

# Paulownia tomentosa 'Hulsdonk'

## Paulownia 'Hulsdonk'



Le *Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk' (*Paulownia* 'Hulsdonk') a été sélectionné par le pépiniériste hollandais Cees Hulsdonk à partir de jeunes semis de *Paulownia tomentosa*. Le cultivar s'est distingué par sa floraison à un âge plus précoce - il fleurit même plus tôt que l'espèce - et par son apparence plus contrôlée. L'arbre impérial 'Hulsdonk' possède une couronne ronde et semi-ouverte, pouvant atteindre dix mètres de haut et autant de large.

Les fleurs bleu-violet, en forme de cloches ou de trompettes du *Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk' apparaissent en mai et sont regroupées en longues grappes dressées et odorantes. Les abeilles savent comment les trouver. Les boutons floraux, bien présents sur l'arbre, sont bruns et se forment déjà en été avant la floraison. Après la floraison, des capsules en forme d'ellipses et pointues apparaissent, contenant des fruits ailés. Les feuilles cordiformes, de couleur bronze, n'éclosent qu'après la floraison, virent au vert en été et peuvent atteindre jusqu'à cinquante centimètres chez les jeunes arbres. À mesure que l'arbre vieillit, les feuilles deviennent plus petites. Le *Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk' possède des branches à croissance rapide, réparties de manière équilibrée sur la couronne et des rameaux bruns creux, recouverts de lenticelles.

Le *Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk' est une magnifique sélection qui est dotée de toutes les bonnes propriétés de l'espèce. L'arbre supporte la chaleur, la sécheresse et la pollution atmosphérique et appréciera un sol modérément riche en humus et pas trop humide. Le cultivar 'Hulsdonk' a besoin d'un espace de croissance suffisant car s'il a trop peu de lumière, les branches risquent de dépérir. L'arbre impérial 'Hulsdonk' sera également de préférence abrité en raison de ses branches relativement sensibles au vent. Pour cette raison - et à cause de ses fortes racines - le *Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk' se développera mieux dans des parcs, de grands jardins ou de grands parterres.

### TYPES DE PLANTES

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

### UTILISATION

**Lieu:** parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation de prairie

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ronde | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 8 - 10 m | **largeur:** 8 - 10 m | **zone de rusticité:** 4B - 9B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** ne tolère pas le vent | **Type de sol:** loess, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, teneur en nectar 1, teneur en pollen 1 | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** grappe, en forme de cloche, frappante, debout, grande, parfumée | **Couleur des fleurs:** bleu-violet | **Floraison:** mai - mai | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en bronze, vert vif, dessous gris-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, grande, poilue | **Couleur automnale:** jaune-marron | **Fruits:** frappants, grappe, capsule | **Couleur des fruits:** marron-cannelle | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** rayée | **Couleur des rameaux:** marron | **Rameaux:** avec lenticelles | **Système racinaire:** étendu, racines robustes, racines charnues, drageons