

Anthurinfo

AÑO 17 | NO.1 | ENERO 2009

VARIETADES

Essencia®

El glamour que desprende la variedad Essencia®, tiene su origen en un despliegue de coloridas venas y un pálido tono rosáceo. Unas espigas verdes y frescas y una base brillante, casi blanca, acompañan las flores de esta variedad. Desde hace algunos meses, se puede adquirir esta extraordinaria flor en la subasta de flores FloraHolland. La excelente duración que ofrece, permite a los consumidores disfrutar de Essencia durante mucho tiempo. Gracias a una conservación que es al menos 43 días, esta variedad juega siempre a caballo ganador. Es importante, no obstante, intentar que la planta no crezca demasiado vegetativa durante la fase de cultivo. Por regla general, las flores serán bastante más compactas si se podan las hojas pequeñas o se eliminan pronto las hojas jóvenes. El diámetro alcanzará con el tiempo los 19-20 cm, por lo que esta variedad resulta realmente llamativa. Le invitamos a visitar nuestro sitio web www.dutch-creations.com y con la función de buscar, seleccionar Essencia. En el sitio encontrará interesantes artículos y fotos de arreglos florales realizados por diseñadores de prestigio. Deje llevarse por la inspiración y apueste por Essencia.

Hans Prins



Essencia®



Rodius®

Rodius®

Durante muchos años, el color marrón era simplemente un concepto en el mundo de las flores cortadas de Anthurium. Pero, a finales de los noventa, la variedad Choco® fue la primera variedad marrón en cultivarse. Desde entonces, la demanda de plantas Anthurium en maceta con flores marrones no ha dejado de crecer. Se han realizado numerosos ensayos, pero la estructura resultante de la planta no era satisfactoria. Ahora ha llegado el momento. Después de la exitosa introducción de Otazu®, Anthura lanza al mercado otra variedad marrón que se comercializa bajo el nombre de Rodius®.

Este cultivo marrón presenta una estructura de la planta compacta y unas hermosas flores brillantes. El espádice blanco de puntas amarillas completa su bella apariencia. Rodius® es un cultivo de flores de mediano tamaño ideales para macetas de 14 cm, aunque también puede cultivarse en macetas de 17 cm como una planta de maceta compacta. Es más, Rodius® constituye una auténtica novedad para nuestro amplio surtido y se suma al rojo, al blanco y al rosa que constituyen nuestros principales colores. Rodius® goza de un brillante futuro en la selección de plantas Anthurium en maceta, al igual que lo hace la variedad Choco en la gama de flores cortadas de Anthurium.

Richard Smit

INFORMACIÓN GENERAL

DiafragmaScreen®

Detrás de cada nuevo proyecto de construcción en horticultura hay el objetivo de lograr un control íntegro del invernadero: un mayor control en relación con los costes, la automatización, el personal, la producción y los factores climáticos.

En la actualidad, Anthura está ultimando los detalles de un nuevo e importante proyecto de construcción que permitirá un control óptimo de los factores climáticos. En la construcción de este complejo de invernaderos se ha prestado especial atención a los principales factores climáticos, concretamente la luz y la energía. Las pantallas convencionales de Anthura ofrecían un control poco exhaustivo de estos factores. Si bien a nivel interno Anthura ya tenía algunas ideas sobre cómo mejorar esta



DiafragmaScreen® del nuevo proyecto de construcción de Anthura

cuestión, la punta principal era saber cómo las telas de las pantallas podrían anticiparse mejor y más rápido a los cambios de luz que se producen fuera del invernadero y cómo podían incidir en el ahorro de energía. El control de estos factores supondría que el nivel de luz en el interior del invernadero se acercara al nivel considerado óptimo, lo que resultaría en un mejor crecimiento y desarrollo de las plantas. En base a todo lo anterior, Anthura ideó el concepto de la diafragmaScreen® (pantalla de diafragma).



DiafragmaScreen® cerrada

Ya en el año 2004, Anthura abordó a Leen Huisman para hablarle de este concepto y le preguntó si podían desarrollar y poner en práctica la idea. La empresa Leen Huisman BV es especialista en la instalación de pantallas y sistemas de sombreado. Su empresa se ha convertido en uno de los socios fundadores de los actuales sistemas de pantalla. El carácter innovador de Leen Huisman ha sido determinante para que Anthura le considerara el socio ideal para desarrollar el nuevo concepto y garantizar su eventual fabricación e instalación.

