



INTERNET of HORTICULTURE

WOENSDAG 19 JUNI – 13.00-17.00 UUR

DEKKER - ZOETERMEER

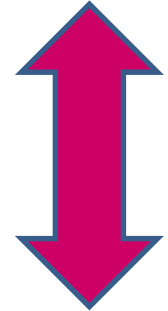
By Greenport Digital




Greenport

Tuinbouw Digitaal

Digital



13.30 uur

WELKOM

Henk Zwinkels – Tuinbouw Digitaal



Floricode.com



Frug i Com

Stichting Platform AGF Keteninformatie

Stichting **Edibulb**



WAGENINGENUR

For quality of life



INTERNET of HORTICULTURE
WOENSDAG 19 JUNI - 13.00-17.00 UUR
DEKKER - ZOETERMEER

By Greenport Digital

Greenport
Tuinbouw Digitaal
Digital



AFSLUITENDE BIJEENKOMST VAN DAVINC3I 2011-2019:



- » Kwaliteitsgestuurde logistiek
 - » Transportmanagement
 - » Keteninformatie
 - » Verdienmodellen
 - » Benchmark
 - » Scenario's

Tuinbouw Digitaal organiseert deze bijeenkomst in samenwerking met:





INTERNET of HORTICULTURE

WOENSDAG 19 JUNI - 13.00-17.00 UUR

DEKKER - ZOETERMEER

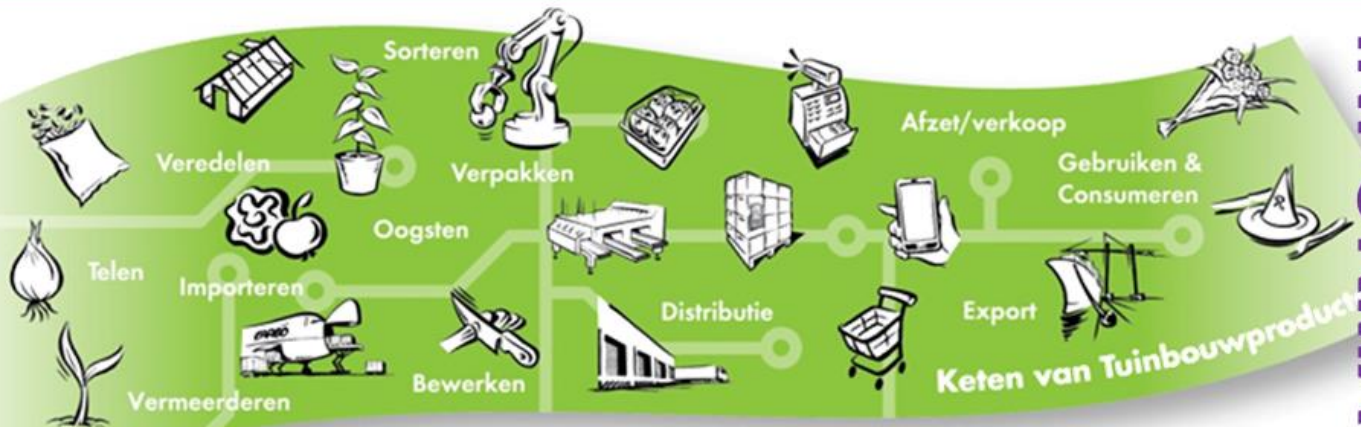


Greenport
Tuinbouw Digitaal
Digital



Digitalisering van tuinbouwketens: Bepalend voor het succes van iedere onderneming

