



Koelreuteria paniculata 'Coral Sun'



Height	10 m
Width	8-10m
Crown	round to fan-shaped, irregular, half-open crown
Bark and branches	young twigs radiant orange-red, bark grey-brown, shallow grooves
Leaf	(bi-)pinnate, up to 50 cm, 7 to 9 pairs of leaf segments, yellow-green, feathered leaf
Autumn colour	yellow, orange
Flowers	yellow, in terminal panicles, July/August
Fruits	bladder-shaped, bronze coloured, about 4.5 cm, seeds black
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few soil requirements, tolerates drought
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	H. Kolster, Boskoop, Netherlands, 1993

Arbore de talie mică până la medie, cu o coroană de formă oarecum neregulată, rotundă sau în formă de evantai. Crengile tinere sunt de un roșu portocaliu deschis intens, iar frunzele sunt de culoarea bronzului atunci când se desfășoară. Mai târziu, crengile anuale devin galben-maro deschis, iar frunzele galben-verzi. Lăstarii formați în timpul verii au, de asemenea, aceste culori izbitoare. Frunzele (duble) penate pot avea o lungime de până la 50 cm. Scoarța trunchiului devine în cele din urmă gri-maronie și prezintă caneluri puțin adânci. Înflorirea și fructele sunt similare cu cele ale speciei, dar, în general, "Coral Sun" înfloarește mai puțin abundent decât specia. Are puține cerințe față de sol, dar preferă un loc însorit și adăpostit.