

NIEUWKOOP GLOSSY

The Green Lifestyle[®]

Editie 18



Geachte lezer,

De uitdagingen in onze sector worden steeds complexer. Deze complexiteit wordt onder andere gedreven door externe factoren zoals technologische- of marktinnovaties of regulering. Denk daarbij bijvoorbeeld aan digitalisering, Brexit, duurzaamheid, AVG en de invoering van het plantenpaspoort. Dat een succesvolle aanpak van deze uitdagingen ketensamenwerking vereist maakt de complexiteit alleen maar groter.

Wat houdt dat dan in als we aan de slag willen gaan met duurzaamheid. De vraag in de markt naar duurzame producten blijft toenemen. Maar wat of wie bepaalt nu eigenlijk wanneer iets duurzaam is? Er is wel een soort gemeenschappelijk beeld op een aantal duurzaamheidsaspecten, maar echte definities bestaan niet altijd. Zo is er bijvoorbeeld nog geen echte gemeenschappelijke definitie voor 'recyclebaar'. Iedereen kan dan ook roepen dat zijn product recyclebaar is. Maar of dat ook echt zo is kan helemaal niet worden vastgesteld, omdat we door het ontbreken van de definitie niet exact weten wat de testresultaten zouden moeten zijn. Best complex toch, want waar vraagt de markt nu echt naar? En de vraag moet misschien niet zijn of iets recyclebaar is, maar of het ook daadwerkelijk gerecycled wordt.

Wanneer we bij Nieuwkoop de vraag krijgen hoe duurzaam wij, of onze producten zijn, kunnen en willen we één ding doen. Eerlijk zijn! We vertellen wat we concreet doen en zoeken daarnaast de samenwerking met partijen in de keten. Zodat we een gedeelde kijk hebben op de uitdagingen die voor ons liggen en de gezamenlijke aanpak hiervan. Eerlijk over duurzaamheid, doet u met ons mee!

Directie Nieuwkoop Europe,

Henk Nieuwkoop en Danny Gerritsen

AGENDA

6 – 8 november 2019

Nieuwkoop Europe Relatiedagen
De Kwakel – Nederland

6 – 8 november 2019

Royal FloraHolland Trade Fair
Aalsmeer – Nederland

3 – 5 december 2019

Paysalia
Lyon – Frankrijk

28 – 31 januari 2020

IPM Essen
Essen – Duitsland

Wijzigingen voorbehouden

COLOFON

Tekst/Fotografie:
Nieuwkoop Europe & Ki Plant Concept

Concept en idee: Ki Plant Concept
Uitgave van: Nieuwkoop Europe
Grafische Vormgeving: You're On!

NIEUWKOOP EUROPE

Hoofdweg 111
1424 PE De Kwakel
The Netherlands
+31 (0)297-363163

copyright © Nieuwkoop Europe BV 2019

The Green Lifestyle®

Editie 18 - Oktober 2019

- 4 Yucca in het wild
- 6 Verschillende soorten substraten
- 8 Nieuwe generatie duurzame potgrond
- 9 De hoogte in
- 10 Fragiel
- 11 Bucida gedijt het best in een vochtige bodem
- 12 Planten verbeteren de positieve energie
- 14 Eenvoudig verplaatsen van grote planten
- 15 Een paraplu op stam
- 16 Lekker laten hangen
- 18 Plantart
- 20 Van bovenaf gezien
- 21 Tweestammig
- 22 Verlichting voor groene wanden
- 24 Nordic Green Design
- 26 Hoeveel verschil maakt groen
- 28 Work with Nature
- 29 Gastcolumn
- 30 Regendouche
- 32 De nieuwbouw in beeld
- 36 Nieuw revolutionair spuitsysteem
- 37 Jan de Jong
- 38 Steeds meer duurzame plantenbakken
- 40 Lava



De Schefflera gold capella is de bonte variant van de Schefflera arboricola. De plant is door velen zeer geliefd vanwege de prachtige gele accenten in het blad. Hoe lichter de standplaats, hoe meer het blad bontgekleurd is.



DE YUCCA IN HET WILD

De Yucca kunnen wij het best omschrijven als de cowboy onder de kamerplanten. Met zijn Tex-Mex uitstraling en stoere, puntige bladeren geeft hij een ruige twist aan het interieur.

De plant komt van nature voor in woestijnachtige gebieden van Midden-Amerika en Noord-Amerika. Vooral daar waar het droog en warm is. Geen enkel probleem, want de Yucca kan prima overleven met zeer weinig water en is bestand tegen zowel hitte als lage nachtelijke temperaturen.

In het zuiden van Californië, dichtbij het beroemde Joshua Tree National Park, ligt een plek genaamd Yucca Valley. In dit gebied groeien de meeste wilde Yucca, waaronder een aantal grote indrukwekkende exemplaren. Wilt u deze plek bezoeken, neem dan wel genoeg water mee, want u bent uit een ander hout gesneden dan de Yucca.



VERSCHILLENDE SOORTEN SUBSTRATEN

Een substraat is een kunstmatige bodem voor planten. Substraten worden zo samengesteld dat ze bijdragen aan een gezonde plantengroei, bijvoorbeeld door het toevoegen van belangrijke voedingsstoffen en het desinfecteren van ziektes en ongedierte. Er zijn verschillende soorten substraten te onderscheiden.

HYDROCULTUUR

Hydrocultuur is een systeem waarbij de wortels van planten groeien tussen korrels gemaakt van gebakken klei. Deze kleikorrels nemen water met voeding op en geven dit geleidelijk af aan de planten. Door de grove structuur van de korrels kan het substraat niet slinken, waardoor de wortels van planten altijd voldoende zuurstof kunnen opnemen. Met behulp van een handige watermeter kan er precies worden afgelezen of de planten nog genoeg water hebben.



