



Acer platanoides 'Columnare'



Hoogte	15 - 20 m
Breedte	8-10m
Kroon	eivormig tot zuilvormig, dichte kroon
Schors en takken	schors donkergrijs, takken lichtbruin
Blad	5/7-lobbig, groen, circa 20 cm, in herfst goudgeel
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, in tuilen, april, vóór bladontwikkeling
Vruchten	gevleugelde nootvrucht (samara), 3,5 - 4,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle, behalve veengrond
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	weinig gevoelig, niet zeewindbestendig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Carrière, Frankrijk, 1878

Acer platanoides 'Columnare' is een oude Franse cultivar die op jonge leeftijd een eivormige kroon heeft. Op latere leeftijd gaan de takken meer verticaal groeien en wordt hij smal zuilvormig. Breedte tot circa 6 m. De zuilvormige kroon maakt deze boom zeer geschikt voor smalle straten en lanen. Op stam geënte bomen blijven over het algemeen smaller dan op wortelhals geënte exemplaren. De bladeren zijn gelobd en gelijk aan de soort, bij het uitlopen zijn ze bruinrood gekleurd en in de herfst verkleuren ze geel. De bloei is uitbundig en de bloemen worden veel door bijen bezocht. Vruchten als bij de soort. Evenals 'Columnarbrood' stelt deze cultivar slechts geringe eisen aan de bodem, maar verdraagt geen natte bodem. Goed bestand tegen stadsklimaat. De boom is goed windbestendig.