

Elaboración del camellón

1. Planificar el tamaño de Camellón con la distancia óptima para el cultivo.
2. Medir el tamaño de camellón y surco.
3. Ubicar postes en las esquinas.



4. Acordonar entre postes.



5. Apilar la tierra dentro del área acordonada y formar el Camellón.



Modo de instalación

	Tipo de Suelo	Aplicación
Altura	En general	10 a 20 cm
	Mala Infiltración o Tierra Arcilloso	20 a 30 cm
Ancho	En general	60 a 100 cm (para 2 plantas)
Cultivo	-	Todas hortalizas y Frijol etc.



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

PASOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CAMELLÓN

Técnicas en Agricultura Sostenible



Programa de Manejo Integrado de Cultivos (MIC)

Proyecto DTASPAN, 2010

Proyecto DTASPAN, 2010

Proyecto de Difusión de Tecnología en Agricultura Sostenible a Pequeños Agricultores de Nicaragua



¿Qué es CAMELLÓN?

Es una técnica agrícola para la producción de cultivos en la que se amontona la tierra en línea, para brindarle mejores condiciones a la planta que faciliten el buen desarrollo radicular.

Beneficios

1. Mayor aprovechamiento de la luz solar

Con el camellón, debido a la elevación de la tierra, se extiende el área del suelo que recibe la luz del sol. Previene así la aparición de enfermedades.

2. Aumenta la porosidad del suelo

Al remover el suelo se cambia la estructura de este aumentando la porosidad, lo que permite mayor infiltración del agua y aireación de la tierra.

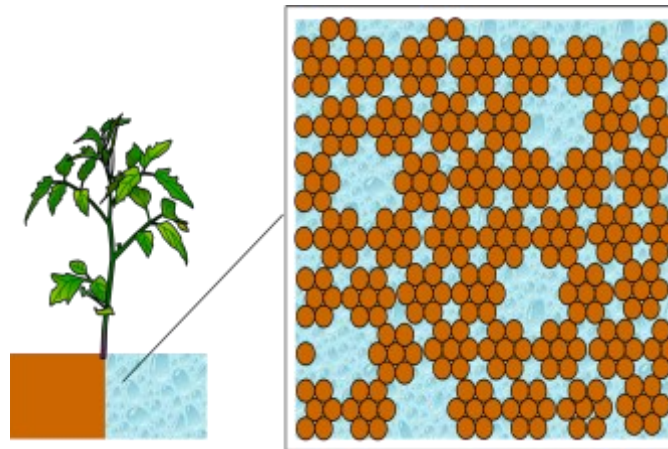
Esto ofrece a las raíces las condiciones óptimas para su desarrollo, mejorando el anclaje de la planta y garantizando un buen desarrollo del cultivo después del trasplante. Además evita el encharcamiento que provoca la pudrición de las raíces y la incidencia de enfermedades.

3. Mejora las condiciones para el desarrollo de las plantas

En general el camellón provee las condiciones necesarias para el óptimo desarrollo de las plantas. En los cultivos de tubérculos garantiza un buen desarrollo, generando así cosechas de calidad.

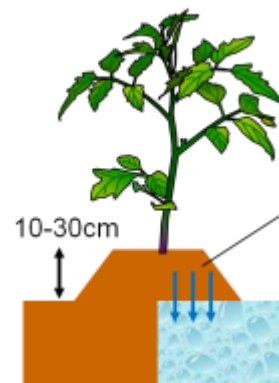
Sin Camellón

No hay buena infiltración del agua, por tanto se produce encharcamiento.



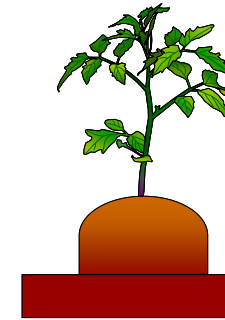
Con Camellón

El agua se infiltra en el suelo y al mismo tiempo se crea el espacio adecuado para un buen desarrollo de las raíces.

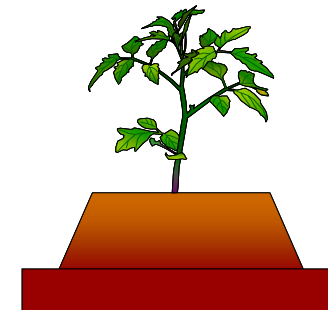


Formas de construcción

Existen dos maneras para la construcción de esta tecnología en dependencia del cultivo:



TIPO 1: CAMELLÓN



TIPO 2: BANCO