POTGROND

Potgrond is een mengsel van verschillende natuurlijke grondstoffen. De basis bestaat uit turf wat ervoor zorgt dat potgrond voldoende wateropnemend vermogen heeft. Hier worden andere grondstoffen aan toegevoegd, zoals boomschors, kokos, compost, klei, meststoffen en kalk. Potgrond is lichter van gewicht in tegenstelling tot bijvoorbeeld de zwaardere donkere tuinaarde. Als hulpmiddel bij het watergeven kunt u gebruiken maken van een PH-meter om te zien of kluit nog vochtig is.



VULCASTRAT

Vulcastrat is een zuiver mengsel van mineralen, zoals lava, puimsteen en zeolieten. Het vulkanisch gesteente heeft dezelfde werking als hydrocultuur. Het absorbeert water met voeding en geeft dit geleidelijk af aan de planten. Het voordeel is dat vulcastrat een zeer stabiele pH-waarde heeft, waardoor planten de voedingsstoffen gemakkelijk kunnen opnemen. Het substraat wordt vaak toegepast voor semicultuur, een systeem voor potplanten. Semicultuur biedt hetzelfde gebruiksgemak als hydrocultuur en zorgt ervoor dat u kunt kiezen uit het ruime aanbod van potplanten.



VULCAPONIC

Vulcaponic en vulcastrat zijn vrijwel hetzelfde. Het enige verschil is dat vulcaponic meer zeolieten bevat, waardoor het substraat meer water opneemt en een betere luchtporienvolume heeft. Dankzij het sterke capillaire vermogen blijft er geen water onderin de plantenbak staan buiten het bereik van de wortels. Net zoals bij hydrocultuur, maakt men bij vulcaponic en vulcastrat gebruik van een watermeter.



SERAMIS

Seramis bestaat uit kleine, poreuze kleikorrels met een zeer hoog absorberend vermogen. Het substraat wordt gebakken van een hoogwaardige klei uit het Westerwald in Duitsland. De klei wordt met water gemengd en vervolgens wordt dit mengsel gedroogd, in fracties gebroken, gezeefd en gebrand. Seramis wordt vaak toegepast voor semicultuur, zoals vulcastrat en vulcaponic.



NIEUWE GENERATIE DUURZAME POTGROND

Klimaat en milieubescherming worden steeds belangrijker. Ook wij proberen voortdurend manieren te vinden om de impact van onze activiteiten op het milieu te verkleinen. Een voorbeeld daarvan is de ontwikkeling van een nieuwe generatie duurzame potgrond.

De meeste potgrond bestaat voor 80 á 90 procent uit gedroogde veengrond, ook wel turf genoemd. Turf heeft een belangrijke eigenschap die ervoor zorgt dat potgrond voldoende water kan opnemen. Toch zitten er aan het gebruik van turf ook minder mooie kanten. In de bodem waaruit turf wordt gewonnen, zitten enorme hoeveelheden koolstof opgeslagen die vrijkomen in de vorm van CO₂. Niet bepaald duurzaam voor onze planeet!

Wij hebben daarom een nieuwe generatie duurzame potgrond ontwikkeld, waarin wij geen turf verwerken.

Door het toevoegen van gebroken hydrokorrels heeft dit substraat nog steeds voldoende waterabsorberend vermogen. Bovendien bevat het nieuwe substraat genoeg plantenvoeding voor een heel jaar. Hiermee hebben wij een perfecte balans gevonden tussen de duurzaamheid en kwaliteit van potgrond.

In onze kwekerij maken wij al gebruik van de nieuwe generatie duurzame potgrond voor de opkweek van eigen productie. Binnenkort hebben wij deze ook voor u verkrijgbaar in zakken van 40 liter en 1.000 liter.



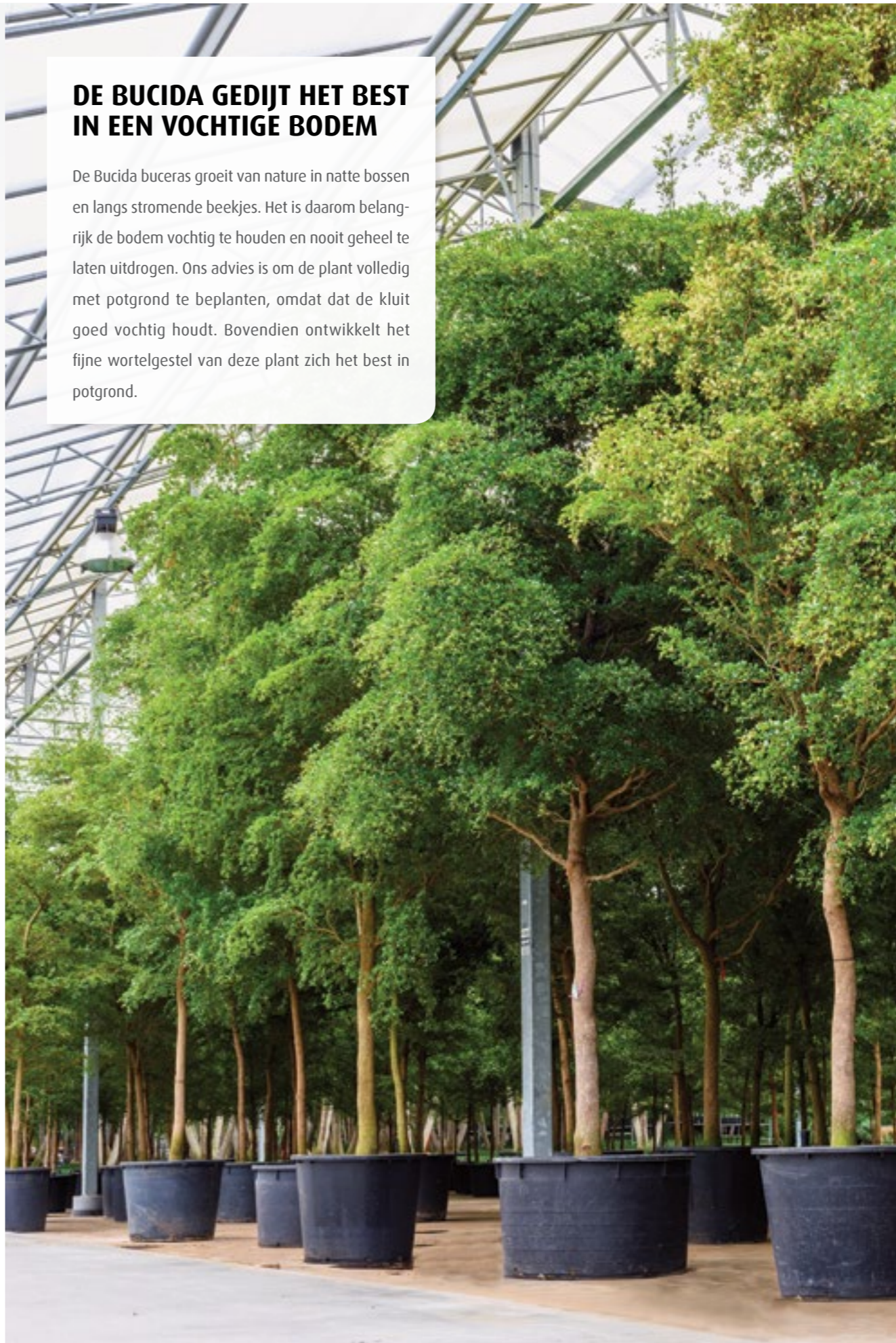
DE HOOGTE IN

In de hoge kas staat een buitengewoon groot exemplaar van een Nolina. Deze plant van bijna tien meter hoog heeft ook verzorging en onderhoud nodig, maar hoe kom je bij de top? Een hoogwerker biedt uitkomst.



FRAGIEL

Fragiel toont deze bambooscheut zich boven de pot. Al bijna een halve meter hoog en wellicht pas een paar dagen oud. De Bamboe is een van de snelst groeiende plantensoorten ter wereld.



DE BUCIDA GEDIJT HET BEST IN EEN VOCHTIGE BODEM

De Bucida buceras groeit van nature in natte bossen en langs stromende beekjes. Het is daarom belangrijk de bodem vochtig te houden en nooit geheel te laten uitdrogen. Ons advies is om de plant volledig met potgrond te beplanten, omdat dat de kluit goed vochtig houdt. Bovendien ontwikkelt het fijne wortelgestel van deze plant zich het best in potgrond.

Planten verbeteren de positieve energie

Voelt een woon- of werkomgeving een beetje uit balans? Wellicht dat een aantal planten kunnen helpen. Volgens de Chinese filosofie feng shui spelen planten een belangrijke rol in het interieur. Een plant die in de hoek staat, maakt de randen minder scherp, waardoor er geen 'stilstaande' energie ontstaat. En planten in een oostelijke hoek, zorgen volgens de oude wijsheid voor geluk en gezondheid.

Feng shui is al meer dan 3.500 jaar oud, niet bepaald een trend van gisteren dus. Volgens deze Chinese filosofie bestaan er energiestromen tussen alles en iedereen bestaan. Hoe die energie stroomt bepaalt hoe wij ons voelen. Met behulp van planten kunnen wij deze energiestroom beïnvloeden. Sommige planten hebben zelfs een speciale betekenis!



PACHIRA

De Pachira brengt geluk en wordt beschouwd als één van de meest werkzame planten om positieve feng shui-energie in huis te brengen. Het aantal gevlochten stengels bepaalt overigens welk aspect het meeste geluk brengt. Zo staan twee stengels voor de liefde en drie stengels voor welvaart en een lang leven.



CRASSULA OVATA

De Crassula ovata is een plant die geluk en rijkdom aantrekt. Het is in Azië een traditioneel geschenk voor bedrijven en ondernemers. Zodra de plant bij de ingang van een winkel of restaurant staat, zal dat gelukkige klanten aantrekken.



SCHEFFLERA AMATE

De Schefflera amate is een veel voorkomende plant in feng shui. De plant zorgt voor gezondheid en veiligheid. De manier waarop de bladeren iets afhangen in combinatie met de stengel doet een beetje aan een paraplu denken en zou een beschermend effect hebben.



LUCKY BAMBOO

De lucky bamboo staat symbool voor een flinke dosis geluk! Het is daarom dat de plant vaak als geschenk wordt gegeven aan familie, vrienden of iemand die wel wat geluk kan gebruiken. Wist u dat de lucky bamboo geen echte bamboe is, maar officieel thuishoort in de Dracaena familie.



EENVOUDIG VERPLAATSEN VAN GROTE PLANTEN

Er bestaan nauwelijks kwekerijen waar geen heftruck rondrijdt, maar toch stelt iedereen andere eisen aan de machine. Nieuwkoop Europe gebruikt de heftruck onder andere om grote planten te verplaatsen. Hiervoor hebben wij een speciale klem laten ontwikkelen, die beter grip heeft en de plant perfect in balans houdt vergeleken met een standaard heftruckvork.



EEN PARAPLU OP STAM

De bladeren van de *Schefflera arboricola* worden vaak vergeleken met een paraplu. Vandaar de naam "Umbrella tree". Maar aan de compositie bovenin de stam te zien, mag deze *Schefflera* amate zich ook tooien met de geuzennaam.



LEKKER LATEN HANGEN!

Wilt u graag planten laten opvallen? Ga voor een hangende plantenbak. Want waarom zou u een plant neerzetten, als u deze ook op een bijzondere plek kunt ophangen?

De collectie van Baq is onlangs uitgebreid om u te voorzien in deze behoefte. U kunt kiezen voor de stijlvolle Gradient waar de zachte ronde vormen centraal staan of voor het geometrische design van de Oceana. Beide zijn volledig waterdicht en worden geleverd inclusief een stevige ketting om aan op te hangen.

baq
DESIGN

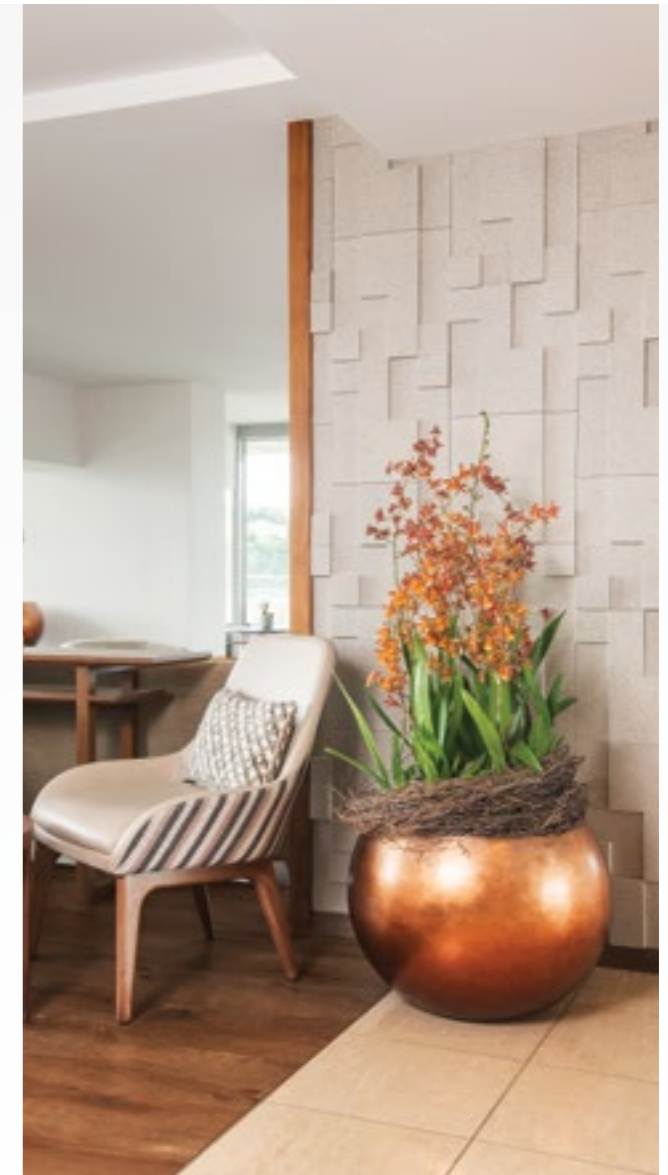


PLANTART, HONGARIJE

Hij was 19 jaar, bezat een gebruikte Oost-Duitse 'Trabi' (het automeerk Trabant) en had wat groenervaring. Op zoek naar kennis over hydrocultuur kwam Büki Kálmán via de Gouden Gids bij Nieuwkoop in Andel terecht. Dit was het begin van een jarenlange relatie tussen Plantart en Nieuwkoop Europe. Inmiddels heeft Plantart meer dan 80 medewerkers en een 4.000 m² grote showroom.

In 1990 begint het prachtige succesverhaal van Plantart. Vóór de val van de muur werkte Büki Kálmán bij een van de staatskwekerijen in Hongarije. Hij vertelt: "Nadat het IJzeren Gordijn in 1989 was verdwenen, was het plotseling mogelijk om voor jezelf te beginnen. Ik had iets gehoord over hydrocultuur en ik was geïnteresseerd. In 1991 reisde ik naar Nederland op zoek naar kennis en om met eigen ogen planten op hydrocultuur te zien. Ik kende niemand in de business, opende de Gouden Gids en belde op goed geluk de Jongkind Group. Simon Jongkind was uiterst vriendelijk, hij heeft me in drie dagen tijd de markt laten zien en introduceerde me bij Nieuwkoop in Andel..."

De rest is geschiedenis, want inmiddels heeft het bedrijf ruim 80 medewerkers in dienst, meer dan 1.000 vaste klanten - waaronder grote bedrijven en hotels - en een 4.000 m² grote showroom in Budapest-Törökbálint. Wat herinnert hij zich nog van Nieuwkoop in Andel? "De oude kas, het glazen dak met



het houten frame, de bedrijfshond, de bar met een echte bier tap in het huis... en vooral mijn ontmoeting met Henk Nieuwkoop. Zo begon onze samenwerking. Later zocht hij mij op in Hongarije. Ik schaamde me een beetje voor mijn oude auto en kas van 45 m². En voor het feit dat ik een oude aquariumpomp gebruikte voor de hydrocirculatie. Maar Henk zei: "Als ik zie hoe jij hier bezig bent en hoe je erin gelooft, weet ik dat je succes gaat hebben." Dat steuntje in de rug had ik nodig. De samenwerking met het Nieuwkoop Europe is op vriendschap gebaseerd en niet alleen op zakelijke belangen. Sinds 1991 plaatsen we elke week meer bestellingen."

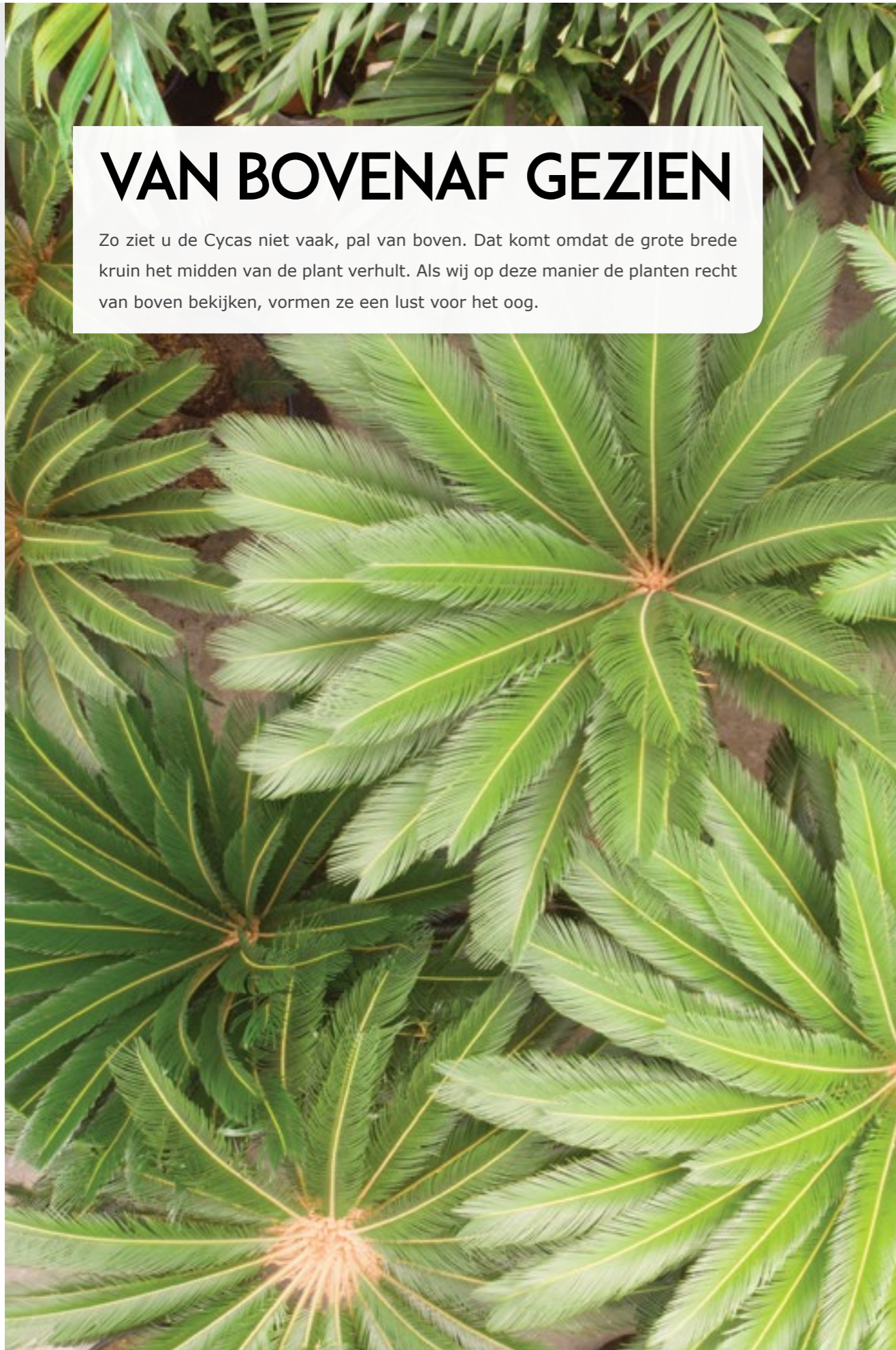
Welke projecten maken u extra trots? "Onze trots is het 'Four Seasons Hotel Gresham Palace' in Budapest, dat tot de beste hotels ter wereld behoort. Voor onze diensten ontvingen we een design award. Daarnaast werken wij op dit moment aan het nieuwe Telecom House, waar we ongeveer 4.700 potten

en 10.000 planten mogen plaatsen. We hebben acht weken de tijd voor dit project."

U vertelt zeer enthousiast over het merk Baq, wat maakt de plantenbakken zo speciaal? "Het lichte gewicht, waardoor de plantenbakken gemakkelijk zijn te verplaatsen, en de handige accessoires die standaard meegeleverd worden. Maar ook het creatieve design, elegantie en luxe van dit merk. Onze klanten die de catalogus van Baq zien, zijn vaak meteen enthousiast. Uiteindelijk wordt het succes bepaald door de manier waarop de plantenbakken worden toegepast in de ruimte. Mijn werknemers zijn niet alleen botanici, maar ook artiesten. Ze hebben gevoel voor binnenarchitectuur, design en kleuren. En het uiteenlopende design van Baq biedt voor hen altijd uitkomst!"

VAN BOVENAF GEZIEN

Zo ziet u de Cycas niet vaak, pal van boven. Dat komt omdat de grote brede kruin het midden van de plant verhult. Als wij op deze manier de planten recht van boven bekijken, vormen ze een lust voor het oog.



NIET TWEE-EIIG, MAAR TWEESTAMMIG

Deze Hyophorbe lagenicaulis, ook bekend onder de naam Flessenpalm, is een unieke eyecatcher. Zelden ziet u twee van deze planten in één pot staan, maar in dit geval levert dat geen problemen op, omdat het hele trage groeiers zijn. Weet u overigens waar de naam vandaan komt? De naam Hyophorbe komt uit het Grieks, 'hyos' betekent varken en 'phorbe' betekent voer. Om de reden dat de vruchten vroeger werden gebruikt als varkensvoer.



VERLICHTING VOOR GROENE WANDEN

Groene wanden zijn een prachtige eyecatcher! Wij zien ze daarom ook steeds vaker in kantoren, hotels en winkelcentra. Maar om een groene wand ook daadwerkelijk mooi groen te houden, is het belangrijk om voorafgaand aan de plaatsing rekening te houden met een aantal zaken. Bijvoorbeeld een voeding- en watergeefstelsel, maar vooral ook de hoeveelheid licht.

Daglicht is voor de meeste planten essentieel om processen zoals groei, bloei en vermeerdering van de plant in gang te zetten. Op de locatie waar een groene wand geplaatst wordt, is de hoeveelheid daglicht vaak beperkt. De kwaliteit van planten kan hierdoor snel achteruitgaan. Gelukkig is daar een oplossing voor!

Groeilampen zijn namelijk een perfect alternatief om planten 'kunstmatig' in het zonnetje te zetten. Deze unieke lampen produceren een 'full spectrum' van koele en warme kleuren, die helpen om de planten in goede conditie te houden. Het licht van een standaard TL-lamp is in de meeste situaties niet voldoende om planten in leven te houden.

Bovendien hebben groeilampen niet alleen een positieve invloed op de levensduur van de planten, maar vergroot u hiermee ook de plantenkeuze. U wordt namelijk niet beperkt door onvoldoende licht voor bepaalde plantensoorten. Op deze manier kunt u een aantrekkelijke groene wand creëren met diverse planten erin.

NORDIC GREEN DESIGN, ZWEDEN

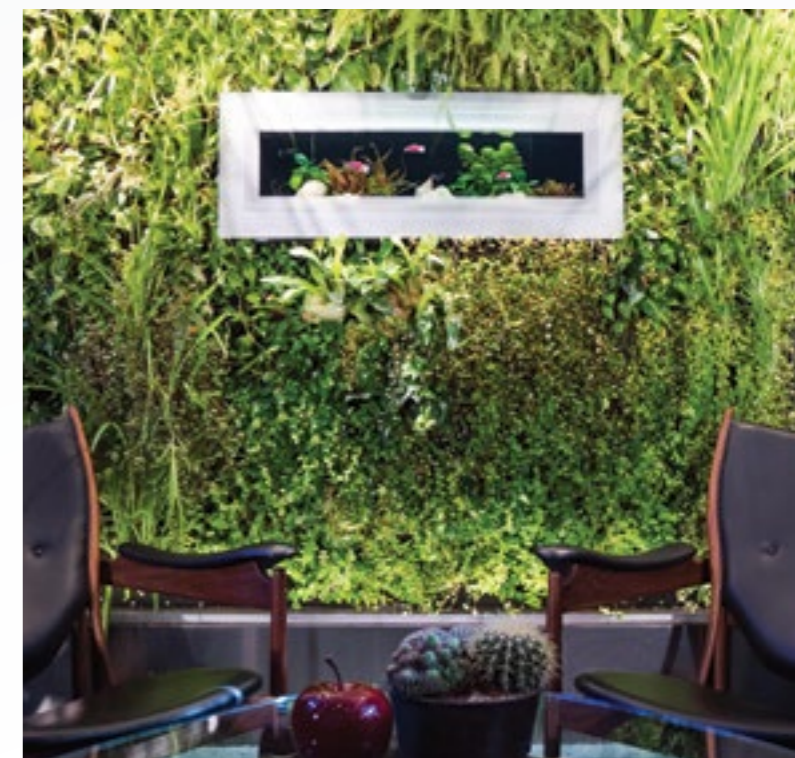
Nordic Green Design is gespecialiseerd in zowel indoor groen als indoor blauw. Zij creëren een weldadige leef- of werkomgeving waarin aquaria in combinatie met interieurbeplanting de sfeerbeleving versterkt. Wat is hun visie op het samenvoegen van deze twee interieurlandschappen?

Met het combineren van water en tropische planten in het interieur wordt al jarenlang geëxperimenteerd. Met deze kennis worden biotechnologische en architecturale oplossingen ontwikkeld. Eén van de doeleinden is uiteindelijk een indoor ecosysteem te realiseren dat weinig onderhoud vergt. Volgens Robin Olsson, marketing director bij Nordic Green Design, is nu ook het aquarium aan een nieuwe opmars bezig in het interieur. Hoe zit dat?

“De standaard aquaria voor de zakelijke markt waren erg populair van de jaren ‘90 tot ongeveer het jaar 2000. Daarna is de belangstelling voor deze aquaria sterk verminderd. Inmiddels is er een nieuwe trend ontstaan in Europa om gespecialiseerde aquaria te bouwen. Dat is wat wij doen, wij combineren interieurbeplanting met onderwaterlandschappen in aquaria. Wij hebben een dochteronderneming die, in samenwerking met architecten, aquaria ontwerpt en plaatst binnen vergroeningsprojecten. Het gaat daarbij om speciale aquaria, ingebouwd in bijvoorbeeld een groene wand. Dit concept hebben wij onder meer tentoongesteld op de Stockholm Furniture and Light Fair, waar veel vakmensen uit Europa naartoe komen om zich te laten inspireren. Wij hebben inmiddels de expertise en de contacten om dit te realiseren.”



Wat is de volgende stap binnen deze ‘blauwgroene’ indoor evolutie? “We gaan van aquaria naar aquaponics. Een klein aquaponic systeem bestaat vaak uit een aquarium, gecombineerd met plantebakken en hydrocultuur. Op dit moment zijn water en groen nog twee verschillende systemen. In de toekomst zullen we een ecosysteem zien, waarin het groene en het blauwe interieurlandschap samenwerken. De uitdaging



is om een ecosysteem te bouwen, waarin vissen en tropische planten met elkaar in symbiose leven. Het water loopt langs de groene wand, wordt gereinigd door de tropische planten en gaat gezuiverd terug het aquarium in.”

Het team van Nordic Green Design startte vijf jaar geleden. Robin Olsson vertelt: “Ik kom uit een aquariumbedrijf en werk nu vijf jaar in de groensector. In die vijf jaar groeiden we uit tot één van de twee grootste interieurbeplanters van Zweden. Daarin heeft Nieuwkoop Europe ons ondersteund. Zij verschaften ons alles wat we nodig hebben, wanneer we het nodig hebben en zij denken graag mee bij het realiseren van beplantingsprojecten. Mede door deze buitengewone samenwerking zijn we zover gekomen.”



NIEUWKOOP EUROPE ADOPTEERT 4.000 M² REGENWOUD

Onze tropische regenwouden verdwijnen in rap tempo en daarmee gaat een enorme biodiversiteit verloren. Van kleine insecten tot de majestueuze jaguar en zelfs dieren en planten die we nog niet eens kennen! Nieuwkoop Europe zet zich samen met stichting Work with Nature in voor het behoud van het regenwoud in Costa Rica.