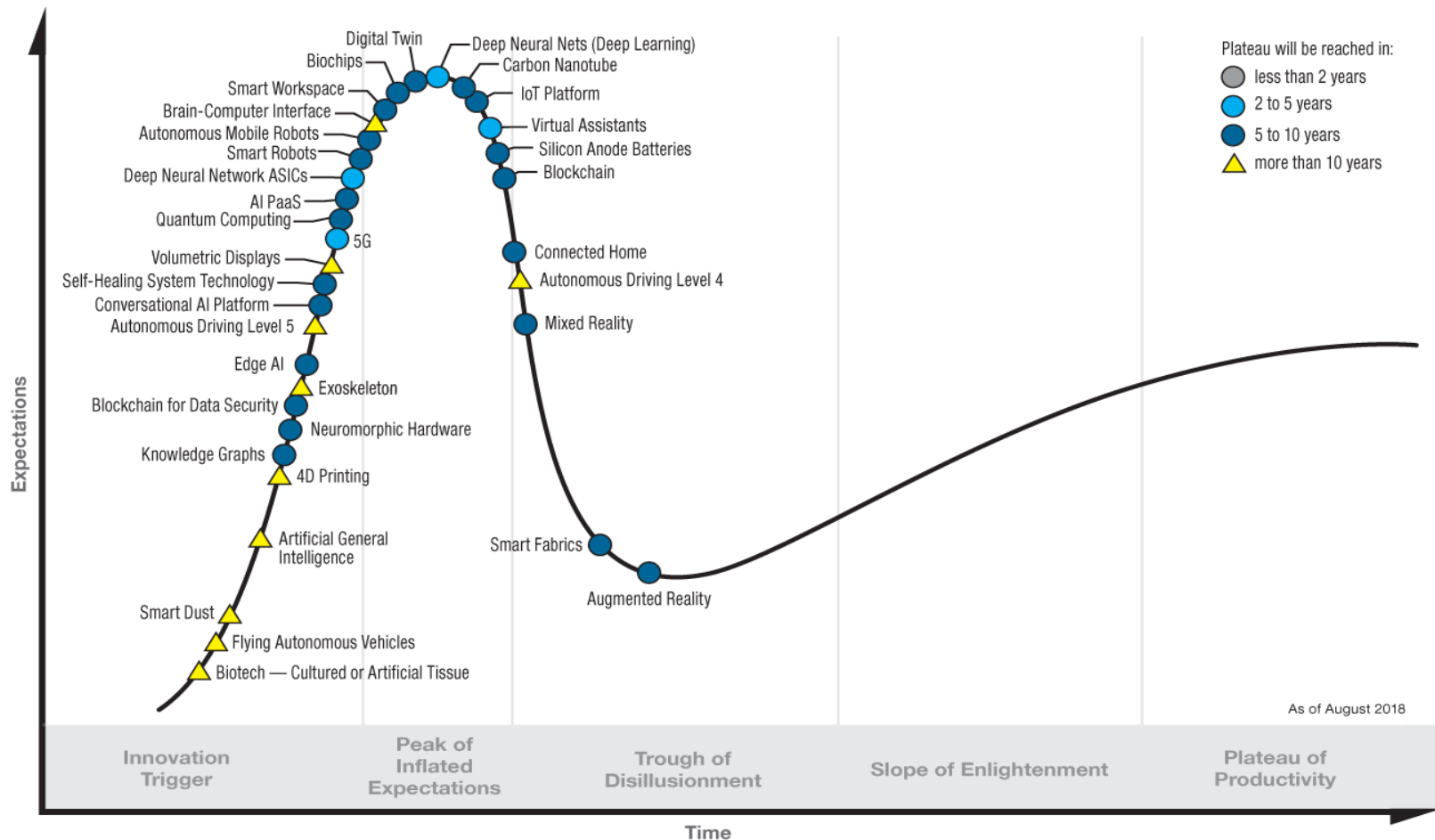
TECHNOLOGIE



INFORMATIE

SMARTTUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

Hype Cycle for Emerging Technologies, 2018



gartner.com/SmarterWithGartner

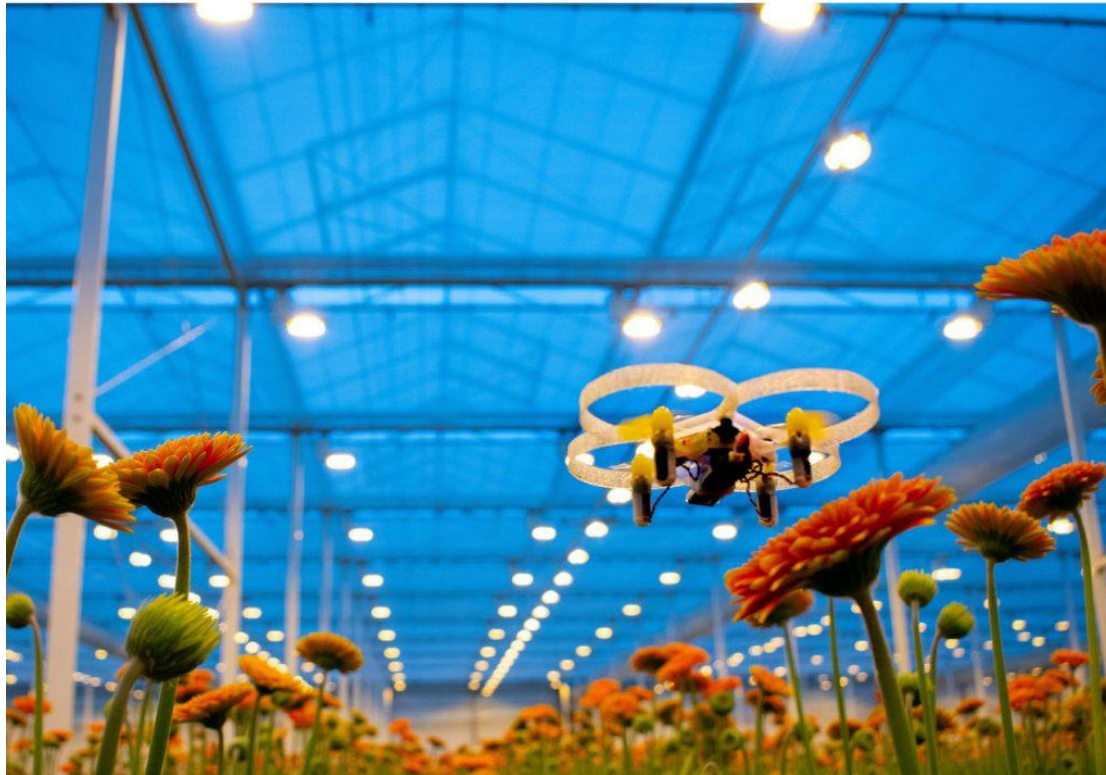
Source: Gartner (August 2018)

