



# Confección e importancia de las **almacigueras**

**Cecilia Céspedes L.**  
Ingeniera agrónoma M.Sc. INIA Quilamapu  
[cecilia.cespedes@inia.cl](mailto:cecilia.cespedes@inia.cl)

## Descripción básica de la almaciguera

Una almaciguera es un espacio pequeño en donde se le da a las semillas, las condiciones óptimas para que puedan nacer y crecer hasta alcanzar el tamaño apropiado para ser trasplantadas al lugar definitivo.



## Materiales necesarios

Tamiz, pala, compost, lombricompost o bokashi, tierra, un recipiente donde se ubica el sustrato (caja, bandejas almacigueras, vasos, etc.). También se requiere semillas de buena calidad, lápiz de mina, palitos de helado, agua y regadera.

## Condiciones para lograr tener plántulas de buena calidad

- Sustrato suave, limpio y homogéneo.
- Humedad adecuada.
- Temperatura adecuada.
- Luz adecuada.
- Nutrientes disponibles para las plantas.

## ¿Cómo preparar el sustrato?

Es recomendable mezclar en partes iguales tierra y compost, o tierra y lombricompost. En caso de utilizar bokashi, mezcle una parte de bokashi por dos de tierra. Luego se debe tamizar o colar para separar piedras o terrones muy grandes y así lograr que el sustrato quede muy homogéneo y suave.



## Hortalizas que permiten hacer almácigo y luego trasplantar

<b>Almácigo y trasplante</b>	Tomate, ají, pimiento, cebolla, lechuga, puerro, repollo, coliflor, brócoli, berenjena, albahaca, etc.
<b>Siembra o almácigo</b>	Acelga, betarraga y espinaca.
<b>Siembra directa</b>	Rabanito, cilantro, perejil, zanahoria, ajo.

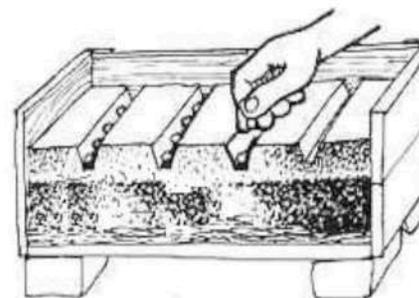


## Preparación de la almaciguera

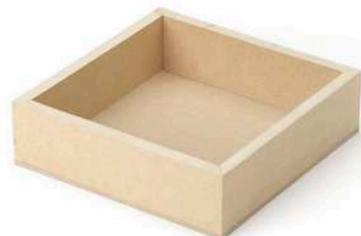
Se pueden utilizar cajitas, vasos plásticos, bandejas para almácigos o cualquier otro envase no muy profundo que tenga un agujero en el fondo para dejar escurrir el agua en exceso.



En un palito de helado anote el nombre de la especie a sembrar y la fecha, usando un lápiz grafito para que no se borre con la humedad. Luego haga un agujero donde se ponen las semillas, cuidando que queden enterradas, aproximadamente, tres veces el tamaño de la semilla.



Tape con el sustrato y luego riegue suavemente para que la semilla no se mueva. Procure dejar muy húmedo. Ubique la bandeja en lugar protegido, idealmente en un invernadero. Riegue cuidadosamente 2 veces al día hasta la emergencia.



Llene los envases con el sustrato previamente preparado, y luego humedezca hasta que el agua escurra por la parte inferior.



Dependiendo de la especie y de la época del año, la emergencia de las plantitas tardará entre 7 y 10 días. El trasplante se debe realizar cuando las plantitas tengan entre 3 y 5 hojas verdaderas, sin considerar los cotiledones.

Esta ficha técnica se realizó gracias al apoyo de la Fundación para la Innovación Agraria en el marco del proyecto PYT-2017-0734 "Plan piloto de innovación territorial en la Región del Biobío, con miras a la reconstrucción productiva y restauración ecológica post incendios".

**INIA más de 50 años**  
aportando al sector agroalimentario nacional

Informaciones:

INIA QUILAMAPU / Av. Vicente Méndez 515 Chillán, Chile.

Fono (56) 42 2206800 / infoquilamapu@inia.cl / www.inia.cl

