



Durante la breve inauguración del simposio, M^a Antonia Morales, presidenta de Cepla, y Jerónimo Pérez - Parra, director de la estación experimental "Las Palmerillas", se dirigen a los asistentes.

Simposio

Organizado por el Comité Español de Plásticos en Agricultura, Cepla.

II Simposio Internacional de Plasticultura

- Actualidad sobre los diferentes aspectos del uso de materiales plásticos en agricultura y ganadería.

Redacción

redaccion1@ediho.es

En Almería, España, se ha celebrado el II Simposio Internacional de Plasticultura, organizado por el Comité Español de Plásticos en Agricultura, Cepla. Siendo Almería la capital mundial del plástico agrícola, con unas 30.000 ha de invernaderos, elegir el municipio de Vícar como escenario del encuentro ha sido, sin duda, acertado, como el momento de la celebración del evento, inmediatamente anterior a la feria hortícola Expoagro de Almería. Así, muchos participantes del Simposio han podido combinar su asistencia al mismo con su visita a la feria. Tanto por la

procedencia de los ponentes como por la del público, el simposio ha tenido un marcado carácter internacional, con la participación de representantes de Alemania, Argentina, Bélgica, Colombia, Francia, Israel, Italia, Jordania, Reino Unido; y España, por supuesto.

El simposio estuvo estructurado en una serie de ponencias que cubrieron diferentes aspectos del uso de materiales plásticos en agricultura y ganadería.

Fernando Rull, de la Universidad de Valladolid, y A. Marín, de Repsol-YPF, presentaron los resultados de su estudio sobre los procesos de degradación de polietileno y copolímeros EVA en las cubiertas de invernadero.

Las cubiertas de invernadero recibieron especial atención por parte de los asistentes y ponentes al simposio, como no podría ser de otra manera dada la enorme significación económica de este tipo de productos.

Víctor Pacheco (Ciba Speciality Chemicals) presentó su trabajo (en coautoría con Rodrigo Lima, Anna Bassi y David De Corte) sobre la influencia de los aditivos en la duración de los plásticos agrícolas, y Francisco Lobo, de Cytec Industries, trató en su ponencia sobre las innovaciones en la estabilización UV de películas de invernadero, acolchado y solarizado. Otro aspecto de los filmes para invernadero fue abordado

por Matthias Záh (Clariant), que se preguntaba si son o no necesarios los absorbentes de la radiación ultravioleta en los filmes de invernadero.

La evolución de las estructuras de los invernaderos fue el tópico de la ponencia de Juan Carlos López, científico de la estación experimental de Las Palmerillas, en El Ejido, mientras que lo que ocurre con la actividad de los insectos auxiliares dentro de ellos, en especial los abejorros polinizadores, fue explicado por Jan Van der Blom, investigador de la asociación de Cosecheros-Exportadores de Productos Hortofrutícolas de la Provincia de Almería (Coexphal).

Control climático

El control climático, aspecto clave para el éxito de la producción hortícola protegida, fue planteado bajo condiciones tropicales y subtropicales por Juan Francisco Poch, gerente de Productos Químicos Andinos, empresa industrial del plástico en Colombia que investiga esta problemática en el marco de un proyecto Iberoeka en colaboración con la Universidad de Almería.

Alain Baille y M^a Milagros González, investigadores de la Universidad de Cartagena, España, hicieron llegar sus consideraciones sobre control climático en invernaderos bajo condiciones de clima frío. El trabajo fue presentado por Juan Carlos López, científico de la estación Las Palmerillas.



La importancia de otros elementos interiores de los invernaderos, como son los distintos tipos de mallas con influencia sobre el control climático y la calidad de la luz, fue destacada por Fabio Betella, representante de la empresa Condepols.

El uso del plástico como auxiliar en los procedimientos de desinfección de suelo, ya sea elevando la temperatura del mismo (solarización) como sellándolo durante la aplicación de desinfectantes, fue presentado por Carlos López García, responsable

de control de calidad de la empresa Sotrafa, quien destacó las características especiales de los plásticos destinados a estas aplicaciones y sus resultados.

Refiriéndose a las aplicaciones agrarias no agrícolas de los plásticos, Mark Saurin, marketing manager de películas industriales y de ensilado de la empresa Dow, se refirió al mercado para "films" plásticos de ensilado en el norte y centro de Europa y sus posibilidades de desarrollo en Europa Oriental y en la Federación Rusa.

Consumo de plásticos agrarios

De gran interés resultaron también las presentaciones de Jean Pierre Jouet, José Ramón Díaz y Omar Al Daoud, que se centraron en el consumo de plásticos agrarios.

Jean Pierre Jouet, hasta hace pocas semanas Secretario General del Comité Internacional de Plásticos en Agricultura (CIPA), realiza anualmente un observatorio del consumo de distintos tipos de plásticos agrarios a nivel mundial. José Ramón Díaz, catedrático de la Universidad

de Almería presentó las condiciones, problemática y desarrollo de los plásticos agrarios en Iberoamérica, mientras que Omar Al Daoud dio su visión sobre la situación de la plasticultura en el Medio Oriente, especialmente en Jordania, Líbano y Siria.

Los avances en la maquinaria industrial de extrusión de plástico fueron presentados por Josef Rosenbaum, representante de la empresa alemana fabricante de bienes de capital para la industria plástica Reifenhäuser Extrusion GmbH.

El simposio se cerró con la presentación del libro Plásticos para la Agricultura: Manual de Aplicaciones y Usos, editado por María Antonia Morales (Cepla), Jerónimo Pérez-Parra y Juan Carlos López (Estación Las Palmerillas, Cajamar), con el patrocinio de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía y el Comité Español de Plásticos en Agricultura (Cepla).

Para saber más...

- www.cepla.com

agrotek

Balsas y depósitos fabricados por Agrotek para rendir durante muchos años

Capacidad desde 8 m³ hasta 2.000 m³ en depósitos por segmentos desmontables



e-mail: plastics@arrakis.es web: www.plasticstecnic.com

Adecuados en aplicaciones específicas para productos de difícil contenimiento, mediante el uso de materiales probados en laboratorio y avalados por la práctica de 20 años de trabajo e I+D.

PLÀSTICS TÈCNICS
I AGROTECNOLOGIA, S.L.

Camí del Mig s/n. (Pol. Ind. Pla d'en Boet)
Apdo. Correos 120 - 08300 MATARÓ (Barcelona)
Tel. 93 757 30 25 - Fax 93 757 21 83