



## **PAULOWNIA EL ARBOL MARAVILLA**

El árbol de Paulownia es el de más rápido crecimiento que existe en la tierra. A los 3 años es válido para biomasa. Su madurez y pleno desarrollo le toma entre 6 y 8 años. Lo que con otro árbol que llaman de (rápido crecimiento) demoraría entre 20 y 25 años. La madera de Paulownia es dura, pero su peso específico es considerablemente inferior a cualquier otra madera, una gran ventaja en el momento de transportarla. No se raja, no la destruye el agua, es resistente a los hongos y por su naturaleza es inmune a las termitas. Otra de las grandes ventajas de la madera de Paulownia es que no necesita ser secada en hornos, pues se logra naturalmente entre 20 y 30 días, eliminando totalmente los costos por este concepto. El cultivo de Paulownia es sostenido y de alta rentabilidad pues cuando se tala renace en ocho días, por diez generaciones, es un árbol 100% maderable y después del tercer año es casi una columna de madera. Se adapta a cualquier clima y soporta temperaturas entre los 0 y 40 grados centígrados. Es un amortiguador de crecientes, por lo que se siembra en riveras de ríos y canales, controla totalmente la erosión y no forma desiertos ecológicos, consume el doble de  $\text{CO}_2$  que cualquier otro árbol, esto le hace ideal para proyectos de captación.