



Viveros y plantas en maceta

Flower Trials

Los mejoradores de especies ornamentales de semilla y de esqueje muestran sus novedades

Alicia Namesny,
agrocon@ediho.es

Los hibridadores de especies ornamentales se enfrentan a una serie de objetivos a lograr en la mejora que son comunes a muchas especies y otras más puntuales. La búsqueda

de nuevos colores dentro de una misma serie es quizás el ejemplo principal de aspiración común. En algunas especies se logran colores que no existen en la naturaleza, como es la Calibrachoa de color amarillo de Moerheim. En el caso de tratarse de colores no puros, la estabilidad es otra

de los requisitos. El carácter bicolor es apreciado en un buen número de especies. Para muchas variedades se trabaja en su adaptación a condiciones de exterior (jardín, patio) en climas nórdicos, algo que el calentamiento climático puede facilitar. Un ejemplo de adaptación a condiciones extremas

es una gerbera perenne capaz de soportar -5°C . La obtención de variedades compactas aún en condiciones de escasa iluminación es otra de las preocupaciones de los hibridadores; situados la mayoría de ellos en un norte frío y mal iluminado, los reguladores de crecimiento y el pinzado son la solución para enanizar y lograr plantas más compactas. Ahora son muchas las empresas que tienen variedades que como poco, requieren menores aplicaciones de reguladores. La prolongación de la vida de anaquel es un objetivo que siempre ha preocupado a la flor cortada; pero no exclusi-



1 Las casas de material vegetal son los laboratorios de la diversificación rápida. De sus invernaderos y campos salen las variedades que marcan la moda de cada temporada. En los Flower Trials se exponen las que están listas para comercializar y otras sobre las que los hibridadores quieren tener la opinión de sus clientes. En la imagen, vista aérea de las instalaciones de Bruno Nebelung GmbH & Co. KG, en Everswinkel. Propiedad de la foto, la mencionada empresa.

2 Folleto Gaillardia Gallo Dark Bicolour es un nuevo color que incorpora Florensis a su serie Gallo de Gaillardia.

3 Joop Kooijman muestra una gerbera para maceta de la amplia serie Revolution, de Kieft-Pro-Seeds.

4 Fides20 Henk Dresselhuys, genetista de Fides, muestra una nueva selección de la línea de crisantemos en maceta con un color bien interesante.

5 Kieft Seeds 03 Salvia patens de la serie Patio Deep Blue es una de los productos presentados por Kieft-Pro-Seeds.

vamente, también la planta en maceta es deseable que, cuando el consumidor la lleve a casa, mantenga su calidad durante más tiempo; Fides es un ejemplo de empresa que trabaja en ello.

El resultado de la investigación que se realiza por parte de las principales casas obtentoras de nuevas variedades ornamentales pudo verse en los ensayos de flores, Flower Trials, y en los Euro Trials que tuvieron lugar en fincas de Holanda y Alemania del 6 al 12 de junio 2009. En las distintas fincas que participaron se mostraron las propuestas para 2010, así como varia-

des ya a la venta, y otras que necesitan más ensayos. Los Flower Trials se encontraban instalados en Holanda, en Aalsmeer y en el Westland, mientras que los Euro Trials estaban en Alemania y en la zona de's Gravenzande, en Holanda.

Entre los rasgos que se buscan y que interesan a muchas especies se encuentran la precocidad de floración, algo que ofrecen un número creciente de variedades, que per-

miten empezar antes la estación. Compacidad y hábito bajo son características deseables en las plantas para jardín. En el caso de especies propagadas por semillas, un alto porcentaje de germinación es imprescindible para que el viverista obtenga buenos resultados. Una floración al mismo tiempo permite crear una serie homogénea y poder hacer mezclas de colores, algo en que se ocupan varias casas de semilla.

El resultado de la investigación de las empresas innovadoras de material vegetal está en los Flower y Euro Trials. Este año se celebraron en Holanda y Alemania

Entre las propuestas que son una meta solo para un grupo de variedades está la ausencia de polen; es el caso de los girasoles para maceta Merida de Bruno Nebelung.

Pero los mejoradores no solo trabajan en la obtención de nuevas variedades; muchos de ellos dedican esfuerzos a desarrollar formas de uso y a aportar ideas para los distintos componentes de la cadena. En las exposiciones de algunas de estas empresas pudieron verse también propuestas en ese sentido. Son ejemplo de ello SG Flowers, Sakata, Florensis, los arreglos florales de HilverdaKooij y Deliflor, etc. Los

6 La Begonia Big es una introducción del año pasado de Benary de la que Matthias Redlefsen, en la imagen, comenta que ha mostrado un muy buen comportamiento en España, y un porcentaje de germinación del 95 al 98%.



7 En los ensayos pudieron verse, además de nuevas variedades, ideas de marketing; en la imagen, una propuesta de SG Flowers, pero también las hubo de varias otras empresas.



8 César Comes muestra la serie Caliente de híbridos interespecíficos de Pelargonium, aptos para cubresuelos y muy tolerantes a la sequía.



9 Fides 02 En la esquina inferior derecha Arctic Queen disbud con la flor superior con la protección que propone Fides.

10 La gerbera Durora Mini Doble es una serie temprana y compacta, y muy fácil de cultivar, indica Manuel Ruiz, de Sakata.



11 Gerard Lentjes muestra el primer crisantemo de Armada para flor cortada, Contador, nombrado en honor del ciclista.

12 Ptilotus exaltatus es una planta australiana que presentó Benary.

13 Sunpatiens, Sakata, es un Impatiens con muy buen comportamiento pleno sol; la variedad de la izquierda tiene hábito colgante, tapizante; la del medio es vigorosa y a la derecha está un Sunpatiens nuevo, de hábito compacto.





elementos de marketing forman parte de la promoción y algunas empresas, como Fides, mostraban propuestas. También hay especies que para aunar la información tienen páginas webs propias, como la que existe desde hace ya varios años para el ciclamen, en una iniciativa entre varias empresas.

