

# *Styphnolobium japonicum* 'Regent'

## honingboom 'Regent'



*Styphnolobium japonicum* 'Regent' (honingboom 'Regent') is een cultivar die van de Japanse honingboom die geselecteerd is op goede regelmatige groei en een stevige rechte stam. Deze laanboomselectie werd in 1964 door Princeton Nurseries in de Verenigde Staten in de handel gebracht. De boom wordt twaalf tot vijftien meter hoog en acht tot tien meter breed. De karakteristieke kroon is vrij transparant en rond.

De bloei in augustus-september waar de honingboom voor wordt aangeplant begint bij deze cultivar op vrij jonge leeftijd: Op tienjarige leeftijd en daarmee tien jaar eerder dan bij de soort. De bloemen zijn vergelijkbaar met die van de soort en bestaan uit 30 cm lange opstaande pluimen van roomwitte bloemen. De bloemen zijn zeer rijk aan nectar en worden daarom druk bezocht door bijen. Na de bloei ontstaan de karakteristieke vlezige peulvruchten. Het fijngeveerde blad is blauwgroen en harder dan bij de soort. In het najaar verkleurt het lichtgeel. De lenticellen op de groene twijgen van zaailingen van *Styphnolobium japonicum* 'Regent' zijn twee keer zo groot en minder in aantal.

Deze boom stelt geen hoge eisen aan de bodem: alles behalve te arme, zure en natte gronden wordt verdragen. Ook luchtvervuiling, verharding en tot op zeker hoogte strooizout worden prima verdragen. Daarmee is het een stadsboom bij uitstek. In steden zorgt de brede straat- of imposante pleinboomdoor de vrij transparante kroon voor een prettige en niet te diepe schaduw. Straten worden daarom niet te donker. Als jonge groeikrachtige boom vraagt *Styphnolobium japonicum* 'Regent' om een goede begeleidingssnoei om de boom in balans te krijgen. De cultivar groeit ook minder lang door in het najaar, waardoor schimmelziekten minder vat krijgen.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, solide beplanting, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 12 - 15 m | **Breedte:** 8 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** pluimen, opvallend, hangend, geurend | **Bloemkleur:** crèmewit | **Bloeitijd:** augustus - september | **Bladkleur:** blauwgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, geveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** lichtgeel | **Vrucht:** giftig, peul | **Vruchtkleur:** groen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** groen | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, verticale takstand, lange scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, matig vertakt, penwortel

