Faits saillants
Exposition IPM-Essen 2019 en Allemagne

22 au 25 janvier 2019

Michel Senécal, agronome

michel.senecal9@gmail.com

MICHEL SENĒCAL
AGRONOME /CULTURE EN SERRE

Ma visite de la

La plus grande exposition du monde en horticulture de serre

Prochaine expo:

28 au 31 janvier 2020

Introduction

Source:http://www-umb.u-strasbg.fr/indexpage.php?Id=00200400100200900200 4&cadre=c1

Le salon IPM

2
GmbH
2
Snack-Point
BORD NA MÓNA
LOOKING TO THE FUTURE
BORD NA MÓNA
4A

Quelques chiffres de 2019

-1546 exposants de 46 pays différents

-53 000 visiteurs

-10,5 ha de plancher

-76 innovations

-33 € par jour, 46 € pour deux jours et 60 € pour toute la durée du salon (4 jours)

LES PRODUCTEURS EXPOSANTS:
C'EST LA CRÈME ET LES MEILLEURS !

IPM 2019

Groupes d'exposants

- Les végétaux

- Les technologies

- Le centre jardin

- La fleuristerie

IPM 2019
Ce qu'on peut voir

- Sur les végétaux

Annuelles, potées fleuries, fines herbes et légumes, bulbes, jeunes plants, plantes vertes, plantes de pépinières, fleurs coupées, succulents, agrumes, semences, et tous les **concepts marketing**.

- Sur les technologies

Construction de serre, éclairage DEL et HPS, chauffage, ventilation, logiciels, équipements et machineries, tourbes et substrats, phytoprotection, systèmes d'irrigation, transport interne, véhicules et remorques, hydroponique, technologies pour pépinières, paysagement.

IPM 2019
Ce qu'on peut voir

- Fleuristerie

Décoration, art, cartes, chandelles, fleurs coupée fraîches/séchées/soie, poteries verre/céramiques/porcelaine, équipements, emballages et promotion et marketing

- Centre jardins

Équipements (organisation des lieux) et machinerie, emballages, petits outils, irrigation, mobilier, produits inertes, fontaines, vêtements, logiciels, design, merchandising, promotion et marketing, etc…

TAKII
TAKII
TAKII
TAKII
CANNOVA
CANNOVA
FLOWER TRIALS
14-17 JUNE

Garden Girls
Winterharte Knospenheide
Garden Girls
PRUDAC
BREEDING SPECIALITIES
ABZ SEEDS
GOURMET STRAWBERRIES
tutti frutti
cherry
Heartbreakers
www.prudac.com
www.abz-strawberry.nl

MINI
ROOTER
one
selecta
we love to grow

Lisianthus
The Fashion Flower
Flowers is Fashion
SunPatiens
Giving back to Nature

POPPELMANN
2C 31

Espagne

La Pologne,
un joueur très important

DISCOVERY
CENTER
HERO
IPM
ESSEN · GERMANY
2019
DISCOVERY
CENTER

by OASE
biOrb®
by OASE
biOrb AIR 60

vertical barrel system / 3D-NFT

Sensoterra
SENSOTERRA
HollandPlug
OrangePlug 1"
Hydroponics
Innovators in sustainable growth
A greener world with natural elements!
www.hollandplug.com

Thé LOCAL et accessoires

let's make tea local
make it. share it. drink it.
DIE ORIGINALE TEEPFLANZE
LA PLANTE DE THE ORIGINALE
let's make tea local
make it
share it
drink it
local & transparent origin
single origin tea
oxygen producer
conscious choice
www.teabyme.eu

DIE ORIGINALE
TEEPFLANZE
LA PLANTE DE
THÉ ORIGINALE
Love

tea by me
MAKE YOUR OWN TEA
THE ORIGINAL TEA PLANT
DIE ORIGINALE TEEPFLANZE
LA PLANTE DE THE ORIGINALE

Exposants produits biodégradables ou recyclables en hausse 2016/2019

I AM
RECYCLED
RECYCLABLE
DESCH
PLANTPAK

L'industrie du pots

Présence plus importante de pots, plateaux de transports, housses pour empreinte écologique faible en 2019/2016.

