



PAULOWNIA TURBO PRO[®]

P.FORTUNEI X P. TOMENTOSA X P. ELONGATA

Paulownia TURBO PRO[®] P. Fortunei x P. Tomentosa x P. Elongata est un triple hybride produit, sélectionné et amélioré par Paulownia Nature[®].

Les études menées dans les domaines expérimentaux de notre pépinière montrent un développement avancé et une croissance ultra-rapide, dépassant le taux de croissance, presque le double, de ses prédécesseurs. Paulownia TURBO PRO[®] enregistré auprès de l'OCVV sous le numéro d'enregistrement 2020/0003. L'hybride est très résistant aux intempéries, aux maladies, parfaitement adapté à l'Europe centrale et méridionale. Le bois de cet hybride a une excellente qualité qu'il acquiert de Fortunei, une énorme augmentation due aux gènes Elongata, Tomentosa offre une résistance et une tolérance aux températures extrêmes et une immunité aux maladies. Les grandes feuilles, de couleur vert foncé foncé, absorbant la lumière du soleil, fournissant une nutrition incroyable pour le système racinaire, contribuant à une croissance rapide, à une augmentation uniforme et rapide du volume du tronc, créant la forme cylindrique correcte de l'arbre.

Ayant hérité des meilleures qualités de ses prédécesseurs, il en fait un leader parmi tous les hybrides thermophiles. Les meilleurs échantillons obtenus à l'issue de la sélection donnent naissance à un nouvel hybride fabriqué en Espagne, le Paulownia TURBO PRO[®].



BIOMASSE



Cadre de plantation recommandé 2m x 2m ou 2m x 3m



Densité de plantation 2500 arbres par Ha ou 1680 arbres par Ha



Première coupe après 3 ans, coupes ultérieures tous les 1 à 2 ans



PAULOWNIA TURBO PRO[®] TRIPLE HYBRIDE

Paulownia Fortunei x Paulownia Tomentosa x Paulownia Elongata



CROISSANCE ULTRA RAPIDE

Destiné à la production de Bois de qualité, Biomasse, Fixation du dioxyde de carbone CO₂



STÉRILE, NON TRANSGÉNIQUE

Non invasif et non nocif pour la flore locale



RÉSISTANT À LA TEMPÉRATURE

Supporte des températures de -22°C à +52°C



ADAPTATIF

Très stable et résistant aux différents sols et climats



BONNET MOYEN/LARGE

Coupe moyenne / large avec laquelle nous pouvons obtenir une densité de plantation optimale par hectare et une croissance uniforme de toute la plantation



PRODUCTIF

Paulownia TURBO PRO[®] produit 1,2 m³ en 8 ans et jusqu'à 1,5 m³ en 8/10 ans de bois industriel



BOIS CLAIR DE HAUTE QUALITÉ

Le bois TURBO PRO[®] a une légèreté, une solidité et une résistance à la déformation exceptionnelles, ce qui fait sa spécificité

BOIS



Cadre de plantation recommandé 6m x 7m ou 5m x 5m en quinconce « spécial agroforesterie »



Densité de plantation 240 arbres par Ha ou 400 arbres par Ha ou alignement d'arbres



Première coupe après 8 ans, coupes ultérieures tous les 6 ans