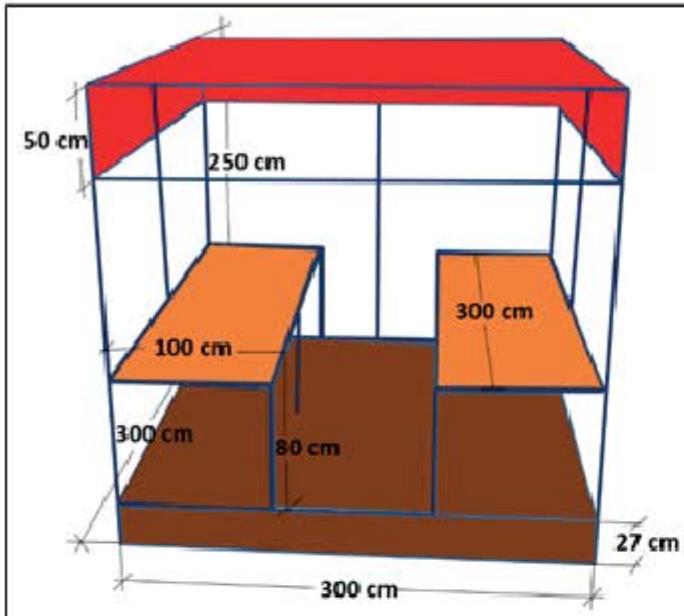


2. Esquema para la construcción del vivero para hortalizas



3. ¿Para qué establecer un vivero?

El objetivo principal de un almácigo es producir plántulas sanas y vigorosas. El establecimiento de un vivero es un sistema más fácil y eficiente para controlar factores como luminosidad, viento, temperatura, humedad, plagas y enfermedades, con lo que se garantice la calidad del almácigo y el éxito de la plantación.

Los semilleros deben de ubicarse de Este a Oeste para que las plantas reciban la máxima luz solar.

4. Materiales a emplear

Materiales	Cantidad	Medidas
Plástico de vivero	1	4 m x 3.50 m
Postes	4	0.15 m de grosor 3.10 m largo
Reglas para techo	6	1.50 x 4 pulgadas 3 m largo
Postes para cama	6	4 pulgadas grosor 1.10 m largo
Reglas para cama	8	4 x 1.50 pulgadas 1 m de largo
Reglas para cama	4	4 x 1.50 pulgadas 3 m de largo
Clavos para techo	1 kilo	3 pulgadas
Clavos	1 kilo	2.50 pulgadas
Tachuelones	20	1 pulgada

Fuente: MAG, Dirección Regional Chorotega. 2017

Para construir el vivero, se pueden utilizar materiales reutilizables como: tarimas, bambú y productos del raleo de plantaciones forestales.

1. Soto Bravo, F. 2015. *Hidroponía familiar en sustrato: hágalo fácil. Sembrando hortalizas, cosechando salud*. Manual práctico. San José, Costa Rica.
2. www.ecured.cu/el_vivero_o_almacigo
3. www.mag.go.cr/bibliotecavirtual/boletin . AP5(29).pdf
4. <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/010/a1374s/a1374s03.pdf>

Contacto

Ing. Xinia Hernández Murillo
 Agencia de Extensión Agropecuaria de Liberia
 Correo: xhernandez@mag.go.cr
 Teléfono: (506)2665-6705
 Fotografías: Minor Moya A.
 Región Chorotega.



www.infoagro.go.cr



Este impreso es publicado bajo la coordinación de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y la Dirección Regional Chorotega del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

2017



Ministerio de Agricultura y Ganadería
 Dirección Regional Chorotega
 Agencia de Extensión Agropecuaria de Liberia

GUÍA PARA LA SIEMBRA DE HORTALIZAS Y CONSTRUCCIÓN DE VIVEROS.



Elaborado por:
 Davison Guamán - Alex Kyeune
 Con la asesoría de la Ing. Xinia Hernández M.

1. Introducción

Cultivar hortalizas en ambientes protegidos resulta importante en los tiempos actuales, porque permite disponer de una fuente de alimentos naturales y frescos para el consumo de las familias.

En esta publicación señalamos algunos productos y recomendaciones funcionales para viveros y espacios reducidos.

Tomate

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 6-10 días
- Trasplantar: 25-28 días
- Distancia entre planta: 40-50 cm
- Distancia entre surco: 120-140 cm
- Tutorado: 15 a 20 días después del trasplante
- Cosecha: 80-90 ddt



Lechuga

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 5 días
- Trasplantar: 15-18 días
- Distancia entre planta: 40 cm
- Distancia entre surco: 40 cm
- Cosecha: 60-65 ddt



Pepino

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 5 días
- Trasplantar: 6-7 cm de altura
- Distancia entre planta: 25-30 cm
- Distancia entre surco: 100-120 cm
- Tutorado: 50 cm de altura
- Cosecha: 45-60 ddt



Chile dulce

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 10 días
- Almácigo: 35 días
- Trasplantar: 10 a 12 cm de altura
- Distancia entre planta: 40-50 cm
- Distancia entre surco: 100-120 cm
- Cosecha: 75-90 ddt



*NOTA: ddt significa días después del trasplante.

Cebollino

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 10 días
- Trasplantar: 30-35 días
- Distancia entre planta: 20 cm
- Distancia entre surco: 20 cm
- Cosecha: 60 ddt



Culantro castilla

- Sembrar: Cuatro semillas
- Germinación: 10-17 días
- Trasplantar: 7-8 cm de altura
- Distancia entre planta: 20 cm
- Distancia entre surco: 15 cm
- Cosecha: 40-60 ddt



Remolacha

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 8-10 días
- Siembra: 25-30 días
- Distancia entre planta: 10 cm
- Distancia entre surco: 10-15 cm
- Cosecha: 90-100 ddt



Vainica

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 5-12 días
- Siembra: directa
- Distancia entre planta: 20-25 cm
- Distancia entre surco: 20-25 cm
- Cosecha: 45-50 ddt



Berenjena

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 10 días
- Trasplantar: 25-28 días
- Distancia entre planta: 40-50 cm
- Distancia entre surco: 75-120 cm
- Cosecha: 75-90 ddt



Pak choi

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 7 - 10 días
- Trasplantar: 30 - 45 días
- Distancia entre planta: 15 cm
- Distancia entre surco: 35 cm
- Cosecha: 45 ddt



Apio

- Sembrar: Dos semillas
- Germinación: 8-15 días
- Trasplantar: 30-35 días
- Distancia entre planta: 10-15 cm
- Distancia entre surco: 15-20 cm
- Cosecha: 60-75 ddt



Rábano

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 11 días
- Siembra: Directa
- Distancia entre planta: 15-20 cm
- Distancia entre surco: 20 cm
- Cosecha: 35-45 ddt



Zuquini

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 7 días
- Siembra: 12-15 días
- Distancia entre planta: 40-50 cm
- Distancia entre surco: 50-60 cm
- Cosecha: 45-60 ddt



Repollo

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 7 días
- Trasplantar: 30-35 días
- Distancia entre planta: 40 cm
- Distancia entre surco: 60 cm
- Cosecha: 60-85 ddt



Zanahoria

- Sembrar: dos semillas
- Germinación: 7-15 días
- Siembra: Directa
- Distancia entre planta: 15-20 cm
- Distancia entre surco: 15 cm
- Cosecha: 90-95 ddt



Culantro coyote

- Sembrar: cuatro semillas
- Germinación: 15 días
- Trasplantar: con 4 hojas
- Distancia entre planta: 18 cm
- Distancia entre surco: 20 cm
- Cosecha: 90 ddt