Algunas de las empresas tienen también variedades de especies comestibles que completan su oferta para garden centers. La decoración en Beekenkamp incluía una cocina con propuesta de hierbas aromáticas y tomates para cultivar en el balcón. Preocupaciones como lo orgánico se reflejan en ofertas como la de los inicialmente viveros y desde los últimos aproximadamente 20 años también hibridadores GGG Gruenewald. Esta empresa tiene una línea de hier-

bas enraizadas orgánicas (Artemesia, Galium Lavendula, Majorana, Melissa, Mentha, Salvia, Stevia, Thimus, etc.).

A continuación se mencionan algunas de las novedades que tendrá la primavera 2010.

Alcea

Alcea o Althaea es un género poco frecuente de ver en los ensayos que estuvo expuesto por Takii; de un crecimiento normal de 1,2 metros, han logrado una planta compacta, de 80 cm. Sus características suman el ser más precoz y florecer durante tres meses; mostraron un color nuevo y en un año anuncian que habrá más.

Alstroemeria

Inticancha, “templo del sol”, es una serie de HilverdaKooij que empezaron a trabajar hace tres años; se propaga por esqueje o cultivo de tejidos. Con los tres colores nuevos que incorpora este año, totaliza 12. Es una planta de jardín resistente, compacta, muy apropiada para balcón, patio y jardín.

Antirrhinum

Twinny es una nueva serie de HemGenetics de flor doble y enano; el hábito es compacto, con una altura de 20 cm, por lo que se adapta especialmente a uso en jardinería.

Argyranthemum

Bruno Nebelung, la empresa mejoradora alemana sita cerca de Munich, propone nuevos colores para su serie de Argyranthemum, Percussion, con flores de tamaño medio, llenas.

Actualmente existen cuatro colores. Esta empresa comercializa sus productos con el nombre de Kiepenkerl, y la imagen que corresponde a ese nombre: se trata de un personaje que existió hasta no hace mucho en la zona donde está establecida la empresa, de un vendedor ambulante de semillas que recorría las fincas, pipa en boca y gorra de visera, según el logotipo.

La serie Madeira de Ball de Argyranthemum suma dos colores nuevos.

Bacopa

Danziger muestra en su Scopia tres variedades; esta serie se caracteriza por una profusa floración, con flores grandes y una amplia gama de colores. Se utiliza en maceteros colgantes, parterres y en mezclas. Esta empresa es un ejemplo de los enormes esfuerzos en creación de nuevas variedades que año a año se realizan; las introducciones de este año superan las 50, distribuidas en un muy amplio número de géneros.

Begonia

La serie Big es una introducción del año pasado de Benary, con un alto porcentaje de germinación, del 95 al 98% y que se comporta especialmente bien en España, con hojas que no se rompen, soportan bien el sol y la sombra y florecen durante toda la estación. Esta serie tiene su propia web, www.big-begonia.com. Las hay en follaje bronce, con dos colores de flor (rojo y rosado), y una en follaje verde (y flores rosadas).

Los hibridadores de plantas ornamentales se enfrentan a nuevos retos, innovaciones en colores, adaptación a las condiciones de aire libre, plantas compactas, y la prolongación de vida en el anaquel.

En Begonia tuberhybrida, la serie Illumination, de Benary, se enriquece con el color melocotón crema (Peaches'n Cream).

Sakata mostró las series Ambassador, Senator y Empepor de Begonia semperflorens.

Todas son precoces, Empepor la más temprana; Ambassador y Senator proporcionan la misma época de floración para variedades de hojas verdes y bronce. Inferno es una begonia para paisajismo y jardinería, capaz de florecer profusamente durante toda la estación; hay variedades con hojas verdes y alguna con bronce.

Monza es una serie de begonias de Global Flowers, Takii actualmente, que es 7 a 10 días más temprana que otras. El follaje es de color verde pero tiene una variedad de

Lo que quieren los horticultores es que cuando los clientes se llevan a su casa las plantas de vivero, éstas permanezcan en flor largo tiempo.

hoja "negra", Havanna, que florece dos semanas después que Monza. El porcentaje de germinación de Monza es superior al 95%.

La begonia Kazan, de Moerheim, tiene hojas color bronce y buena resistencia a la lluvia, al sol y crece rápidamente. Tiene tres colores, Pink, Red y Rose.

Calibrachoa

En Calibrachoa de flor doble, Selecta Klemm aumentó la diversidad de la serie Mini-Famous con varios colores; Ametyst, Orange y Lemon. Esta empresa inauguró web

renovada el 1 de junio.

Danziger presenta seis novedades en la serie Noa. Calibrachoa Cabaret, de esta misma empresa, incorpora un rojo nuevo y Can Can, también Danziger, dos colores que con el calor se hacen más intensos.

Moerheim presenta una Calibrachoa de color amarillo.

SG Flowers presenta Calibrachoa Callie, de genética Goldsmith. Es casi día neutro, florece temprano, con muy buena ramificación y una gama extensa de colores.

Canna

Canna F1, proveniente de



14



ULMA

Agrícola

Gama de Equipamientos

- Pantalla térmica y de Sombreo
- Mesas de Cultivo Fijas y Móviles
- Calefacción
- Humidificación
- Extractores
- Removedores
- Fertirrigación
- Cámara Hinchable

Las mejores soluciones para cultivos bajo abrigo

Realizamos instalaciones integrales de invernaderos "llave en mano" con la equipación específica para cada cultivo.

