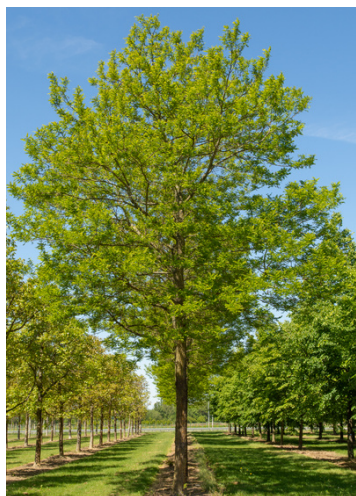


Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'

schijnacacia 'Bessoniana'



Robinia pseudoacacia 'Bessoniana' is een cultivar van de valse acacia die in 1859 werd geselecteerd door Baumschule Laurentius in Leipzig, Duitsland. De cultivar onderscheidt zich door zijn rechte stam, dichte kroonopbouw, vrijwel doornloze takken en de zeer beperkte bloei. De boom bereikt doorgaans een hoogte van vijftien tot twintig meter en een kroonbreedte van tien tot vijftien meter. De kroon is aanvankelijk breed ovaal en ontwikkelt zich later tot een breed eironde, halfopen kroon met een doorgaande harttak en een regelmatige vertakking.

Het oneven geveerde blad bestaat uit negen tot negentien ovale deelblaadjes, die frisgroen uitlopen, in de zomer groen zijn en in de herfst geel verkleuren. In tegenstelling tot de soort bloeit *Robinia pseudoacacia* 'Bessoniana' zelden met compacte bloemtrossen, waardoor ook peulvruchten zelden aanwezig zijn. De bast is op jonge leeftijd glad en grijsbruin, later diep gegroefd met een karakteristiek netwerk van richels. Jonge twijgen zijn olijfgroen tot bruin, glanzend en vrijwel doornloos. De knoppen zijn klein en grotendeels verborgen onder de bladlittekens.

Robinia pseudoacacia 'Bessoniana' wordt veel toegepast als laan-, straat- en parkboom vanwege zijn rechte groei, regelmatige kroon en het ontbreken van doornen, bloei en vruchtval. De cultivar groeit het best op goed doorlatende, matig voedselrijke zand-, leem- en lichte kleigronden en verdraagt droge, warme en stenige standplaatsen goed. Voedselrijke, langdurig natte of slecht doorlatende bodems zijn ongeschikt. De boom verlangt een zonnige standplaats en is goed bestand tegen droogte, hitte, luchtverontreiniging, strooizout en stedelijke omstandigheden. Dankzij de stikstofbindende wortelknolletjes kan hij ook op relatief arme bodems goed groeien.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen | **Vormbomen met stam:** kandelaber

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, bakken/containers, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

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

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, vlinderbloemen, hangend, klein, bloem geurend | **Bloemkleur:** crèmewit | **Bloeitijd:** juni - juni | **Bladkleur:** groen, heldergroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, eirond, ovaal, geveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** zelden vruchten, giftig, peul | **Vruchtkleur:** roodbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** diep gegroefd | **Twijgenkleur:** bruin, olijfgroen | **Twijgen:** (vrijwel) doornloos | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid