

Anthurinfo

17E JAARGANG | NR.1 | JANUARI 2009

VARIËTEITEN

Essencia®

Essencia® heeft een betoverende uitstraling door haar kleurrijke nerven en heldere blush. Daarnaast heeft de bloem frisse, groene oren en een heldere, bijna witte onderkant. Deze bijzondere bloem is nu een aantal maanden verkrijgbaar via de klok van FloraHolland. Consumenten kunnen lang genieten van Essencia, want de houdbaarheid is uitstekend. Met maar liefst 43 dagen heeft dit ras dus nog een ijzersterke troef in handen!

Zorg er voor dat tijdens de teelt de plant niet te vegetatief gaat groeien. Door krap blad te snijden of snel te starten met jong blad breken zal de bloem in het algemeen wat compacter blijven. De diameter zal uiteindelijk rond 19-20 cm uitkomen en daarmee een echte eyecatcher vormen. Kijk ook eens op de website: www.dutchcreations.nl bij de zoekfunctie en kies dan voor Essencia. Hier vindt u relevante artikelen en foto's van arrangementen gemaakt door bekende designers. Laat u inspireren en kies voor Essencia!

Hans Prins



Essencia®



Rodius®

Rodius®

Bruin is al jaren een begrip in de wereld van de snijanthuriums. Eind jaren 90 was het ras Choco® de eerste bruine cultivar. Sindsdien zijn er veel vragen vanuit de handel geweest naar een potanthurium met bruine bloemen. Er zijn vele testpartijen opgezet, maar de plantopbouw voldeed niet. Nu is het dan zover. Na de succesvolle introductie van Otazu® introduceert Anthura nog een bruine cultivar die onder de naam Rodius® verkocht wordt.

Deze bruine cultivar heeft een compacte plantopbouw en prachtig glimmende bloemen. De witte spadix met gele punt maakt het plaatje compleet. Rodius is een midbloemige cultivar die het meest geschikt is voor de 14 cm pot, maar ook in een 17 cm pot als compacte potplant geteeld kan worden. Naast de hoofdkleuren rood, wit en roze is Rodius een echte vernieuwing in ons ruime assortiment. Rodius gaat bij de potanthuriums, net zoals Choco bij de snijanthuriums, een mooie toekomst tegemoet.

Richard Smit

ALGEMEEN

Diafragmascherm®

Bij elk nieuwbouwproject in de tuinbouw streeft men naar meer beheersing in en over de gehele kas. Meer beheersing van kosten, automatisering, arbeid, productie en klimaatfactoren.

Op dit moment is Anthura bezig de laatste hand te leggen aan een fors nieuwbouwproject, waarin de klimaatfactoren optimaal gestuurd kunnen worden. De belangrijkste klimaatfactoren licht en energie hebben bij de inrichting van dit tuinbouwkassencomplex veel aandacht gekregen. Met conventionele schermen had Anthura namelijk in het verleden te weinig controle over deze omstandigheden. Anthura had intern ideeën hoe dit verbeterd zou kunnen worden. Speerpunt



Het diafragmascherm® in het nieuwbouwproject van Anthura

hierbij was de vraag hoe schermdoeken beter en sneller zouden kunnen anticiperen op veranderende lichtomstandigheden buiten de kas en hoe hiermee tevens energie te besparen was. Als deze omstandigheden te reguleren zijn, komt het lichtniveau in de kas dichterbij het gewenste optimum te liggen, hetgeen een positieve uitwerking heeft op de groei en ontwikkeling van de planten. Anthura heeft toen een concept van het diafragmascherm® ontwikkeld.



Gesloten diafragmascherm®

Reeds in 2004 is Anthura met dit concept naar Leen Huisman gegaan met de vraag of zij dit verder konden ontwikkelen en realiseren. Leen Huisman BV in Maasland is gespecialiseerd in scherm- en verduisteringsinstallaties. Het bedrijf is één van de grondleggers van de hedendaagse schermssystemen. Het innovatieve karakter van Leen Huisman maakte het de ideale partij voor Anthura om het concept uit te werken en uiteindelijk te realiseren en installeren.

Het diafragmascherm® is in 2005 als proef gerealiseerd in de showkas van Anthura. In de tussenliggende jaren zijn er nog aanpassingen gedaan aan het doek en aan de installatie, zodat er nu een installatie bestaat die volledig aan de wensen en eisen van de teler voldoet.

