

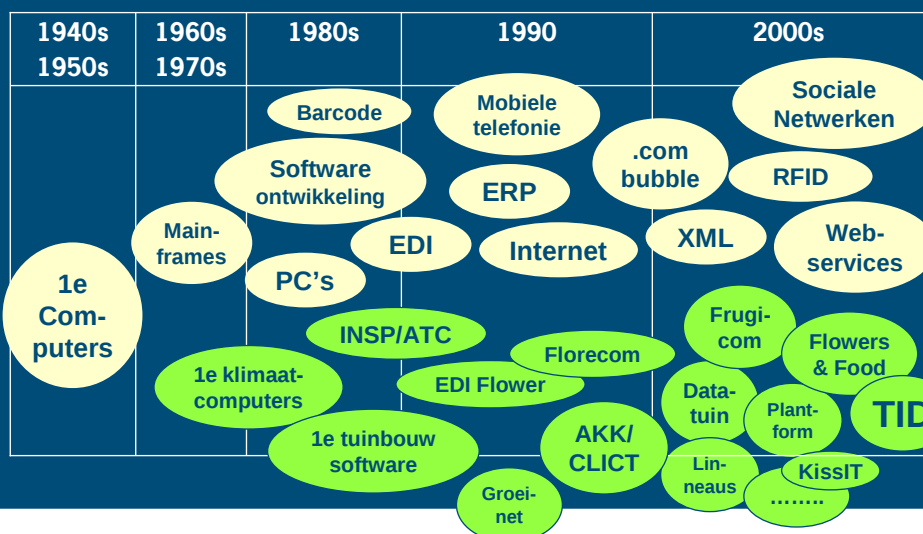
Tuinbouw Integraal Digitaal Fase I

Cor Verdouw

2 maart 2010, Zoetermeer



Aanleiding: highlights ICT-ontwikkelingen



Intro – Resultaten – Vervolg

Fase I Tuinbouw Integraal Digitaal

- Doel
 - Overzicht stand van zaken
 - Inzicht in knelpunten
 - Contouren mogelijk vervolgprogramma
- Deelname werkgroep
 - LNV: André Nieuwenhuijse, Aad van Winden
 - PT / Flowers& Food: Peter Ravensbergen
 - Florecom: Frans-Peter Dechering
 - Frugicom: Harrij Schmeitz
 - Florilog: Johan Star
 - Wageningen UR: LEI, universiteit, AFSG