Quelques compagnies

Desch Plantpak (www.desch.nl) , voir les vidéo

-D-grade bio et Fibre

-Recover 100% circulaire. Pas de pigment noir, détecté à l'infrarouge sur la ligne de déchet et retiré.

Oboya (www.oboya.se)

-housse et pots en plastique recyclés, en papier

Maan Biobased products (www.maangroup.nl)

-Growcoon, multicellule araignée (spiderplug)

OBOYA
HORTICULTURE PaperLine
Jamie Oliver
ElmerPrint A/S

GrowHomeBucket

www.combipot.dk

Marketing et concepts de mise en marché

Landgard®

Coopérative de producteurs pour la mise en marché et le marketing des plantes fleuries et autres, les fruits et légumes en Allemagne

3300 producteurs dont 2600 en Allemagne

Chiffre d'affaires : 1,9 milliards d'EURO (2018)

Clients:

-centre-jardins

-grandes surfaces

-fleuristes

-épiceries, etc….

LANDGARD Konzepte 2019

Présentez à vos clients des thèmes saisonniers tout au long de l'année qui vous sont proposés sous forme de forfait complet sans souci.

Let love grow semaine 6-7

Happy Spring semaine 11-12

Fräulein Häschen 15-16

Meine Mudda 18-19

Grill Gardening 20-21

Vintage Garden 25-26

Wild Colours 38-39

Wunder Weihnacht 47-48

LANDGARD Konzepte 2019

Semaines 18-19

LANDGARD Konzepte 2019

Sous licence, 9 thèmes

Die Biene Maja
Die Biene Maja
DAS WIRD EIN BIENENSCHMAUS
Die Biene Maja

LANDGARD Konzepte 2019

Marque forte, 8 marques

LANDGARD Konzepte 2019

Marque forte

Petersilie
kraus
iSS BiO!
GRÜNZEUG IN BESTFORM.
von Achim Sam
KRÄUTERKRUSTE
FÜR FISCH, FLEISCH UND GEMÜSE
FÜR 4 PORTIONEN
#ISSBIO: JE MEHR NATÜRLICHE FARBEN IN DEINEM ESSEN SIND, DESTO GESÜNDER!

Concept marchandisage

IPM 2019

Les végétaux

- *Annuelles*
- *Légumes + fines herbes + semences*
- *Jeunes plants*
- *Orchidées*
- *Potées fleuries +bulbes*
- *Vivaces*
- *Pépinières (arbres, arbustes, fruitiers)*

Section Pépinières

Espace: Nouveautés végétales
IPM-Essen 2019

Poinsettia Christmas Mouse, www.selecta-one.com

Poinsettie
Christmas Mouse®
selecta
IPM
NEUHEIT
2019
Der Zentralverband Gartenbau e.V. und die Messe Essen GmbH verleihen der Firma
für die Pflanzenneuheit
die Auszeichnung IPM NEUHEIT 2019 in der Kategorie Blühende Zimmerpflanzen
Christmas Mouse
Der etwas andere Weihnachtsstern.
selecta

Fraise en pot

Lucky Berry

- 100-120 cm avec treillis
- Avec pot et étiquette
- Récolte de juin à septembre

www.lucky-berry.de

www.hishtil.com
Ornemental,légumes, fines herbes

Danemark
Produits et services

Danemark: concepteur de tendances auprès des consommateurs

1. Exportation de plantes en santé depuis les années 1960
2. Plantes certifiées dans un environnement socialement responsable et durable – Certifié MPS
3. 35% moins de pesticides que les pays européens
4. En avant de tous pour le bio –contrôle, expérience de plus de 100 ans
5. Énergie renouvelable: 50% de l'électricité utilisée provient de l'éolien

Catalogue des produits: www.floradania.dk

Campagnula
BUTTERFLY GARDEN
floradania.dk

Miniaturisation

Produits et services danois

Produits et services danois

https://www.syngentaflowers.fr/produits
Limitless

Syngenta: IMARA impatiens résistant au mildiou

GIAMBÒ
www.lemongarden.it

Oriana
A fragrant Orange
Citrina of the
Calamondin kind
Orange
CITRINA
Oriana
A fragrant Orange
Citrina of the
Calamondin kind
Orange
CITRINA

www.giromagi.com

Spécialiste italien en succulents et cactus

www.giromagi.com
Mammillaria Elongata Arguinea
Matucana Madisoniorum
Mammillaria Laui

EMPORIO VIGO
MOJITO
ECO
EMPORIO VIGO
ECO
100% Degradable

MIX SALAD
MIX AROMI
LAVANDA
AROMA RISERVA
d'Albenga

ECO
Patent Pending
100%
Degradable

www.lubera.co.uk
Petits fruits, fruitiers et autres
Intéressant!!

