Brillante Conferencia

LA INDUSTRIA DEL FERTILIZANTE,

Cerca de 200 especialistas, procedentes de treinta países, participaron en Barcelona en la Conferencia Internacional sobre fertilizantes. Los asistentes, representantes de los cinco continentes, así como de la Comisión de la Unión Europea y de la propia Asociación Internacional de la Industria de los Fertilizantes (IFA), pertenecen a diversos estamentos relacionados con los fertilizantes: empresas fabricantes, compañías comercializadoras, asociaciones nacionales –entre ellas la española ANFFE– y europeas, organismos oficiales, centros de investigación, etc.

La Asociación Internacional de la Industria de los Fertilizantes, más conocida por sus siglas IFA, es una organización de gran importancia en todo el mundo, dado que agrupa unas 500 empresas y centros de investigación, repartidos por más de 80 países, y tiene como uno de sus fines principales el fomentar el buen uso de los abonos.

Una de las actividades más destacadas de IFA es la organización de encuentros científicos para el intercambio de técnicas y experiencias sobre la producción y el consumo de fertilizantes, así como sobre su correcta y eficiente aplicación agronómica. De estos certámenes se encarga el Comité Agro-Económico de la citada Asociación, que fue el organizador de la 2ª Conferencia Agrícola de IFA, que se desarrolló bajo el lema "Manejo de la nutrición de las plantas para conseguir la máxima eficiencia de los recursos".

EXCELENTE ORGANIZACIÓN

La organización corrió a cargo del Comité Agro-Económico de IFA, cuya presidencia ostenta Juan Miguel

Agrícola de IFA en Barcelona

MUNDIAL REUNIDA EN ESPAÑA

Mariano Pérez Minguijón
Ing. Agrónomo

Villar Mir, que es también presidente de Fertiberia, compañía que patrocinó la Conferencia y organizó las visitas técnicas que cerraron el certamen.

Además de Fertiberia, colaboró en la organización del evento la Asociación Europea de Fabricantes de Fertilizantes (EFMA), que agrupa a los principales productores europeos de abonos y también tiene entre sus cometidos la promoción de los fertilizantes en la agricultura, colaborando con las instituciones comunitarias en todo lo que concierne a estos productos.

Abrió las sesiones de trabajo el ministro de Industria y Energía, Josep Piqué, que como buen conocedor del Sector –no olvidemos su paso por la presidencia de Ercros– hizo una panorámica global del mismo, destacando el esfuerzo de la industria española por mejorar su posición en el contexto europeo y animó a los congresistas a lograr que sea una realidad el lema de la conferencia: "*Mejorar la eficiencia de los fertilizantes*".

A continuación, Villar Mir dio la bienvenida a todos los asistentes y presentó las magnitudes básicas de la empresa Fertiberia, que cuenta con nueve factorías repartidas por todo el territorio nacional y participa en un 50% del suministro de abonos a la agricultura española. Destacó el papel desarrollado por el servicio agronómico de la compañía junto con un laboratorio agrícola para análisis de suelos y vegetales, que están desarrollando una importante labor de asesoramiento al agricultor.

Las sesiones de trabajo se prolongaron durante dos días completos en jornada de mañana y tarde. Destacó el elevado nivel de la mayoría de las intervenciones y el gran interés con que fueron seguidos por parte de los asistentes.

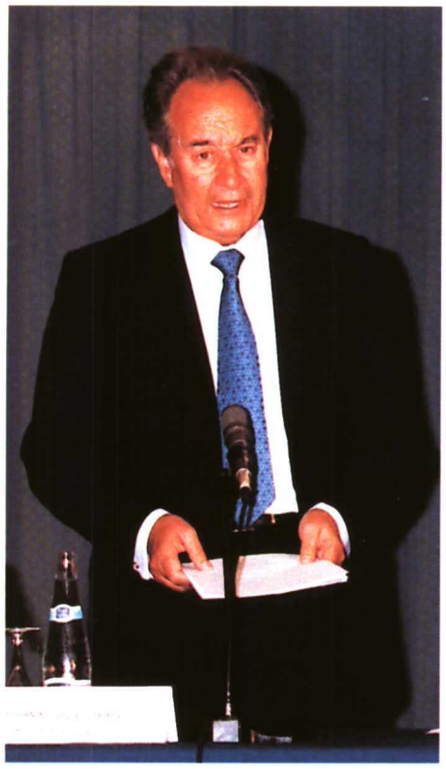
TEMAS DE GRAN ACTUALIDAD

A lo largo de la Conferencia se debatieron siete temas, todos ellos de plena vigencia en un sector de vital importancia para la agricultura y que atraviesa una grave crisis, a nivel de empresas productoras, por las distorsiones que está causando en el mercado internacional la masiva afluencia de fertilizantes procedentes de Rusia y de otros Estados de la antigua Unión Soviética.

