Producción

André Briant Jeunes Plant

Vivero especializado en planta joven

■ **Una gama de 1200 variedades, la mayor parte de ellas de multiplicación vegetativa.**

Susana Alba
redaccion1@ediho.es

Planta joven y vivero para recultivo son los principales productos de la empresa André Briant Jeunes Plants, con instalaciones centrales en St Barthélemy d´Anjou, una localidad próxima a Angers y rica en producción de planta ornamental. En 1965, la empresa decide dedicarse a la multiplicación y exportación.

En la actualidad, la empresa cuenta con 140 ha de superficie de cultivo y más de 165 empleados, con una facturación que supera los 8 millones de euros.

Planteles para viveros

Cuentan con una gama varietal de en torno a 1200 variedades, la mayor parte de ellas de multiplicación vegetativa. Un laboratorio de cultivo *in vitro* propio forma parte, desde 1998, de las instalaciones de la empresa.

Aún en plantas para paisajismo, a diferencia de lo que ocurre en otras empresas en que las especies que se multiplican por semilla son las principales, en el caso de André Briant lo son las de esqueje. En la temporada 200/2001, del laboratorio *in vitro* salieron unas 750.000 plantas para ser repicadas. Las técnicas de producción incluyen el injerto, que representa la mayor parte de las plantas producidas.

Compactibilidad

El logro de un producto compacto, con una muy buena ramificación desde la base, es una de las preocupaciones y características principales del material de ABJP. Para algunos géneros como *Syringa, Rhododendron, Lavandula* o *Choisia*, esto se logra por las técnicas de cultivo *in vitro*.

Innovación

Los nuevos materiales genéticos que se incorporan constantemente provienen tanto de investigaciones del INRA, promocionadas a través de SAPHO, como de acuerdos con obtentores independientes de diferentes partes del mundo. La importancia de las nuevas variedades queda claro si se piensa que un 17% de la facturación de la empresa se realiza en nuevas variedades, protegidas por el COV.

La continua oferta de nuevos materiales es una de las bases principales del ne-



Pascale Pinel, director general y antes director de producción e investigación de André Briant, es el actual presidente del SAPHO.

La continua oferta de nuevos materiales es una de las bases de André Briant, que cuenta con una finca destinada a la observación de variedades nuevas de interés potencial y un jardín de exposición donde pueden observarse las nuevas variedades

El SAPHO

En 1974 se constituye el SAPHO, Syndicat d´Amelioration de Plantes Horticoles Ornamentales, entidad que tiene la exclusiva para la difusión de obtenciones fruto de las investigaciones del INRA en plantas leñosas ornamentales y otras novedades vegetales de obtentores franceses o extranjeros. SAPHO no realiza investigaciones, sino que su labor es básicamente de difusión y promoción.

Está formado por unas 30 empresas francesas, entre las que se encuentran Andre Briant Jeunes Plants, Delbard y Rey Jean SCEA. Su presidente es Pascale Pinel, director general y antes director de producción e investigación de André Briant.

Su sede está en Baeaufort-en-Vallée y su secretario es Olivier Pantin. La estación de investigación del INRA con la que trabaja es la de Beaucouzé, Angers. Alain Cadic es el investigador a cargo de la obtención de nuevos materiales.

SAPHYR y SAPHINOV son dos subgrupos formados por miembros del SAPHO destinados, el primero, a trabajar con plantas resistentes al fuego bacteriano, y el segundo, a las innovaciones para el siglo XXI.



gocio de ABJP; en la localidad de Tiercé cuenta con una finca destinada a la observación de variedades nuevas de interés potencial. En La Bouvinerie se encuentra el jardín de exposición, donde pueden observarse las nuevas variedades.

Mercado

Las ventas de la empresa se realizan un 50% en Francia y otro 50% en el resto de Europa. España no es un mercado muy grande, pero sí en crecimiento. La producción de ABJP se comercializa en alvéolos y macetas de diferentes tamaños (7.5 millones de unidades se venden con sustrato), a raíz desnuda (unos 5 millones de plantas/año) o como estaquillas a raíz desnuda (unas 80.000/año).

Entre las plantas en contenedor, una categoría en franco crecimiento es el precontenedor de 1 litro, del cual se comercializaron 200.000 unidades en 2001, destinado a acortar los ciclos de producción.