Het huidige diafragmascherm® bestaat uit twee op elkaar liggende schermdoeken die beide zijn opgebouwd uit afwisselende stroken aluminium en transparant (diffuus) doek. De stroken zijn ongeveer 15 cm breed. Door de doeken met behulp van motoren per scherm-afdeling over elkaar te laten schuiven, wordt het invallende licht traploos weggeschermd. Dit zorgt ervoor dat er binnen enkele seconden van het maximale (100%) naar het minimale (50%) schermingspercentage geswitcht kan worden en andersom.

Het dubbele doek van het diafragmascherm® maakt een energiebesparing van 75% mogelijk. De maximale lichtreductie van 98% maakt dat het diafragmascherm® nu al voldoet aan de komende wetgeving met betrekking tot lichtemissie.

De samenwerking van Anthura en Leen Huisman heeft geleid tot een scherm-



Gedeeltelijk open diafragmascherm®

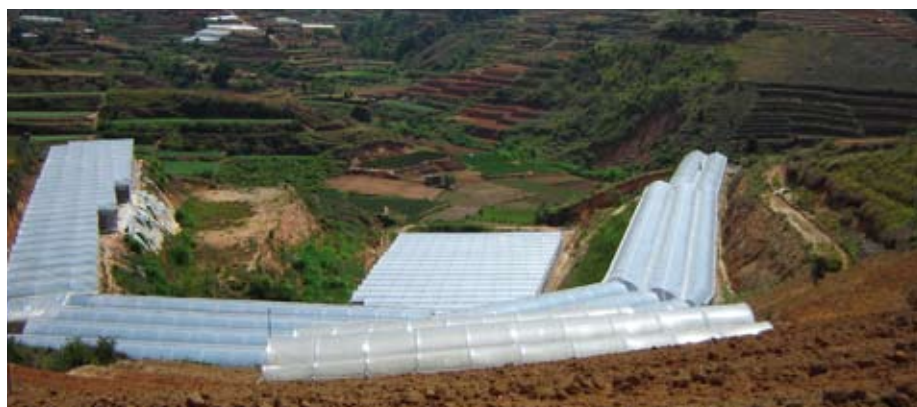
installatie die vooral geschikt is voor de teelt van schaduwplanten.

Leen Huisman ontwikkelt nu een diafragmascherm® met smallere aluminium stroken ten opzichte van de transparante stroken, waarbij geregeld kan worden dat het schermingspercentage tussen de 33% en 100% ligt. Hierdoor wordt het scherm breder toepasbaar in de glastuinbouw.

Het diafragmascherm® doek wordt in het nieuwe complex toegepast op een oppervlakte van ongeveer 102.600m². Het is een systeem dat voor de groei en ontwikkeling van de planten van Anthura zeker de moeite waard is en veel voordelen met zich meebrengt. Wij zijn er echter van overtuigd dat het diafragmascherm® voor veel teelten binnen de tuinbouw voordelen biedt.

Mocht u vragen hebben of informatie willen ontvangen over het diafragmascherm®, dan kunt u contact opnemen met info@leen-huisman.nl.

Kevin van Gulik
Leen Huisman BV



Vietnamese kassen op verschillende hoogten

OP REIS

In Vietnam

Vietnam telt ca. 85 miljoen inwoners. Het is een langgerekt land met een lengte van ongeveer 2.000 kilometer. De totale economie is fors gegroeid de afgelopen jaren. Diverse buitenlandse investeerders zijn naar Vietnam gekomen om daar productiebedrijven neer te zetten. Deze producten worden vervolgens weer geëxporteerd naar andere Aziatische landen. Koffie, thee en rijst zijn de grootste exportproducten van Vietnam op dit moment. Rubber is ook een belangrijk uitvoer product.

Vietnam is een mooi land met tropische temperaturen waar ook de bloemeteelt in de afgelopen 10 jaar een behoorlijke ontwikkeling heeft doorgemaakt. Chrysanten, Rozen, Gladiolen en Anjers worden hier het meeste geteeld. Het grootste gedeelte wordt geëxporteerd naar Japan en andere Aziatische landen.

Een klein percentage van de bloemenproductie is bedoeld voor de lokale markt. Op de lokale markten zie je diverse bloemestalletjes en de kwaliteit van deze bloemen is over het algemeen goed.

Dalat is hét tuinbouwgebied van Vietnam met veel telers bij elkaar. Natuurlijk zijn er ook kwekerijen buiten Dalat, die zich meer in de bergen bevinden. Soms bestaan kwekerijen uit bijvoorbeeld zeven verschillende kassen en staan dan ook op zeven verschillende hoogten. De ontwikkelingen in de tuinbouw lijken door te gaan in Vietnam, wat natuurlijk positief is.