Costa Rica is een van de meest mooie en bijzondere plekken op aarde en bij uitstek het land voor planten. Dankzij de ligging, het klimaat en de verschillende landschappen groeien hier ruim 12.000 verschillende plantensoorten! Dat optimale klimaat maakt het voor ons mogelijk om een prachtig en gevarieerd assortiment planten te kweken op onze productielocaties. Door de speciale relatie die wij hebben met het land, zetten wij ons graag in om de prachtige natuur te beschermen.

In juni had Nieuwkoop Europe om die reden een speciale actie georganiseerd. Van iedere verkochte plant uit onze productie ging 50 eurocent naar de stichting Work with Nature. Daarmee hebben wij 4.000 m² regenwoud kunnen beschermen. Een zeer mooi resultaat waar wij trots op zijn!



COLUMN

In iedere editie hebben wij een gastcolumnist. De column is dit keer geschreven door Benoît Pelleriaux, voorzitter van de EILO en eigenaar van Any Green.

NEARLY NEW OFFICE PLANTS

U kunt er niet meer omheen, biophilic design is al enige tijd een hot en trending topic. Spijtig genoeg – voor ons als interieurplanters – gaat deze trend niet alleen over planten, maar alle elementen die een natuurlijke associatie bij ons opwekken. Bijvoorbeeld ook kunstplanten, houten materialen, stromend water en zelfs posters van natuurlijke landschappen. Eén ding is zeker, het vergroenen van onze woon- en werkomgeving is al veel langer een belangrijk thema, welk trendy woord je daar dan ook aan geeft.

Ik ben reeds meer dan 35 jaar actief in de binnenplanting en heb héél wat trends voorbij zien komen. In de jaren '80 was de solitaire plant met onderbeplantingen zeer populair. Toen nog veelal in witte of bruine kunststof potten. Niet veel later ontstond de trend met planten in keramiek en terracotta potten, en daarna ook de potten van RVS en aluminium.

Tegenwoordig zijn planteneilanden weer helemaal hip – grote groepen en verschillende soorten planten bij elkaar. Maar ook oud-ogende planten, planten met schrale takkenstructuur en weinig blad, zien wij tegenwoordig terug in ons interieur en noemen we karakterplanten. Misschien komt er wel een markt voor 'Nearly New Office Plants'. Wij hebben bijvoorbeeld duizenden planten onder huurcontract en op een bepaald moment komen deze naar ons terug. Soms met een takje minder of ietwat beschadigd blad, maar wel met karakter! Daar kunnen wij vast nog wat mee.

Als interieurbeplanter is het geen gemakkelijke opdracht mee te gaan met alle trends die rijkelijk verspreid worden door Instagram, Facebook en Pinterest waar the sky the limit is. Echter zijn deze trends wel een opportunity om uw dienstverlening verder te ontplooiën en nieuwe mogelijkheden te ontdekken. Stilstaan is achteruitgaan!

Blijft u graag op de hoogte van de nieuwste trends, bent u geïnteresseerd in innovatieve ideeën en wilt u zich laten inspireren door unieke projecten? Kom dan samen met andere Europese collega's naar de EILO-bijeenkomst op 3 en 4 oktober in Parijs.



REGENDOUCHE

Onze hydroplanten worden door het ingenieuze eb en vloed systeem van water voorzien. Maar in de kweektenten krijgen de planten ook water van bovenaf. Dit 'hemelwater' wordt dun verneveld om de luchtvochtigheid hoog te houden. Op deze manier bevorderen wij het aanmaken van nieuwe wortels, nadat de planten zijn overgezet op hydrocultuur.

DE NIEUWBOUW IN BEELD

Het afgelopen jaar is er flink gebouwd aan onze nieuwbouw. Maar liefst 25.000 m² ruimte voor groen! Op 13 juni 2018 werd de eerste paal in de grond geslagen. In december ging het dak erop en in mei was het tijd om alle elektra en voorzieningen aan te sluiten. Nu de bouw klaar is laten wij u graag het resultaat zien...

Verwerkingsruimte

De nieuwbouw beschikt over een grote verwerkingsruimte. In de verwerkingsruimte start de opkweek van onze planten en worden o.a. grondplanten overgezet op hydrocultuur.

Kantoor

In het nieuwe kantoor zitten onze collega's van de afdeling teelt en de afdeling inkoop planten. Hier worden de planten ingekocht van kwekers uit binnen- en buitenland.

Quarantaine

In de ontvangst- en quarantaineruimte worden geïmporteerde planten geïnspecteerd op ziekten en plagen. Wij hebben in totaal vier gesloten ruimtes, die allemaal zijn voorzien van een separaat verwarmingselement en hermetisch isolerende deuren.



Ledverlichting

De hele kwekerij is voorzien van energiezuinige ledverlichting. Een ledlamp is 85% zuiniger dan een gloeilamp en verbruikt 75% minder stroom dan een halogeenlamp.

Vloerverwarming

Door de hele kwekerij is vloerverwarming aangelegd. De opstijgende warme lucht zorgt ervoor dat de kas op een efficiënte en energiezuinige manier wordt verwarmd.

Warmteopslag

Ook hebben wij een grote warmteopslag laten bouwen. Het kan zijn dat de warmte die overdag wordt opgewekt op dat moment niet nodig is in de kwekerij. Deze warmte wordt dan opgeslagen, zodat het 's nachts kan worden gebruikt voor het verwarmen van de kas.

Glazen dak

Kweken onder glas is veruit de meest gebruikte vorm in de plantenteelt. Glas heeft een hoge lichtdoorlatendheid in vergelijking met kunststof, waardoor er optimaal gebruik wordt gemaakt van natuurlijk licht.