ULMA Agrícola cumple con la normativa europea de diseño, fabricación y montaje con el objetivo de ofrecer productos con Calidad Total.



UNE EN 13031-1

ULMA Agrícola S.Coop. B.Garibai,9 • P.O Box 50 • 20560 OÑATI (Guipuzkoa) SPAIN • Tel.: +34 943 034900 • Fax: +34 943716466 • www.ulmaagricola.com



14 Trixi es la marca patentada por Selecta de la combinación de tres variedades de Calibrachoa seleccionadas para cultivarse juntas.

semilla, es una novedad presentada por Takii, quien desarrolló una tecnología para mejorar la germinación, un proceso que necesita unos 20 días. Las variedades que pudieron verse eran de hojas verdes y flores en varios colores y la novedad este año fue una variedad con hojas color oscuro, en rojo. Canna es apropiada para clima cálido. Esta empresa, Takii, mostraba también las especies de las empresas del grupo, de reciente adquisición, Global Flowers y Sahin, caso de las gerberas y begonias de la primera de ellas.

Celosia

En Celosia plumosa, la empresa Kieft-Pro-Seeds busca plantas más pequeñas y de mejores flores, y ya cuenta con numerosos colores. Es más vigorosa que las variedades japonesas y también las flores son más vigorosas.

Combinations presentó cuatro nuevas variedades de Celosia para flor cortada, que tienen una vida útil en torno a los 10 días. Esta empresa es el resultado de la fusión entre Combiplant y Combifleur; además de trabajar en la hibridación para obtener nuevas variedades, también opera como vivero de producción de plantel de planta ornamental.

Ciclamen

El Cyclamen Pefetto, SG Flowers, mostró este año un

nuevo color, un blanco muy puro.

Hem Genetics presentó varios nuevos ciclámenes, entre ellos la serie Midola, de floración temprana y adaptado a uso en maceta o paisajismo; también Jardina es una nueva serie, de hábito compacto, floración temprana, y para uso en patio y paisajismo.

Clavel

HilverdaKooij introduce este año dos claveles verdes, Green dream, para maceta, Green Trick, para flor cortada.

Crisantemo

La serie Arctic Queen desbotonado, Fides, tiene un nuevo color, el verde oscuro, que se suma a la gama preexistente, que ya contaba con un verde.



Todo por amor ... y cálculo.

Su pasión es nuestra vocación –
nuevos sustratos profesionales
nacidos de nuestra experiencia

Tres novedades en el mercado y buenos motivos para lograr el éxito:

- Flora-Instant Plus – el PLUS de abastecimiento de agua para sus plantas
– más volumen de ventas gracias a un mayor rendimiento
- Flora-Protect® – solución biológica contra la mosquilla negra
– minimiza el esfuerzo necesario para proteger sus plantas
- Flora-Expert – 3.000 ejemplos de experiencia en fórmulas, para usted in situ
– el mayor archivo de fórmulas conocido en todo el mundo

Encontrará más información
sobre la ofensiva de
crecimiento de Floragard en:

www.floragard.de

Tel. +49 441-2092-0

Flora  **gard**
Floragard
Products

Dar lo mejor. ¡Desde hace 90 años!

Fides también mostraba variedad aún sin nombre comercial, el 85615, de color blanco puro, que consideran muy promisorio para España; el comportamiento durante la comercialización es muy bueno (una semana de oscuridad y tres semanas en condiciones de tienda); en los ensayos estaba plantado con 3 esquejes por maceta.

En multifloras, Fides presentó nuevos colores en varias de sus series; un verde oscuro inicia la serie Feeling Green Dark, la serie Dance incorpora un blanco y un amarillo intenso; Anky un rosado simple tipo santini, entre varios otros.

Armada presenta por primera vez novedades en crisantemo para flor cortada; se trata de una empresa relativamente nueva, aunque sus integrantes tienen años de experiencia en el sector. La mejora genética buscó variedades más rápidas en empezar a florecer y este año expusieron la variedad Armada, de color blanco, y Winne, naranja y de hojas brillantes y oscuras. En crisantemos santini tienen de color verde y Anne, de color rosa; y la mejora va detrás de flores más chicas.

Deliflor dedica 1,5 hectáreas a los ensayos de crisantemo; este año, en Anastasia, que se utiliza como Spray mum o desbotonado, la novedad es el color verde más intenso, Anastasia Dark Green. Con éste se alcanzan los 8 colores en esta variedad. En marzo introdujeron Baltica, ahora disponible en blanco y que tendrá el amarillo como próximo color. Tiene muy buena adaptación al transporte y a la vida en florero. Colores especiales tienen las líneas Zembla Lime spray, Deliflor, con pétalos blancos con borde verde, y Stellini spray, con pétalos a rayas blancas y moradas, en ambos

casos con un efecto muy decorativo. Stellini se caracteriza por tallos gruesos.

La serie Pico de crisantemo de Armada es homóloga a los santini para flor cortada, de flores pequeñas y abundantes, y cuenta con una amplia gama de colores y son apropiados tanto para interior como aire libre. Hay dos rojos nuevos, Corazon y Diablo, y uno blanco, Albino. Se caracterizan por un muy buen comportamiento en poscosecha (se consideran "insensibles" al transporte).

Dalia

La Dahlia Dahlinova serie Hypnotica, Fides, está compuesta por dalias vigorosas para poner de a una estaquilla por macetas, en macetas grandes; de flor supergrande, se caracteriza por su resistencia al calor y buen comportamiento ante el mildiú. Se hace un pinzado una semana después de plantar. En Holanda utilizan reguladores de crecimiento para evitar el crecimiento excesivo por la falta de luz; existe en 7 colores y esta serie tiene su propia web, www.dahlinova.com

La serie Madalia de Dahlia, de SG Flowers, de flores dobles o semidobles, cuenta con tres colores, un Bicoor, una Naranja y otra Amarilla.

