

Construcción

1. Ubicar 5 arcos a una distancia de 1 m, luego poner 1 tubo de 4 m al centro y **por encima** y amarrar bien con mecate, luego se colocan los otros 2 tubos de 4 m a una distancia de 70 cm **por encima**, bien amarrado con mecate.



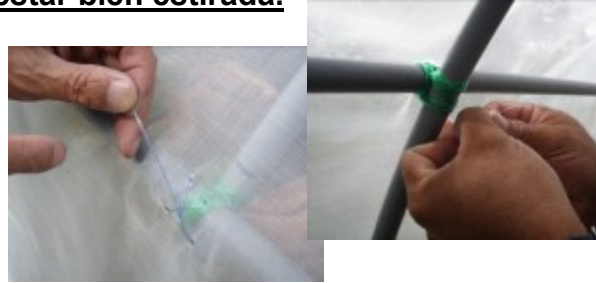
2. Ubicar en la parte de abajo del arco 2 tubos de 4 m de tal forma que **estén por dentro de los arcos** y amarrarlos bien con mecate.



3. Ponga la malla de manera que **esté bien centrada**.



4. Luego cocer con aguja e hilo nylon los puntos terminales y laterales donde hay intersección de los tubos. **La malla debe estar bien estirada.**



5. Cocer ambas terminaciones de los arcos.



6. Ubicar pedazo de malla en la parte de atrás y cocer (la parte atrás del Micro Túnel queda cerrada).

7. Ubicar pedazo de malla en el arco de la puerta y cocer.



Recomendaciones

1. Ubicar plástico transparente encima del Micro Túnel en caso de que llueva demasiado fuerte.
2. Ubicar arena o piedra pequeña, o otro material que no sea foco de enfermedad dentro del Micro Túnel para realizar labores.
3. Las bandejas tienen que tener un buen sostén de tal manera **que queden rectas**.
4. **Las bandejas tienen que estar en banco bajo** porque si quedan muy altas pueden ser afectadas por la temperatura, preferiblemente colocar **2 o 3 trozos de madera rolliza o bambú debajo de las bandejas** para que circule aire para evitar enfermedades por mucha humedad.

Ubicar trozos de madera rolliza o bambú debajo de la bandeja



5. Es muy importante que el sustrato de las bandejas tenga un buen porcentaje de infiltración para que penetre bien el agua y las raíces se desarrollen bien, si el sustrato es muy fino agregar por ejemplo Kuntan (Carbón molido).

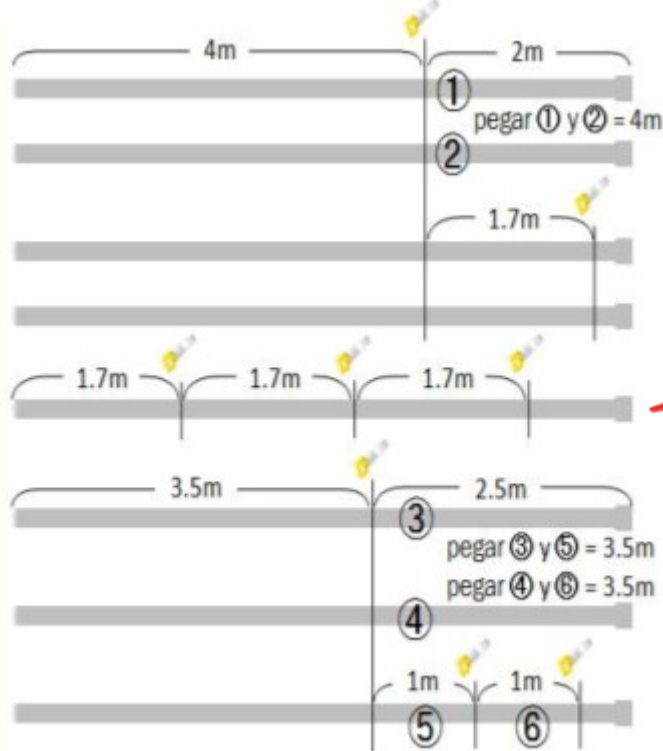
En el Micro Túnel caben 30 bandejas de 105 hoyos y su vida útil va más de 5 años.

Materiales

I. Esqueleto

Cant	Material
8	Tubo PVC de 6 m, media pulgada
4.2 m	Malla antiviral de 3.7 m (para tapar esqueleto)
1.5 m	Malla antiviral de 3.7 m (para cerrar la parte de atrás)
10	Codo para tubo PVC, media pulgada
1	Hilo nylon de 0.7-1.0 mm
1	Aguja
25	Pedazo de mecate
1	Plástico transparente de 4 m de largo x 2 m de ancho

Cortar 8 tubos como el siguiente dibujo:



II. Puerta

Cant	Material
1	Tubo PVC de 6 m, media pulgada
1.5 m	Malla antiviral de 3.7 m
2	Codo para tubo PVC, media pulgada
1	Pega para tubo PVC

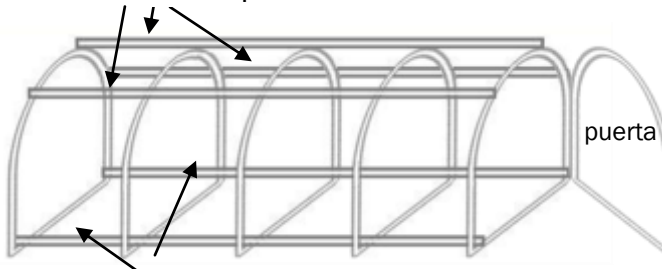
Cortar 1 tubo de 6 m a 3.5 m y 1.7 m.

¿Cómo formar el arco?

Pegar 2 codos a los dos lados del tubo de 1.7 m y conectárselo al tubo de 3.5 m.

Estructura del Micro Túnel

Poner 3 tubos por encima de los arcos.



Poner 2 tubos por dentro de los arcos.



Es movable el Micro Túnel

Proyecto DTASPAN, 2010

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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

PASOS PARA ELABORACIÓN DE MICRO TÚNEL

-Tipo MOVIBLE-

Técnicas en Agricultura Sostenible



Programa de Manejo Integrado de Cultivos (MIC)

Proyecto DTASPAN, 2010