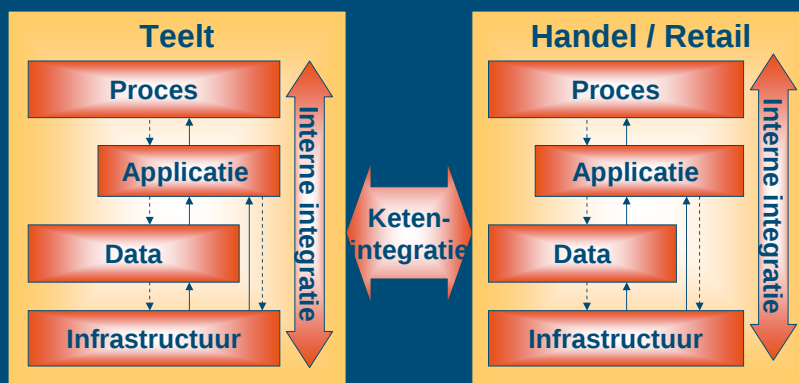


Tuinbouw Integraal Digitaal (TID)
Inventarisatie, analyse
en programmavoorsel

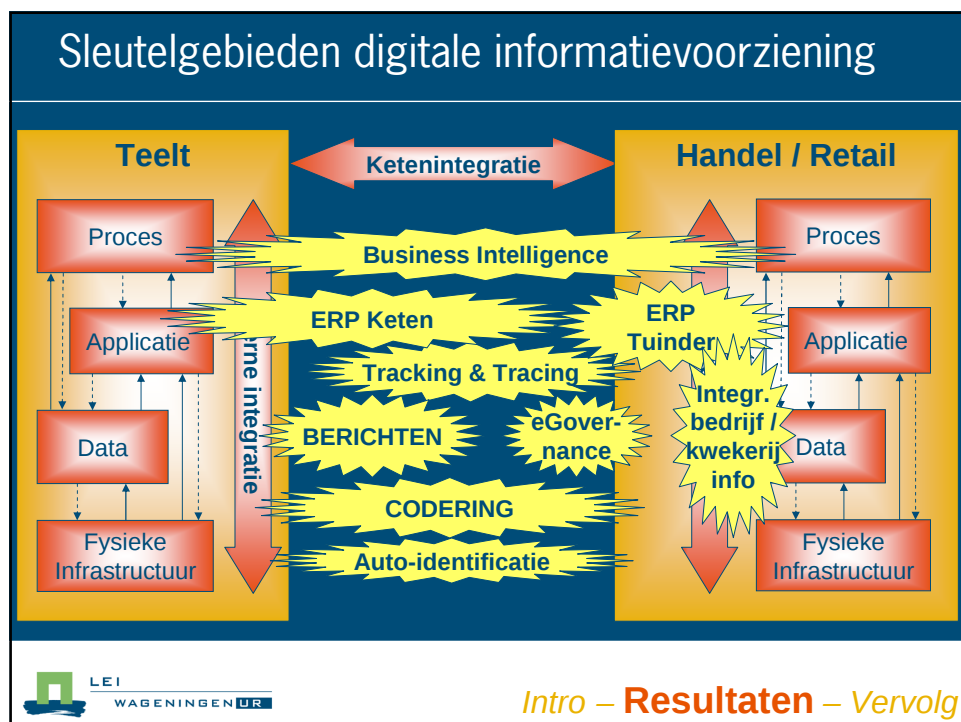
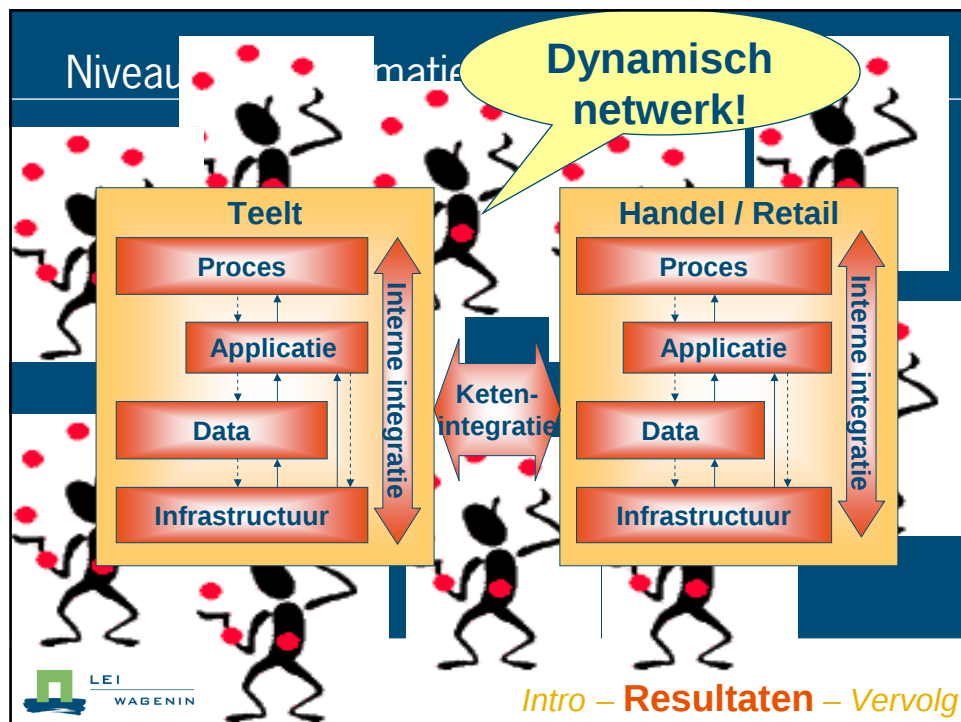


Intro – Resultaten – Vervolg

Niveaus van informatie-integratie



Intro – Resultaten – Vervolg



Huidige accenten in ICT-projecten tuinbouw

- Ketenintegratie
 - Gebrekkige ICT binnen bedrijven staat ketenintegratie in de weg
- Data-uitwisseling
 - Toenemende behoefte aan applicatie-integratie
- Operationeel
 - Samenhangende ICT-visie ontbreekt

