



Paulownia tomentosa



Magasság	10 - 15 (20) m, fast growing
Szélesség	10-12m
Korona	flat-topped sphere, half-open crown, capricious growing
Kéreg és ágak	greyish brown, young twigs greenish brown, velvety
Leaf	heart-shaped to broad oval, green, 15 - 40 cm
Virágok	lavender blue, in upright plumes up to approx. 30 cm, May
Gyümölcsök	ovoid capsule, remaining on tree for a long time
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	all types, preferably not wet
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6b (-20,5 és -17,8 °C)
Szélellenállóság	moderate to poor
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6)
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), mézelő fa
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	China
Szinonimák	Paulownia imperialis

A tree with sturdy, thick, protruding branches that produce a curvaceous crown shape. The bark is greyish brown, later becoming rough. Young branches are thick and have velvety hair. Older branches become bare and hollow. The leaves are often equally wide and long and sometimes up to 40 cm in fully robust trees. They feel velvety because of hairs on the top and bottom. The leaf stem can grow up to 20 cm long. Shortly before the leaves appear, the flowers bloom in terminal, branched plumes. The flower heads have soft hairs and are light brown in colour. They start in the previous summer, creating a risk that they can freeze during a harsh winter. The flowers are a bright lavender blue and 5 - 6 cm long. Paulownia requires a sheltered site.