



9501



PAULOWNIA



INFORMACIONES TÉCNICAS:

Nombre común:	Paulownia 9501
Nombre científico:	<i>Paulownia</i> ssp
Variedad:	9501
Categoría:	Híbrido (fortunei × elongata) × (fortunei × tomentosa)
Altura:	15 - 20 m
Tasa de crecimiento:	4 - 5 años (DBH 20 - 30cm)
Susceptibilidad:	Antracnosis Colletotrichum sp. Chancro (<i>Cytospora</i> sp. y <i>Phomopsis</i> sp)
Resistencia:	Tolerancia al frío
Temperatura óptima:	20° C - 30° C
Temperatura mínima/máxima:	-25°C - 45°C



Promedio de producción:	En condiciones óptimas producen en promedio entre 0,35-0,45 m ² de madera a los 5 años y 1,00-1,15 m ² a los 10 años
Altitud de siembra:	0 - 1,200 MSNM
Suelo:	Prefiere suelos bien drenados, ricos en nutrientes y ligeramente ácidos
Exigencias de agua:	Requiere riego moderado, tolera bien la sequía y la humedad moderada
Valor comercial:	Madera de alta calidad, utilizada para muebles, construcción y biomasa
Ciclo de aprovechamiento:	Crecimiento rápido, alcanza calidad óptima de madera en 6-10 años



**9501****PAULOWNIA****Historia:**

La Paulownia híbrida 9501 es reconocida internacionalmente como uno de los híbridos de Paulownia de crecimiento más rápido. Su reputación está sólidamente establecida tanto en plantaciones comerciales como en proyectos agroforestales, gracias a su excepcional velocidad de desarrollo y a su adaptabilidad a condiciones exigentes.

En condiciones adecuadas, este árbol puede alcanzar entre 15 y 20 metros de altura en tan solo 10 años, con un diámetro de tronco de hasta 0,6 a 1,0 metros. Su crecimiento es extraordinariamente rápido desde los primeros años, con una copa alargada y hojas de gran tamaño —entre 20 y 30 cm, y en algunos casos hasta 50 cm— de color verde intenso, ovadas, con la parte superior puntiaguda, pubescentes por el haz y afieltradas por el envés.

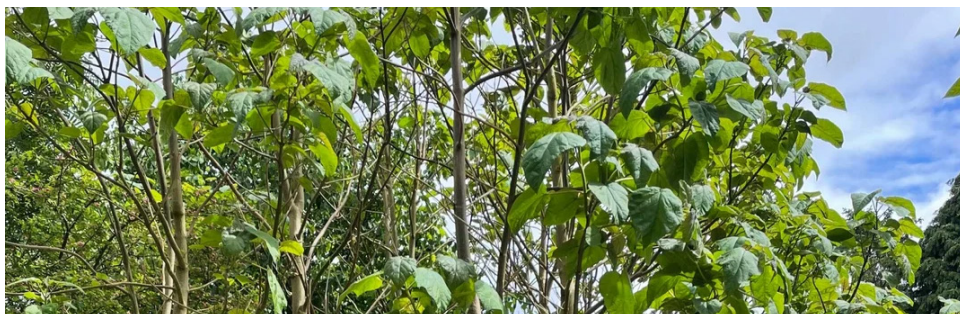
Las inflorescencias aparecen en primavera, antes de la foliación, pueden medir hasta 30 cm de longitud y están compuestas por flores de color púrpura pálido, intensamente perfumadas, que comienzan a desarrollarse a partir de los 3 a 4 años tras la plantación.

El fruto es una cápsula que contiene entre 1200 y 2300 semillas muy pequeñas, con un peso de aproximadamente 0,15 kg por cada 1000 semillas.

En cuanto a su comportamiento agronómico, el Paulownia 9501 se caracteriza por ser menos exigente en la composición del suelo y en la disponibilidad hídrica que otras especies como la Paulownia tomentosa. Este clon ha mostrado un excelente desempeño en zonas esteparias de clima seco.

Además de su velocidad de crecimiento, se valora por su madera ligera, blanda, de textura homogénea y estética, ideal para la fabricación de muebles, construcción, producción de papel y chapa decorativa.

En resumen, el Paulownia híbrido 9501 es una opción técnica de referencia en plantaciones industriales orientadas a la producción rápida de biomasa, madera comercial o restauración forestal.



Nota: Los datos y resultados que te presentamos en estas fichas son solo una referencia. Se obtuvieron en condiciones ideales y controladas que no siempre se replican en el mundo real. Las plantas son seres vivos, y su desarrollo depende de muchos factores. Por eso, GreenLab no puede garantizar que obtengas los mismos resultados que se muestran, incluso si sigues las indicaciones al pie de la letra. Programa una cita con nuestro equipo comercial de GreenLab. Nosotros te podemos ayudar a evaluar si la variedad que te interesa es adecuada para tu proyecto. En GreenLab queremos que tengas éxito en tu producción y por eso te brindamos toda la información y el apoyo que necesitas. ¡Apuesta por plantas de alta calidad con GreenLab!



GreenLab Biotechnology, S.A.
Pan-american Highway,
Carretera interamericana 264KM
San Pedro del Espino,
Veraguas, PANAMÁ

+507 950-2200
info@greenlab-biotechnology.com
www.greenlab-biotechnology.com
Instagram : @GreenLabBiotech