IPM 2019

Technologies et équipements

-Transport interne dans la serre
-Machinerie
-Engrais, Substrat
-lutte bio et produits phytosanitaires
-Pots
-Éclairage artificiel
-Irrigation + fertilisation + filtration
-Contrôle de climat
-Constructeur de serre (20+)

Software for horticulture
Software for horticulture
MPRISE
MPRISE
MAGPO
Klarmann
Bewässerungstechnik
DRAM
pulsFOG
3C 73
compaqpeat
pulsFOG K-50
THE POWERFUL K-50 WITH 170 K
STATIONARY THERMAL FOGGER
3C 74
Der Einsatz von Hummeln

Camion paysagiste
Complètement électrique

Sonde d'irrigation SUS-tee (pour vos responsables de l'irrigation)

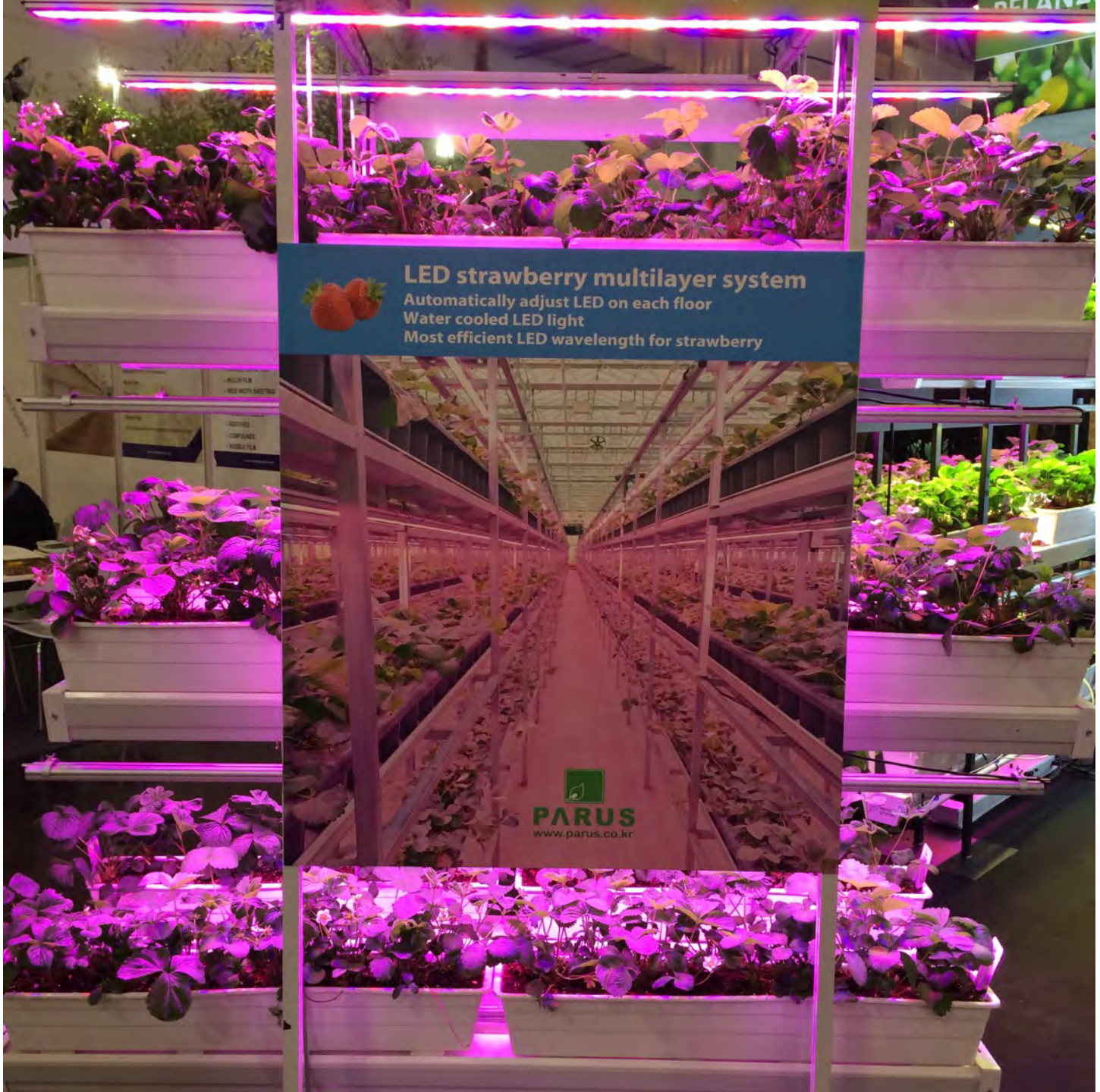
(produit japonais, www.sustee.jp)

