



**Distribuidora de Productos Plumavit**

Ventas al por Mayor y al Detalle

Av. Vicuña Mackenna 4571 - San Joaquín

**Tel. 225524290 - 225531137**

contacto@aislantesyenvases.cl

## Ficha producto:

# 8. ALMACIGUERAS

### Descripción:

- En **Aislantes y Envases Ltda.** ofrecemos **almacigueras** fabricadas y certificadas por **Aislapol S.A.**
- Es el aislante térmico más versátil del mercado, fabricado con la tecnología BASF, de acuerdo a exigentes normas alemanas y NCh 1070.
- Absolutamente higiénico, inocuo e inodoro; clasificado como "difícilmente inflamable y autoextinguible" (Norma DIN 4102).
- Aislapol ha acompañado el avance tecnológico que ha experimentado en los últimos años nuestra agricultura, desarrollando e implementando una gran variedad de almacigueras, que están orientadas al mejor desarrollo de plántulas, facilitando el control fitosanitario, la reproducción y el trasplante, obteniéndose excelentes resultados prácticos que avalan las ventajas de ellas.

### Ventajas

**Aislación térmica:** La excelente propiedad de aislación térmica de las almacigueras, permite que las plantas estén protegidas de los bruscos cambios de temperatura, facilita que las semillas cumplan su primera etapa de desarrollo como en una "incubadora", esto mismo adelanta la aparición del primer racimo floral en especies como tomates, pimentones y similares.

**Llenado:** La rigidez de las almacigueras, y su constitución de verdaderos bloques, permite llenar las cavidades con sustrato en forma rápida y simultánea, ya sea en forma manual, mecánica o automática.

**Siembra:** El uso de almacigueras significa mayor rendimiento, mayor uniformidad, madurez más temprana de cultivo y trasplante libre de enfermedades.

**Vida útil:** Con un manejo adecuado las almacigueras, mantienen sus características fundamentales después de varios usos con una sustancial disminución de los costos por unidad.

**Estructuras de soporte:** El bajo peso de las almacigueras Aislapol permite que las estructuras de soporte sean muy sencillas y económicas. Se pueden colocar, por ejemplo, sobre caballetes de madera a una altura entre 70 y 80 cm del suelo. Esto permite que el manejo de las plantas se realice a una altura confortable para el trabajo humano, que la presencia de luz y la circulación de aire por debajo de ellas corte en forma natural el crecimiento de las raíces contribuyendo a un aumento de las raíces laterales.

## Características

### Características del sistema radicular

**Desarrollo radicular:** Gracias a la excelente propiedad de aislación térmica de las almacigueras, las raíces disponen de un ambiente muy favorable que potencia su desarrollo en la etapa sensible.

**Estructura radicular:** El diseño de las cavidades minimiza los problemas de limitación de raíces, fomentando el crecimiento ordenado de raíces y orientándolas hacia el orificio de drenaje, donde detienen su crecimiento al entrar en contacto con el aire. Algunos diseños de almacigueras poseen estrías conductoras que evitan más aún el posible enrollamiento de raíces.

**Tamaño radicular:** El volumen de sustrato contenido en las cavidades de las almacigueras asegura la producción de un mayor volumen del sistema radicular (de acuerdo a necesidad según especie), con relación a alternativas.

**Drenaje:** Las celdillas o alvéolos de las almacigueras 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.

### Características del sistema aéreo

**Diámetro de cuello:** La distancia entre ejes de las celdillas o alvéolos determinados para cada especie permite que el diámetro de cuello alcance su óptimo en un menor tiempo.

### Recomendaciones de uso

**Sellado:** Las cavidades de las almacigueras pueden ser recubiertas con Resipol Cu (Dispersión Cúprica), lo que permite una poda por el contacto con el producto. Esto minimiza la presentación de raicillas en las paredes de las actividades, facilitando la extracción de la planta.

**Sustrato:** Conviene llenar las almacigueras con un sustrato esterilizado, que tenga las siguientes propiedades: liviano, buena adherencia, capacidad de retención de humedad y entrega y/o aporte nutricional.

Actualmente existen en el país varias empresas que ofrecen sustrato preparado.