Dubbele schermdoeken

De nieuwbouw is voorzien van dubbele schermdoeken. Een vochtscherm dat de luchtvochtigheid in de kas bevordert en een energiescherm dat het warmteverlies beperkt.

Koude kas

Wij hebben een zogeheten koude kas met lagere temperaturen. Hier kunnen wij uitstekend soorten kweken als Dicksonia, Strelitzia, Trachycarpus en Chamaerops.



Ventilatoren

De ventilatoren zorgen voor het verplaatsen van lucht, zodat de warmte zich gelijkmatig door de kas verspreidt. Hierdoor ontstaan er geen temperatuurverschillen in de hoeken of langs de randen.

Hangsysteem met waterdruppelaars

Wij hebben een systeem laten ontwikkelen om zowel hangplanten als druppelaars aan op te hangen. Door het ophangen van planten besparen wij ruimte en door druppelaars te gebruiken stoomt er geen water langs de potrand. Hiermee voorkomen wij residu op het blad van de planten die er onder staan.

Eb en vloed systeem

Met het eb-en-vloed systeem ontvangen alle planten dezelfde hoeveelheid water, op hetzelfde moment en gedurende dezelfde tijdsduur. Op deze manier managen wij een uniforme groei en kwaliteit van onze planten.

Overall WiFi

Verspreid door de kas hangen er meerdere WiFi hotspots, zodat wij overall gebruik kunnen maken van een supersnelle internetverbinding.





NIEUW REVOLUTIONAIR SPUITSYSTEEM

In de kwekerij van Nieuwkoop Europe wordt sinds juni gewerkt met een nieuw revolutionair spuitsysteem dat ontworpen is om het gebruik van bestrijdingsmiddelen te reduceren en het resultaat te verbeteren.

Het systeem verspreidt een dunne nevel dat elektrostatisch geladen is. De kleine druppels stoten elkaar af, waardoor ze zich beter verspreiden in de lucht en gelijkmatig hechten op

het blad. Dankzij deze techniek is er zo'n 50 tot 75 procent minder bestrijdingsmiddel nodig.

Daarnaast worden door een speciale roterende luchttechniek zowel de boven- als onderkant van het blad effectief behandeld. De onderkant van het blad is vaak de plek waar zich de meeste plagen bevinden. Hierdoor gebruiken wij met het nieuwe spuitsysteem niet alleen minder bestrijdingsmiddel, maar verbeteren wij ook nog eens het resultaat!

MEDEWERKER AAN HET WOORD JAN DE JONG

In iedere editie van het magazine laten wij u kennismaken met één van onze collega's. Dit keer stellen wij u voor aan Jan de Jong.

Jan is productie leider en verantwoordelijk voor het plannen, organiseren en aansturen van alle activiteiten in de kwekerij. Met veel passie vertelt hij ons iets over zijn werkzaamheden. "In de kwekerij zijn wij als team verantwoordelijk voor het groeiproces en de verzorging van onze planten, zoals het watergeven, snoeien, schoonmaken en beschermen tegen ziektes en plagen. Daarnaast zorgen wij dat er voldoende voorraad aanwezig is op de picklocaties."

"Mijn taak is het aansturen van al deze activiteiten in de kwekerij, maar ik hou er ook van om zelf in de weer te zijn met planten. Ik doe bijvoorbeeld testen met licht, substraat en het klimaat om te onderzoeken hoe wij de kwaliteit van onze planten kunnen verbeteren", vertelt Jan.

Is het niet ingewikkeld om de kwaliteit te managen als je zoveel verschillende soorten planten in één kwekerij hebt staan? "Klimatologisch is dat nogal een uitdaging", vertelt Jan. "Wij moeten rekening houden met verschillende manieren van watergeven, gewasbescherming en lichtintensiteit en onze klimaatbeheersing daar op afstemmen. Maar dat wij op deze manier kweken heeft ook een belangrijk voordeel. Omdat wij moeilijk voor iedere plant de optimale omstandigheden kunnen nabootsen, worden de planten sterker, waardoor ze optimaal te gebruiken zijn in kantoren. In veel kantoren is de temperatuur ook niet exact afgestemd op de planten."





STEEDS MEER DUURZAME PLANTENBAKKEN

We moeten anders gaan denken. Niet langer kunnen we alleen maar nieuwe, ruwe grondstoffen gebruiken voor de productie van goederen. Daarom wordt steeds vaker een bewuste keuze gemaakt voor duurzame producten. Deze trend is ook duidelijk te zien in onze sector. Zowel bij planten als plantenbakken en accessoires.

Begin dit jaar werd het merk Fibrics geïntroduceerd. Fibrics is een merk plantenbakken voor binnen en buiten dat is

ontworpen vanuit een volledig duurzame gedachte. De producten worden gemaakt van natuurlijke materialen, voornamelijk bamboe, waarbij de kleur wordt bepaald door het gebruik van agrarische materialen zoals koffiebonen en tarweschillen. Deze materialen worden versnipperd en met elkaar verbonden door een kleine hoeveelheid hars.

Daarnaast zijn de plantenbakken niet alleen duurzaam in de basis, maar gaan ze ook zeer lang mee! De producten zijn volledig waterdicht, vorst- en UV bestendig, zodat ze er over een aantal jaar nog steeds mooi uitzien.

NIEUW



RUIGE UITSTRALING VAN VULKANISCHE GESTEENTE

De nieuwe Lava collectie is geïnspireerd op ruige vulkanische landschappen die gedomineerd worden door vele kloven en gaten. De karakteristieke structuur van deze keramische plantenbakken wordt bereikt door een speciale bewerkings-techniek die wij "scratch off" noemen.

De plantenbakken worden bedekt met een uniek glazuur, dat na het branden op 1350 graden voorzichtig van het oppervlak wordt afgeschraapt. Op deze manier komt de grillige structuur tot stand die de plantenbakken hun robuuste uitstraling geeft. Elk product is uniek en geen twee zijn hetzelfde.