# Paulownia

Famiglia: Paulowniaceae

Descrizione: Genere di alberi originari della Cina, appartengono alla famiglia delle Scrophulariaceae e sono caratterizzati da un portamento maestoso con altezze fino a 15 metri. L'unica specie reperibile nei vivai è la Paulownia tomentosa. Si tratta di un bel albero dalle grandi foglie cuoriformi, caduche, larghe anche 50 cm. L'altezza può raggiungere facilmente i 10 m di altezza, conservando un portamento ampio e arrotondato. Tra tutti gli alberi da giardino è quello con la crescita più veloce che non deve soffocare la crescita di essenze più lente. Quindi è meglio piantarlo isolato.

I fiori blu violaceo sono riuniti in pannocchie a maggio prima dell'emissione delle foglie. Il legno di Paulownia viene impiegato da secoli, per realizzare i geta, i famosi sandali tradizionali giapponesi. Grazie alla rapida crescita e alle grandi foglie, gli alberi di Paulownia, in alcune parti del mondo, vengono impiantati in vaste aeree, per combattere l´inquinamento sia atmosferico sia idrico. Un esemplare adulto, oltre a produrre 5-6 kg di ossigeno al giorno, assorbe notevoli quantità sia di anidride carbonica sia di sostanze inquinanti presenti nell´acqua.

Esposizione: Sole e riparata dai venti freddi

Terreno: Fertile, di medio impasto, ben drenato

Coltivazione: Pianta abbastanza rustica ama il sole ma non sopporta temperature invernali inferiori a -10 °C. Quindi in pianura padana piantare in posizione un po' riparata dai venti freddi del nord. Evitare i terreni troppo umidi e in caso di nevicate pesanti verificare e tagliare a fine inverno i rami danneggiati.

Un esemplare adulto di Paulownia, produce 5-6 kg di ossigeno al giorno