



capoCua

Pere Papasseit

### Cambios de envergadura

En la industria hortícola hay cambios de gran envergadura. Algunos de ellos afectan al comercio y a los servicios que demandan los consumidores en los productos que compran, se trate de una fruta, una flor o un árbol. Hay cambios que son estructurales para la poscosecha, como en el comercio la demanda de mayor sabor en la fruta y la verdura.

Otros, también de envergadura, lo son en los sistemas de producción. El proyecto Fertigreen demostró que la adición de gases ( $\text{CO}_2$  y  $\text{O}_2$ ) al agua de riego permite la mejora de los parámetros de calidad de los frutos, flores o plantas de vivero y presenta una alternativa segura al uso del ácido nítrico para rebajar el pH del agua de riego. (Citagro, Sevilla; Irapa, Chipiona y de Abelló Linde, S.A).

Desde hace pocos años en Holanda se almacena el calor del verano, recogido como agua caliente, para calentar invernaderos en invierno. Con esta tecnología, llamada de invernadero cerrado, consiguen ahorrar hasta un 30% de energía. El ejemplo holandés ha despertado interés en ciertos ambientes científicos italianos, para evaluar aplicaciones en un clima diferente y más suave como es el Mediterráneo. Estos técnicos, citados por Paolo Battistel en L'Informatore Agrario, piensan ensayar una combinación de invernadero cerrado, fog system y dosificación de  $\text{CO}_2$ . En Estados Unidos, en un invernadero con una técnica parecida a la holandesa, de invernadero semi-cerrado, dicen ellos, con una calefacción de cogeneración y un apoyo de  $\text{CO}_2$  líquido, consiguen 94 kg por metro cuadrado de tomates tipo racimo y estos productores esperan que con ciertas mejoras llegarán a los 110 kg de tomates en cada metro cuadrado.

Guardando en un acuífero el stock del calor que produce el invernadero en verano se puede pensar en más autonomía energética y aparece un nuevo camino para una horticultura más sostenible. Aún los más preocupados por la crisis energética pueden pensar que también es posible otra horticultura. La sociedad demanda una producción hortícola más sostenible con mayor compromiso medioambiental; y esto tiene consecuencias como es la popularización de la lucha biológica que ha llegado a los invernaderos de Murcia y Almería para quedarse.

**Expobioenergía 08**, tiene un programa de actividades en el que se incluyen dos jornadas técnicas cuyo objetivo será ofrecer un espacio en el que debatir, dialogar, intercambiar conocimientos y exponer experiencias sobre los temas presentados, con expertos de alto nivel. En Biomun el debate ofrecerá soluciones tecnológicas en bioenergía para municipios, un sector propicio para implantar esta energía renovable. En Biopac se abordarán nuevas alternativas y oportunidades para agricultores, ganaderos y gestores de explotaciones forestales, debatiendo las medidas más eficaces y viables para apoyar el desarrollo y la economía del medio rural, mediante la implantación de los combustibles fósiles.

Más información:  
[www.expobioenergia.com](http://www.expobioenergia.com)

**XIV Simposio Internacional de Nutrición de Hierro e Interacciones en Plantas** será en Beijing, China, del 11-15 de octubre de 2008. Es un simposio que reúne anualmente a la HarvestPlus-China. Conferencias, y presentaciones orales de carteles que proporcionará oportunidades a científicos de la ciencia del suelo, la nutrición de planta, la cría de planta, la nutrición animal y humana en el mundo entero, para comprender mejor sus nuevos resultados y experiencias en la nutrición de hierro de plantas, animal y humano para un mejor entendimiento de los mecanismos del hierro de los suelos, sobre las plantas, a animales y a seres humanos.

Más información:  
<http://www.conferencenet.org/conference/isinip.htm>

### Mejora en la huerta, evolución en la mesa

Fundación Ruralcaja presenta esta publicación en la que se recogen las intervenciones de 6 cocineros que participaron el pasado 6 de julio de 2008 en la Jornada de Puertas Abiertas en el Centro de Experiencias de Fundación Ruralcaja de Paiporta (Valencia). Los cocineros nos explican en estas páginas del libro "Mejora en la huerta, evolución en la mesa", las principales propiedades de las verduras y frutas de temporada, a la vez que nos desvelan interesantes detalles sobre cómo preparar exquisitas recetas con ellas. La lectura de esta obra proporcionará gran interés tanto por la información que aportan como por las recetas que proponen para deleite de nuestros ojos, y también de los paladares de aquellos que las incluyan en sus dietas.

Para más información: [www.horticom.com?71541](http://www.horticom.com?71541)



# Crecimiento Apasionante

## Caliente® - el Geranio cubresuelos



Visítenos en **Iberflora**  
(nivel 3, pab. 4, stand E18-22)  
y vea el surtido de variedades  
de Fischer

## Los colores de la estación

Caliente® - Nuestros exclusivos Geranios cubresuelos para zonas calidas, soleadas.

- En los colores Rojo Intenso, Coral y Rosa
- Ideal para parterres y contenedores
- Tolerantes al calor
- Crecimiento más amplio, vigoroso y arbustivo
- Hábito colgante
- De fácil cuidado y autolimpiante

¿Desea más información?

Nuestros delegados le aconsejarán gustosamente

**syngenta**

Syngenta Seeds S.A.  
Travessera de Gràcia, 73-79, 7ª planta  
08006 Barcelona  
Tel. 934 040 508  
Fax 934 040 490  
web.seesba@syngenta.com

# La pieza perdida!

**Jiffy y Tref se han unido  
creando la compañía suministradora más completa  
para enraizamientos y soportes de cultivo**

- Gran variedad de productos**
- Consejo experto**
- Servicio inmejorable**



***Haciendo crecer la industria hortícola  
y ornamental***

***Let's grow together!***

***Jiffy***<sup>®</sup>

[www.jiffypot.com](http://www.jiffypot.com)



[www.trefgroup.com](http://www.trefgroup.com)