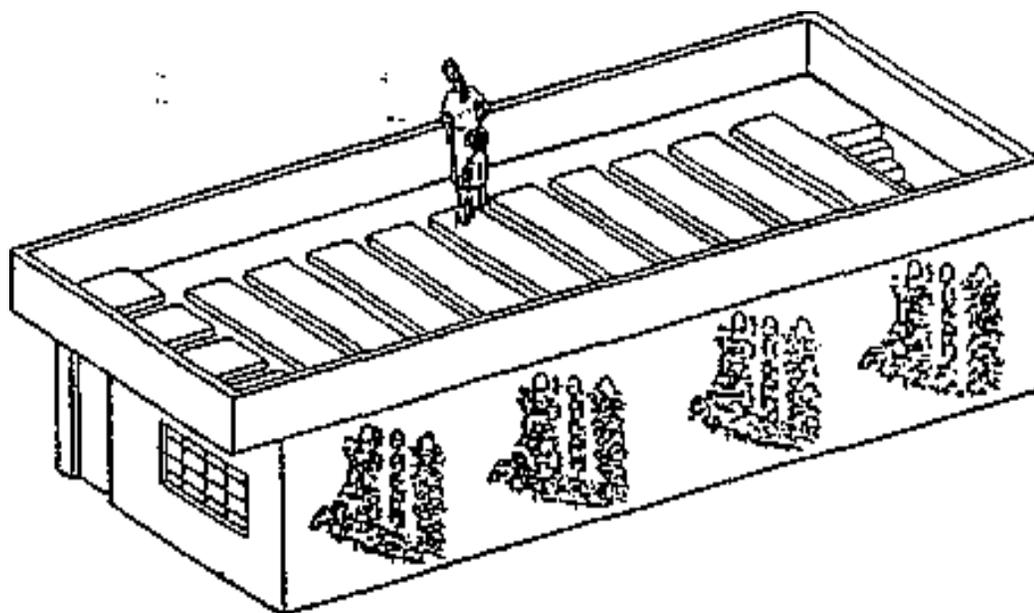


MICROCULTIVO HIDROPÓNICO DE LECHUGA INVERSIÓN Y PRODUCCIÓN

COLOMBIA

29.01.88



OBJETIVO

Presentar las cifras principales de un microcultivo hidropónico de lechuga en 50 m² de siembra efectiva.

PRINCIPIO

Listado de los principales aspectos cuantitativos de una siembra hidropónica doméstica intensiva en mano de obra.

Esta siembra puede ser manejada por el ama de casa con una dedicación de tiempo parcial y genera un salario mínimo. El mercadeo deberá estar asociado a una cooperativa o a un centro de acopio especializado.

ÁREA DE SIEMBRA

Semillero 1/2 m², postsemillero 7 m², camas onduladas 50 m².

INVERSIÓN

| | |
|---|-------|
| 75 m ² de polietileno agrícola negra Cal. 3 | 12.00 |
| 160 listones de 2 x 25 cms de Eucalipto o equiv. | 12.00 |
| 30 tablas de 2 x 20 x 300 cms. | 12.00 |
| Regaderas, tanques, bateas plásticas, etc. | 15.00 |
| Semilleros y Post-semilleros de polietileno agrícola Cal. 3 | 2.00 |
| 3 m ³ de cascarilla de arroz | 5.00 |
| 1.5 m ³ de escoria fina | 5.00 |
| Otros (tolva de empaque, recipientes de medida, etc.) | 5.00 |
| Total Inversión US\$ | 68.00 |

GASTOS VARIABLES (MENSUALES)

| | |
|--|-------|
| Semilla | 1.00 |
| Solución nutriente | 5.00 |
| Agua | 3.00 |
| Tubo de polietileno Cal.1 para empaque | 18.00 |
| Gastos Variables | 27.00 |

CONSUMO DE AGUA Y NUTRIENTE

| | |
|--|---|
| Riego con nutriente en la mañana: | 164 litros de agua, 412 cc. de solución mayor, 165 de solución menor. |
| Riego sin nutriente en la tarde: | hasta 165 litros de agua en función de la irradiación y la temperatura. |
| Lavado de raíces y empaque: | 50 litros diarios. |

INGRESOS BRUTOS

La producción de 2.100 lechugas mensuales se puede vender a la cooperativa o al centro de acopio a un precio que oscila entre US\$ 0.1 y 0.15 por lechuga lavada y empacada, con un ingreso bruto que oscila entre los US\$ 210.00 y US\$ 350.00 mensuales.

DESVENTAJAS

Requiere atención diaria ininterrumpida 7 días a la semana.

CONTACTOS

COLOMBIA
PNUD Proyecto Regional RLA/86/004
Ap. Aéreo 091369 Bogotá - Colombia