Frank Verhoogt



TEELTTECHNIEK

Rasspecifiek uitzetten

Om een goede plantkwaliteit te realiseren is het van belang een goed uitzetschema te maken dat toegespitst is op het betreffende ras. Dit is van belang om tot het beste rendement te komen voor het ras. Zaken die van belang zijn bij het rasspecifieke uitzetten zijn teeltsnelheid, bladgrootte en bossigheid.

Teeltsnelheid

Tussen de rassen worden steeds meer verschillen gezien in groeisnelheid. Met name rassen als Amis® en Micra® blinken uit in groeisnelheid. Hierbij is het wel van belang dat deze rassen voor en bij het uitzetten ook extra aandacht krijgen. Dit houdt in dat al voor het uitzetten deze rassen extra ruimte (15%) dienen te krijgen of dat zij sneller door de groeifasen heengaan. Door optimaal uit te zetten kan een kortere teeltduur en een minder week/m²-gebruik bereikt worden! In de praktijk betekent dit dat bij het oppotten Amis® als laatste opgepot dient te worden, zodat deze vooraan komt te staan in de kap en dus als eerste uitgezet kan worden. Wanneer alles op tijd gedaan wordt, kan het ras Amis® in de 17 cm pot binnen 36 weken uitgeleverd worden, terwijl de gemiddelde teeltduur van een 17cm pot van deze variëteit uitkomt rond de 40-42 weken.



Goed uitgezette Arebo® en te snel uitgezette Arebo®

Bladgrootte

Over het algemeen geldt voor het uitzetten dat hoe grover het blad, hoe gemakkelijker de bladsteel strekt. Door het grove blad staat het gewas sneller vol en wordt het hart van de plant sneller bedekt. Het nieuwe blad zoekt naar licht en strekt zich boven het oude blad uit. Rassen die gevoelig zijn voor strekken zijn Dakota®, Florida®, Amis® en Marasol®. Bij rassen als Vivaro® of de nieuwe Lentini®-serie is de bladgrootte beduidend kleiner. Door de kleinere bladoppervlakte is bladsteelstrek minder relevant en luistert het uitzetmoment minder nauw. De kleinbladige typen hebben ten opzichte van grofbladige typen vaak drie

tot vier weken meer speling wat betreft het uitzetmoment. Dit betekent dat de plantopbouw bij de grofbladige rassen met te laat uitzetten dus veel sneller verstoord en niet meer in evenwicht is!

Bossigheid

Vaak gaat bladgrootte gelijk op met de aanleg voor bossigheid. De aanleg voor bossigheid is een belangrijke factor voor het uitzetten. Rassen als White Champion® en Vivaro® maken gemakkelijk zijscheuten en hierbij is het uitzetmoment erg bepalend. Te vroeg uitzetten bij betreffende rassen zorgt voor teveel uitloop van stekken en daardoor een te compacte, trage groei. Bij rassen die minder gemakkelijk scheuten maken, zoals Amis®, is het van belang tijdig uit te zetten om de scheuten door extra licht uit te laten groeien. Ook hier is weer duidelijk een onderscheid in manier van behandelen. Bovenstaande punten zijn van belang om een ras in te delen in een bepaalde 'uitzetgroep'. In het assortiment van Anthura zijn er enkele rassen waarbij door extra aandacht op bepaalde punten een betere plantkwaliteit verkregen kan worden. Twee daarvan zullen hieronder beschreven worden, te weten Arebo® en Sierra®.

Arebo®

Arebo® is een nieuw rood ras, dat enige gelijkenis toont met Dakota®. Opvallend is het grote blad van dit ras. Verschil met Dakota® is dat dit ras iets gemakkelijker zijscheuten maakt en de neiging heeft om bij het uitzetten iets uit elkaar te vallen. Dit kan eenvoudig voorkomen worden door bij dit ras de



Verskil in opbouw tussen Dakota® en Sierra®



potten een langere tijd bij elkaar te houden om zo meer lengte op het gewas te krijgen. Een 17 cm ras staat gemiddeld 12 weken in de eerste stand. Een ras als Arebo® heeft 4-6 weken langer in de eerste stand nodig om voldoende lengte en groeisnelheid te pakken. Voordeel hierbij is dat uiteindelijk de totale teeltduur niet langer is en de ruimtebenutting bij dit ras beter is. Let wel op dat te vroeg uitzetten zorgt voor een tragere plant, waardoor de teeltduur dus verlengd wordt!

