



10^o Hortitec en Holambra

Tecnología hortícola en Brasil

- La horticultura en Brasil se está desarrollando de manera muy profesional y con ojos volcados al mercado de exportación, empleando las más modernas técnicas de producción.

Jaime Motos Ramos

jaime@flortec.com.br

La horticultura en Brasil

Brasil se presenta hoy como un país con una agricultura fuertemente desarrollada. El agronegocio brasileño, que va desde la producción primaria, hasta los suministros, procesamiento y servicios, representó en el año 2002 cerca del 29% de la Producción Interna Total de Brasil. La agricultura brasileña tuvo un crecimiento en valores de la orden del 8,37% del año 2001 para 2002. Datos suministrados por CNA/CEPEA-USP.

En especial la Horticultura en Brasil se está desarrollando de manera muy profesional y con ojos volcados al mercado de exportación. Se están empleando las más modernas técnicas de producción

en cultivo protegido, fertirriego, poscosecha y atendiendo a las solicitudes de los importadores cuanto a trazabilidad y certificación de los productos.

Brasil hoy en día tiene la tercera producción de frutas más importante del mundo, superando los 34 millones de t en el año 2002 y con una superficie de producción alrededor de las 2,2 millones de ha. Empleando más de 4 millones de trabajadores de manera directa e indirecta. Muchos productores de las principales regiones productoras de frutas para exportación de Brasil, como Petrolina y Juazeiro, ubicados en los estados de Pernambuco y Bahia respectivamente, ya están adecuándose a las normas de certificación Europgap.

La producción de hortalizas en Brasil superó a los 15,5 millones de toneladas, con una superficie de producción

de más de 805.000 ha, siendo el tomate el que ocupó el primer puesto en 2002, con 22,35% del total de la producción seguido de la patata con el 18,20%. Este sector generó una renta de 7.500 millones de reales lo que equivale a más de 2.550 millones de dólares, según datos de la Fao.

La producción de flores es uno de los sectores más tecnificados de la horticultura brasileña. Los productores utilizan hoy en día mucho de la tecnología holandesa, adaptada para la situación local (ver artículos en las ediciones de Horticultura Internacional de Febrero de 2002 y mayo de 2003 y Horticultura de marzo de 2002). Según el Ibraflor (Instituto Brasileño de Floricultura) la producción de flores y plantas ornamentales ocupa más de 5.000 ha de superficie siendo alrededor de 1.000 ha cubiertas. La venta

Exposición

en el mercado minorista genera sobre los 2,2 mil millones de reales el equivalente a 752 millones de dólares.

La evolución de Hortitec

Fue en este contexto positivo que la Horticultura Brasileña celebró la 10^a Exposición Técnica de Horticultura, Cultivo Protegido y Producción Intensiva - Hortitec, del 19 al 21 de Junio en la ciudad de Holambra en el principal centro de consumo de productos de horticultura del país, el estado de São Paulo.

La feria que empezó como un evento regional en el año 1994 con 38 empresas y unos 1.500 visitantes, este año contó con la participación de más de 250 de las más importantes empresas del sector, distribuidas en más de 6.000 m² de stands y recibió alrededor de 17.500 visitantes lo que significó un crecimiento en público de más del 50%, cuando comparamos con los datos de 2002. Es hoy en día el principal evento de la horticultura en Brasil.

Expositores y visitantes

Las empresas expositoras son de variados sectores de la Horticultura como herramientas, invernaderos, embalajes, macetas, telas de sombreado,

Claves de Hortitec 2003

■ VII Curso de Fertirrigación en Producción Intensiva

Dr. Washington Padilla de la Clínica Agrícola de Ecuador y Universidad San Francisco de Quito.

■ Curso de Producción de Flores y Follajes Tropicales

Ingeniero Agrónomo Guillermo Murillo, Consultor técnico en Costa Rica.

■ Seminario Avances climáticos en la producción de hortalizas, flores, plantas cítricas y forestales

Dr. Cícero Leite, gerente de investigación y desarrollo de nuevos productos de Polysack-Brasil.

■ Hortibio 2003 - 2º Congreso Brasileño de Horticultura Orgánica, Natural, Ecológica y Biodinámica.

Coordinación conjunta entre las empresas Flortec y Agroecología eventos y publicaciones.

abonos, irrigación, semillas, esquejes, climatización, biotecnología, asesoría técnica, comercio exterior, libros y revistas técnicos, entre otros. Muchas empresas multinacionales estuvieron presentes como: Ball Van Zanten, Anthura B.V. DE Ruiter's New Roses Int., Dow Agrosciences, Kemira Growhow, Polysack, Netafim, Preesman bv, Singenta Seeds, Sakata Seed Sudamérica, Selecta Klemm, Springer Carrier, 3 M, entre otras.

También estuvieron exponiendo las principales instituciones del sector, como el Ibraf-Instituto Brasileño de Frutas, Ibraflor - Instituto Brasileño de Floricultura, Andef - Asociación Nacional de Defensa Vegetal, Abpo - Asociación Brasileña de Cartón Ondulado (Embalajes y Cajas de Cartón para Horticultura), entre otras.