El servicio de expedición es uno de los puntos fuertes de la empresa e incluye la organización de grupajes para atender también pedidos pequeños. El tipo de acondicionamiento se elige según las necesidades del cliente (cajas de madera, carritos CC,...). Por día se expiden hasta 100 pallets y en semanas punta se han llegado a expedir hasta 240.000 macetas, 140.000 alvéolos y 220.000 plantas a raíz desnuda.

Las especies de más interés para el futuro

Lo que busca el mercado en la actualidad son arbustos de flor para jardines, plantas para balcón, plantas de follaje persistente para setos, (*Photinia*), capaces de soportar climas rigurosos.

Entre las novedades para el cliente final, destaca *Cotinus* 'Young Lady', presentado en el Salon du Vegetal 2004. Es una variedad también interesante para el viverista, ya que se ramifica muy bien.

Sophora es de follaje persistente y florece desde joven, en primavera. Puede utilizarse para balcón o como arbusto grande. La lavanda continúa siendo una planta de moda.

Albisia umbrella se multiplica *in vitro* y es de fácil cultivo para el viverista. Florece desde joven y la variedad que está multiplicando André Briant es siempre de flores rojas. Tiene muy buen follaje y buen vigor.

Para saber más...
andrebriant@wanadoo.fr





Tecnología del Envasado

Una propuesta de Comipack

Retractilado automático de platós

La propuesta de la firma italiana Comipack, presente en Macfrut 2004, el stand de su representante, fue un equipo para el retractilado automático de platós.

En la imagen, Teresa Zanalla, junto al equipo sobre el cual se observan un par de posibilidades. La máquina está provista de una fotocélula que lee el largo del envase.

Para saber más...

www.comipack.com

Envasado

T340

Termosoldadora de bandejas



La T340, de la empresa Multivac, www.multivac.com, es una termosoldadora compacta, flexible y totalmente automática. Es el equipo ideal para incorporar al centro de envasado cuando se quiere reducir el traslado de envases entre las líneas existentes, al tiempo que se aumenta el rendimiento y la flexibilidad.

Cumple con todas las directivas de la EU en relación a maquinaria de procesamiento de alimentos. Para saber más: www.horticom.com?57567.



Tecnología Poscosecha

La pistola FQ Gun

Detección no destructiva de calidad de la fruta

La "pistola" para evaluar la calidad de la fruta expuesta en el stand de Sacmi fue una de las novedades que despertó más expectativas en Macfrut 2004. Aplicada contra el fruto evalúa azúcares, acidez y firmeza. Un cable permite transferir los datos a un ordenador central. El equipo, de procedencia japonesa, hizo su presentación oficial en Europa durante esta feria en Cesena, Italia, en el mes de mayo.

Para saber más...

www.sacmi.com
www.macfrut.com



Envasado

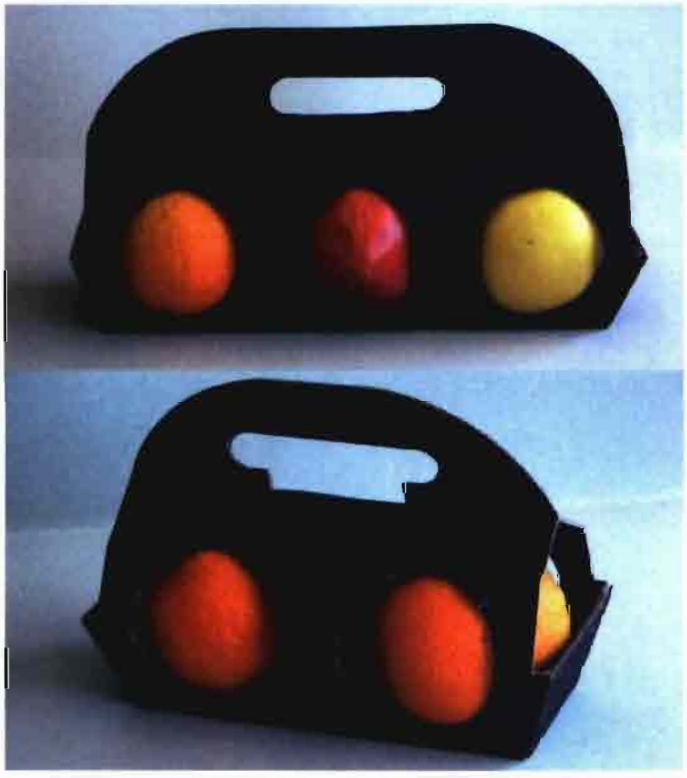
Fáciles de llevar

Estuches especiales adaptados a distintos productos

Dentro de su línea de prepacking, la empresa almeriense Ejido Cartón fabrica envases con formas especiales que se adaptan a diferentes productos y hcen más fácil su manejo, especialmente para el consumidor final. Estos envases están fabricados en cartón microondulado, son reciclables y biodegradables, contribuyendo al cuidado del medio ambiente. Además permiten impresiones de alta calidad, para la personalización del producto.