Sierra®

De groei van Sierra® vertoont gelijkenis met Arebo®, maar Sierra® heeft veel kleiner blad. De groei van dit ras is compact en bossig en de bladstelen rekken nauwelijks. Ook bij dit ras is het van belang dat er lengte gemaakt wordt op de plant en de planten in het geval van 17 cm ook zeker 4-6 weken langer in eerste fase gehouden moeten worden. Te vroeg wijder zetten kan in het geval van Sierra® tot een te compacte en bossige groei leiden, waardoor de teeltduur vertraagt. De conclusie is dat inzicht in uw rassen gewenst is om tot een beter teeltrendement te komen.

Succes met uw planten!

Albert van Os

Bureau IMAC Bleiswijk BV

ANTHURVARIA

Deelname Dutch Creations aan beurzen van januari 2009 tot en met april 2009

**Len Expo City Flowers, beurs in St. Petersburg, Rusland
23/04/2009 – 26/04/2009**

Lentini Pink® genomineerd voor FloraHolland Award 2009

Tijdens het relatie-evenement van de Aalsmeer Market werden op donderdag 16 oktober de eerste twee genomineerden in de productcategorie kamerplanten bekend gemaakt. Zij gingen mee naar de prestigieuze FloraHolland Award 2009.

Algemeen directeur Timo Huges van FloraHolland overhandigde Richard Smit de nominatie. De genomineerde Anthurium potplant Lentini Pink is speciaal voor de

9 cm pot. Lentini Pink heeft een vrolijke zoetroze kleur, is bossig en heeft talrijke kleine bloemetjes.

Tijdens de FloraHolland Trade Fair in maart komen er per productcategorie nog twee genomineerden bij. Daarnaast geeft FloraHolland één wildcard per productcategorie weg, zodat er per productcategorie vijf nominaties voor de FloraHolland Award 2009 zijn.



Lentini Pink®

Anthura stand wint prestigieuze Csizik onderscheiding op Horti Fair 2008

Op de Horti Fair kunnen alle stands in het segment sierteelt, sierteelttoelevering en handel meedingen naar de prestigieuze onderscheiding, de Csizikbeker. De prijs wordt toegekend door de keurmeesters van de VKC. Dit jaar is de stand van Anthura tot winnaar bekroond.

In het vakgebied is de Csizik beker de meest prestigieuze onderscheiding. De prijs wordt al sinds de jaren zeventig uitgereikt. Ir. A.P. Csizik was de eerste arrangeur van de toenmalige vaktentoonstelling die zich inzette voor vernieuwing van standpresentaties. Hij heeft daarmee een grote bijdrage geleverd aan de ontwikkeling van de bloemsierkunst.

De Anthura stand gooit hoge ogen bij de presentatiekeuring. De combinatie van arrangement, vormgeving, toegepaste technieken en artistieke invulling wordt door de jury zeer hoog gewaardeerd. Het ontwerp en de uitvoering van de winnende Anthura stand zijn verzorgd door Zuidkoop Natural

Teelttip

Als de dagen langer worden en er dus meer licht is, is het aan te raden tijdig te scherpen. Het Anthurium of Phalaenopsis gewas is namelijk in de donkere dagen niet veel licht gewend.

Deelname Anthura aan beurzen van januari 2009 tot en met april 2009:

**TPIE, beurs in Fort Lauderdale, USA
15/01/2009 – 17/01/2009**

**IPM, beurs in Essen, Duitsland
29/01/2009 – 01/02/2009**

**Salon du Végétal in Angers, Frankrijk
17/02/2009 – 19/02/2009**

**Tuinbouwrelatiedagen
in Gorinchem, Nederland
17/02/2009 – 19/02/2009**

**Flora Holland Trade Fair in Naaldwijk,
Nederland 04/03/2009 – 06/03/2009**

**Flowers & Hortech in Kiev, Oekraïne
01/04/2009 – 03/04/2009**

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

COLOFON

Anthurinfo is een uitgave van Anthura B.V. Dit blad wordt gratis verspreid onder alle klanten en is verkrijgbaar in de Nederlandse, Engelse, Italiaanse, Spaanse, Poolse en Chinese taal. Anthurinfo verschijnt 4 maal per jaar.

Redactie: drs. Laetitia de Goeij

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

Niets uit deze uitgave mag worden gekopieerd zonder schriftelijke toestemming van Anthura B.V. Anthura B.V. en Bureau IMAC Bleiswijk B.V. kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld voor het gegeven advies.

Alle intellectuele eigendomsrechten van genoemde merken of plantenrassen zijn uitdrukkelijk voorbehouden aan Anthura B.V.