

Los plugs Grodan

Uniformidad para la óptima germinación



Además de la forma cónica estándar, Groban ha introducido un plug con una ranura en el centro del agujero, como se muestra en la figura. Las semillas pueden añadir más profundamente y “más firmemente” en el plug de lana de roca. Esta variante es ideal cuando se requiere más dispersión y las semillas se tienen que poner bajo mayor presión. Este plug tiene poco menos espacio para las raíces en el fondo del agujero.





Taladro de precisión del agujero del plug

La clasificación y trasplante automático de las plantas requieren que los plugs una forma fija y precisa. La técnica mejorada de un taladro de las líneas de fabricación de Groban produce plugs que cumplen estos requisitos. Cada plug tiene el mismo volumen y la misma cantidad de agua disponible. Las fibras sueltas que se desprenden durante la reducción don desechadas. Esto elimina el residuo en el plug y produce un agujero para las semillas sin fibras sueltas. En este sentido, el sellado de la superficie no afecta la germinación.





Crecimiento de las raíces a lo largo de todo el plug

Los plug homogéneos de Grodan tiene una estructura de las fibras predominantemente vertical proporcionando igual resistencia para cada raíz. Como resultado la raíz crece a través de todo el plug. Hay que tener en cuenta que el tipo de bandeja y si el plug esta directamente en contacto con la superficie mas baja de la bandeja o no también influye en el crecimiento de las raíces y en los efectos de la humedad y el aire. Groban pone a su disposición asesoramiento a este respecto.





Los plugs Groban

Con su homogeneidad, forma y firmeza proporcionan la base perfecta para una germinación óptima y la obtención de plantones uniformes

Especificaciones del producto

- Apto para la germinación de hortalizas y plantas ornamentales.
- Disponible en varios tipos de bandejas.
- Dos tipos de agujeros para semilla.
- Poros distribuidos de forma que el aire no sea un factor irritante.
- Estructura de la fibra predominantemente vertical.
- Apto para procesos manuales y automáticos.





Beneficios para el cultivo

- Mejor homogeneidad.
- Optima firmeza y flexibilidad.
- Equilibrio ideal aire/agua.
- Forma consistente del agujero de la semilla.
- Plugs con forma idéntica.
- Crecimiento de las raíces a lo largo de todo el plug.