### Aplicaciones: Hortalizas

Especies	432/10	286/18	286/10	240/24	135/43	104/80	104/56
Apio					x	x	
Brócoli					x	x	
Cebolla	x						
Coliflor		x			x		
Esparrago				x	x	x	
Lechuga	x		x	x			
Pepino					x		
Pimentón				x	x	x	
Repollo				x	x		
Tomate	x	x	x	x	x	x	
Zapallo							x

## Fructíferas:



Especies	240/24	135/43	104/80	104/56
Alcayota			X	
Frambuesa			X	
Kiwi	X	X		
Limón		X	X	
Manzana		X	X	
Melón		X	X	X
Sandía				X

## Forestales:



Especies	135/75	112/95	104/80	104/56	84/100	84/130	84/135
Aromo		X	X	X	X	X	X
Álamo	X	X	X	X	X	X	X
Eucalipto	X	X	X	X	X	X	X
Pino	X	X		X	X	X	X
Roble				X	X	X	X
Raulí				X	X	X	X
Nativas							X

## Ornamentales:



Especies	240/24	104/80
Plantas		X
Arbustos	X	X
Flores de corte	X	
Flores de temporada	X	
Forrajeras		

## Otros:



Especies	432/10	286/18	286/10	240/24
Jojoba		X		X
Tabaco		X		X
Hypericum	X		X	

## Modelos, especificación de modelos usados:

### Modelos 432/10

Cavidades por almaciguera	432
Cavidades por m2	1.728
cc por cavidad	10
Profundidad cavidad mm	46
Diámetro superior cavidad mm	18
Almacigueras por bulto	22
Largo mm	640
Ancho mm	390
Alto mm	50



### Modelos 286/18

Cavidades por almacigueras	286
Cavidades por m2	1.144
cc por cavidad	18
Profundidad cavidad mm	60
Diámetro superior cavidad mm	23
Almacigueras por bulto	18
Largo mm	640
Ancho mm	390
Alto mm	60



### Modelos 286/10

Cavidades por almacigueras	286
Cavidades por m2	1.144
cc por cavidad	10
Profundidad cavidad mm	42
Diámetro superior cavidad mm	23
Almacigueras por bulto	22
Largo mm	640
Ancho mm	390
Alto mm	42



### Modelos 240/24

Cavidades por almacigueras	240
Cavidades por m2	940
cc por cavidad	24
Profundidad cavidad mm	60
Diámetro superior cavidad mm	26
Almacigueras por bulto	18
Largo mm	640
Ancho mm	390
Alto mm	60



### Modelos 135/45

Cavidades por almacigueras	135
Cavidades por m2	540
cc por cavidad	43
Profundidad cavidad mm	70
Diámetro superior cavidad mm	37
Almacigueras por bulto	13
Largo mm	640
Ancho mm	390
Alto mm	70



### Modelos 112/95

Cavidades por almacigueras	112
Cavidades por m2	448
cc por cavidad	95
Profundidad cavidad mm	140
Diámetro superior cavidad mm	39
Almacigueras por bulto	8
Largo mm	640
Ancho mm	390
Alto mm	140



### Modelos 104/80

Cavidades por almacigueras	104
Cavidades por m2	416
cc por cavidad	80
Profundidad cavidad mm	100
Diámetro superior cavidad mm	42
Almacigueras por bulto	13
Largo mm	640
Ancho mm	390
Alto mm	100



### Modelos 84/130

Cavidades por almacigueras	84
Cavidades por m2	336
cc por cavidad	130
Profundidad cavidad mm	160
Diámetro superior cavidad mm	46
Almacigueras por bulto	7
Largo mm	640
Ancho mm	390
Alto mm	160



## Modelos 84/135

Cavidades por almacigueras	<b>84</b>
Cavidades por m2	<b>336</b>
cc por cavidad	<b>135</b>
Profundidad cavidad mm	<b>100</b>
Diámetro superior cavidad mm	<b>46</b>
Almacigueras por bulto	<b>13</b>
Largo mm	<b>640</b>
Ancho mm	<b>390</b>
Alto mm	<b>160</b>

