

# *Robinia pseudoacacia* 'Semperflorens'
# Doorbloeiende witte acacia, Schijnacacia 'Semperflorens', Valse acacia 'Semperflorens'



*Robinia pseudoacacia* 'Semperflorens' (doorbloeiende witte acacia) werd gevonden als zaailing in een Franse kwekerij. De vorm werd in 1871 beschreven door de Franse dendroloog Élie-Abel Carrière en kwam in 1874 in de handel. De cultivar werd geselecteerd vanwege zijn bijzondere eigenschap om, naast de rijke voorjaarsbloei, later in de zomer opnieuw bloemtrossen te vormen. De boom bereikt doorgaans een hoogte van achttien tot twintig meter en een kroonbreedte van tien tot vijftien meter met een breed ovale tot breed eironde, open kroon, een rechte stam en grillig opgaande takken.

Het blad is oneven geveerd en bestaat uit negen tot negentien frisgroene, eironde deelblaadjes die laat uitlopen en in de herfst lichtgeel verkleuren. In juni verschijnen de eerste grote, hangende trossen met geurende, roomwitte vlinderbloemen, waarna de boom tot in augustus of september verspreid nieuwe bloemtrossen blijft vormen. De nectarrijke bloemen worden druk bezocht door bijen en andere bestuivende insecten, terwijl de platte peulen slechts sporadisch verschijnen. De bast is grijsbruin en op oudere leeftijd diep gegroefd; jonge twijgen zijn bruin en dragen weinig tot geen doorns.

*Robinia pseudoacacia* 'Semperflorens' wordt toegepast als park-, laan- en solitairboom, waar de langdurige bloei een belangrijke sierwaarde vormt. De cultivar groeit het best op lichte, goed doorlatende en bij voorkeur kalkhoudende zand-, leem- of zavelgronden, en verdraagt ook arme en droge bodems. Dankzij zijn diepe wortelstelsel en stikstofbindende wortelknolletjes is de boom goed bestand tegen droogte, hitte en geschikt voor warme, stedelijke standplaatsen. Hij verdraagt luchtverontreiniging en verharding goed, maar ontwikkelt zich minder goed op natte of slecht doorlatende gronden. Door de open kroon is de boom behoorlijk windbestendig, maar een standplaats in de volle wind wordt afgeraden. De rijke bloei en de hoge ecologische waarde maken 'Semperflorens' een waardevolle boom voor parken, brede lanen en klimaatbestendige beplantingen.

**BEPLANTINGSTYPES**
**Boomtypen**: hoogstam bomen, meerstammige bomen

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

**EIGENSCHAPPEN**
**Kroonvorm**: breed eirond | **Kroonstructuur**: open | **Hoogte**: 18 - 20 m | **Breedte**: 10 - 15 m | **Winterhardheidszone**: 5A - 9B

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

**PLANTKENMERKEN**
**Bloem**: trossen, vlinderbloemen, opvallend, hangend, groot, bloem geurend, nabloei | **Bloemkleur**: wit, roomwit | **Bloeitijd**: juni - juni | **Bladkleur**: matgroen, onderzijde lichtgroen | **Blad**: bladverliezend, ovaal, geveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur**: geel | **Vrucht**: weinig vruchten, peul | **Vruchtkleur**: roodbruin | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: diep gegroefd | **Twijgenkleur**: bruin | **Twijgen**: weinig gedoornd, verticale takstand | **Wortelstelsel**: oppervlakkig, uitgebreid, penwortel, hechtwortels

EBBEN trees since 1862
TreeEbb