

Albizia julibrissin
Perzische slaapboom, Zijdeboom



Albizia julibrissin (Perzische slaapboom) is een middelgrote, bladverliezende boom uit de mimosafamilie die voorkomt van de oostelijke Transcaucasus tot in Japan. De Perzische slaapboom groeit van nature als pioniersoort in open ravijnen, zandige valleien en op droge oevers van rivieren. In de Hyrcaanse bossen van Iran groeit zij bijvoorbeeld naast *Pterocarya fraxinifolia, Gleditsia caspica* en *Alnus glutinosa*. In 1772 door de Italiaanse botanicus Antonio Durazzini vernoemd naar de Italiaanse edelman Filippo degli Albizzi, die de boom meebracht naar Italië in 1749. De Perzische slaapboom wordt acht tot vijftien meter hoog en heeft een karakteristieke, breed waaiervormige kroon, met een diameter van zeven tot tien meter en bijna horizontale takken.

Albizia julibrissin is van juli tot en met augustus bedekt met een overvloed aan geurende, roze tot wit-roze bloemen. Ze staan fraai boven de bladeren in grote opvallende trossen. De bloemen ogen als pluizige bolletjes door de lange zijdeachtige meeldraden. Om goed te kunnen bloeien is een plek in de zon een vereiste en in een koelere zomer kan de bloei tegenvallen. Na de bloei verschijnen brede platte peulen. De schors van de boom is glad en grijs van kleur. De jonge takken zijn groen en verkleuren naar grijsbruin. De transparante kroon van *Albizia julibrissin* wordt gevormd door de 40 cm lange en dubbel geveerde donkergroene bladeren, vergelijkbaar met het blad van Mimosa. De boom sluit 's nachts haar bladeren door ze dicht te vouwen.

De *Albizia* wordt aangeplant om een mediterrane sfeer neer te zetten en vanwege hun prettige schaduw door de brede en transparante kroon. Gezien de brede kroonvorm is ruimte wel een vereiste. De boom verdraagt een groot aantal grondsoorten en groeit graag in de volle zon op een beschutte plek. Als zij eenmaal gevestigd is, is het een droogtetolerant en warmte minnende boom. Als vlinderbloemige heeft de boom het vermogen om stikstof in de bodem vast te leggen. De bloemen van de boom zijn een waardevolle bron van nectar voor bijen en andere bloembezoekende insecten in een periode dat er weinig bomen bloeien.

SEIZOENSKLEUREN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, halfstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam**: meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, bakken/containers, grote tuin, begraafplaats, kustgebied | **Verharding**: geen | **Beplantingsconcepten**: stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed vaas | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 8 - 15 m | **Breedte**: 7 - 10 m | **Winterhardheidszone**: 7B - 10B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **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 | **Extreme condities**: verdraagt droogte, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, hoofdjes, opvallend, bloem geurend | **Bloemkleur**: lichtroze | **Bloeitijd**: juli - augustus | **Bladkleur**: donkergroen, heldergroen uitlopend | **Blad**: bladverliezend, lancetvormig, diep ingesneden, ingesneden, geveerd, dubbelgeveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur**: groen | **Vrucht**: opvallend, groot, peul | **Vruchtkleur**: lichtbruin | **Bastkleur**: grijs | **Bast**: glad | **Twijgenkleur**: olijfgroen, lichtgrijs | **Twijgen**: met lenticellen, horizontale takstand, lange scheuten | **Wortelstelsel**: oppervlakkig, matig vertakt, grove wortels, wortelopdruk

EBBEN trees since 1862

TreeEbb