La nueva diafragmaScreen® se instaló a modo de prueba en un invernadero de exhibición de Anthura en el año 2005. Desde entonces se han ido realizado ajustes en los procesos de fabricación e instalación, lo que ha dado como resultado una instalación que satisface plenamente los deseos y las necesidades de los cultivadores.

La actual diafragmaScreen® consiste en dos telas superpuestas que alternan tiras de aluminio y tiras de tela transparente (difuso). Las tiras tienen una anchura aproximada de 15 cm. Al deslizar la pantalla, las telas se van sobreponiendo una encima de la otra por medio de un motor en cada sección de pantalla, lo que oculta paulatinamente la luz que entra en el invernadero. Este sistema permite cambiar el porcentaje de protección y pasar del máximo (100%) al mínimo (50%), o viceversa, en tan sólo unos segundos. La doble capa de la diafragmaScreen® permite un ahorro energético del 75%. La reducción máxima de luz del 98% garantiza que la diafragmaScreen® cumple de entrada con la futura legislación en materia de emisiones lumínicas.

La cooperación entre Anthura y Leen Huisman se ha dirigido en la instalación de una pantalla especialmente apropiada para el



DiafragmaScreen® parcialmente cerrada

cultivo de plantas de sombra. Leen Huisman está desarrollando en la actualidad una diafragmaScreen® cuyas tiras de aluminio son más estrechas que las tiras de tela transparente, lo que permitiría una regulación del porcentaje de sombreado entre el 33% y el 100%. Esto incrementaría las posibilidades de aplicación de la pantalla en los cultivos de invernadero.

La diafragmaScreen® se ha instalado en el nuevo complejo de invernaderos, que cuenta con una superficie aproximada de 102.600 m². Este sistema es indudablemente beneficioso para el crecimiento y desarrollo de las plantas de Anthura, además de proporcionar numerosas ventajas. Estamos absolutamente convencidos de que la diafragmaScreen® puede ofrecer numerosas ventajas a una amplia gama de cultivos del sector de la horticultura.

Para formular cualquier pregunta o solicitar más información acerca de la diafragmaScreen®, puede ponerse en contacto con nosotros a través de la siguiente dirección de correo electrónico: info@leen-huisman.nl

Kevin van Gulik
Leen Huisman BV



Invernaderos vietnamitas situados a diferentes altitudes

DE VIAJE

A Vietnam

Vietnam cuenta con una población de cerca de 85 millones de habitantes. Es un país alargado y estrecho, de unos 2.000 kilómetros de longitud. La economía del país ha crecido con fuerza estos últimos años. Varios inversores extranjeros han venido a Vietnam para fundar sus empresas productoras. Sus productos se exportan a otros países de Asia. El café, el té y el arroz son los productos que se exportan con mayor frecuencia. Al igual que el caucho.

Vietnam es un bello país que goza de temperaturas tropicales y donde la floricultura ha experimentado un crecimiento substancial en estos últimos diez años. Los crisantemos, las rosas, los gladiolos y los claveles son las flores que se cultivan con mayor frecuencia. La mayor parte de ellas se exportan a Japón y a otros países asiáticos, mientras que tan sólo un pequeño porcentaje de la producción se destina al mercado local. En los mercados locales pueden verse diversos puestos que generalmente venden flores de gran calidad.

Dalat es la zona horticultora de Vietnam por excelencia y donde se concentran la mayoría de cultivadores. Si bien también existen empresas floricultoras fuera de Dalat, en las montañas. En ocasiones, estas empresas que cultivan flores consisten en siete invernaderos distintos situados a siete altitudes diferentes.

El desarrollo de la horticultura en Vietnam no parece que vaya a detenerse, y eso es un desarrollo positivo.

Frank Verhoogt



TÉCNICA DE CULTIVO

El espaciado en función de la variedad

Para obtener plantas de excelente calidad, es importante emplear una buena técnica de espaciado que varíe en función de la variedad de que se trate. Esto es esencial para lograr el mejor rendimiento de la variedad. Los factores a tener en cuenta en la técnica del espaciado, en función de la variedad, son: la velocidad de crecimiento, el tamaño de la hoja y la densidad.

