

Paulownia 'FAST BLUE'

Keizersboom 'FAST BLUE', Anna Paulownaboom 'FAST BLUE'



Paulownia 'FAST BLUE' (keizersboom 'FAST BLUE', synoniem *Paulownia fortunei* 'Minfast') werd als cultivar van *Paulownia fortunei* geselecteerd door de Franse veredelaar Patrick Pineau van boomkwekerij Minier. *Paulownia fortunei* is echter maar matig winterhard en omdat cultivar 'FAST BLUE' hoogstwaarschijnlijk hybride is, is soortnaam *fortunei* hier minder op zijn plaats. *Paulownia* 'FAST BLUE' heeft een opgaande piramidale kroon tot achttien meter hoog en tussen de tien en twaalf meter breed, de kroon groeit minder grillig dan die van *Paulownia tomentosa* en de takken zijn meer opgaand.

In april bloeit *Paulownia* 'FAST BLUE' met grote, intens blauwviolet, klok- tot trompetvormige bloemen in grote opstaande trossen. Ze zijn kleiner en bloeien drie weken later dan die van *Paulownia tomentosa*, maar ook deze worden goed gevonden door bijen. De bloemen verbloeien naar wit, voordat de eivormige, spitse zaaddozen met gevleugelde zaden verschijnen. Ook het blad van cultivar 'FAST BLUE' is een stuk kleiner dan dat van *Paulownia tomentosa*, maar herkenbaar hartvormig, drie- tot vijflobbig en nog steeds erg groot. Het loof ontluikt grijsgroen en verkleurt naar groen in de zomer. Keizersboom 'FAST BLUE' heeft een licht gegroefde, grijsbruine bast en met lenticellen bedekte, holle twijgen.

Paulownia 'FAST BLUE' groeit meer opgaand dan *Paulownia tomentosa* en is dus beter geschikt voor brede lanen. Vanwege de grote hittebestendigheid, snelle groei en hoge ecologische waarde is ook deze keizersboom erg bruikbaar voor steden, zorg dan wel voor een gedegen ondergrondse groeiplaatsverbetering en plant de boom liever niet te dicht bij gebouwen door zijn uitgebreide, vlezige wortelgestel. Cultivar 'FAST BLUE' is bodemvaag en groeit zelfs te hard op klei- en voedselrijke gronden, wat kan resulteren in takbreuk. Wind wordt enigszins verdragen, plant *Paulownia* 'FAST BLUE' echter liever toch beschut en zonnig voor de best mogelijke groei en bloei.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen

TOEPASSING

Locatie: laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed piramidiaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 12 - 18 m | **Breedte:** 10 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 6B - 9B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, tuilen, klokvormig, trompetvormig, opvallend, opstaand, groot, geurend | **Bloemkleur:** blauwviolet | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** groen, grijsgroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, groot, tegenoverstaand, gelobd | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld, doosvrucht | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, verticale takstand, lange scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, vlezige wortels

