

Koelreuteria paniculata 'Rosseels'

Rijkbloeiende lampionboom



Koelreuteria paniculata 'Rosseels' (rijkbloeiende gele zeepboom) werd geselecteerd tijdens een excursie van de Nederlandse Dendrologische Vereniging in het Maastrichtse stadspark op 28 augustus 1987 vanwege de prachtige vorm, groeikracht en rijke bloei. De boom werd vernoemd naar de Belgische tuinarchitect P.L. Rosseels die in 1882 het Maastrichtse Stadspark reorganiseerde en op de markt gebracht door bosbouwproefstation De Dorschkamp in Wageningen. De boom bereikt een uiteindelijke hoogte van ongeveer acht tot tien meter en een breedte van zes tot acht meter, met een ronde kroonvorm en een halfopen vertakking.

De bladeren van *Koelreuteria paniculata* 'Rosseels' zijn geveerd en soms dubbelgeveerd. Het loopt bronskleurig uit in het voorjaar en verkleurt naar groene bladeren in de zomer. In de herfst verkleuren de bladeren naar een opvallende oranje-rode tint. De boom bloeit in juli en augustus zeer rijk met grote, opvallende gele pluimen. Na de bloei verschijnen grote, decoratieve vruchten in de vorm van roodbruine lampionen, die opvallen in het najaar en de winter. De schors is grijsbruin en licht gegroefd, terwijl de twijgen een lichtgrijze kleur hebben.

'Rosseels' is veelzijdig inzetbaar in diverse landschappelijke toepassingen, waaronder parken, tuinen en lanen. De boom is geschikt voor aanplant op goed doorlatende bodems maar is verder niet kieskeurig. Hij gedijt het best op een zonnige standplaats en tolereert wind, maar groeit het beste op een zonnige standplaats. Daarnaast is 'Rosseels' tolerant voor droogte, hitte en luchtvervuiling, wat hem geschikt maakt voor stedelijke omgevingen. De boom trekt bijen aan en heeft een hoge nectar- en stuifmeelwaarde, wat bijdraagt aan de biodiversiteit.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, kustgebied | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 8 - 10 m | **Breedte:** 6 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 6B - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** 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, curiositeit

PLANTKENMERKEN

Bloem: pluimen, opvallend, groot | **Bloemkleur:** geel | **Bloeitijd:** juli - augustus | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, eirond, ovaal, groot, gezaagd, geveerd, dubbelgeveerd | **Herfstkleur:** geeloranje, oranje, oranje-rood | **Vrucht:** opvallend, groot, zaaddozen | **Vruchtkleur:** roodbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** lichtgrijs | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, grof vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, grove wortels, vlezige wortels

