

# Koelreuteria paniculata 'September'

## Laatbloeiende gele zeepboom



*Koelreuteria paniculata* 'September' (Laatbloeiende gele zeepboom) werd in 1960 geselecteerd aan de Indiana University in Bloomington, VS. Deze selectie onderscheidt zich door zijn late bloei, die plaatsvindt in augustus en september, ongeveer zes tot acht weken later dan de soort. De boom groeit in zijn jeugd hard en wordt uiteindelijk een middelgrote tot grote boom, met een uiteindelijke hoogte van zeven tot vijftien meter en een breedte van zeven tot vijftien meter. De kroon is breed, bijna rond met een open en luchtige vertakking.

De bladeren van de laatbloeiende gele zeepboom zijn geveerd en soms dubbelgeveerd, met 7 tot 15 deelblaadjes die gelobd en gezaagd zijn. In het voorjaar lopen de bladeren bronskleurig uit, die in de zomer verandert naar matgroen en in de herfst naar geel tot geeloranje. De boom bloeit in augustus en september met zeer rijk met grote gele eindstandige pluimen van ongeveer 30 cm groot. Na de bloei verschijnen lampionvormige vruchten, die van groen naar bruinrood verkleuren en zwarte zaden bevatten. De decoratieve vruchten blijven lang aan de boom hangen.

*Koelreuteria paniculata* 'September' is geschikt voor diverse toepassingen, zoals parken, tuinen en stedelijke omgevingen, dankzij zijn late bloei en decoratieve vruchten. De boom groeit het best op een zonnige standplaats en geeft de voorkeur aan een beschutte locatie, aangezien jonge exemplaren gevoelig kunnen zijn voor vorstschade. Hij stelt weinig eisen aan de bodem en verdraagt droge omstandigheden en hitte. Voor straten en lanen is deze cultivar vanwege de brede groeivorm en hangende takken minder geschikt.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, halfstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** afgeplat rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 7 - 15 m | **Breedte:** 7 - 15 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, groot | **Bloemkleur:** geel | **Bloeitijd:** augustus - september | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, matgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, ovaal, groot, gezaagd, geveerd, dubbelgeveerd | **Herfstkleur:** geeloranje, oranje | **Vrucht:** opvallend, groot, zaaddozen | **Vruchtkleur:** roodbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** lichtgrijs | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, horizontale takstand, hangend, lange scheuten | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, grove wortels, vlezige wortels

