



# PRODUCCIÓN DE PLÁNTULA

## Guía Técnica

Caja de plántulas



SPANISH



Macetas hechas con hojas de banano o mango enrolladas



Bandejas o bolsas plásticas



# Sustrato para bandejas o maceta de hojas

1-2 partes de suelo de un área "limpia"



Cernir el suelo



1 parte de abono orgánico bien compostado

1 parte de cáscara de arroz quemado y arena



Después de mezclar, humedecer con agua



Exprimir el suelo para probar, húmedo pero no mojado

## Esterilización



- » Agitar continuamente for 10 minutos
- » No permitir que se seque
- » El vapor producido reduce patógenos
- » Evite calentar cuando esta seco, ya que pueden ocurrir cambios químicos

## Solarización

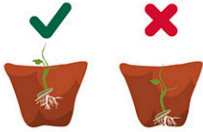
0



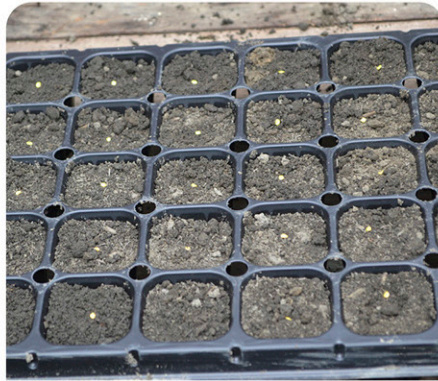
Ponga el sustrato en la bolsa al sol directo por 4 horas mínimo

# Siembra y crecimiento de plántulas

Llenar las bandejas o macetas de hojas con sustrato y sembrar

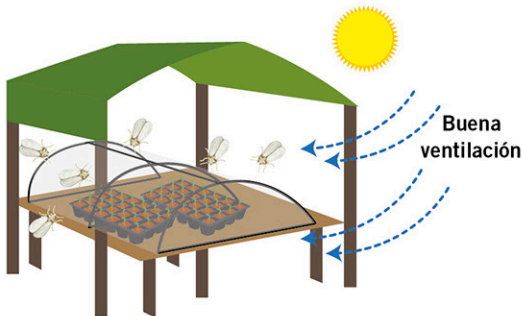


Profundidad de siembra = tamaño de 2 semillas



Usar una semilla por celda o agujero

Si se usan semillas de buena calidad, la siembra puede ser directa **Sin remojo**. Con clima frío, la pre-germinación puede ayudar



Cubrir las bandejas con malla fina para prevenir que haya insectos chupadores y riesgo de virus



10 litros de agua + 10-15 g de nitrato de calcio, empape las plántulas 10 días después de germinación (si es necesario)

Lavar las hojas con agua después de empapar la planta

# Endurecimiento y trasplante



**Endurezca 2-3 días antes del trasplante.  
Menos agua, más sol**



**Fácil de transportar al campo**



**Riegue ligeramente por la mañana para que el tapón no esté mojado o pegajoso durante el trasplante en horas de la tarde**



**Evite plantar muy profundo o muy superficial y riegue inmediatamente después del trasplante**



**Plántulas fuertes y saludables con un sistema radicular bien desarrollado**

**Beneficios de la producción mejorada de plántula**

- » Plántulas uniformes y de alta calidad para que se establezcan rápido en el campo
- » Fácil de manejar
- » Sin enfermedades transmitidas por suelo
- » Después del trasplante, lavar las bandejas antes de re-usarlas
- » Una vivero protegido evita el estrés solar, el daño causado por la lluvia, los insectos y la transmisión del virus

<http://guides.eastwestseed.com>

Esta guía técnica es parte de una serie producida por EWSF © 2017 Derechos de autor de la Fundación East-West Seed. Todos los derechos reservados.  
Las recomendaciones de agroquímicos han sido desarrollados en cooperación con la Universidad Wageningen e Investigación