© 2018 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Gartner

EEN DRONE IN DE KAS, EN DAN.....?

**Pilot met drones tegen Turkse mot in
gerbera en chrysant**





Drones:

- > Sensoren
 - > BigData
 - > AI
- } Internet of things

<https://www.youtube.com/watch?v=GectkAOwBWE#action=share>

<https://youtu.be/VvemT96Rozc>



INTERNET of HORTICULTURE
WOENSDAG 19 JUNI - 13.00-17.00 UUR
DEKKER - ZOETERMEER



By Greenport Digital

Greenport
Tuinbouw Digitaal
Digital



- Hoe combineren we de verschillende technieken om tot succes te komen:

- Cloud
- Mobile
- Internet of things
- Drones
- Sensoren
- BigData
- Blockchain
- Artificial Intelligence

DISRUPTIE!!!

**SAMENWERKEN
DATA DELEN**



- Tuinbouw digitaal zet zich in voor:
 - Standaarden voor de digitale tuinbouwwereld
 - Data uitwisseling in tuinbouwketens
 - E-Skills: vaardigheden van ondernemers en medewerkers
 - Innovatie: projecten en programma's (PPS)
 - Ontwikkelen van nieuwe toepassingen
 - Samenwerking creëren
 - Ontwikkelen -> beproeven -> toepassen



- 13:30-13:45 uur: Opening en welkom door **Henk Zwinkels**
namens **Tuinbouw Digitaal**
- 13:45-14:30 uur: **Internationaal samenwerken en data delen**
Jolanda Heistek en Marga Vintges
Greenport West-Holland
- 14:30-15:00 uur: **Fruitteelt en handelsketen zonder datamanagement in de toekomst ondenkbaar**
Zaal: Merbau: Patricia Hoogervorst, NFO
IQ-Flora, bewaken en voorspellen van rozenkwaliteit met kunstmatige intelligentie en sensoren
Zaal Meranti: Gitta ten Hoope, Royal FloraHolland
- 15:00-15:20 uur: Pauze



- 15:20-15:50 uur: **Internet of Things in de sierteelt-logistiek**
Zaal Merbau: Robin Puthli, directeur Itude/Babbler
Blockchain transacties voor gewasbescherming in de potplantenketen: hype of oplossing?
Zaal Meranti: Robbert Robbemond, Wageningen
Economic Research
- 16:00-16:50 uur: **Internet of Horticulture**
Willem Vermeend
- 16:50 uur: Afsluiting door Henk Zwinkels
- 17:00 uur: **Netwerken met een hapje & drankje**



INTERNET of HORTICULTURE
WOENSDAG 19 JUNI – 13.00-17.00 UUR
DEKKER - ZOETERMEER



By Greenport Digital

Greenport
Tuinbouw Digitaal
Digital



Willem Vermeend:

- Hoogleraar Open Universiteit
- Boegbeeld ICT innovaties:
 - Internet of things
 - Blockchain
 - Fintech
- Hillenraad top 100

INTERNET OF HORTICULTURE



INTERNET of HORTICULTURE

WOENSDAG 19 JUNI - 13.00-17.00 UUR

DEKKER - ZOETERMEER



Greenport
Tuinbouw Digitaal
Digital

By Greenport Digital



WRAP UP

Henk Zwinkels

IoT toepassen in de tuinbouw:

1. IoT technisch toepasbaar maken
2. IoT functioneel toepasbaar maken in uw bedrijfsproces: combineer IoT met AI, BigData en blockchain
3. Door samenwerking toepasbaar maken in de keten

-> aan de slag!