Acudieron al evento, visitantes de las principales re-

giones productoras del país y del exterior, lo que hace del evento un gran punto de encuentro del sector. Muchos visitantes viajan dentro de Brasil, más de 3000 km. hasta la ciudad de Holambra. Esta es una característica interesante de un país con dimensiones de continente como es Brasil. Estuvieron presentes productores, ingenieros agrónomos, gerentes de producción, empresarios, estudiantes, investigadores. Una gran parte de las invitaciones se distribuyeron por los expositores a sus clientes, lo que posibilitó un am-

Los expositores presentes van desde las empresas de varios sectores de la Horticultura, muchas de ellas empresas multinacionales, hasta las principales instituciones del sector en Brasil



biente adecuado a las discusiones técnicas y a los negocios.

Cursos de capacitación y el Congreso Brasileño de Agricultura Orgánica - Hortibio

Estuvo sobre responsabilidad de la empresa Flortec Asesoría, Entrenamiento y Promoción, (www.flortec.com.br), la coordinación de todos los cursos de capacitación y que juntamente con el Congreso Hortibio, recibieron más de 370 participantes.

Como las exigencias por calidad y por productos sanos están tornando cada vez dimensiones más grandes, tanto en Brasil, como en el mercado mundial, los cursos de capacitación fueron destinados a fornecer las más recientes tecnologías e informaciones a los técnicos y productores presentes.

Destaques de la 10ª Hortitec

En esta edición cabe destacar el seminario organizado por la embajada de los Países Bajos - Departamento de Agricultura, que tuvo como tema principal el "Material de reproducción de la Horticultura con calidad y producción saludable", éste estuvo a cargo de especialistas procedentes de Holanda y Brasil.

Novedades tecnológicas

En este apartado destacan Polysack-Brasil con la presentación de sus pantallas Chromatinet. Estas pantallas están desarrolladas para modificar el espectro solar, quitando la radiación perjudicial para las plantas y ahorrando más radiación que puede aumentar la tasa fotosintética y controlar las características del desarrollo vegetal. Permiten al agricultor inducir la floración, el tamaño de los tallos, el volumen de las raíces y hojas de acuerdo con la pantalla usada.

Biocontrol presentó una amplia gama de feromonas para el control de insectos. En la agricultura se utilizan para la indicación de la presencia de insectos y reducir las poblaciones de las plagas. El

uso de estas feromonas permite utilizar cantidades más pequeñas de productos químicos, lo que contribuye a una agricultura más sana y ecológicamente más equilibrada. Se presentaron feromonas para plagas importantes de hortalizas, flores, algodón, naranja, manzanas, papaya, mangos y cocos.

Finalmente Horticeres presentó semillas de lechugas producidas por el sistema orgánico y certificadas por el IBD (Instituto de biodinámica) y Demeter.

Oportunidades de negocios para empresas extranjeras

Por ser el principal encuentro de la horticultura Brasileña, quizá de Latino América, Hortitec es una excelente oportunidad para empresas españolas y de toda Europa y

Hortitec abrió este año, en La Coruña (España), juntamente con la consultora Flortec una oficina, para atender a las empresas españolas interesadas en exponer en la feria

Latino América, que estén interesadas en desarrollar nuevas oportunidades de negocios en el sector de la horticultura en Brasil.

Como acuden a la feria, los principales empresarios, investigadores, asociaciones de productores, prensa del sector e importantes formadores de opinión ésta es una excelente oportunidad para empresas extranjeras que quieran empezar sus negocios en Brasil.

La organización de la feria se pone a disposición de

las empresas extranjeras, ayudándolas en su tarea de encontrar otras empresas colaboradoras en Brasil y que trabajen en el mismo sector y también forneciendo los contactos con las instituciones del gobierno brasileño para la obtención de informaciones necesarias para su trabajo en Brasil.

Hortitec abrió este año, en España en la ciudad de La Coruña, juntamente con la consultora Flortec una oficina, para atender a las necesi-

dades de las empresas españolas interesadas en exponer en la feria. Más informaciones pueden ser obtenidas por el correo electrónico florteceuropa@hotmail.com.

Para saber más...

- Hortitec: www.hortitec.com.br
- Flortec: www.flortec.com.br
- Ibraf: www.ibraf.org.br
- Ibraflor: www.ibraflor.com.br
- Flora Brasilis: www.florabrasilis.com.br
- Andef: www.andef.com.br
- Abpo: www.abpo.org.br
- Embrapa -CNPq: www.cnpq.embrapa.br
- Cepea: www.cepea.esalq.usp.br
- Fao: www.apps.fao.org
- Agroecologia: www.agroecologica.com.br
- florteceuropa@hotmail.com
- www.flortec.com.br

¿Buscas movimiento? ¡Nosotros transmitimos cómo!

de Gier

DRIVE SYSTEMS

Poi. Ind. La Redonda calle 5 Parcela 21 - El Ejido - (Almería) ☎ 950 58 30 23