

# *Robinia pseudoacacia* 'Sandraudiga'

## Schijnacacia 'Sandraudiga'



*Robinia pseudoacacia* 'Sandraudiga' (schijnacacia 'Sandraudiga') werd in 1937 geselecteerd door Jacques Lombarts van boomkwekerij Lombarts uit de Nederlandse plaats Zundert. Het is een grote boom, zo'n twintig meter hoog en vijftien meter breed met een transparante, kegelvormige kroon die op latere leeftijd ovaal wordt. *Robinia pseudoacacia* 'Sandraudiga' is - net als *Robinia pseudoacacia* 'Unifoliola' - een erg harde groeier en ook het blad van de twee selecties vertoont gelijkenissen.

Schijnacacia 'Sandraudiga' bloeit in juni met hangende, crèmewitte tot lichtroze vlinderbloemtrossen. Door de hoogste nectar- en pollenwaarde zijn de geurende bloemen voor bijen en vlinders erg aantrekkelijk, hoewel de boom pas op late leeftijd uitbundiger bloeit. De selectie 'Sandraudiga' draagt zelden vruchten. De ovaal gevormde, oneven geveerde bladeren lopen groen uit, verkleuren in de zomer naar grijsgroen met een blauwe onderzijde en zorgen voor een prettig gefilterd daglicht. Voordat de boom in de herfst zijn blad laat vallen, kleurt het geel. Vergeleken met andere robinia's is het blad van schijnacacia 'Sandraudiga' groot, alleen 'Unifoliola' heeft groter blad. *Robinia pseudoacacia* 'Sandraudiga' heeft een grijsbruine, diep gegroefde bast en bruine twijgen met veel rode doorns.

Hitte en droogte, luchtverontreiniging en strooizout worden goed doorstaan, de selectie 'Sandraudiga' is van alle robinia's een van de meest windbestendige en ook verharding wordt verdragen. Dit maakt de boom zeer geschikt voor aanplant in brede straten en lanen, mits er wordt gezorgd voor een gedegen ondergrondse groeiplaats. *Robinia pseudoacacia* 'Sandraudiga' groeit alleen op lichte locaties en heeft een voorkeur voor een standplaats op redelijk voedselrijke, droge tot vochtige grond. De sterke boom is als pioniersoort echter niet veeleisend en hierdoor ook zeker goed te gebruiken voor beplanting in het hoogstedelijk gebied, bijvoorbeeld op pleinen en in parken.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

### STANDPLAATS

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

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** trossen, vlinderbloemen, hangend, bloem geurend | **Bloemkleur:** crèmewit, lichtroze | **Bloeitijd:** juni - juni | **Bladkleur:** groen, onderzijde blauwgroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, geveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** zelden vruchten, giftig, peul | **Vruchtkleur:** roodbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** diep gegroefd | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** gedoord | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig

