



**Francisco Sosa, de Riviera Blumen Hispania, S.L., con una muestra de Celloclim.**

del INRA en Perpignan (Francia) sobre tomate y lechuga bajo invernadero. Todos estos ensayos se realizaron antes de producirse el lanzamiento definitivo a nivel comercial del producto.

Del mismo modo se indicó que este material, desarrollado a través de un proceso de alta tecnología, asegura una calidad de la luz excepcional, pues la repartición es de más de un 50%, una productividad superior en comparación a otras cubiertas plásticas con lo que se obtiene una rápida rentabilidad sobre la inversión. Este material posee tres efectos principales: efecto climatizador, efecto difusor y efecto térmico.

En relación al «efecto climatizador» podemos decir que incide directamente en la bajada del stress térmico y también incide positivamente en el trabajo de los abejorros, al ponerle a su disposición un mejor clima. El «efecto difusor» permite evitar las quemaduras producidas por el aumento excesivo de radiación solar durante algunos días de primavera y, sobre todo, a la llegada del verano.

Al ser un plástico muy térmico el tercer «efecto térmico», permite obtener por la noche una mayor temperatura y retardar sensiblemente la bajada de temperatura.

Una vez finalizada la exposición los asistentes de la sala pudieron profundizar con sus preguntas en aspectos concretos sobre las propiedades de este nuevo plástico agrícola.

**Celloclim 4S**

## Plástico de burbujas en Fitech VI

- Un plástico de última generación, térmico, tricapa de larga duración y a base de microburbujas incorporadas en el propio film, válido para todo tipo de cultivo bajo invernadero.

**Fernando Cuenca**  
inde@edih.es

Una de las ponencias realizadas durante la VI Edición de Fitech (Forum Internacional de Horticultura y Tecnología), bajo el título «El Clima en la Horticultura Intensiva», fue la realizada por Bernard Aloe, de la firma Prosyn Polyane, cuyos plásticos son comercializados a través de la sociedad Riviera Blumen Hispania, S.L.

En dicha ponencia, se expusieron las características de un producto que influye directamente sobre el control del clima, y que recibe el

nombre de «Celloclim 4S». Se trata de un plástico de última generación, térmico, tricapa de larga duración y a base de microburbujas incorporadas en el propio film, válido para todo tipo de cultivo bajo invernadero.

Bajo el slogan «Efectos especiales, ventajas especiales», Bernard Aloe expuso cómo se llegó a la fabricación de dicho material y se hizo una exposición de los resultados de experimentación realizados en campo.

Se expusieron los datos obtenidos de los ensayos realizados en flores en el norte de España; ensayos en tomate en el Cabildo Insular de Gran

**Plásticos**



**Bernard Aloe, de la firma Prosyn Polyane, durante su ponencia en Fitech VI.**

Canaria (España); dos fincas experimentales en la provincia española de Granada, Motril y Carchuna, en pimiento y tomate; así como los resultados obtenidos en la estación

**Para saber más...**

[www.rivierablumen.com](http://www.rivierablumen.com)  
[www.horticom.com/fitech6](http://www.horticom.com/fitech6)

# CELLOCLIM 4S

## El plástico de burbujas

Efecto climatizador  
durante el día

Efecto difusor  
de la luz

Efecto térmico  
durante la noche



Distribuidor para España:

**RIVIERA BLUMEN**  
FLORES SELECCIONADAS DEL SURESTE PLÁSTICOS PARA LA AGRICULTURA

Riviera Blumen Hispania S.L.  
Autovía Murcia-Almería, salida 574, Finca Los Ángeles  
30890 Puerto Lumbreras, Murcia (Spain)  
Telf.: 968 402226 - 402350 Fax: 968 402229 • www.rivierablumen.com

**polyane**

centroplano 2002

**Efectos especiales, ventajas especiales**



¿Necesita...

...máquina envasadora,  
frigorífico,  
calibradora,...?



¿En qué consiste?

- Un libro, 2.500 ejemplares/año
  - Un portal, [www.poscosecha.com](http://www.poscosecha.com)
- Un CD
  - Una Guía de Productos
- Una revista electrónica mensual



Tel.: +34-977 75 16 69  
Fax: +34-977 75 08 89  
e-mail: [info@poscosecha.com](mailto:info@poscosecha.com)

## 20 años cuidando de sus cultivos



Con una gama  
completa de  
**Feromonas sexuales  
y trampas**

**Productos biológicos  
Fuego, Cumar...**

**Enraizantes  
y Bioestimulantes  
Micor, Binat...**

**y un amplio grupo  
de Correctores,  
Materias orgánicas...**



**BIAGRO**  
BIOESTIMULANTES  
AGRÍCOLAS, S.L.

*Cuida la naturaleza*

C/ Jaime I, 8 - Polígono Industrial del Mediterráneo - 46560 Masalfasar. Valencia  
Tel.: 961 417 069 - Fax 961 401 059 - E-mail: [biagro@ediho.es](mailto:biagro@ediho.es) - <http://www.ediho.es/biagro>



### Plásticos y Mallas

Para viñas y frutales

### Hilo plástico para tutoraje

El hilo plástico para tutoraje de Central Agrícola Bovi está indicado para atado y entutorado de viña, frutales, kiwi, etc...

Fabricado en diferentes diámetros, este hilo puede aplicarse tanto manualmente

como con máquina. Se presenta en madejas de 2,75 mm ó 3,50 mm de diámetro, (palets de 500 kg) o bien en ovillos de 2,75 ó 3,50 mm de diámetro (palets de 560 kg).

Como accesorios, están la bolsa porta-ovillo y el anillo corta-hilo.

Para saber más...

[carpi@bovi.com](mailto:carpi@bovi.com)

### Invernaderos

Software personalizado

### Sistema de automatización para controlar el clima

Con el sistema EcoNomic, de Hoogendoorn Automation, se puede programar cada parámetro del cultivo en cualquier forma, con el teclado o con el ratón, fácil y rápido.

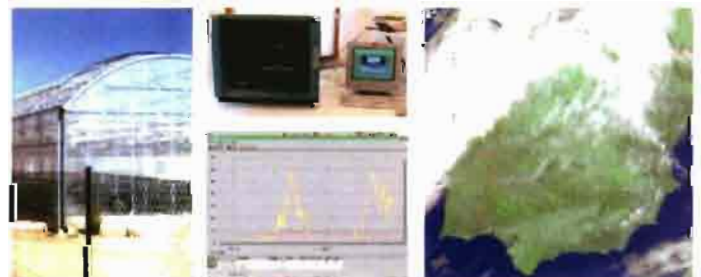
El manejo de la finca empieza desde el plano detallado que aparece en pantalla. Cada componente se reconoce fácilmente, por lo que resulta sencillo y rápido tener las condiciones por grupo a la vista. El sistema EcoNomic es personalizable, con el plano de la finca a escala, y el software instalado según la configuración de la finca. Como el programa viene a

medida, el cliente decide qué quiere controlar. Los parámetros son programables según las necesidades del agricultor, virtualmente sin límites. Los resúmenes y los gráficos aparecen también en la pantalla de la forma que el usuario desee. Hoogendoorn es una empresa holandesa con delegación en España que tiene unos sistemas de automatización muy sofisticados para los invernaderos.

Sus 35 años de experiencia le otorgan la confianza de miles de productores que han mejorado sus cultivos, gracias a la colaboración entre ellos y Hoogendoorn, creando así "un clima de confianza", lema de la empresa.

Para saber más...

[mco@hoogendoorn-automation.nl](mailto:mco@hoogendoorn-automation.nl)  
[www.hoogendoorn.nl](http://www.hoogendoorn.nl)





¿Dónde están los agroNEGOCIOS en Internet?

**www.agronegocios.net****Maquinaria**
**Carretillas y miniexcavadoras**  
**Maquinaria específica para características económicas locales concretas**

Sumaher, distribuidor oficial de Ausa en las provincias de Zaragoza, Teruel y Soria, en España, ha participado en la Feria de Almazán (Soria), un encuentro de perfil agrícola que se va mezclando, año tras año, con una cada vez mayor presencia del sector industrial.

En esta ocasión, Ausa ha presentado algunas máquinas que mejor se adaptan a las necesidades concretas de estas provincias: las miniexcavadoras MH 15 y MH 35, el dúmper 350 AH articulado e hidrostático, la carretilla CH 150 x 4, la micargadora 2050 y la carretilla telescópica 3518.

Las máquinas de Ausa son capaces de satisfacer plenamente las necesidades de sectores tan dispares como el industrial y el agrícola, entre otros.

Para saber más...

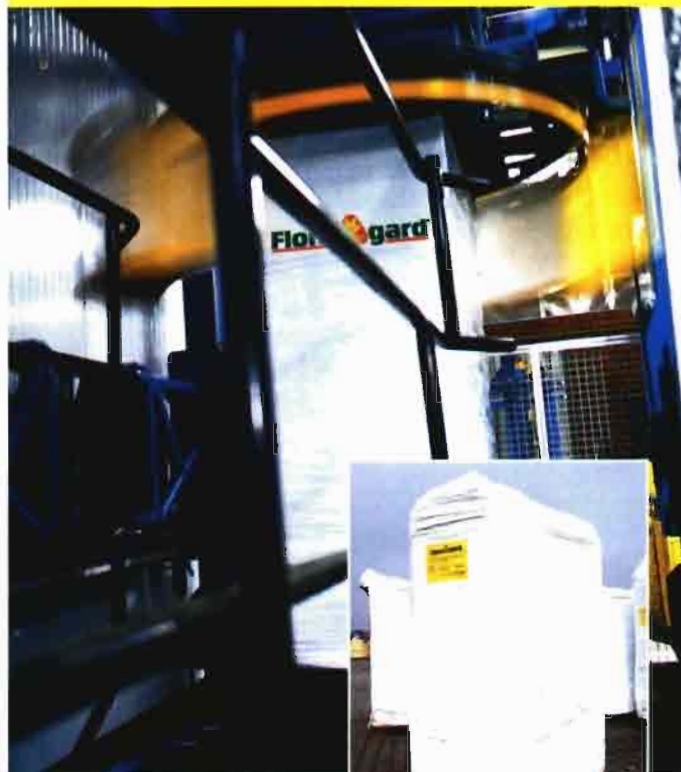
[www.ausa.com](http://www.ausa.com)**Plásticos y Mallas**
**El monofilamento de poliamida Bayco**  
**Filamento revolucionario para el campo español**

El monofilamento Baydo desarrollado por Bayer está compuesto a base de hilo sintético o poliamida, casi siete veces más ligero que los alambres féreos, y además reciclable. Se presenta en varios diámetros y fuerza de carga.

A parte de uso en el montaje de espalderas, para viñas y árboles frutales, está indicada su utilización en invernaderos, cercados, cortavientos e incluso el cubrimiento de embalses o estanques.

Como principales características destacan: su fácil aplicación, no requiere retensados y tiene una alta resistencia al deterioro y oxidación, evitando daños de abrasión y corrosión a las plantas y sus frutos.

Para saber más...

[www.bayer.es](http://www.bayer.es)
**El Mega-Bag de**  
**Floragard**
**Substratos de calidad en**  
**un envase ventajoso**

- Sistema esmerado y probado de balas gigantes
- Mantiene la estructura del sustrato mediante un llenado cuidadoso
- Reducción del plástico (hasta el 57%) y de los costes de eliminación de desechos
- Almacenaje más limpio y protegido debido al plástico resistente a las inclemencias del tiempo
- Disminución de las necesidades de superficie de almacenaje y costes de transporte interno
- Fácil manejo y vaciado eficiente
- Las mezclas especiales están también disponibles en Mega-Bag



Floragard - y todo florece.

**Flora**  **gard**  
 Floragard Product

 Floragard Vertriebs GmbH für Gartenbau  
 D-26138 Oldenburg

Tel (+49)4 41/20 92-167 · Fax (+49)4 41/20 92-103

 Sr. Carlos Barroso · E-41011 Sevilla · Tfno. 954/08 77 50  
 Sr. Georg Heinz · E-18620 Alhendín (Granada) · Tfno. 958/55 82 88  
 Sr. Raúl Montoro · E-46182 Paterna (Valencia) · Tfno. 961/32 30 33  
[www.floragard.de/espanol](http://www.floragard.de/espanol)