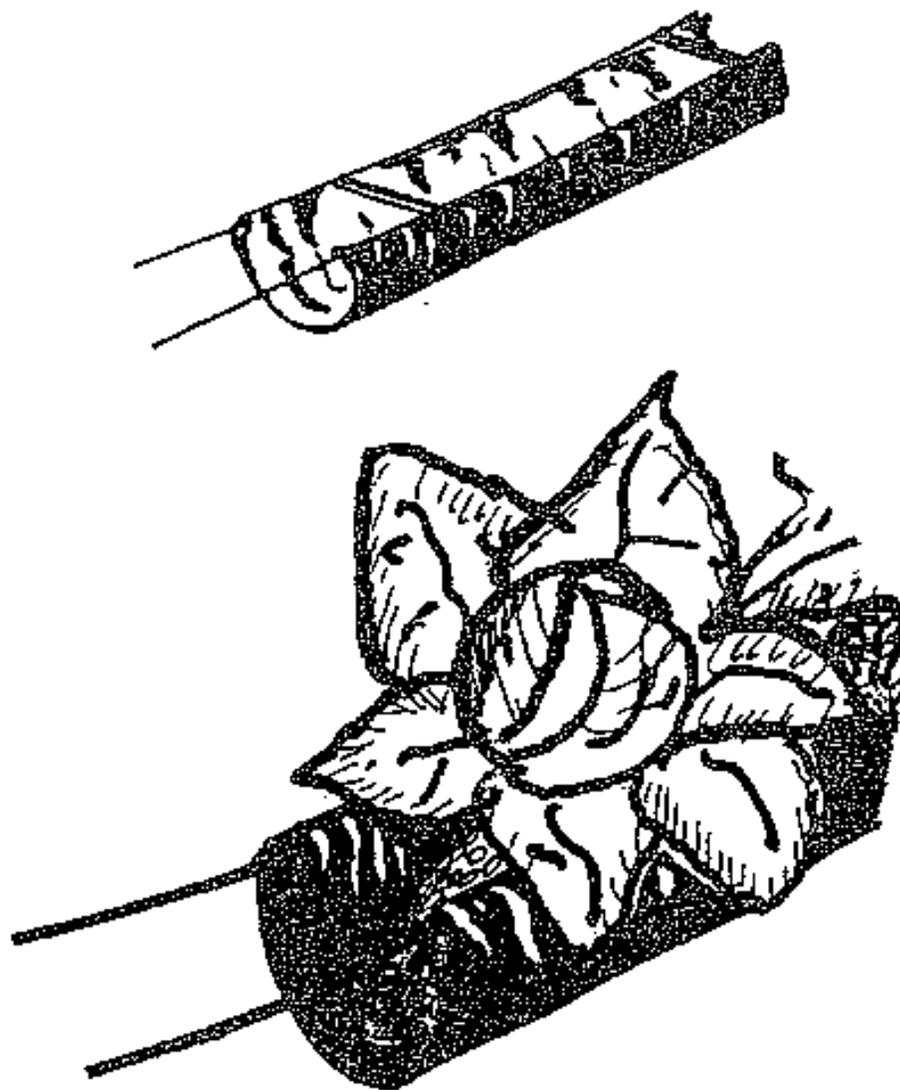


SIEMBRA HIDROPÓNICA EN PAREDES - TÉCNICAS

COLOMBIA

01.02.88



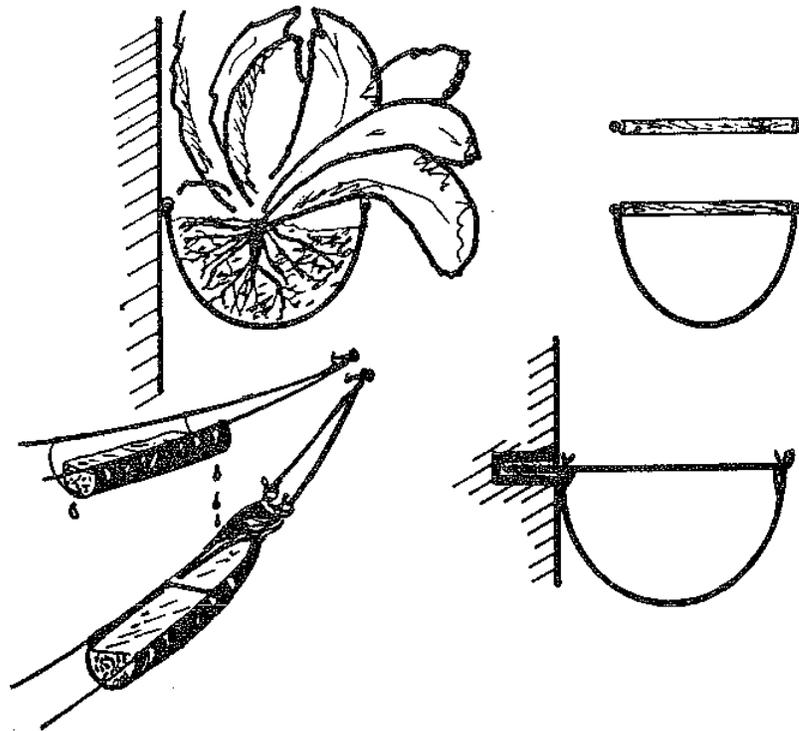
OBJETIVO

Presentar algunos detalles técnicos de la fabricación y uso de canales suspendidos para Siembra Hidropónica en Paredes.

PRINCIPIO

Dos alambres con mayor o menor tensión soportan entre ellos un tubo de película de polietileno (generalmente negro) de unos 20 cm de ancho (doble). Se fijan en los extremos a la pared y se separan convenientemente para permitir la introducción de un sustrato liviano.

- En la suspensión de baja tensión, en la cual se producen flechas del orden de 20 cms en 3 o 4 mts de longitud el peso del sustrato es suficiente para asegurar la estabilidad de la canal.
- Cada 50 a 70 cms es conveniente colocar un pequeño separador de madera con dos pequeñas ranuras en los extremos.
- En la suspensión de alta tensión la canal tiende a voltearse aún llena, por lo cual es necesario fijarla en dos puntos por lo menos con un separador empotrado en la pared.
- Detalle de el "derrame" de una canal en la siguiente; en los sistemas de alta tensión, los clavos de acero se deberán reemplazar por tornillos soportados por chazos adecuadamente empotrados.
- El goteo inicial se puede lograr con una mecha de trapo que llegue al fondo del recipiente. Una aguja hipodérmica media (# 22) es un buen dosificador para recipientes plásticos.



CONTACTOS

COLOMBIA

Jardines de Los Andes

Ap. Aéreo # 4277 Bogotá - Colombia