Armada muestra la serie Beach; el color blanco, Laguna, es una planta con una floración especialmente abundante.

La serie Decorretta de dalia de Combinations, de esquejes, es genéticamente compacta por lo que requiere menos usos de reguladores de crecimiento. Tiene flores grandes de colores brillantes y una profusión de botones florales por lo que la floración es continua. Para cultivar en macetas de 10 a 13 cm en un período de 7.5 a 8 semanas.





Dianthus

La serie Noverna de Dianthus barbatus, de Kieft-Pro-Seeds, cuenta ahora con 7 colores; son plantas para parterre de floración rápida, hábito compacto, bien ramificada, de floración larga. No necesitan frío y tienen muy buen comportamiento ante la sequía.

Gaillardia

Gaillardia Gallo, Florensis, se propaga por esqueje, tiene flores grandes de colores luminosos, un hábito de ramificación compacto, es apropiada para producción e interior y en exterior, y el tiempo de cultivo es corto. La serie tenía hasta ahora tres colores puros (amarillo, melocotón y naranja), que enriquecieron ahora con un bicolor oscuro.

Gerbera

Kieft-Pro-Seeds mostró en sus ensayos las series Revolution de gerbera. Mega Revolution es de flor más grande y para macetas de 15 cm de diámetro; Revolution tiene tamaño intermedio entre Mega y Mini, existe en unos 20 colores y se utilizan macetas de 11-12 cm de diámetro; la serie Mini Revolution es para macetas de 9-10 y la Micro Revolution, de 7 a 2. Para condiciones mediterráneas es una serie para exterior.

La serie Durora, Sakata, es temprana, compacta y fácil de cultivar, para aire libre; se produce en macetas de 11 o 12 cm. También tiene un muy buen comportamiento en cuanto a la duración. Esta empresa también presenta Kameleo, una gerbera micro.

Royal Mini es una gerbera de Global Flowers, actualmente Takii, en que todos los colores florecen al mismo tiempo; cuentan con follaje de color de bronce y oscuro. Sus principa-

15 El clavel verde Green Trick de HilverdaKooij luce entre los arreglos florales que podían verse en la visita a esta empresa.

16 Garvinea es una nueva gerbera perenne, de Florist; en la imagen, Arthur Kramer muestra con orgullo una de las variedades que la componen.

17 Erik Looije, de Combinations con los dos Helianthus que mostraron en los Flower Trials, Choco Sun y Sunsation, este último genéticamente compacto. La novedad en esta especie es un Helianthus bicolor, con pétalos parcialmente rojizos, con los extremos amarillos.

18 Ricard Puig, productor del Maresme, y Alejandro Hernández, Kordes, en los ensayos de variedades de Royal van Zanten y Danziger, que compartían localidad.

19 La serie Florini de Antirrhinum, propagado por esqueje, de HilverdaKooij siempre despierta interés.

20 Variedad de Cannade hojas oscuras, de Takii, mostrada por Reinder Markerink.

21 El Copper Amethyst es un nuevo color de la línea Flower Power de Osteospermum.

les características son la precocidad, de 7 a 10 días, un gran número de flores y la uniformidad. La serie Royal existe también en tamaño de planta normal.

Florist, la firma especializada en gerberas del Grupo Hilverda, introdujo la nueva serie de gerberas perennes Gravienea. Se trata de una planta para jardín que resiste temperaturas por debajo de cero grados (hasta -5°C), tiene un largo período de floración, existe en 14 colores y tiene la uniformidad propia del material propagado por cultivo de tejidos. Esta empresa también mostró, dentro de Flori Line, la serie TwoTones, formada por gerberas bicolors y en la que actualmente existen cuatro variedades. Se trata de híbridos F1, que dan lugar a plantas com-

pacitas, uniformes y de floración precoz.

Gomphrena

Gomphrena Las Vegas, de Benary, se comporta muy bien en condiciones de sol y calor; es una planta de tamaño intermedio (Benary tiene otra más pequeña) existe en tres colores y es muy homogénea en tamaño.

Helianthus

Combinations mostró un nuevo Helianthus bicolor, aún en etapa experimental, denominado Flame, en referencia a sus pétalos de dos colores, "fuego" y amarillo en los extremos.

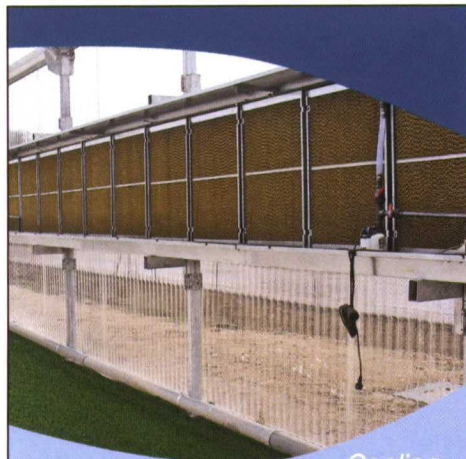
Hibisco

El hibisco es una especie importante para Armada, que este año presenta toda una nueva serie que se añade a las pre-