Para saber más...

www.ejidocarton.com





Tecnología del Envasado

VR-1 Bis, equipo con cargador multicintas

Flow-pack con pesaje y etiquetado incluidos

Uno de los equipos expuestos por RGD Mape en Expo Agro Almería 2004, en el stand de Fripack, fue el modelo de envsadora horizontal VR-1 Bis, con cargador multicintas, al que se acopló una pesadora / etiquetadora de Cigiemme.

La máquina VR-1Bis, trabaja con distinto material termosoldable y está estudiada para desarrollar un laborioso trabajo, con un sencillo manejo, cumpliendo con producciones considerables y facilitando los cambios de formato, gracias a su estructura y al margen de medidas máximas y mínimas de producto de +/- 50 mm. El tipo de empaquetado realizado es Flow-Pack.

En la imagen, Javier Martínez Martínez, comercial de la empresa, mostrando el equipo. En www.horticom.com?58042 se encuentran detalladas las características del equipo.

Para saber más...

www.rgdmape.com

Directorio Internacional de Proveedores de Poscosecha
www.poscosecha.com

Tensiómetros Irrometer®

Indicados especialmente para la medición de la humedad de la tierra y el control de las frecuencias y dosis de los riegos en cultivos hortícolas, actuando como una verdadera raíz artificial.



IRROMETER®

Con la garantía y seriedad de:
Copersa
Apartado de Correos, 140. 08340 - Vilassar de Mar (Barcelona). Tel: 902 10 33 55 * Fax: 937 59 50 08 * E-mail: riegos@copersa.com * Web: www.copersa.com

Envases

Pitufos

Fresas con envases para guardar en casa



Schoeller Wavin Systems, fabrica para envasar fresas platós tipo pitufo de 24 x 29,5 x 10 cm de altura, diseñados pensado en que pueda realizarse un fácil preenfriamiento y a la vez resulte un recipiente atractivo para que el consumidor se lo lleve a casa. En las imágenes, Iván Martín, en el stand de la empresa en el Salón de la Logística (SIL), a finales de mayo 2004, muestra las cajas.

Estos pitufos se fabrican en la planta de Ecija, España, lo que permite trabajar muy próximo al cliente final para el diseño de los diferentes envases.

Para saber más...

www.schoellerwavinsystems.com

Tecnología de Poscosecha

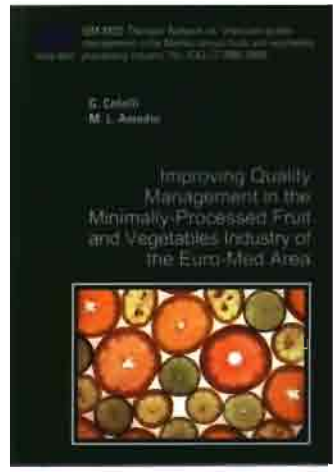
Nueva publicación

Mejora de la calidad de mínimamente procesados

"Improving quality management in the minimally-processed furit and vegetable industry of the Euro-Med Area" recoge los trabajos presentados en el taller realizado el 13 y 14 de diciembre 2003 en Mesagne (BR), Italia, en el marco del Programa INCO-MED, de la Unión Europea.

Este programa esta dedicado a mejorar la cooperación entre países de la Cuenca Mediterránea.

Los conferenciantes invitados fueron dos prestigioso científicos de Estados Unidos, Adel A. Kader (Universidad de California), y James R. Gorny (Fresh-cut Produce Association).



Para saber más...

www.uco.es/grupos/red-tematica
www.horticom.com?57617







Planta joven

Substratos especiales Klasmann para un óptimo desarrollo de planta joven y enraizamiento de esquejes.

KLASMANN
We make it grow!

VALIMEX S.L.

DISTRIBUIDOS EXCLUSIVO EN ESPAÑA
C/. Palleter, 2, 1ª • 46008 Valencia • Tlf. 96 385 3707 • Fax 96 384 4515 • e-mail: ventas@valimex.es • www.valimex.es