By Greenport Digital

INTERNET of HORTICULTURE

WOENSDAG 19 JUNI - 13.00-17.00 UUR

DEKKER - ZOETERMEER



Greenport
Tuinbouw Digitaal
Digital

Greenport
Tuinbouw Digitaal
Digital

Greenport
Tuinbouw Digitaal
Digital



| Inloggen | Contact |

Search...

Tuinbouw Digitaal *Greenport Digital Community*

Hor

Projecten

Kennisbank

Evenementen

Actueel

Contact

www.tuinbouwdigitaal.net

Tu
he
vergroen
stimuleren. Hierdoor zijn bedrij
staat om in te spelen op ontwikkelingen en beslissing
nemen. Klik hier voor een samenvatting van de behaalde resultaten.

ICT RADAR

EPA may ban common pesticide in the U.S.

08-11-2015

Economic Growth Will Fuel Garden Demand [2015 State Of The Industry]

07-11-2015

Spotted Lanternfly Now Found In Portions of Four PA Counties

07-11-2015

ICT RADAR

Greenport

ICT Radar

Digital

TUINBOUW DIGITAAL PROJECTEN



Project FRUIT 4.0



Project: Consumer Interaction 2.0.



Waardevolle informatie benutten



By Greenport Digital

INTERNET of HORTICULTURE

WOENSDAG 19 JUNI - 13.00-17.00 UUR

DEKKER - ZOETERMEER

Greenport
Tuinbouw Digitaal
Digital



Greenport
Tuinbouw Digitaal
Digital

MELD U AAN VOOR ICT RADAR TUINBOUW!

Greenport

Meld u nu aan!

Digital

Plantenkwekers Trade Fair actief op FloraXchange

meer kwekers, 1005 kwekers op dit moment, actief gebruik maken van FloraXchange zie je duidelijk terug op de plaats vindt van 4 tot en met 6 november in Aalsmeer.

FloraXchange-kwekers' op FHTF

kwekers, 1005 op dit moment, maken actief gebruik maken van FloraXchange. Dat is duidelijk terug te zien op de Trade Fair in Aalsmeer. Zeker 80% van de aanwezige potplantenkwekers is actief op FloraXchange. "Om welke kwekers actief zijn op FloraXchange hebben we een plattegrond gemaakt waarop alle kwekers die actief op FloraXchange met groen zijn gemarkeerd", aldus Merel Prins van FloraXchange. "Als je deze plattegrond met de kaart van vorig jaar vergelijkt zie je een duidelijk verschil. Ook in het aantal exporteurs dat gebruik maakt van FloraXchange zie je dat het platform steeds verder groeit. Er zijn op dit moment namelijk 322 exporteurs die actief gebruik maken van het platform." FloraXchange is een online communicatieplatform dat kwekers ondersteunt in het verspreiden van hun assortiment op FloraXchange houden op FloraXchange hun assortiment bij en van daaruit wordt het aanbod kenbaar gemaakt aan de koper. De koper wordt zo continu op de hoogte gehouden van de catalogus en aanbod van de kweker. Naast kamer- en tuinplanten biedt FloraXchange ook perkgoed en snijbloemen aan.

05-11-2015

GrowIt! Announces Its 2015-2016 Plantastic Idea Scholarship

Seth Reed Mason Day In 2014, GrowIt! was founded by two aspiring young horticulture professionals, Mason Day and Seth Reed. Their goal was to inspire more people to engage with plants in their daily lives. In the past year, more than 50,000 people have signed up for GrowIt!, using the app to find plants that will work well in their areas. With the app's help, they have identified mystery plants identified and even made friends with other plant lovers around them. GrowIt! founders say their vision is coming true, and now they want to know about other young professionals' ideas. GrowIt! announces the 2015/16 Plantastic Idea Scholarship, giving \$1000 to three students. Reed and Day want to promote young minds that have big ideas

#TBDigital

INTERNET of HORTICULTURE
WOENSDAG 19 JUNI - 13.00-17.00 UUR
DEKKER - ZOETERMEER



Dank...



HAPJE EN DRANKJE