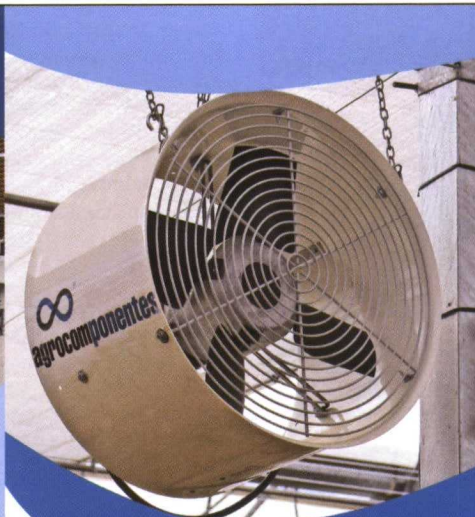


22 Harmony Fuchsia Cream, en el centro, es una introducción de Danziger en Impatiens Nueva Guinea para 2010.

23 Chanochi Zaks, de Danziger, muestra las novedades a un grupo de visitantes.



Cooling System



Recirculación



Calefacción

El control de la temperatura en tus manos

acom
agrocomponentes

Tel.: + (34) 968 585 776
Fax: + (34) 968 585 770
info@agrocomponentes.es
www.agrocomponentes.es

Pol. Ind. Los Palomares.
Ctra. Balsicas - Murcia Km. 1
30.591 Balsicas Murcia (ESPAÑA)

acom



Las actividades más conocidas de la Fleurselect es la entrega de las Golden Metal, la protección de variedades y la investigación de mercados

existentes (las series Firefall, Wind, Breeze y Kingsize). La nueva se llama @series, con nueve colores, y se considera interesante para España.

Impatiens

En Impatiens NG Tamarinda, Fides, hay un bicolor rojo mejorado que se llama "Red Bicolour Improved" en que destacan el contraste de colores y las hojas oscuras; es una serie que ramifica abundantemente y con flores grandes, y los colores que forman la serie florecen en una misma semana.

Sunpatiens es una serie de Impatiens de Sakata caracteri-

zada por su buen comportamiento a pleno sol. Este año se sumó una variedad compacta; se han comprobado efectos como purificador del aire (la explicación es que las hojas tienen estomas más grandes, con lo que "atrapan" mejor las impurezas del aire y también tienen una mayor capacidad, por una mayor capacidad de desprender humedad, de bajar la temperatura del aire).

La serie Balance de Hem Genetics de Impatiens walleriana se enriqueció con nuevos colores y algunos de ellos dibujan una estrella; en total esta serie tiene 24 colores y 7 mez-

clas. Se caracteriza por una floración temprana y buena ramificación.

Danziger introduce tres novedades en la serie Harmony de Impatiens Nueva Guinea, una serie que ramifica muy bien, y cuatro en la serie Música de Impatiens dobles. Estos Impatiens florecen en abundancia, tienen hojas pequeñas y crecimiento compacto.

Kalanchoe

En Calandiva, los kalanchoes de flor doble, Fides incorpora una serie de novedades, y también en los de flor simple. Calandiva es una marca esta empresa con la que comenzó hace años a comercializar los kalanchoes con este tipo de flor, realizando diferentes acciones de promoción; estudios realizados por ellos en flo-

CUAJEMAX®

Cuajamos Naturalmente

Estamos por la labor.



JISA® JILOCA INDUSTRIAL,S.A.
Agronutrientes

OFICINA COMERCIAL:
Cronista Carreres, 9, 6º H
Tel.: +34-96 351 79 01
Fax: +34-96 352 39 77
E-mail: jisa@jisa.es
Web: <http://www.jisa.es>
46003 VALENCIA - España

Ebro PULEVA
GRUPO

risterías arrojan un reconocimiento en la actualidad del 100% por parte de los floristas. También presentaron novedades en kalanchoes de flor simple e igualmente mostraron kalanchoes mini, uno de cuyos usos es, en floristerías, para formar parte de arreglos florales, con la ventaja en duración que les proporciona el que se coloquen con la maceta.



24



25

Lantana

Bruno Nebelung muestra la serie Esperanta, en la que existen varios colores y este año se incorporan Citrus y Pink, que completa los siete. Son flores que aguantan mucho tiempo en la planta, su nombre en alemán hace referencia al cambio de color que va ocurriendo desde que la flor abre hasta que envejece; no forman casi semillas y la planta ramifica muy bien, con lo que cubre bien el macetero o el suelo.



26



27



28

Lavandula

Lavandula multifida es una de las varias especies de este género que trabaja Kieft-Pro- Seeds; en ella, la variedad Spanish Eyes indican que es muy apropiada para las condiciones mediterráneas (no es una novedad). Esta empresa trabaja especies de lavandas que puedan trabajarse como anuales; en su experiencia, se logra así una mejor floración. Lavandula multifida Spanish Eyes requiere un corto período de cultivo, 10 a 12 semanas, y su altura es de 40 a 70 cm.

Florema presentó la lavandula Delta Bee.

Asters

En Aster Armada mostró Casino Real una variedad de follaje vigoroso y floración muy, con un color nuevo, un azul púrpura.

En Osteospermum Margarita Fides muestra una gama importante de colores; son plantas vigorosas que ramifican mucho. Se practica un pinzado y regulador de crecimiento se aplica en verano pero no en invierno. Se considera una buena planta para cultivar en invierno en España, “amistosa” para el productor por su hábito naturalmente ramificante. Los colores que presentan incluyen Bronze Bicolor, Caramel, etc.

Selecta Klemm aporta unos bellísimos colores en variedades de Osteospermum bicoloradas; la Copper Amethyst (cobre y amatista) es una de ellas, entre otras, que se suma a la serie FlowerPower.

La serie Serenity de Ball

incorpora tres colores que florecen al mismo tiempo que los anteriores; Leomonade, un amarillo pálido muy bonito, Honey Gold y Sunset.

