

# WELCOME

Henk Zwinkels

Greenport Digital Community

Leo van der Zon

Florecom

**Standardization  
in the Dutch Horticulture and Agriculture**

**Frugicom**

**Edibulb**

**Florecom**

**Agroconnect**

# The supply chains



# The different sectors

## Agroconnect:

- arable farming, pig farming, poultry, dairy farming

## Frug I Com:

- vegetables, fruits

## Edibulb:

- flowerbulbs

## Florecom:

- flowers, plants

# Why standards?

- Many SME in the sector
- Many to many communication
- Freedom for each enterprise to choose his partners in business
- Investments in softwaredevelopment are high:
  - -> standards make it more easy

# What kind of standards?

Data exchange between the different “ERP-systems” of the companies involved in the Supply Chain:

- Standard messages
- Standard codes

# Type of standard messages

1. Commercial processes:  
offer, order, order response, production
2. Logistic processes:  
logistic order, delivery, status of transport
3. Financial processes:  
invoice, statistics

# Technical background

- Syntax: from EDIFACT to XML
- Communication: from E-mail to webservice
- From national towards international standards
- Join UN/CEFACT
- For retail: cooperation with GS1:
  - Use of GLN and GTIN codes
  - Working on the GPC codes



# Program Greenport Digital Community



- Up until now:
  - Fragmentation
  - Many links within supply chains
  - Fractured approach
- E-technology & ICT-development
- Challenges:

- **Wereldleider in internationaal ondernemerschap.** Wij als **sector** zullen onze kennis, technologie en ondernemerschap internationaal inzetten om antwoord te geven op werelduitdagingen. Wij versterken onze rol als regisseur van de wereldhandel door te investeren in standaardisatie, ICT en de internationale netwerken van onze productie- en handelsbedrijven. Het vermijden en snel kunnen herleiden van de bron van een ziekte of plaag is van het allergrootste belang, daarom zijn onze supply chain controle systemen



De Nederlandse rol van fysiek regisseur van de wereldhandel in tuinbouwproducten zal deels overgaan in een sterke Nederlandse regierol in de virtuele handel. Hiertoe zal het internationale netwerk van handels- en productiebedrijven worden uitgebreid en versterkt. Ook wordt versterkt ingezet op de inrichting van een systeem van standaarden in namen, codes, ICT, logistiek, etc.

.... a strong Dutch role as director in the E-Commerce worldwide .....

.....strongly invest in the construction of a system for standards in names, codes, ICT and logistics

**Frug*i*Com**  
Stichting Platform AGF Keteninformatie

Stichting **Edibulb**

  
**florecom**  
Standaard in bedrijfsprocessen

## Ambition

In 2015 Dutch Horticulture is leading in horticultural information management.

