



Koelreuteria paniculata



Hoogte	5 - 17 m
Kroon	breed, bijna rond, iets onregelmatig, open kroon, grillig groeiend
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)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Noord-China, Korea

Meerstammige hoge struik tot middelgrote boom. De ietwat onregelmatige kroon wordt steeds breder totdat deze vrijwel rond is. 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. Staat het liefst op een beschutte plaats aangezien jonge bomen bij vorst schade kunnen oplopen, herstelt zich dan overigens goed. De bloei van Koelreuteria paniculata is rijker naarmate de zomer warmer is. Na de bloei volgen driehoekige blaasvruchten waarin zich het zaad bevindt.