



CAPIA

Pere Papasseit

La Horticultura intensiva será eficiente, productiva y medioambientalmente positiva

En un estudio de estrategias de nebulización en un invernadero de malla que realizan científicos del Irta de Cabrils y del Ifapa en Granada buscan soluciones a los ciclos de cultivo de los invernaderos en época estival que por sus condiciones extremas de temperaturas y el efecto de plagas hacen inviables ciertas plantaciones hortícolas.

Durante el VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas, organizado por la SECH en Logroño, visitamos un ensayo del ITG de Navarra donde experimentan bajar la temperatura en un cultivo hidropónico de tomates en invernadero de plástico durante un ciclo de primavera y verano. La opción como en el caso del Irta e Ifapa es el uso de nebulización bajo presión (un sistema tipo fog system) La dificultad de estos sistemas es su alto consumo de agua y el coste energético.

Según las informaciones de los técnicos del ITG una evaluación realizada por la Universidad de Navarra con ensayos de captación de energía solar para aplicarlos al consumo necesario en un invernadero, incluso para "enfriarlo en verano" los resultados que se obtienen hasta ahora aún no son suficientemente eficientes para asegurar coste cero. La pregunta es: capturando energía solar en la misma explotación hortícola, ¿cómo lograr que los cultivos de invernadero sean autosuficientes en consumo energético?

Para su sostenibilidad la horticultura de estación igual como la extratemprana, será intensiva o no será. La ciencia hortícola persigue eficiencia, productividad y prácticas medioambientalmente positivas. Por todos lados hay avances. En este sentido recientemente hemos podido enterarnos de informaciones de prensa referidas a la Universidad Autónoma de Barcelona, UAB, sobre el proyecto Melissa que investiga en cultivos hidropónicos, en este caso con lechuga, para ser utilizados en la estación espacial internacional en sus intentos de ir a Marte

Ferias y congresos

Producción

Tecnología de cultivo de frutas y hortalizas

El Congreso de la SECH, Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, es un acontecimiento bianual para cultivos en invernadero, fertirrigación, control de plagas y enfermedades, variedades... y todos los aspectos relacionados con el conocimiento para la producción y poscosecha.

Comunicación

Sanidad vegetal

Portainjertos en hortícolas

La jornada organizada por De Ruiter Seeds repasa los avances en la tecnología para luchar contra las plagas y enfermedades del suelo, incluyendo los métodos de desinfección y la injertación.

Tecnología de producción

Lucha integrada

Mosca blanca, la experiencia de Almería

El control de mosca blanca en la principal zona de producción en invernadero del mundo lleva años de experiencia que han permitido mejorar los métodos de control.

Horticultura ornamental

Plagas y enfermedades

Producción Integrada en Kenya en ornamentales

Kenya es uno de los principales operadores a nivel mundial en producción de ornamentales.

Tetranychus urticae es una de las plagas más problemáticas en clave. Martin Zuijdenwijk, de Syngenta, explica las medidas de lucha bajo PI que llevan a cabo.

Riego y fertirrigación

Cultivo sin suelo

Fertirriego e hidroponía

A partir del número de julio Miguel Urrestarazu, de la Universidad de Almería inicia una sección en la revista Horticultura en la que se explican las novedades en fertirrigación e hidroponía.

Poscosecha

Distribución y alimentación

Etiquetado de productos alimenticios

La información en los envases es la forma de comunicar las propiedades de frutas y hortalizas al consumidor final.

La forma de expresar los contenidos influye en los hábitos del consumidor.

Tecnología de producción

Control biológico

Recomendaciones para el control de Tuta absoluta

Los servicios de sanidad oficiales han desarrollado un paquete de recomendaciones para la lucha contra esta plaga del tomate.



Iberflora 2009

38ª Feria Internacional de Planta y Flor, Tecnología y Bricojardín
del 14 al 16 de octubre de 2009

**De persona a persona,
cuéntanos qué necesitas**



Te ayudamos a:

Diseñar tu stand (soluciones personalizadas)

Gestionar tu exposición (servicios, comidas, reuniones,...)

Organizar tu estancia (viajes, hoteles, etc.)

Atender a tus invitados (reuniones, programas vip, misiones comerciales)

Nuestro sector está vivo



FERIA VALENCIA





o·b·e·r·o·n®



Eficacia inteligente

- Eficaz sobre mosca blanca y ácaros
- Compatible con auxiliares y polinizadores
- Nuevo modo de acción para un correcto manejo de resistencias
- Plazo de seguridad: 3 días



Bayer CropScience
www.bayercropscience.es

