

Diez de las empresas más importantes de producción en plantel de la zona del Maresme realizaron unos días de "puertas abiertas" en los viveros de la región, organizados por La Associació d'Agricultors Viveristes de Barcelona.

Los planteles de plantas de flor, protagonistas en Viridalia 2007

■ GORETTI ARANA CASTAÑO
redaccion1@ediho.es



Durante los días 6, 7 y 8 de junio se celebró Viridalia en la comarca del Maresme, en Barcelona.

La Asociación de Viveristas de Planta Joven organiza estas jornadas de puertas abiertas cada dos años para mostrar las nuevas variedades de sus catálogos que durante un año son experimentadas

en los campos de ensayos, y así poder ofrecer al mercado un resultado inmejorable.

El grado de perfección de la nueva mezcla es el resultado de las opiniones que el comercial, el técnico y el cliente tengan al respecto, por lo que estas jornadas sirven para que los clientes del sector de

Los visitantes asistieron a una charla técnica en las instalaciones de Cultius Roig.

diferentes países visiten sus instalaciones y puedan elegir la adquisición de los productos, así como compartir opiniones de gusto y mejora. Se trata de un evento alegre y dinámico, donde las flores y plantas son las grandes protagonistas. En opinión de algunos viveristas, la mejor fecha para cele-

brar esta jornadas de puertas abiertas sería en abril o marzo, ya que es cuando las plantas florecen en su esplendor, a pesar de guardar un bonito aspecto en estas fechas cercanas al verano, en las que se celebran estas jornadas.

Diez de las empresas más importantes en este tipo de producción se dieron cita en esta celebración: Cultius La Vinya Sat, Cultius Roig, Miguel Lloveras, Plantbanc, Pla, Riera Villagrasa, Selecta, Aldrufeu Associats, Euromaresme Group, y NeoPlant.

Expositores

Cultius La Vinya Sat es un vivero situado en Vilassar de Mar, especializado en la producción de plantel de *Hibiscus rosa sinensis*. La innovación es uno de sus principales objetivos y con su propia hibridación está consiguiendo nuevas variedades más floríferas. Le avala una completa gama de colores, y sigue introduciendo variedades con flores brillantes más grandes, además de buena vegetación.

También está desarrollando una cuidada producción de planteles de jazmines y otras trepadoras. Las nuevas variedades son probadas durante un año para ver su evolución y garantizar de esta manera un resultado positivo. A la producción de *Aloe vera* dedica un 3%, mientras que para las trepadoras es de un 10-15%.

Como novedad incluye la variedad *Osteospermum Ecklonis*. Su origen es sudafricano y la época de plantación es de octubre a febrero.

La floración es de febrero a julio, y de septiembre a noviembre. Se recomienda usar un sustrato universal con buena capacidad de retención de agua, así como capacidad de aireación para evitar los encharcamientos excesivos.

El control ambiental ayuda mucho en el control del crecimiento compacto de las plantas, intentando tener la máxima luminosidad y evitando la humedad excesiva. Para encontrar un *Hibiscus* singular, no hay más que pasarse por *Cultius La Vinya Sat* y com-

La Associació d'Agricultors Viveristes de Barcelona organiza estas jornadas de puertas abiertas cada dos años para mostrar las nuevas variedades de planteles de la temporada y las zonas de ensayo experimental

probar que son unas plantas con una flor original merecedoras de cualquier plantación.

En Premiá de Dalt se encuentra *Grup Roig*, una empresa productora de todo tipo de esquejes de planta ornamental que cuenta con más de veinte años de experiencia. Uno de los rasgos que marca la diferencia es el trabajo con material genético de alta calidad que garantiza el desarrollo óptimo de su producto, a la vez que permite ofrecer una constante innovación.

El gran compromiso que tiene con sus clientes le lleva a realizar un gran esfuerzo recompensado con sus productos, que son de primera categoría. El servicio que ofrece está basado en el seguimiento de sus ventas. No sólo consiste en vender su producto, sino en asegurarse que sus plantas tienen un cultivo óptimo realizando

visitas técnicas durante el cultivo del mismo.

