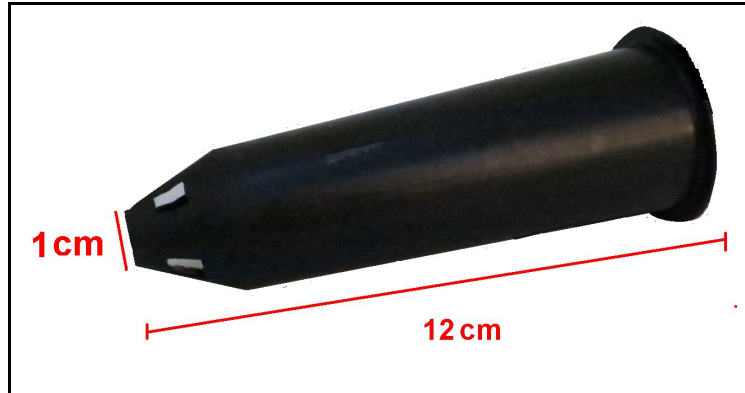


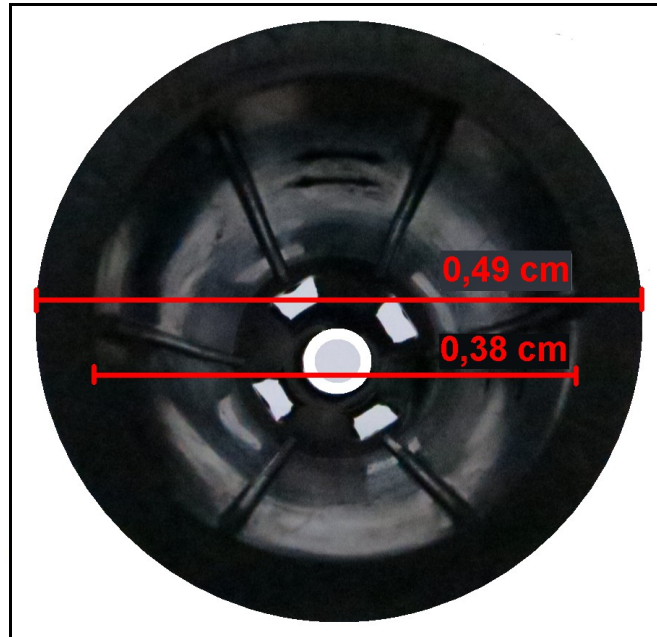
## Tubete 12 cm



Vista general del tubete de 12 cm.

El tubete de 12 cm, es un envase cónico fabricado a base de Polipropileno, ideal para la producción de árboles (en especial Pinos y Eucaliptos) y especies ornamentales. Su peso de tan solo 12,5 gramos, su alta resistencia, y su capacidad de reutilizarse posiblemente hasta 20 veces, convierten a este contenedor en una de las mejores alternativas para producir arboles de calidad y mejorar sistemas de producción en vivero.

Permite obtener un mayor rendimiento en la plantación, gracias a las ventajas que otorgan tanto en la producción, como en la calidad y transporte del material vegetal.



Detalle de diámetros de tubete 12 cm.

Este tubete, aumenta el vigor de las plántulas, a la vez que disminuye su mortalidad, cuando son llevadas a campo. 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 totalmente libre de torceduras.

Por otra parte, los orificios que se encuentran en su base, facilitan el drenaje cuando hay exceso de humedad y permiten establecer un control sobre los tiempos de producción en vivero, debido a que cuando las raíces comienzan a aparecer bajo los orificios, es el periodo de tiempo óptimo de llevar el material vegetal a campo.

Su uso, aumenta 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 la producción del material vegetal,



Por otra parte, los costos de transporte y mano de obra, disminuyen considerablemente, gracias a la forma practica 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 más, respecto a un transporte tradicional, finalmente se puede garantizar producción todo el año.

La capacidad de cada tubete, esta alrededor de los **92 centímetros cúbicos** de material, por lo que, de un viaje de tierra (6 metros cúbicos), se pueden llenar **65.217 tubetes**. En el caso de que se emplee turba, cada tubete puede alcanzar a contener en promedio, **37 gramos** del material, por lo que de un bulto (59 Kilogramos aproximadamente), se puede alcanzar a abastecer un total de **1552 tubetes**.



Producción de Pino Caribe en Tubete de 12 cm.