



Koelreuteria paniculata



Height	5 - 17 m
Width	7-15m
Crown	broad, almost round, somewhat irregular, light, open crown, capricious growing
Bark and branches	grey-brown, slightly grooved
Leaf	(doubly) pinnate, dull green, 30 - 35 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow, orange
Flowers	yellow, in large terminal plumes, July/August
Fruits	bladder-shaped, bronze in colour, Ø approx. 4.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	makes very few demands on the soil, stands up to dry conditions
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Northern China, Korea

Arbust înalt cu mai multe trunchiuri până la copac de dimensiuni medii. Coroana oarecum neregulată crește din ce în ce mai mult până când devine aproape rotundă. Frunza mare, penată (uneori dublu-penată) este formată din 7 - 15 segmente de frunze. Acestea au o lungime de aproximativ 7-10 cm, iar lobiile au marginea frunzei zimțată. Frunzele sunt de culoarea bronzului primăvara și devin galbene până la portocalii toamna. Numeroasele flori mici și numeroase, galbene, cresc în panicule terminale de aproximativ 30 cm lungime. Paniculele sunt deschise și au o structură lejeră. După înflorire, apar fructe veziculare mari de aproximativ 4 cm. Acestea trec de la verde la bronz și conțin câteva semințe negre. Fructele rămân pe copac pentru o perioadă lungă de timp. Preferă o locație adăpostită, deoarece arborii tineri pot fi afectați de îngheț, dar apoi se reface bine. Koelreuteria paniculata înflorește cu atât mai abundent cu cât vara este mai caldă. După înflorire, urmează fructele veziculare triunghiulare care conțin semințele.