Paulownia 'FAST BLUE'
Paulownia 'FAST BLUE', Arbre impérial 'FAST BLUE'

Le *Paulownia* 'FAST BLUE' (Paulownia 'FAST BLUE', arbre impérial 'FAST BLUE', synonyme de *Paulownia fortunei* 'Minfast', *Paulownia fortunei* 'FAST BLUE') a été sélectionné comme cultivar du *Paulownia fortunei* par l'éleveur français Patrick Pineau de la pépinière Minier. Le *Paulownia fortunei* n'est cependant que modérément rustique et comme le cultivar 'FAST BLUE' est plus que probablement hybride, le nom de l'espèce *fortunei* est moins approprié ici. Le *Paulownia* 'FAST BLUE' est doté d'une couronne pyramidale dressée pouvant atteindre dix-huit mètres de haut et entre dix et douze mètres de large. Sa couronne est moins capricieuse que celle du *Paulownia tomentosa* et les branches sont plus droites.

En avril, le *Paulownia* 'FAST BLUE' s'orne de grandes fleurs d'un bleu-violet intense, en forme de cloches ou de trompettes, en longues grappes dressées. Ses fleurs sont plus petites et éclosent trois semaines plus tard que celles du *Paulownia tomentosa* mais elles sont également très appréciées des abeilles. En fanant, les fleurs deviennent blanches avant l'apparition des cosses en forme d'ellipses et pointues contenant des graines ailées. Les feuilles du cultivar 'FAST BLUE' sont également nettement plus petites que celle du *Paulownia tomentosa* mais elles sont reconnaissables à leur forme de cœur, possèdent de trois à cinq lobes et sont encore très grandes. Le feuillage bourgeonne en gris-vert et vire au vert en été. L'arbre impérial 'FAST BLUE' possède une écorce gris-brun légèrement striée et des rameaux creux recouverts de lenticelles.

Le *Paulownia* 'FAST BLUE' a un port plus dressé que le *Paulownia tomentosa* et est donc mieux adapté à de larges avenues. En raison de sa grande résistance à la chaleur, de sa croissance rapide et de sa haute valeur écologique, cet arbre impérial est également très utile dans les villes. Toutefois, il faut veiller à améliorer comme il se doit son système de structuration des racines et, de préférence, à ne pas planter l'arbre trop près de bâtiments en raison de son système racinaire étendu et charnu. Le cultivar 'FAST BLUE' tolère tous les types de sol et pousse même trop fort sur des sols argileux et riches en humus, ce qui peut entraîner la rupture des branches. Il supporte quelque peut le vent mais il est malgré tout préférable de planter le *Paulownia* 'FAST BLUE' dans un endroit abrité et ensoleillé pour une croissance et une floraison optimales.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage

---

UTILISATION

Lieu: avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière | **Pavage**: sans

---

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: pyramidale large | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 12 - 18 m | **largeur**: 10 - 12 m | **zone de rusticité**: 6B - 9B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

---

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, corymbe, en forme de cloche, en forme de trompette, frappante, debout, grande, parfum de fleur | **Couleur des fleurs**: bleu-violet | **Floraison**: avril - mai | **Couleur des feuilles**: vert, bourgeonnant en gris-vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, cordée, grande, opposée, lobée | **Fruits**: frappants, ailés, capsule | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: gris-marron | **Tronc**: peu cannelée | **Couleur des ramaux**: marron | **Rameaux**: nu, avec lenticelles, ramification verticale, pousses longues | **Système racinaire**: profond, racines charnues

---

EBBEN trees since 1862

TreeEbb