Moerheim presentó Sundaisy, una Brachyscome, de flores rosa oscuro y follaje bronce, con un hábito colgante que da lugar a macetas espectaculares. Puede funcionar como anual o multianual.

Mandevilla

Sundaville, un híbrido de Mandevilla, Pretty White es una novedad de la serie Pretty para la primavera 2010 de Moerheim; tiene flores blancas que pueden aparecer temprano. Es apropiada para macetas colgantes o para enredarse en un soporte.

Nemesia

La serie Angelart de Nemesia, Fides, tolera temperaturas extremas (calor y frío) y resulta una planta apropiada para parterres, con una floración constante.

Pelargonium

Master Idols es una nueva serie de Fides que engloba geranios grandes, vigorosos, tolerantes al calor, para un esqueje por maceta, de 15 cm y más. Ramifican muy bien y dan lugar a plantas redondas, con muchas flores. Existe en 5 colores y va asociado a una campaña de marketing para que el consumidor final los identifique.

SG Flowers presentó el nuevo híbridos entre Pelargonium zonale y P. peltatum Calliope, que se suma a la gama ya representada por Caliente y que comparten la característica de florecer todo el verano;

Hay novedades en especies comestibles como hierbas aromáticas y tomates para tener en los balcones.



los visitantes recibían una planta del nuevo híbrido como obsequio, y en el avión de regreso a España fueron varios los Calliope que viajaron también. Con un, por cierto, excelente comportamiento a los rigores de este tipo de transporte y, luego, al trasplante a pleno sol y viento. Las flores son grandes y semidobles y de color rojo intenso; tiene una muy buena tolerancia a la sequía. El follaje es abundante, de color verde intenso, y compacto, ocultando muy bien los tallos. Se recomienda como una planta ideal para maceteros y paisajismo. El híbrido Caliente es un cubresuelos de crecimiento amplio y arbustivo y que adelante en la estación puede caer en cascada. Es tolerante al calor y también estuvo cultivado, al igual que otras novedades de SG Flowers, en las instalaciones de Sileba, en el Maresme (norte de Barce-

lona) para exponer en Viridalia 2009.

Petunia

La serie Viva de petunias, de Florensis, se enriqueció con un rojo intenso, que se suma a los abundantes colores que ya tenía. Se trata de plantas semipéndulas, de flores grandes y precoz floración.

La Petunia milliflora Picobella de SG Flowers es de tamaño de flor más pequeño, y de fluoración muy abundante.

Explorer es una serie de petunias, P. hybrida, de Sakata, tapizante y colgante, de muy buen comportamiento. Se produce en muy poco tiempo; existe en 6 colores. Florece continuamente, también en los días que van acorándose del otoño.

Las series Samba, de Petunia grandiflora, y Mambo, de petunia enana multiflora, ambas de Hem Genetics, cuentan con nuevos colores.

Danziger presenta numerosas novedades en sus petunias, englobadas en las series Littletonia (6 incorporaciones), Petitionia (3 incorporaciones) y Cascadia (2). También un híbrido entre Petunia y Calibrachoa, Petchoa, Calitunia. Littletonia tiene flores pequeñas, hábito redondeado y es apropiada para macetas del 10 al 15; Petitionia tiene flores de tamaño medio y se recomienda para maceteros colgantes; las Cascadias tienen flores grandes y son apropiadas en varios tipos de uso (maceta, maceteros colgantes, cubresuelos). Los híbridos interespecíficos

La reunión internacional con la prensa se hizo junto a una visita a Florensis, empresa productora de 100 millones de esquejes.

24 Promoción conjunta con una revista de gran tirada en Holanda; la etiqueta que lleva la planta hace referencia a este medio, "Grower, home and garden".

25 Sundaville Pretty White, de Moerheim, florece temprano con flores blancas.

26 Lantana camara Esperanta Citrus, de Bruno Nebelung, marca Kiepenkerl.

27 La serie Taishan es una nueva serie de tagetes de Ball, apropiada para el sur de España.

28 Verbena Vectura Lavanda, de Bruno Nebelung.

29 Princettia es una nueva Poinsettia que comercializan Lazzeri, Moerheim, Beekenkamp, Florensis y Kientzler; en la imagen la muestra Alexander van der Kaaij, Product Manager de Beekenkamp.

cos Petchoa Calitunia son muy tolerantes a las condiciones del tiempo y florecen muy profusamente.

Ball agrega un color a la serie Show Wave, un lila intenso, y cuatro colores a Easy Wave.

Surfinia Picotee, Moerheim, está disponible en color azul; los pétalos tienen llamativos bordes blancos.

Poinsettia

Princettia es la marca comercial utilizada por una serie de obtentores para comercializar una nueva variedad para todo el año; de hecho no existe aún en color rojo, el que se asocia con las fiestas de Fin de año.

De color rosado, se caracteriza por un crecimiento compacto, muy buena ramificación, no necesita reguladores de crecimiento y las ramas no se rompen. El tiempo de produc-

ción es corto y crece bien a temperatura baja. La marca cuenta con soporte comercial

Ptilotus

Ptilotus exaltatus es la gran presentación de Benary de este año; es una planta originaria de Australia que vegeta perfectamente en condiciones de alta luz y poco agua. La raíz no puede parar su crecimiento, por lo que debe transplantarse joven.

Rudbeckia

Denver Daisy, Benary, es una *Rudbeckia* más temprana en tres semanas que otras, de floración prolongada y se comporta muy bien en pleno sol. Como anécdota, era la planta que decoraba Denver cuando Obama fue elegido como candidato.

