



# Koelreuteria paniculata

## 'September'



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 7 - 17 m                                                      |
| <b>Kroon</b>                  | breed, bijna rond, iets onregelmatig, open kroon              |
| <b>Schors en takken</b>       | grijsbruin, licht gegroefd                                    |
| <b>Blad</b>                   | (dubbel)geveerd, dofgroen, 30 - 35 cm, geveerd blad           |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel, oranje                                                  |
| <b>Bloemen</b>                | geel, in grote eindstandige pluimen, augustus/september       |
| <b>Vruchten</b>               | blaasvormig, bronskleurig, zaden zwart, circa 4,5 cm Ø        |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | geringe bodemeisen, verdraagt droogte                         |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond                                            |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                     |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6b (-20,5 tot -17,8 °C)                                       |
| <b>Windbestendigheid</b>      | matig                                                         |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                              |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders     |
| <b>Toepassing</b>             | parken, boombakken, begraafplaatsen, grote tuinen             |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                              |
| <b>Oorsprong</b>              | Indiana University, Bloomington, USA, 1960                    |

Deze Amerikaanse selectie groeit aanvankelijk sneller dan de soort. De ronde kroon wordt steeds breder. Breed uitstaande takken buigen door. Het grote, geveerde (soms dubbelgeveerde) blad bestaat uit 7 - 15 deelbladeren. Deze zijn gelobd, circa 7 - 10 cm lang en hebben een gezaagde bladrand. Het blad is in het voorjaar bronskleurig en in de herfst geel tot oranje. De talrijke kleine, gele bloemen staan in eindstandige, losse pluimen van circa 30 cm. De bloei begint 6 tot 8 weken later dan bij de soort en is vaak zeer rijk. De circa 4,5 cm grote blaasvruchten kleuren van groen naar brons en bevatten enkele zwarte zaden. Ze blijven lang aan de boom. Staat het liefst op een beschutte standplaats aangezien jonge bomen bij vorst schade kunnen oplopen, herstelt overigens goed.