Velocidad de crecimiento

Cada vez se aprecian más y más diferencias en la velocidad de crecimiento de las distintas variedades. Por ejemplo, las variedades como Amis® y Micra® presentan una excelente velocidad de crecimiento; por lo tanto, requieren una especial atención antes y durante la fase de espaciado. Esto significa que debe proporcionar a estas variedades un espacio extra (15%) durante la fase de espaciado para que avancen más rápidamente en las fases de crecimiento. Un buen espaciado puede llegar a reducir el periodo de cultivo y mejorar la relación semana/m². A efectos prácticos esto significa que Amis® debe enmacetarse en último lugar y que debe situarse en la parte delantera del invernadero para ser espaciada en primer lugar. Si todo se lleva a cabo en el momento adecuado, la variedad Amis® para macetas de 17 cm puede estar lista en 36 semanas, mientras que el periodo de cultivo para esta variedad en macetas de 17 cm suele tardar un promedio de 40 a 42 semanas.



Una planta Arebo® espaciada correctamente y una planta Arebo® espaciada demasiado rápido

Tamaño de las hojas

En términos generales, a mayor tamaño de la hoja durante el espaciado más fácil resulta para el tallo de la hoja extenderse. Las hojas grandes favorecen que la planta se llene más pronto y que el corazón de la planta se cubra más rápidamente. Las hojas nuevas van en busca de la luz y se extienden por encima de las hojas viejas. Las variedades Dakota®, Florida®, Amis® y Marasol® se extienden rápidamente. En el caso de variedades como Vivaro® o la reciente serie Lentini®, el tamaño de la hoja es considerablemente menor. Debido a su menor superficie foliar y al hecho de que la extensión del tallo de las hojas es menos importante, el momento del espaciado requiere, en consecuencia, una menor precisión. Las variedades de hojas

pequeñas suelen necesitar de tres a cuatro semanas más de margen para que llegue el momento del espaciado, en comparación con las variedades de hojas más grandes. Esto significa que la estructura de la planta de las variedades de hojas grandes se altera con mayor rapidez si el espaciado se efectúa demasiado tarde o si no se equilibra.

Densidad

El tamaño de la hoja suele estar relacionado con la densidad o espesura. La tendencia a la espesura es un importante factor con relación al espaciado. Las variedades como White Champion® y Vivaro® producen fácilmente vástagos laterales y, en este caso, el momento del espaciado constituye un factor más que determinante. El espaciado precoz de estas variedades generará un exceso de esquejes, lo que se traducirá en una distribución compacta y en un crecimiento lento. En lo que respecta a variedades con una menor tendencia a desarrollar vástagos, como la Amis®, es importante espaciar a tiempo para dejar que los vástagos crezcan con la extra cantidad de luz. En este caso, también se aprecia una clara diferencia en el rendimiento de las plantas. Las anteriores cuestiones son importantes a la hora de clasificar una variedad en un determinado «grupo de espaciado». Con el surtido de Anthura, podrá obtener plantas de mejor calidad en determinadas variedades si presta especial atención a determinados factores. Dos de estas variedades se describen a continuación: Arebo® y Sierra®.

Arebo®

Arebo® es una nueva variedad roja que presenta un ligero parecido con la variedad Dakota®. Su característica más vistosa es el gran tamaño de sus hojas. Al contrario de lo que ocurre con Dako-



Diferencias en cuanto a la estructura entre las variedades Dakota® y Sierra®



ta®, esta variedad produce vástagos laterales con gran facilidad y tiende a desmoronarse con el espaciado. Esto puede fácilmente solucionarse manteniendo juntas las permanecer en la fase inicial del cultivo por un periodo aproximado de 12 semanas. Una variedad como Arebo® necesita permanecer en la fase inicial de 4 a 6 semanas más para ganar en longitud y acelerar el crecimiento. La ventaja a todo esto es que, en esta variedad, el periodo de cultivo no se prolonga y el uso del espacio se optimiza. No olvide que un espaciado precoz se traduce en una mayor lentitud en el crecimiento, lo que prologa la duración del cultivo.

Sierra®

El crecimiento de Sierra® se asemeja al de Arebo® si bien la variedad Sierra® presenta un tamaño de hoja mucho menor. El crecimiento de esta variedad es compacto y tupido y los tallos de las hojas se extienden con dificultad. Para esta variedad resulta importante alcanzar una determinada longitud y que las plantas de 17 cm permanezcan de 4 a 6 semanas más en la fase inicial. Un espaciado precoz derivaría en una distribución compacta y en un crecimiento denso en el caso de Sierra®, lo que retardaría el periodo de cultivo. La conclusión de todo lo anterior es que conocer a fondo sus variedades es esencial para obtener un buen crecimiento. ¡Le deseamos mucha suerte con sus plantas!

Albert van Os

Bureau IMAC Bleiswijk B.V.