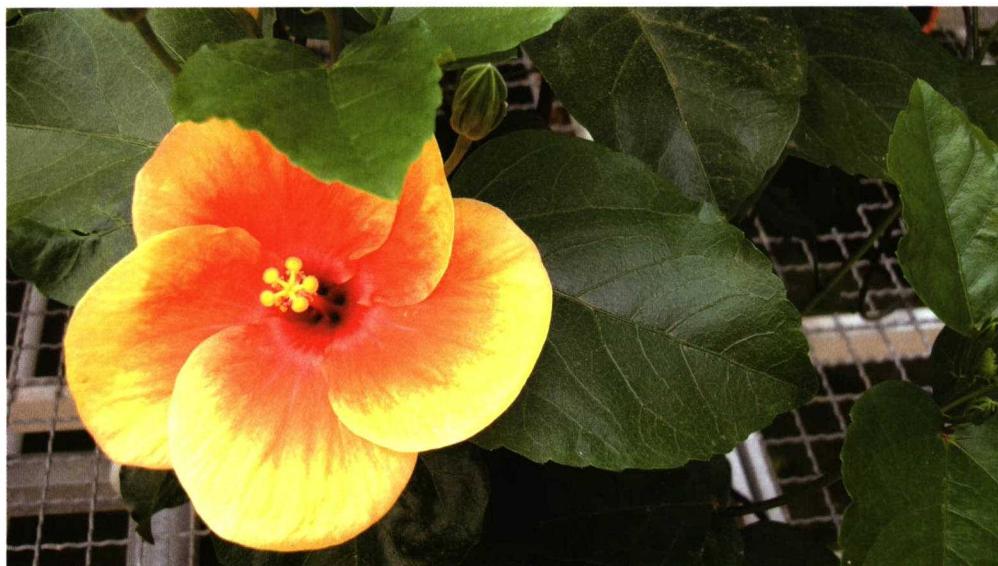
Las instalaciones de sus invernaderos permiten ofrecer un producto exclusivo, vigoroso, uniforme y sanitariamente perfecto al estar equipados con banquetas elevadas fijas y móviles, riego individualizado por planta controlado por ordenador y sistema de fertirrigación, control ambiental automático, calefacción a nivel radicular y cámara de frío.

Están provistos también de ventanas zenitales y laterales totalmente automatizadas, en todo el perímetro, paneles de control de plagas y tratamientos fitosanitarios centralizados. En la jornada de puertas abiertas, tuvieron dos escenarios en los que ofrecían sus productos. Uno experimental dedicado a las novedades para la nueva temporada, y el otro con las especies ya patentadas. En la zona experimental guardan los nuevos proyectos durante un año, para ver su evolución. De entre ellas muchas son variedades a mejorar por el obtentor.

El nuevo catálogo ofrece múltiples variedades y novedades. Como curiosa variedad se encuentra la *Inmortal*, una planta con hojas de papel, que soporta cualquier clima con un colorido singular.

En las variedades de *Petunia*, encontramos *Petini*, una nueva se-

Detalle de la flor de una nueva variedad de Hibiscus, en las instalaciones de Cultius La Vinya Sat.





rie de petunia de flor mini y porte muy compacto dando lugar a una encantadora presencia para macetas de hasta 12 cm. Tienen una floración muy prolongada desde primavera hasta los primeros fríos invernales. Igualmente su comportamiento es ideal para jardineras o en combinación con otras especies. En la familia *Dianthus*, destaca la novedad de Sunflor. La serie perfecta de clavel mini para maceta de 10.5cm, ya que no requiere ningún tipo de regulador de crecimiento en la mayoría de su amplia gama de variedades.

La gran adaptabilidad a las diferentes condiciones climáticas permite a esta serie plantarse desde septiembre hasta junio, pudiéndose cultivar tanto en invernadero frío como al aire libre. De la familia de *Pelargonium* hay varias novedades. La Costa Brava, una obtención con una gama de colores únicos en una línea de portes muy compactos pensados para un cultivo más fácil.

