

ALMÁCIGO Y TRASPLANTE DE HORTALIZAS

SIEMBRA EN ALMÁCIGO

Consiste en sembrar en pequeñas superficies (almacigueras), para su posterior trasplante de las plántulas a sitios definitivos.

¿Cuáles son las ventajas del almácigo?

- a) Facilita la siembra de semillas pequeñas.
- b) Se obtiene la cantidad exacta de plántulas requeridas.
- c) Se aprovecha al máximo la semilla.
- d) Se selecciona las plántulas antes del trasplante.

¿Qué hortalizas se siembran en los almácigos?

Lechuga, acelga, perejil, pimentón, tomate, cebolla, etc.



Para una carpa de 15x5 m., se utiliza una cuchara sopera al ras de semilla de lechuga.

TRASPLANTE

Consiste en trasladar a la carpa solar o a terreno definitivo, las plántulas que han crecido en los almácigos.

¿Cuándo se debe trasplantar?

Cuando las plántulas tengan:

5 hojitas:

Lechuga, acelga, apio, perejil.

6 a 8 cm. de tamaño:

Tomate, repollo, coliflor.

8 a 10 cm. de tamaño:

Cebolla

ES RECOMENDABLE TRASPLANTAR, CUANDO HAYA DISMINUIDO LA TEMPERATURA DE LAS CARPAS SOLARES.

PASOS PARA REALIZAR LA ALMACIGUERA

PREPARACION DE LA CAJA:

Se construye una caja de 1 metro cuadrado por 20 centímetros de altura, con pequeños agujeros en la base, para facilitar el drenaje de la almaciguera.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO:

Mezclar:

- ½ carretilla de tierra
 - ½ carretilla de arena
 - ½ carretilla de estiércol
- Luego colocar a la base del cajón, una pequeña capa de arena gruesa y sobre ella, el sustrato preparado.

APISONADO Y MARCADO DE SURCOS:

Apisonar el sustrato preparado, con un trozo de madera.

Marcar los surcos pequeños a una distancia de 10 cm. entre surcos.

SIEMBRA Y RIEGO:

Depositar las semillas en los surcos a chorro continuo.

Tapar los surcos con una fina capa de tierra y cubrir con capa de paja.

Seguidamente aplicar riego con una regadera.

RECOMENDACIONES

- ✓ Tomar en cuenta que la tierra esté bien mullida, desmenuzada y nivelada en las cajas.
- ✓ Antes de la siembra aplicar riego al sustrato.
- ✓ La semilla debe estar bajo tierra, 3 veces su tamaño.

PASOS PARA REALIZAR EL TRASPLANTE

- ❖ Regar el almácigo un día antes en forma leve (no abundante), para facilitar la extracción de las plántulas.
- ❖ Un día antes, regar abundantemente el sitio donde se efectuará el trasplante en la carpa solar.
- ❖ Con la ayuda de una palita pequeña o una cuchara, extraer las plántulas mejor desarrolladas, manteniendo una porción de tierra alrededor de cada plantita para facilitar su prendimiento.
- ❖ Con la ayuda de un trasplantador (punzón de madera), efectuar hoyitos de 5 cm. de profundidad aproximadamente, en el sitio definitivo. También se puede realizar en surcos de igual profundidad.
- ❖ Colocar las plántulas en los hoyos o surcos, cuidando que las raíces se mantengan rectas y en su posición original.
- ❖ Cubrir con tierra hasta el cuello de la raíz.
- ❖ Presionar la tierra en el cuello de la raíz para que queden en contacto.
- ❖ Inmediatamente, concluido el trasplante aplicar riego con regadera.

- ✓ Seleccionar las plántulas que hayan alcanzado mejor desarrollo y que se encuentren libre de enfermedades.
- ✓ Efectuar el trasplante en las primeras horas de la mañana o al caer la tarde.

RECOMENDACIONES

SI DESPUÉS DE 3 A 5 DÍAS SE OBSERVAN PLÁNTULAS MUERTAS, SE DEBE EFECTUAR EL "REFALLO", O SEA EL REEMPLAZO DE LAS PLÁNTULAS MUERTAS CON LAS QUE QUEDARON EN LA ALMACIGUERA

Fuente: FAO, 1982; cedefoa, 2002.