

# *Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk'

## Blauglockenbaum 'Hulsdonk'



*Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk' (Blauglockenbaum 'Hulsdonk') wurde von dem niederländischen Baumzüchter Cees Hulsdonk aus *Paulownia tomentosa*-Sämlingen selektiert. Die Sorte fiel wegen der Blüte in jüngerem Alter – sogar noch früher als die Art – und ihres kontrollierten Aussehens auf. Der Blauglockenbaum 'Hulsdonk' hat eine halboffene runde Krone, die bis zu 10 m hoch und breit werden kann.

Die violettblauen, glocken- bis trompetenförmigen Blüten von *Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk' erscheinen im Mai. Sie bestehen aus aufrechten, duftenden Trauben und sind bei Bienen sehr beliebt. Die am Baum deutlich vorhandenen Blütenknospen sind braun und werden bereits im Sommer vor der Blüte gebildet. Nach der Blüte erscheinen eirunde, spitze Samenkapseln, die geflügelte Früchte enthalten. Die herzförmigen, bronzefarbenen Blätter treiben erst nach der Blüte aus, werden im Sommer grün und können bei jungen Bäumen eine Länge von 50 cm erreichen. Je älter der Baum wird, desto kleiner werden die Blätter. *Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk' hat schnell wachsende, gleichmäßig über die Krone verteilte Äste und hohle, mit Lentizellen bedeckte braune Zweige.

*Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk' ist eine wunderschöne Selektion mit allen guten Eigenschaften der Art. Der Baum verträgt Hitze, Trockenheit und Luftverschmutzung und steht gern in mäßig nährstoffreichem, nicht zu nassem Boden. Die Sorte 'Hulsdonk' braucht ausreichend Platz zum Wachsen, da bei zu wenig Licht die Gefahr besteht, dass die Zweige absterben. Ferner bevorzugt der Blauglockenbaum 'Hulsdonk' wegen seiner ziemlich windempfindlichen Äste einen geschützten Standort. Aus diesem Grund und wegen seiner starken Wurzeln gedeiht *Paulownia tomentosa* 'Hulsdonk' am besten in Parks, großen Gärten oder Grünanlagen.

### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, Schattenbäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, städtische Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 8 - 10 m | **Breite:** 8 - 10 m | **Winterhärtezone:** 4B - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt wenig Wind | **Bodentypen:** Löss, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Nektarwert 1, Pollenwert 1 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, glockenförmig, auffällig, aufrecht, groß, duftend | **Blütenfarbe:** Blauviolett | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, helles Grün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, herzförmig, groß, behaart | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, Traube, Kapsel | **Fruchtfarbe:** Zimtbraun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** gestreift | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** ausgedehnt, grobe Wurzeln, fleischige Wurzeln, Wurzelbrut