La línea Costa Brava de hoja oscura y Costa Brava de hoja verde están concebidas para sacar el máximo rendimiento de sus cultivos.

El trabajo de obtención varietal realizado conjuntamente entre **Cultius Roig** y el IRTA ha dado los primeros frutos con la incorporación de la serie Costa Daurada

de *Pelargonium peltatum*. Todas ellas se caracterizan por tener flores grandes y muy buena ramificación. Una de las principales características que destacan de la serie *Pelargonium Angeleyes* es que remonta flor hasta verano y que tiene menos necesidades de frío para la inducción floral que el grandiflorum, por lo que es un cultivo muy programable que alcanza incluso la oferta hasta junio. **Grup Roig** es sinónimo de compromiso.

Miquel Lloveras se encuentra en la privilegiada localidad de Sant Andreu de Llavaneras que junto con sus modernas instalaciones, le permite desarrollar los productos en unas condiciones de cultivo óptimas para el endurecimiento y la adaptación de la planta, de forma que el producto final es un plantel totalmente adaptado para el cultivo en el vivero de sus clientes.

En esta jornada de puertas abiertas organizaron una pequeña escuela taller en la que invitaban a los visitantes a adivinar las carencias de las diferentes bandejas de plantas. En la primera tabla la muestra de la planta contenía todos los elementos necesarios para su calidad nutritiva. En cada una de las siguientes tablas faltaba algún elemento para su solución nutritiva, y había que adivinar de qué carecían. Una divertida y eficaz acti-



Arriba, Ignasi Calvo Vergés, director técnico de Cultius Roig, explica las propiedades de las diferentes plantas.

Sobre estas líneas, innovador equipo de maquinaria utilizado por Miquel Lloveras, para la plantación de plantales.

vidad para conocer las carencias de nuestras plantas. De esta curiosa manera podías descubrir qué aspecto tenía la planta cuando carecía de magnesio, hierro, potasio...

Los plantales de **Miquel Lloveras** sólo y exclusivamente se hacen por semilla. Las plantas acabadas de la exposición es para que el cliente escoja la que más le gusta, para que a continuación adquiera el esqueje para su posterior cultivo.

Con la nueva maquinaria introducida, se ahorra mucho tiempo técnico, ya que el operario sólo debe sacar la bandeja de la máquina porque la acción de plantar y colocar en bandejas lo realiza la nueva maquinaria. Esta nueva máquina saca la tierra en maceta más compacta, y el cepillo limpia los



Exposición de variedades del Pla Internacional.

restos que quedan fuera de la bandeja.

Asimismo, han cambiado el formato de sus bandejas. Ahora son de poliéster y en formato de 144 y 264 tacos. Son bandejas totalmente reciclables, hasta el 80% de la materia prima que se utiliza para su utilización es reciclada. Este hecho garantiza la sanidad total del producto, evitando todo el proceso del lavado y los problemas que esto pudiera derivar. La nueva bandeja mejora la forma del alveolo, facilita el crecimiento y la extracción del taco.

Al estar hecho de material rígido, lo hace totalmente robotizable y compatible con un extractor de tacos o con un robot de plantar. La nueva bandeja también cambia la manera de paletizar en cuanto al transporte, a partir de

■ **El trabajo de obtención varietal realizado conjuntamente entre *Cultius Roig* y el IRTA ha dado los primeros frutos con la incorporación de la serie Costa Daurada de *Pelargonium peltatum***

**Invernaderos
Centros de Jardinería
Pantallas Térmicas
Banquetas de Cultivo
Mesas de Exposición
Calefacción
Complementos**

ININSA
INVERNADEROS E INGENIERIA

D> Camino Xamussa, s/n. Apdo.145: 12530 Burriana (Castellón) España
T>(+34) 964 514 651 F>(+34) 964 515 068 M>ininsa@ininsa.es W>www.ininsa.es

ahora se montará el palet con bases retornables y por tanto se evitará el encajonamiento. Mejora la seguridad en el transporte y se reduce la manipulación del plantel. Como novedad para comodidad de los clientes, ha centralizado en la página web el servicio de pedidos. Entrando en la misma, se pueden visualizar las instalaciones, a la vez que elegir colores, entregas y precios de los productos que se deseen adquirir.