Testé très bien par l'Université technique de Hessen, Allemagne
Petite sonde pour déterminer le moment d'arroser
Couleur bleu: Calibré avec un pF de 2 (Capacité au champs)
Bon pour tout type de sol
Sans batterie, différente longueur, 12-25 $/unité

Constructeurs et équipements de serre

Ammerlaan construction B.V. www.glassconstructions.eu
Hortimax www.hortimax.com Équipements
HollandGaas www.hollandgaas.nl Pose de Filets anti-insectes
Gakon www.gakon.nl Constructeur
Kees Greeve Greenhouse www.keesgreeve.nl constructeur
Knecht www.knechtgmbh.com équipement
Poppen Gewächshaus http://gewaechshaus-poppen.de Constructeur tunnel
Prins www.prinsgreenhouses.com Constructeur

Rabensteiner www.glashaus.rabensteiner.eu Constructeur
Richard Weber Gewächshaus www.richard-weber.de Constructeur
Richel www.richel.fr Constructeur
Rovero systems www.rovero.nl Constructeur poly
Smiemans Projecten B.V. www.smiemansprojecten.nl Constructeur
Van der Waay Machinebaw www.vdwaay.nl Nettoyage de toiture
Vermako www.vermako.com Constructeur
Vermose-Driboga www.vermose-driboga.dk Constructeur


LED strawberry multilayer system
Automatically adjust LED on each floor
Water cooled LED light
Most efficient LED wavelength for strawberry
PARUS
www.parus.co.kr

