



Koelreuteria paniculata

'Fastigiata'



Hoogte	4 - 8 m
Breedte	1-2m
Kroon	zuilvormig, open kroon
Schors en takken	grijsbruin, licht gegroefd
Blad	(dubbel)geveerd, dofgroen, 30 - 35 cm, geveerd blad
Herfstkleur	geel, oranje
Bloemen	geel, in grote eindstandige pluimen, juli/augustus
Vruchten	blaasvormig, bronskleurig, zaden zwart, circa 4,5 cm Ø
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, verdraagt droogte
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboorn	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	boombakken
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Kew Gardens, Londen, Engeland, ± 1895

Langzaam groeiende cultivar met een opvallend smalle, zuilvormige groeiwijze. Het grote, geveerde (soms dubbelgeveerde) blad bestaat uit 7 - 15 deelbladeren. Deze zijn circa 7 tot 10 cm lang en de lobben hebben een gezaagde bladrand. Het blad is in het voorjaar bronskleurig en verkleurt in de herfst naar geel tot oranje. De talrijke kleine, gele bloemen staan in eindstandige pluimen van circa 30 cm lengte. De pluimen zijn open en los van structuur. Na de bloei verschijnen circa 4 cm grote blaasvruchten. Deze kleuren van groen naar brons en bevatten enkele zwarte zaden. De vruchten blijven lang aan de boom. De bloei van 'Fastigiata' is lang zo rijk niet als van de soort. Aanplanten op een beschutte standplaats aangezien jonge bomen bij vorst schade kunnen oplopen. Herstelt zich overigens goed.