También cuenta con un aparato de ayuda on-line para las dudas que pudieran surgir sobre la adquisición y cultivo de planteles. En todo momento el cliente puede saber en qué fase se encuentra su pedido, cuánto tiempo deberá esperar para recibirla y la cantidad de productos que quedan del mismo.

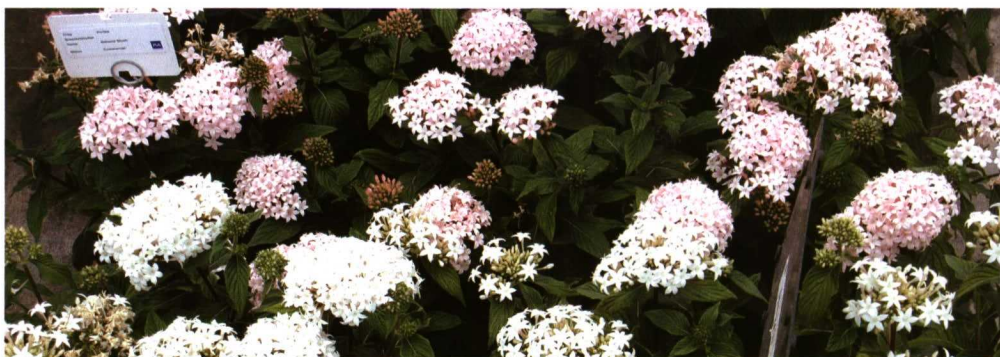
En resumen, **Miquel Lloveras** renueva para poner a disposición de sus clientes sus mejores servicios y productos.

Situada en Vilassar de Mar, **Plantinova** es una empresa dedicada a la innovación y a la prestación de servicios a los obtentores de plantas. Durante la presente edición de Viridalia, se presentó la colección de variedades de **PLA International ApS**, Agente de Licencias reconocido internacionalmente en el mercado de planta ornamental.

PLA representa a más de 30 Obtentores de todo el mundo y se encarga de llevar a cabo la experimentación, selección, protección mediante marcas comerciales y títulos de obtención vegetal, producción de material elite y explotación comercial de variedades mediante acuerdos o contratos de Licencia con empresas propagadoras y productores de planta.

Para llevar a cabo este proceso de selección, se tienen en cuenta tanto los resultados técnicos de los ensayos realizados en el invernadero experimental de **Plantinova** como la opinión de clientes y visitantes durante las jornadas de puertas abiertas.

Este año, destacaron los siguientes productos: nueva serie de geranio 'Stardom' de Ecke Gera-



niums; un híbrido de *P.zonale* x *P.peltatum* que además de tener menos necesidades de riego, parece tener una mayor tolerancia a plagas. También destacaron la colección de margaritas de color y los cultivos de verano como Pentas, Crossandra, Fuchsia tolerante al sol, Anigozanthos, Calibrachoa Calipetite®, Bracteantha, y Gazania entre otros.

Riera Villagrasa, situada en Premia de Dalt, desde hace más de veinte años, dedica su cultivo a las plantas aromáticas, culinarias y medicinales, así como de su plantel. Una práctica que van mejorando es la certificación del cultivo ecológico otorgado por CCPAE.

En el año 2003 recibió el Premio a la Innovación Tecnológica a la Empresa Tradicional. La empresa parte de la producción de plantel (planta joven en alveolo) y el cultivo de planta con contenedor,

Fotografía superior: muestra de Pentas Bahamas, indicadas para el periodo estival. Debajo, muestra de la flor aromática de Lavanda en las instalaciones de Riera Villagrasa.

pero se proyecta como una empresa de producción diversificada siempre pero relacionada con el mundo de la planta aromática, culinaria y medicinal, como la producción de bolsas para aromatizar diversos espacios en el hogar.

