



J-07008468-5

**MANICA**  
Manufacturas de Anime C.A.  
*¡ahora construir es más fácil!*



Mejoran la eficiencia de los procesos de germinado  
Ideales para cultivar diversos tipos de plantas

## Semilleros

Los **semilleros de poliestireno expandido (EPS)** mejoran la eficiencia de los procesos de germinado y trasplante de cultivos, empleando para su elaboración materias primas no tóxicas, durables, ligeras y respetuosas con el medio ambiente, que acompañan los avances tecnológicos de la agricultura.

Los semilleros constan de un conjunto de celdillas o alvéolos ideales para cultivar plantas de distintas especies en su primer período de desarrollo. Las celdillas, con su forma cónica y paredes lisas, brindan a la semilla el espacio necesario para la germinación, facilitando la extracción del cepellón, logrando raíces de muy buena forma, firmemente compactadas y plántulas listas para su trasplante.

De esta manera, los semilleros de EPS son una herramienta esencial para mejorar la eficiencia de los procesos de germinación y trasplante, contribuyendo al mejor desarrollo de las plántulas, optimizando el uso de recursos (agua de riego, nutrientes, entre otros) y facilitando el control fitosanitario.

### Características

- El diseño de las celdillas, con sus paredes lisas y forma cónica, fomenta el crecimiento ordenado de las raíces, orientándolas hacia el orificio de drenaje.
- El volumen del sustrato en las celdillas favorece a la producción de un mayor volumen de plántulas, ajustado a las necesidades de cada especie.
- Las celdillas poseen un orificio de drenaje en el fondo, que asegura la contención del sustrato y permite la salida del exceso de agua por concepto de riego. En sistemas flotantes, favorece a la absorción de agua por el sustrato.

### Ventajas

- Los semilleros de poliestireno expandido poseen excelentes propiedades de aislamiento térmico, permitiendo que las plantas estén protegidas de los bruscos cambios de temperatura, favoreciendo su germinación y disminuyendo el estrés del trasplante.
- La rigidez de los semilleros permite llenar las celdillas con sustrato en forma rápida y simultánea, ya sea en forma manual, mecánica o automática.
- Permiten obtener un mayor rendimiento, mayor uniformidad, madurez más temprana de cultivo y trasplante libre de enfermedades, siguiendo las buenas prácticas generales de cultivo.



100 % Reciclable

Dirección: Av. Principal Zona Industrial, parcelas F8 y F9, Maracaibo, Venezuela  
Teléfonos: +58-261-4191402 / 4191413 / 4183926 / 7361001 / 7362680 / 7360830  
Fax: +58-261-7363689 Correo electrónico: [manica@manica.com.ve](mailto:manica@manica.com.ve)

[www.manica.com.ve](http://www.manica.com.ve)



J-07008468-5

# MANICA

Manufacturas de Anime C.A.  
*¡ahora construir es más fácil!*



Mejoran la eficiencia de los procesos de germinado  
Ideales para cultivar diversos tipos de plantas

## Semilleros

### Modelos Disponibles

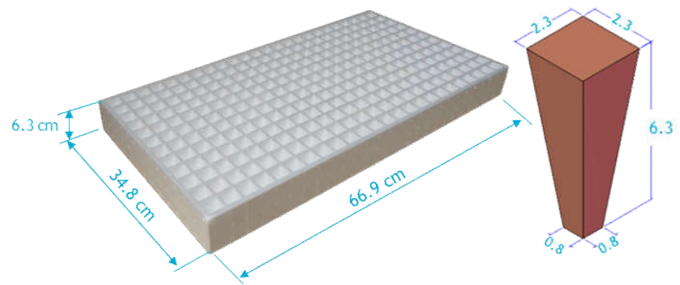
#### 200 Cavidades

Volumen de la celda: 27.19 cm<sup>3</sup>



#### 288 Cavidades

Volumen de la celda: 16.5 cm<sup>3</sup>



Nota: Dimensiones de las celdillas en cm

Modelo de semillero	200 cavidades	288 cavidades
Cavidades por m <sup>2</sup>	859	1146
Centímetros cúbicos por cavidad	27.19	16.5
Ancho de la cavidad (mm)	29	23
Profundidad de la cavidad (mm)	73	63
Ancho del desagüe (mm)	8	8
Largo del semillero (mm)	669	669
Ancho del semillero (mm)	348	348
Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	17	17

### Más Ventajas

- Con un manejo adecuado, los semilleros mantienen sus características fundamentales después de varios ciclos productivos, generando una sustancial disminución de costos por unidad.
- El bajo peso de los semilleros permite que las estructuras de soporte sean muy sencillas y económicas. Esto permite que el manejo de las plantas se realice a una altura comfortable para el trabajo humano, facilitando su manipulación, distribución, y transporte a campo.
- Son aptos para aplicaciones en cultivos hidropónicos (sistemas de flotación).
- Su color blanco permite mayor reflexión de la luz, aumentando así la tasa fotosintética y por consiguiente fortaleciendo las plántulas.

### Recomendaciones Generales

- Las celdillas pueden recubrirse con una dispersión cúprica, lo cual poda químicamente las raíces que tocan la pared de la cavidad, produciendo la plántula más raíces secundarias y facilitando la extracción.
- Llenar las celdillas con un sustrato esterilizado, liviano, de buena adherencia, capacidad de retención de humedad y adecuado aporte nutricional de acuerdo al cultivo.
- Por el volumen de sus celdillas, se recomienda sembrar semillas que requieran de poca tierra para el desarrollo de su raíz, como: apio, berenjena, col, coliflor, tabaco y tomate.



100 % Reciclable

PS

Dirección: Av. Principal Zona Industrial, parcelas F8 y F9, Maracaibo, Venezuela  
Teléfonos: +58-261-4191402 / 4191413 / 4183926 / 7361001 / 7362680 / 7360830  
Fax: +58-261-7363689 Correo electrónico: manica@manica.com.ve

[www.manica.com.ve](http://www.manica.com.ve)