

Koelreuteria paniculata 'Coral Sun'

Gele zeepboom 'Coral sun'



Koelreuteria paniculata 'Coral Sun' (gele zeepboom 'Coral Sun'), is een opvallende cultivar die in 1993 werd ontdekt door Henny Kolster in zijn kwekerij in Boskoop, Nederland. Deze selectie onderscheidt zich door zijn unieke bladkleur en compacte groeiwijze. De boom bereikt na tien jaar een hoogte van ongeveer acht meter en een breedte van zes meter, met een onregelmatige, ronde tot waaivormige kroon. Deze eigenschappen maken 'Coral Sun' bijzonder geschikt voor kleinere tuinen en stedelijke omgevingen.

Het jonge blad van 'Coral Sun' loopt in het voorjaar uit met een intens koraalroze tot roodachtige kleur, die in de zomer overgaat naar een fris geelgroen, terwijl de bladstelen hun rode kleur behouden. In de herfst verkleurt het blad naar gele en oranje tinten, wat zorgt voor een nog spectaculairder herfstbeeld dan bij de soort. De bladeren zijn (dubbel) geveerd en kunnen tot 50 cm lang worden. De jonge twijgen zijn opvallend oranje-rood en verkleuren later naar licht geelbruin. De schors van de stam is grijsbruin met ondiepe groeven. In tegenstelling tot de soort bloeit 'Coral Sun' minder uitbundig, maar produceert wel gele bloemen in de zomer, gevolgd door blaasvormige, bronskleurige vruchten.

'Coral Sun' is een uitstekende keuze als solitair sierboom in tuinen en parken, dankzij zijn compacte formaat en opvallende kleurspel gedurende het groeiseizoen. De boom gedijt het best op een zonnige, beschutte standplaats en stelt weinig eisen aan de bodem, zolang deze goed doorlatend is. Hij is droogtetolerant en hittebestendig. Vanwege zijn beperkte hoogte, langzame groei en decoratieve waarde is 'Coral Sun' ideaal voor kleinere tuinen en als accentboom in borders.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters

TOEPASSING

Locatie: park, bakken/containers, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 5 - 8 m | **Breedte:** 3 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 6B - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, nectarwaarde 4, pollenwaarde 4 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: pluimen, opvallend, opstaand, groot | **Bloemkleur:** geel | **Bloeitijd:** juli - augustus | **Bladkleur:** geelgroen, oranjerood uitlopend, roze uitlopend | **Blad:** bladverliezend, eirond, ovaal, gezaagd, geveerd, dubbelgeveerd, gekruld | **Herfstkleur:** geeloranje, oranje | **Vrucht:** opvallend, weinig vruchten, zaaddozen | **Vruchtkleur:** brons | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** oranjerood | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, grof vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, grove wortels, vlezige wortels