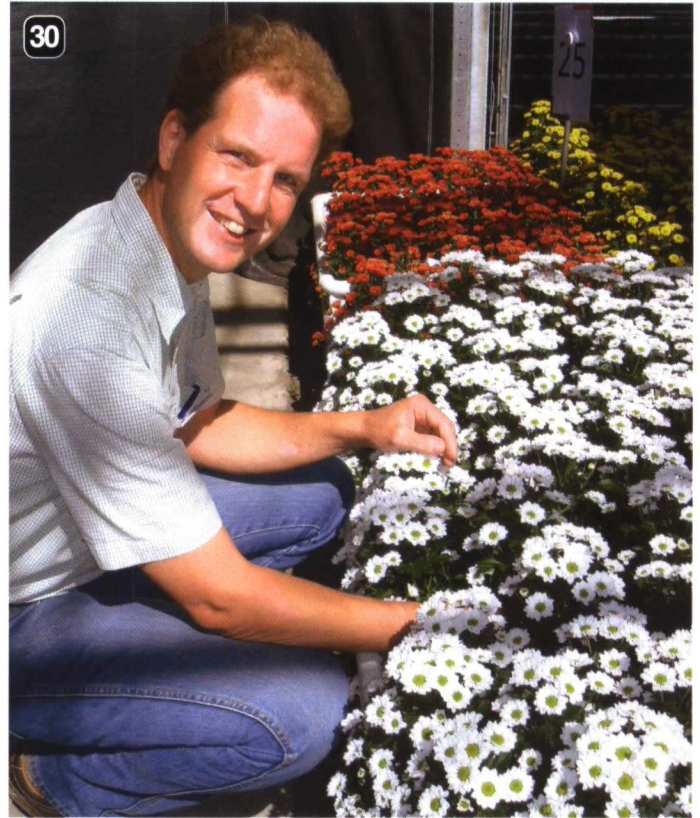
Es económica de producir y de fácil programación.

Salvia

La serie Sensation de salvias, de *Florensis*, tiene dos colores nuevos, mejorados de otros preexistentes, el Deep Blue y el Deep Rose. Esta serie es una *Salvia nemorosa*, una planta que tiene una altura entre 30 y 35 cm, compacta que ramifica en forma natural basalmente. Puede cultivarse en distintos tamaños de maceta y también sirve para plantación en jardines.

Deep Blue es uno de los colores de la serie Patio de *Salvia patens*, de Kieft-ProSeeds. Es compacta, con ramificación basal y tiene una uniformidad comparable a las de propagación vegetativa.

Salvia farinacea Sallyfun



Fleuroselect informa

Fleuroselect, además de otorgar las Golden Medal a las nuevas variedades –su actividad quizás más conocida–, desarrolla una serie de funciones como es la protección de variedades y la investigación de mercados sobre temas específicos. Participa asimismo en instituciones internacionales, como es la ISF, International Seed Federation, la federación internacional de semillas, y de en el marco de los Flower Trials convocó a una rueda de prensa en las instalaciones de *Florensis*, en la que Mathias Rafflesen, de Benary, explicó las actividades que lleva a cabo esta organización y el “Industry Award”. Este nuevo premio convocado por la organización se otorga en base a los votos de un jurado en que intervienen profesionales que no pertenecen a Fleuroselect, es decir, que no son mejoradores (a diferencia de las Golden Medal, un premio que se otorgan entre sí las propias empresas). Jan Sijn, de Hem Genetics, explicó, durante la visita al ensayo instalado en *Florensis*, que la convocatoria está abierta a variedades que puedan ser juzgadas en la semana 24 y pueden ser tanto de semilla como de esqueje.

La convocatoria de prensa fue la ocasión de ver en directo las especies ganadoras de las Golden Medal 2010 y conocer a dos de sus hibridadores. Gerard Raser, de Benary, es la tercera vez que crea una variedad que acaba recibiendo este galardón. La premiada esta vez es *Physostegia virginiana* Crystal Peak White, una excelente planta para macetero en verano. Hugo Dittmar, de Dittmar Samen und Pflanzen, es el hibridador responsable de *Sanvitalia x speciosa* Million Suns, un tapiz florido. *Gaillardia* Mesa Ye-



Los periodistas invitados por Fleuroselect visitan las instalaciones de *Florensis* guiados por Edwin Kodde.

llow, mostrada por Jean-François Ignasse, de Ball, es la primera *Gaillardia* amarilla y se propaga por semilla; y es una obtención de Jian Ping Ren de Chicago.

La reunión de la prensa con Fleuroselect también fue la ocasión de hacer una visita guiada por las instalaciones de la empresa anfitriona. *Florensis* produce 100 millones de esqueje cada año y cuenta con instalaciones también en Kenya, Etiopía y Portugal, donde se encuentran las plantas madres. Durante la visita se explicó la reconversión que está realizando la empresa en el sentido de reducir la automatización de las tareas y volver a hacer muchas tareas manualmente, por mayor economía frente a los procesos robotizados, una decisión que



30 Aike Post, encargado de la mejora de Deliflor, muestra una de sus variedades.

31 Como su nombre indica, una Euphorbia que "quita la respiración", de Ball.

32 Argyranthemum Percussion, de Bruno Nebelung, incorpora colores.

florece tres semanas antes que las variedades de semilla, indica Danziger; presentan Blue Tune y un blanco mejorado y Blue emotion.

Sanvitalia

Solaris Table es la Sanvitalia que introduce Bruno Nebelung; tiene muy buena ramificación, hábito semipéndulo y se adapta bien a la producción masiva.

Solidago

Yellow Surprise es un solidago compacto para planta en maceta, de Armada.

Statice

HilverdaKooij presenta dos nuevos statice, Limonium sinuatum, para maceta, en dos colores.