Programma 2009 - 2011

Programma 2010 - 2012

Programma 2011 - 2014





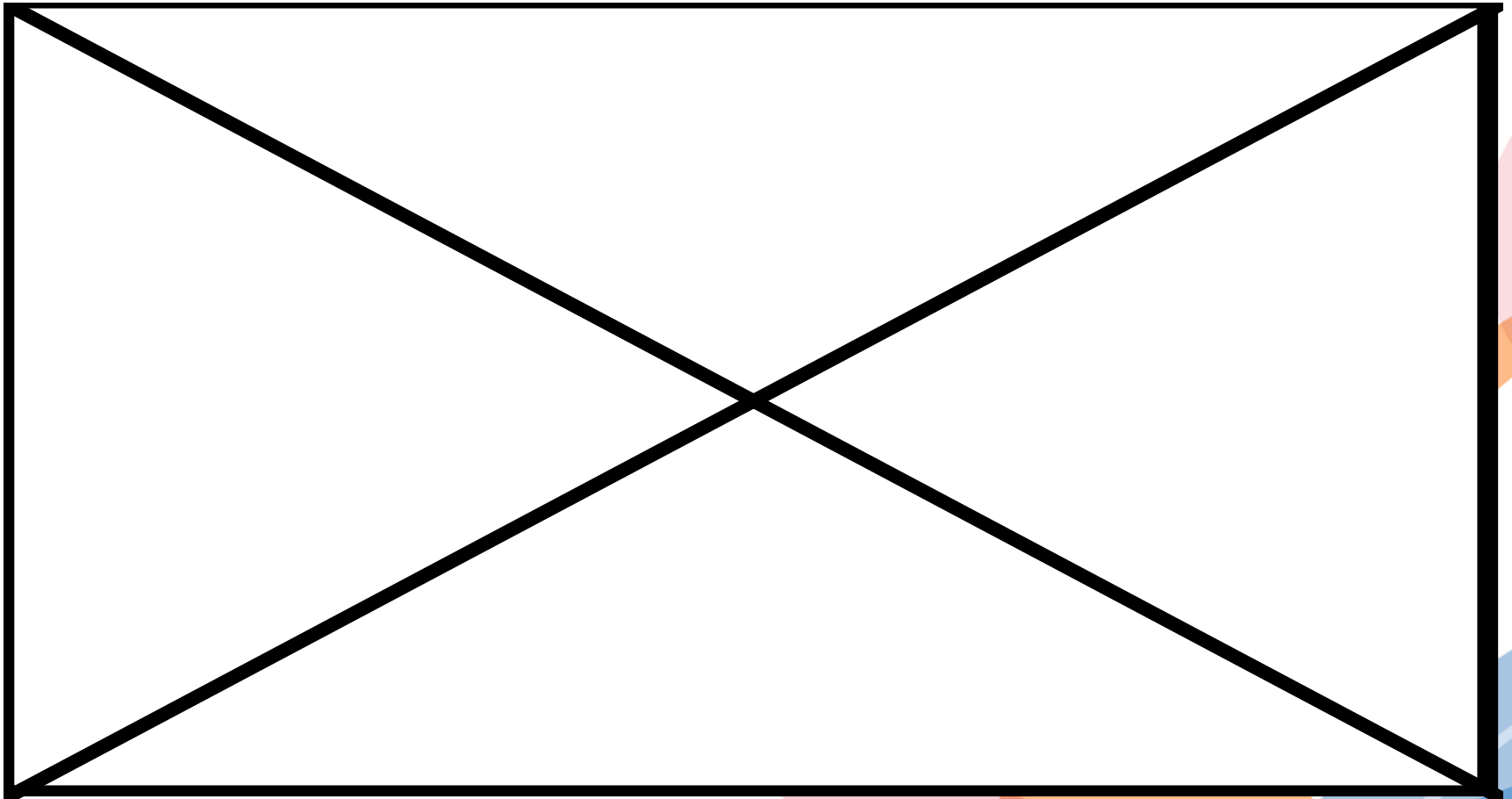
## Role Greenport Digital Community

1. Speeding up development
2. Connecting the parties involved
3. Spreading knowledge

**COMMUNITY** .....



In other words





Tuinbouw Digitaal *Greenport Digital Community*

inloggen | contact | zoeken

"Het Nederlandse tuinbouwcluster is in 2015 in Europa leidend op het gebied van digitaal informatiemanagement in tuinbouwketens en is dat mondiaal in 2020."

**VISIE**

Betrouwbare en actuele keteninformatie wordt steeds belangrijker. Goede keteninformatisering zorgt voor kostenbesparing, minder deriving en snellere logistieke afhandeling. De Nederlandse tuinbouw moet voorloper zijn op het gebied van informatiemanagement en nationaal én internationaal de standaard stellen. De ontwikkelingen op dit gebied gaan snel, maar de vraag is groot en het moet nog sneller.

**LOGIN**

Gebruikersnaam:

Wachtwoord:

Wachtwoord vergeten?

**NIEUWS**

Ketenregister en Cliënt Export

FloraHolland Imago Centre gecertificeerd!

**THEMA'S**

**WWW.TUINBOUWDIGITAAL.NET**