

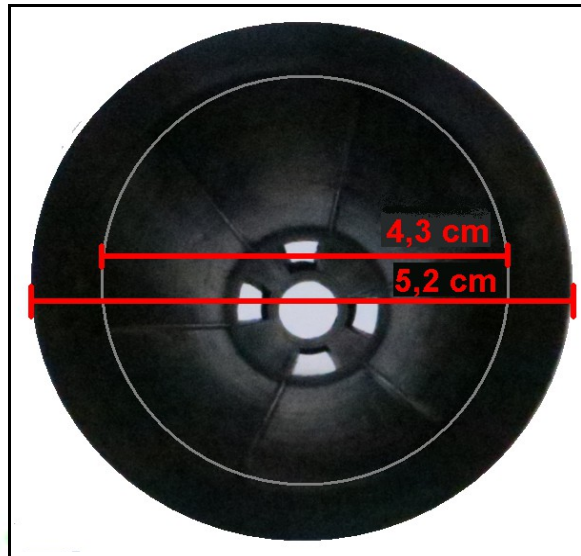
## Tubete de 15 cm



Vista general del tubete de 15 cm.

El tubete de 15 cm, es un envase contenedor de forma cónica, fabricado con Polipropileno, con un peso promedio de 15 gramos, ideal para la producción de árboles forestales (especialmente, Pinos y Eucaliptos) y especies ornamentales.

Con este tubete, el productor alcanzará una mayor productividad económica, tanto en la obtención del material vegetal, como en el transporte y plantación. Dentro de las características que generan estos beneficios económicos, se encuentra la capacidad de reutilizar probablemente hasta 20 veces el contenedor, el aumento de la calidad de las plantas y que es un material completamente inerte. Esto, convierte a este método de producción, en una de las mejores alternativas para producir árboles de calidad y mejorar los sistemas de producción en vivero.



Detalle de diámetros de tubete 15 cm.

Su uso, aumenta el vigor de las plántulas, disminuyendo así el número de plántulas muertas en campo, luego de la plantación. Esto se debe a que, en su diseño se incorpora un sistema de canales que guían el crecimiento de las raíces, desarrollando así, un sistema radicular fuerte y totalmente libre de torceduras.

Por otra parte, el sistema de orificios presentes en su base, realizan el drenaje en caso de exceso de humedad, facilitando a su vez, el control sobre los tiempos de producción en vivero, debido a que, el momento óptimo de llevar las plantas a campo puede establecerse a partir de cuando las raíces comienzan a aparecer bajo los orificios.

La combinación de todos estos beneficios, genera un aumento en la rentabilidad del productor, gracias a la reducción de: periodos de producción, susceptibilidad de las plantas a presentar enfermedades y/o plagas, cantidad de sustrato empleado, así como la reducción del espacio que se debe disponer para el material vegetal.

Por otra parte, los costos de transporte, insumos y mano de obra, disminuyen considerablemente, gracias a la forma práctica en la cual pueden ser cargadas, transportadas y descargadas las plantas, de manera tal que, se puede aumentar la



cantidad de material transportado de 4 a 6 veces mas, respecto a un transporte tradicional, asi como, también garantizar una produccion de todo el año.

La capacidad de tierra que puede contener el tubete, esta alrededor de los 129 centímetros cúbicos de material, por lo que, de un viaje de tierra (6 metros cubicos), se pueden llenar 46.512 tubetes. Si se llegase a emplear turba, cada tubete puede alcanzar a contener en promedio, 45 gramos de material, por lo que de un bulto (59 Kilogramos aproximadamente), se puede alcanzar a abastecer un total de 1267 tubetes.



Producción de especie ornamental, en tubete de 15 cm.