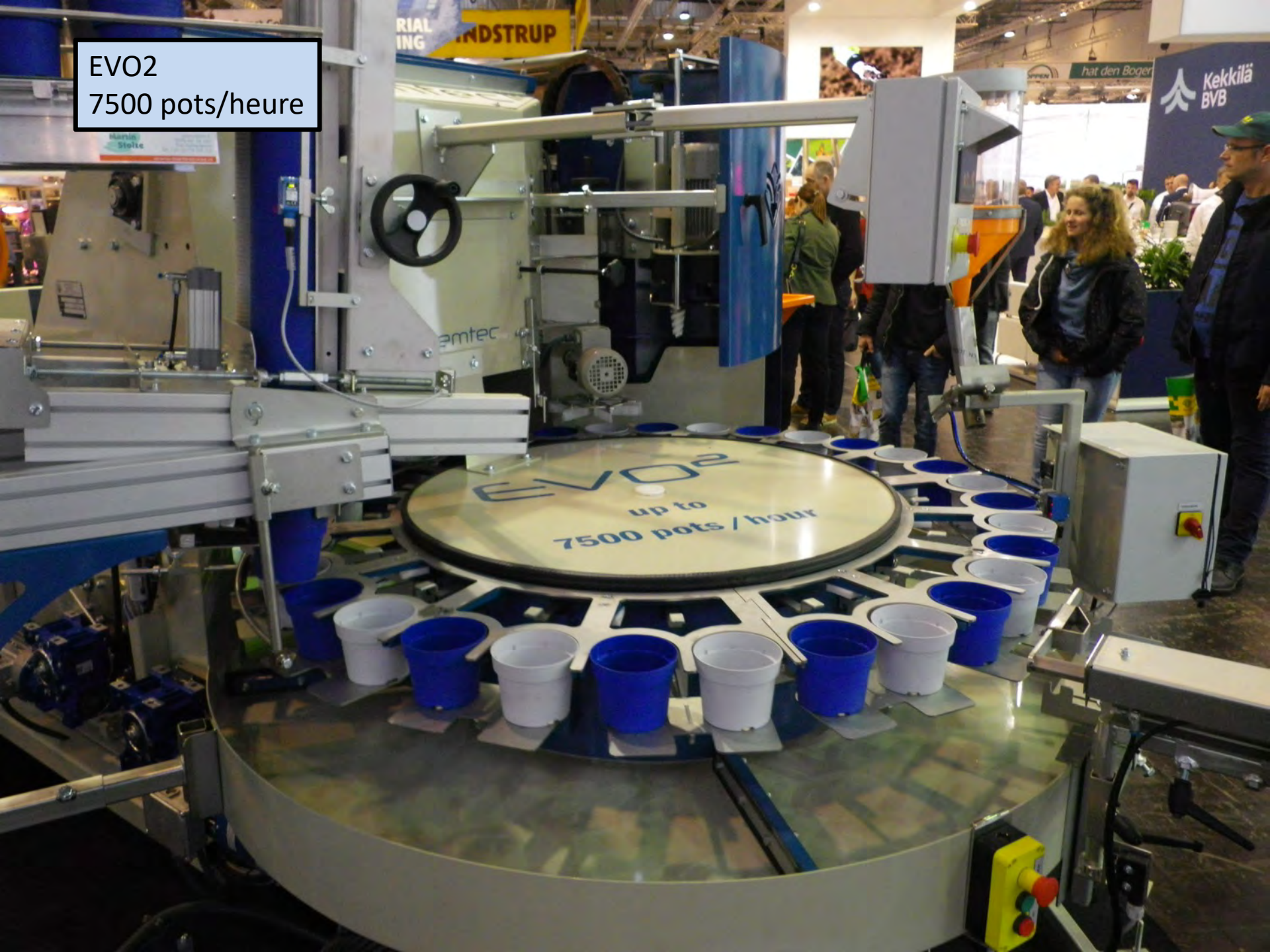
PARUS
METEOR SYSTEMS

MTx
MechaTronix
www.horti-growlight.com
DIMENSION IN
LED GROW LIGHTS
MTx
MechaTronix
MTx
MechaTronix
www.horti-growlight.com

Q-Serie
sanlight
DARA
PPF
Spektrum S2:
645 µmol/s (@215W)
810 µmol/s (@270W)
Spektrum S6:
580 µmol/s (@215W)
720 µmol/s (@270W)
Leistungsaufnahme
215 Watt | 270 W
Eingangsspannung
230 Vac | 400 Vac
Effizienz
Spektrum S2:
3,0 mmol/J
Spektrum S6:
2,7 µmol/J
Lebensdauer
L90 = 80'000h bei Ta = 25°C
Emissionsspektren
S2, S6
Schutzklasse
IP65
Umgebungstemperatur
0°C – 35°C
Abstrahlverhalten
90°C

Unsere Leistung

Fluence


EVO2
7500 pots/heure
EVO2
up to
7500 pots / hour
Kekkilä
BVB

Vidéo

Système repiquage et transport interne de Martin Stolze, Pays-Bas AVI 0028

1minutes 25 secondes.

AutoStix

- Repiqueur robotisé qui plante des boutures enracinées ou non
- Boutures enracinées ou non en languettes biodégradables (amidon)
- Plantation de 8000 boutures / heures (équivalent de 8-10 employés)
- 6-8 machines vendues dans le monde
- https://www.youtube.com/watch?v=xb9IvL4D3sI&frags=wn

ÉU et CAN

www.growbasewell.com

Dummen Orange

Doigts ou pinces
pour repiquer

Merci !

Michel Senécal, agronome
michel.senecal9@gmail.com

MICHEL SENÉCAL
AGRONOME /CULTURE EN SERRE