

Paulownia 'FAST BLUE'

Blauglockenbaum FAST BLUE



Paulownia 'FAST BLUE' (Blauglockenbaum 'FAST BLUE', Synonym *Paulownia fortunei* 'Minfast') wurde von dem französischen Züchter Patrick Pineau von der Baumschule Minier als Sorte von *Paulownia fortunei* selektiert. *Paulownia fortunei* ist aber nur mäßig winterhart. Und da die Sorte 'FAST BLUE' höchstwahrscheinlich eine Hybride ist, ist der Artnamen *fortunei* hier weniger angebracht. *Paulownia 'FAST BLUE'* hat eine aufrechte, pyramidale Krone, die bis zu 18 m hoch und zwischen 10 und 12 m breit ist. Die Krone ist nicht so zerklüftet wie die von *Paulownia tomentosa*, und die Äste sind aufrechter.

Im April blüht *Paulownia 'FAST BLUE'* mit großen, kräftig blauvioletten, glocken- bis trompetenförmigen Blüten in großen, aufrechten Trauben. Sie sind kleiner und blühen drei Wochen später als die Blüten von *Paulownia tomentosa*, sind bei Bienen aber trotzdem sehr beliebt. Die Blüten verfärbaren sich weiß, bevor die eirunden, spitzen Samenkapseln mit geflügelten Samen erscheinen. Auch die Blätter der Sorte 'FAST BLUE' sind viel kleiner als die von *Paulownia tomentosa*, aber erkennbar herzförmig, drei- bis fünflappig und immer noch sehr groß. Das Laub treibt graugrün aus und verfärbt sich im Sommer grün. Der Blauglockenbaum 'FAST BLUE' hat eine leicht gefurchte, graubraune Rinde und mit Lentizellen bedeckte, hohle Zweige.

Paulownia 'FAST BLUE' wächst aufrechter als *Paulownia tomentosa* und ist deshalb besser für breite Alleen geeignet. Wegen der hohen Hitzebeständigkeit, des schnellen Wachstums und des hohen ökologischen Wertes ist dieser Blauglockenbaum auch für Städte sehr gut geeignet. Sorgen Sie dann aber für eine ordentliche unterirdische Wachstumsverbesserung, und pflanzen Sie den Baum wegen seines ausgedehnten, fleischigen Wurzelsystems nicht in unmittelbarer Nähe von Gebäuden. Die Sorte 'FAST BLUE' ist bodenverträglich und wächst sogar auf lehmigen und nährstoffreichen Böden zu schnell, was zu Astbruch führen kann. Wind wird einigermaßen vertragen. Pflanzen Sie *Paulownia 'FAST BLUE'* aber besser an einen geschützten und sonnigen Platz, um ein optimales Wachstum und eine optimale Blüte zu erzielen.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 12 - 18 m | **Breite:** 10 - 12 m | **Winterhärtezone:** 6B - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarke Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, Blütenrispen, glockenförmig, trompetenförmig, auffällig, aufrecht, groß, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Blauviolett | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Grün, Graugrün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, herzförmig, groß, gegenüberstehend, gelappt | **Frucht:** auffallend, geflügelt, Kapsel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigfarbe:** Braun | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen, vertikaler Aststand, lange Triebe | **Wurzelsystem:** tiefgehend, fleischige Wurzeln