El primer tema tratado fue de carácter generalista, y se basó fundamentalmente en hacer unas previsiones sobre la demanda de abonos en los próximos años para los distintos nutrientes y en todas las regiones del mundo. En lo que afecta a la agricultura europea, se debatió la influencia de la Agenda 2000 y la posible entrada en la Unión Europea de los países del Este.

Se pudo apreciar que existen numerosos factores, todavía por definir, que han de ser decisivos en el consumo de fertilizantes, entre los que cabría citar: próxima ronda de la Organización Mundial del Comercio, políticas medioambientales, utilización de residuos orgánicos como fertilizantes, situación general de la economía, etc.

Los aspectos medioambientales de la fertilización fue el segundo tema de la Conferencia y trató asuntos muy dispares, aunque sería de resaltar la



participación del profesor británico Carlo Leifert, que defendió el consumo de verduras con altos niveles de nitrógeno como un factor reductor de los cánceres gástricos e intestinales, en contra de la opinión más generalizada del efecto pernicioso del exceso de nitrógeno.

El tercer tema, fertirrigación, fue presentado y debatido con la presidencia de Juan Pardo, director comercial de Fertiberia. Participaron especialistas de los dos países donde esta técnica está más avanzada, Israel y España. Buen parte de ella fueron las ponencias de los tres representantes españoles. Ramón Molné habló sobre la fertirrigación en frutales no cítricos, Miguel Giménez Montesinos demostró que no se encuentran diferencias significativas en las respuestas de naranjos abonados con cloruro potásico en lugar de nitrato potásico y Oriol Marfá disertó sobre la eficiencia de los fertilizantes en cultivos hidropónicos.

El conseguir un correcto manejo de los fertilizantes para evitar pérdidas y contaminaciones fue el cuarto tema tratado en Barcelona y se pudo apreciar que en muchos países se están haciendo esfuerzos para lograrlo. El ponente de la universidad alemana de Giessen dio unas cifras significativas del balance del nitrógeno y del fósforo en Alemania, donde se producen unos excedentes que superan los 100 kg de N/ha, sobre todo en comarcas con cultivos forrajeros y ganadería intensiva, aunque destacó que se están tomando medidas para su reducción, lo que se está consiguiendo en muchos casos.

Los logros alcanzados por la biotecnología, que en pocos años está constituyendo una auténtica revolución en la agricultura con la aparición de variedades de plantas genéticamente modificadas, fue también tratado en la Conferencia, bajo el prisma de su repercusión en la fertilización.

> **"El ministro de Industria, Josep Piqué, y el presidente de Fertiberia, Villar Mir, abrieron las sesiones de trabajo"**

No puede decirse que hubiera una postura muy definida, pues mientras que se defendía un mayor consumo de nutrientes para atender las necesidades de cultivos más productivos, es de esperar la aparición de nuevas variedades que ofrezcan un mejor aprovechamiento y absorción de los nutrientes al suelo.

El sexto tema, 'Eficiencia de los nutrientes', fue expuesto por técnicos alemanes de BASF y de SKW, que trataron del desarrollo de la fertilidad del suelo con diferentes dosis de nitrógeno y de los inhibidores de la nitrificación para una mayor eficiencia y protección medioambiental en la fertilización nitrogenada.

El último tema se centró en los servicios de asistencia al agricultor para lograr una fertilización adecuada. Con la aparición y extensión generalizada de las nuevas tecnologías de comunicación, en los países más avanzados, como Estados Unidos, Reino Unido o Alemania, se están montando experiencias de gran interés que expusieron especialistas pertenecientes a distintas instituciones de los países citados.

VISITAS TECNICAS

La Conferencia concluyó con un viaje organizado por los alrededores de Barcelona, durante el que se realizaron varias visitas de gran interés. Cabría destacar, en primer lugar, la realizada a la instalación del IRTA en Cambrils, donde el director del Centro, Juli Bonet, acompañó a los congresistas por las distintas dependencias y explicó los proyectos de investigación más importantes que se están llevando a cabo en estos momentos.

La segunda visita se centró en la finca de cultivos Roig, explotación modélica en cuanto a la producción de plantas ornamentales de exterior e interior, principalmente geranio, que cuenta con una moderna instalación informatizada para la aplicación de fertilizantes líquidos.

La jornada acabó con una visita a las Bodegas de Codorniú, en San Sadurní de Noya, donde además de conocer el proceso de elaboración del cava, se pudieron apreciar sus cualidades gastronómicas.

VALORACIÓN FINAL

Se trató, en definitiva, de un certamen científico y técnico de gran altura, por el que habría que felicitar a la asociación internacional IFA encargada de su organización, así como a las dos entidades colaboradoras, EFMA y Fertiberia. Reuniones de esta naturaleza contribuyen a intercambiar y difundir experiencias que han de ayudar a mejorar las técnicas de aplicación de los fertilizantes, que siguen siendo un medio de producción necesario e imprescindible en cualquier agricultura.♠