Tagetes



Las especies ganadoras de la Medalla de Oro 2010. A la derecha *Physostegia virginiana* Crystal Peak White, Benary, con su obtentor, Gerard Raser. En el centro *Sanvitalia x speciosa* Million Suns, una obtención de Hugo Dittmar, de Dittmar Samen und Pflanzen. Jean-François Ignasse, Ball, muestra la *Gaillardia Mesa Yellow*.

también tuvo como consecuencia ganar espacio dentro de las instalaciones. El guía de Florensis explicó que muchas veces el coste del enraizamiento en Holanda supera el que puede tener enraizar en el mismo sitio donde están las plantas madres y enviar el esqueje enraizado por avión. El proceso en que sí aumenta la automatización es en la trazabilidad de los envíos, en que las órdenes son manejadas informáticamente. También cuentan con cámaras de visión artificial para controlar la calidad de los esquejes.

El 13 de junio tuvo lugar la Convención Anual de Fleuroselect, en la que participaron más de 100 delegados provenientes de todo el mundo; en la cena de gala se entregaron las Gold Medals 2010, que celebran su 40 edición.

El Primer Fleuroselect Industry Award lo recibió el híbrido *Dianthus x barbatus* Diabunda TM Purple Picotee, obtenido por Har Stemkens, de Syngenta Flowers en Enkhuizen, Holanda. El premio se basa en juzgar ensayos que se realizan en seis localidades por parte de 25 jueces independientes entre los que se encuentran periodistas, hibridadores, distribuidores, detallistas y productores.

La presidencia de la organización pasó durante la Convención de Joel Goldsmith de Goldsmith Seeds a Nils Klemm, de Selecta Klemm. El Grupo Selecta es una empresa que mejora, produce y vende plantas ornamentales propagadas vegetativamente; es la primera vez que Fleuroselect tiene un presidente que no proviene de una empresa de semillas.

El comité directivo de Fleuroselect acogió a cinco nuevos miembros que representan distintos intereses dentro del sector ornamental, desde hibridadores de especies que se propagan por semilla o vegetativamente, hasta productores de planta joven y proveedores a los mercados finales. Se trata de Harm Custers, Takii; Henk Dresselhuys, Fides; Frank Hüdepohl, Bruno Nebelung; Jean-François Ignasse, Ball; y Xavier Vandame, Clause Tezier.

El encuentro anual fue también la ocasión para la incorporación de siete nuevas empresas, entre las que se encuentra Cultius Roig y Viveros Pereira, ambas de España. Las restantes son ABZ Seeds, Danziger, Dümmer, Gruppo Padana y Vitroflora.



33

33 Una Calibrachoa de color amarillo es otra de las novedades de Moerheim.

Trixi es una marca de Selecta para combinaciones de variedades del mismo género con crecimiento homogéneo y la misma época de floración, que pueden cultivarse en una misma maceta

El tagetes Discovery, un Tagetes erecta, que enriquece la gama de Benary gracias al acuerdo con la firma Bodger, destaca por su potencial para zonas cálidas.

Trixi

Trixi es una marca de Selecta para combinaciones de variedades del mismo género con crecimiento homogéneo y la misma época de floración, que pueden cultivarse en una misma maceta.

Empezaron hace dos años a comercializarla y actualmente hay disponibles 5 combinaciones de Calibrachoa ,4 de Verbena, 2 de Lobelia y también 2 de Portulaca, pensadas para seguir las tendencias del mercado.

Verbena

Varias casas muestran novedades en Verbena; una de ellas, Bruno Nebelung, presenta dos series, Vectura y Samira. La primera se caracteriza por su floración temprana, unos diez días antes, da lugar a una planta compacta y apropiada para producción masiva. La serie totaliza ahora los 9 colores, con la incorporación este año de lavanda y blanco.

GGG Grünewald ofrece Star Dreams, especialmente indicada para macetas colgantes, para balcones y para plantaciones mixtas.

Viola

La serie de Viola cornuta Endurio, se SG Flowers, mostró su nuevo color lavanda.

Cello, de Hem Genetics, introduce varios colores nuevos, entre ellos un naranja intenso mejorado, y esta misma empresa ofrece una nueva serie, Corina, F1 de Viola cornuta de floración temprana, de buen comportamiento en bandeja y en jardín y de floración continua desde el inicio hasta el final de la estación. Entre los colores hay un tricolor, y una naranja con "alas" de color violeta, una combinación llamativa.

Zinnia

La Zinnia hybrida Profusion de Sakata es un híbrido entre Z. angustifoia y Z. splendens que aúna las características de rusticidad de la primera, incluyendo resistencia a enfermedades y a la sequía, y la belleza de las flores de la segunda.

En los ensayos pudo verse la serie de flores dobles, que tiene cuatro colores, una planta más compacta.



- Armada, www.armadayoungplants.nl
- Ball www.ballhort.com
- Beekenkamp www.beekenkamp.nl
- Benary www.benary.de
- Bruno Nebelung www.kiepenkerl.de
- Combinations www.combinations.com
- Danziger www.danziger.co.il
- Danziger www.danziger.co.il
- Deliflor www.deliflor.nl
- Dümmen www.redfox.de
- Fides www.fides.nl
- Fleuroselect www.fleuroselect.com
- Florensis www.florensis.com
- Florist www.gerbera.com
- GGG www.ggg-gruenewald.com
- Global Flowers www.global-flowers.com
- Hem Genetics www.hemgenetics.com
- HilverdaKooij www.hilverdakooij.nl
- Kieft Seeds www.kieft-pro-seeds.com
- Moerheim www.suntorycollection.info
- Princettia www.princettia.eu
- Sakata www.sakata-eu.com
- SG Flowers www.sg-flowers.com
- Takii www.takii.nl