Autumn colour	orange, red
Flowers	green, flowers in April
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
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

Acest arbore de talie medie, cu o coroană ovală, dens ramificată, ajunge la o înălțime de aproximativ 6-8 m. Specia *C. caroliniana* are o formă oarecum variabilă. Apar arbori joși, largi, dar și clone cu creștere bine verticală. 'Sentinel Dries' satisface nevoia unui cultivar în formă de copac cu coroana ovală. Arborele crește oarecum neregulat, ceea ce îi conferă un caracter mai informal. Frunzele tinere au o ușoară nuanță roșiatică, în timp ce frunzele de vară sunt de culoare verde închis. Toamna, frunzele devin de un frumos roșu-portocaliu.

În acest moment, este un arbore de culoare roșie. 'Sentinel Dries' are puține cerințe față de sol și crește cel mai bine în soluri argiloase bogate în humus. Tolează temporar multă umiditate. A fost comercializat de Tree Nursery Pavia, Deerlijk, Belgia.

Zona de rezistență 4