ANTHURVARIOS

Asistencia de Dutch Creations en las ferias comerciales de enero a abril de 2009:

**Len Expo City Flowers, feria en San Petersburgo, Rusia
23/04/2009 – 26/04/2009**

El stand de Lentini Pink® de Anthura se ha nominado para el premio Flora-Holland Award 2009

En el transcurso de la subasta de flores de Aalsmeer del pasado jueves 16 de octubre, se anunciaron los dos primeros nominados a la categoría de productos de plantas de casa/ plantas de interior. Ambos candidatos pueden competir para adjudicarse el prestigioso premio FloraHolland Award 2009. El director general de FloraHolland, Timo Huges, comunicó la nominación a Richard Smit, el director de ventas de plantas Anthurium en maceta en los Países Bajos. Lentini Pink®, la planta de Anthurium en maceta nominada, es especialmente apropiada para macetas

de 9 cm. Esta variedad también se caracteriza por un alegre y dulce color rosado, un follaje denso y la producción de un gran número de flores pequeñas. Durante la feria comercial de FloraHolland, que se celebrará el próximo mes de marzo, se comunicará la nominación de otros dos candidatos por categoría de producto. Además, FloraHolland asignará una candidatura comodín por categoría de producto con la finalidad de contar con un total de cinco nominaciones por categoría de productos para competir por el premio FloraHolland Award 2009.



Lentini Pink®

Anthura se adjudica el prestigioso premio Csizik durante la edición de la feria Horti Fair 2008

En la edición de la feria comercial Horti Fair, los stands del segmento de la horticultura y del segmento del comercio y la cadena de suministro compiten por un prestigioso premio: la copa Csizik. Los inspectores de VKC (comité que supervisa la actividades en términos de calidad en el sector agrícola) son los encargados de otorgar el premio. Este año el stand de Anthura se ha proclamado como ganador entre todos los participantes.

La copa Csizik es el premio más prestigioso de su categoría. Se trata de un reconocimiento que se otorga desde los años setenta. Ing. A. P. Csizik fue el primer diseñador de la exposición de horticultura y por aquel entonces se dedicó a renovar la imagen de los stands. Su contribución al desarrollo de los arreglos florales fue muy valiosa. El stand de Anthura obtuvo excelentes resultados durante la inspección que se llevó a cabo durante la presentación del stand. El jurado valoró especialmente la combinación de arreglos, el estilo y el diseño, las técnicas empleadas y la trama artística.

Zuidkoop Natural Projects, de De Lier ha sido el artífice del diseño y de los arreglos florales del stand ganador de Anthura.

Consejo de cultivo

Cuando los días se alargan y entra más luz en el invernadero le aconsejamos proteger su cultivo. Las plantas de Anthurium y Phalaenopsis no están acostumbradas a tanta luz en los días invernales.

Asistencia de Anthura en las ferias comerciales de enero a abril de 2009:

**TPIE, feria en Fort Lauderdale, EE.UU.
15/01/2009 – 17/01/2009**

**IPM, feria en Essen, Alemania
29/01/2009 – 01/02/2009**

**Salon du Végétal en Angers, Francia
17/02/2009 – 19/02/2009**

**Tuinbouwrelatiedagen en Gorinchem, Países Bajos
17/02/2009 – 19/02/2009**

**Flora Holland Trade Fair en Naaldwijk, Países Bajos
04/03/2009 – 06/03/2009**

**Flowers & Hortech en Kiev, Ucrania
01/04/2009 – 03/04/2009**

**Hortiflora Expo en Shanghai, China
01/04/2009 – 04/04/2009**

COLOFÓN

Anthurinfo es una publicación de Anthura B.V. Este folleto se distribuye gratuitamente a todos los clientes en cinco idiomas: holandés, inglés, italiano, español, polaca y chino. La publicación Anthurinfo es trimestral.

Redacción: drs. Laetitia de Goeij

Anthura B.V.
Anthuriumweg 14
2665 KV Bleiswijk - Países Bajos
Tel. (31) 10 - 529 19 19
Fax (31) 10 - 529 19 29
E-Mail: info@anthura.nl
www.anthura.nl

Se prohíbe la reproducción total o parcial de la información sin previa autorización por escrito de Anthura B.V. Anthura B.V. y Bureau IMAC Bleiswijk B.V. no se responsabilizan de los consejos que aquí se publican.

Todos los derechos de propiedad intelectual de las marcas comerciales de las variedades de plantas anteriormente mencionadas son de la exclusiva propiedad de Anthura B.V.