

Fresa hidropónica.

Ing. Ricardo Goyenaga Calvo.
Coord. Regional Información y Comunicación
MAG.

En la comunidad de Poasito, cantón de Poás, provincia de Alajuela, se encuentra localizada la finca del señor Manuel Víquez y su familia. Ellos además de producir chile dulce en condiciones de invernadero producen fresa, pero con un sistema que pocos en nuestro país lo hacen, y es, la producción de fresa de una manera hidropónica.



Manuel Víquez y sus hijos, cultivando fresa hidropónica.

Esta manera de producir fresa se dio para resolver serios problemas que se tenían en el cultivo con los ácaros y los hongos, además de los daños que la babosa y los roedores causaban al cultivo.

Al principio varió el sistema de cultivo en tierra, por el de sustrato de fibra de coco, y colocó este tipo de sustrato sobre los lomillos que antiguamente utilizaba para las siembras.

Hace pocos meses cambió hacia un tipo de mesa o bancal hecho con material de reciclaje de procesos industriales.

Son mesas de aproximadamente 80 centímetros de alto por medio metro de ancho, a las cuales se les pone en el fondo una cinta blanca que sostenga los contenedores de bolsas plásticas de sustrato de fibra de coco.

El área de producción en este momento tiene un total de 1000 metros cuadrados aproximadamente.



Sistema de mesa con contenedores de sustrato de fibra de coco.

Varió la forma de sus invernaderos, antes eran de menor altura, posteriormente y debido al cambio de clima que se ha dado en la zona, aumentó su altura y le incorporó un sistema de monitor para que la temperatura bajara dentro del invernadero.



Monitor del invernadero

Por último se ideó un sistema de cosecha por carrito, incluyendo diferentes recipientes donde al momento de la cosecha también se realiza la selección por tamaño, manipulando, así, menos la fruta.

Para mayor información comuníquese a la Agencia de Extensión de Poás, al teléfono 2448-5211, correo: lavendano@mag.go.cr, o a la agencia de extensión del MAG más cercana.