Las variedades culinarias son la melissa, orégano... y de huerta la batavia, escarola... Las especies aromáticas más producidas son Lavándula angustifolia, Rosmarinus officinalis, Thymus vulgaris.... Las Lavándulas tienen el papel más destacado, y se cultivan variedades valoradas por diferentes características. A su vez, también se cultivan variedades de tomillo muy diferentes entre sí.

La planta aromática se reproduce mayoritariamente por esqueje, ya que las semillas de estas especies presentan una germinación muy irregular, y en muchos casos necesitan tratamientos especiales para romper procesos de latencia o dormancia. Son cultivos de exterior que necesitan mucha luz, ya que en invernadero se vuelven más tiernas y vulnerables a enfermedades.

Un producto novedoso que ofreció en Viridalia 07 fue el plantel de Stevia rebaudiana, planta conocida con el sobrenombre de azúcar verde. Es un arbusto perenne originario de las regiones tropicales de América del Sur. Actualmente se encuentra en estado natural en Paraguay. Utilizada desde tiempos precolombinos como edulcorante, hoy en día su empleo está cada día más extendido como sustituto del azúcar, por su contenido en glucósidos que no afectan a la



concentración de glucosa en sangre y, por ello, pueden ser utilizados en diabéticos y en dietas hipocalóricas.

En Premiá de Dalt, se encuentra *Fleuralia*, la oficina comercial en España del *Grupo Selecta*. La principal tarea de *Fleuralia* en el *Grupo Selecta*, se basa en la introducción de nuevas variedades de *Selecta* en el mercado, así como el suministro de material

Viveros de rosales del grupo Plantbanc.

vegetal a los cultivadores de las variedades *Selecta*.

También ha desarrollado una alternativa a los esquejes sin raíz. El Minirooter. Es una planta joven arraigada, la cual está producida en las fincas de plantas madres en África. Comparado con los esquejes sin raíz, el MiniRooter es menos sensible al transporte, tiene un tiempo de cultivación considerablemente más corto, una demanda inferior de temperatura y reduce su riesgo de cultivación. El embalaje sobre todo fue desarrollado para el MiniRooter y ofrece mejores condiciones para las plantas jóvenes. Ofrece varias ventajas como el alto ahorro de energía, llegando a reducirse el tiempo de cultivo en tres semanas. También tiene un riesgo de cultivo reducido, así como alto ahorro de horas de trabajo y espacio libre para cultivos alternativos.

Los productos disponibles en MiniRooter son los siguientes: Ba-

copa Falls, bidens, Convolvulus, Diascia Piccadilly, Heliotrop Marino, Nemesia Elph, Verbena Lascar y Fuego.

Instalada en Montgat, en la provincia de Barcelona, y desde su fundación en 1987, *Plantbanc* se dedica en exclusiva a la producción de plantales a partir de esquejes enraizados, lo que la sitúa en el primer plano de las empresas dedicadas a esta especialidad de la horticultura ornamental.

Sus cultivos se reparten a igual proporción entre aromáticas y plantas de rocalla y de interior.

Su especialidad en venta de rosales, le colocan en uno de los primeros lugares en la venta de este producto.

Con un gran trabajo en equipo, comercializa por diferentes países de Europa. Si hablamos de rosas, estamos hablando de *Plantbanc*.



green
oakleaf

coriander

red
chard

baby
spinach

VERDE Y SALUDABLE

Tozer es una de las empresas de semillas más importantes para Baby leaf en ensaladas y cocina oriental. Somos los principales proveedores de semillas para la industria agrícola en Inglaterra y trabajamos regularmente con el resto de Europa y extranjero.

Por favor, pregunte por nuestro catalogo el cual contiene detalles de nuestras variedades, muchas de ellas exclusivas de Tozer.

SEMILLAS TOZER

Central	Delegación Andalucía
Móvil +34 679 262810	Móvil +34 659 827396
TEL/FAX +34 968 572980	TEL/FAX +34 950 466030
e mail tozeriberica@telefonica.net	email tozerandalucia@hotmail.com

www.tozerseeds.com