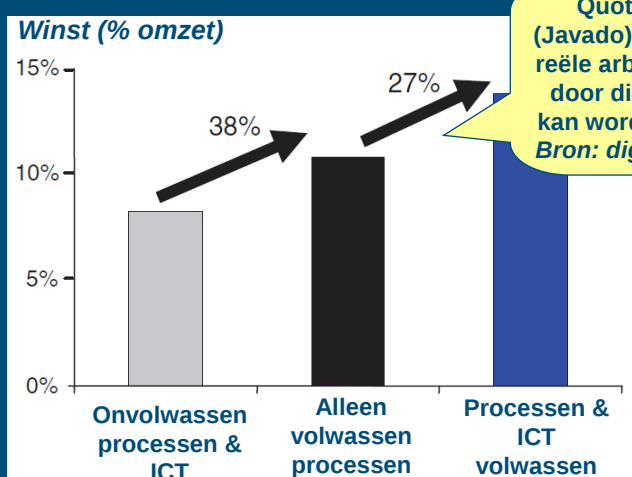
Aanbeveling vervolg

- Integrale aanpak van ICT-projecten in de tuinbouw
 - Kennis hergebruiken in verschillende projecten en sectoren
 - Afstemmen projecten op hetzelfde sleutelgebied
 - Krachten bundelen
 - Combineren 'quick win's' en lange termijn
 - Nauwe samenwerking tussen praktijk en onderzoek
- Effect
 - Verhogen effectiviteit en efficiency ICT-projecten
 - Daarmee: impuls professionaliteit digitale informatievoorziening in de tuinbouw

Waarom is professionele ICT belangrijk?

- Stroomlijnen van het ketennetwerk
 - Sneller
 - Minder fouten
 - Afname administratieve lasten
 - Efficiënter
 - Betere kwaliteit en leverbetrouwbaarheid
 - Duurzamer en veiliger
- Nieuwe vormen van waardecreatie

Stroomlijnen van de keten: onderzoek PRTM/SAP



Quote Louis Kester (Javado) "20% is zeker een reële arbeidsbesparing die door digitaal zakendoen kan worden gerealiseerd."
Bron: digistick.florecom.nl

Bron: onderzoek PRTM/SAP (Roloff e.a. 2003, Hofman e.a. 2006)

Voorbeeld productinfo⁺

The screenshot shows the Vealvision website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Print', 'Mail', 'Content Manager', and 'Log Off'. A search bar is on the right. Below the navigation bar, the 'Van Drie Group' logo is visible. The main content area is titled 'Calf Details' and contains a table with the following information:

Calf Details	Slaughterhouse	Map 1 2 3	Farm	Farmer 1 2	All
Details Calf ID Code: NL 384334360 Date of Birth: 10/10/2004 SKV Certified: 23/04/2005 Slaughtered: 26/04/2005 Origin: NL Sex: Male Race: Roadburn AM 91 Number: 0244197			Housing In-B Status: Groupgrown Case History of Health: Not Available Product: 6 Colour: 3 Fat: 145.20		

Below the table, there's a section for 'Farmer of Calf' with details for 'Middendorp CG v' and a description of the farm. To the right, there are several small images showing the farm and calves.

Bron: www.vealvision.nl



Intro – Resultaten – **Vervolg**

Voorbeeld personalisatie

The screenshot shows the Decorum Plants website. At the top, there's a navigation bar with 'Zoek', 'Assortiment', 'Waar te koop', 'Symbolen', 'Helpdesk', and 'Contact'. Below the navigation bar, there's a large image of a woman with the text 'Ik breng kleur in mijn leven'. To the right of this image, there's a grid of various colorful flowers. Below the grid, there's a section titled 'Deze planten passen bij je personality' with a 'Ga naar alle planten voor deze personality' button. At the bottom, there are three smaller images with the text 'Kies je personality', 'Kies je kamer', and 'Kies je plant'.

Bron: www.decorum-plants.nl



Intro – Resultaten – **Vervolg**

Voorbeeld planvorming en design (1)

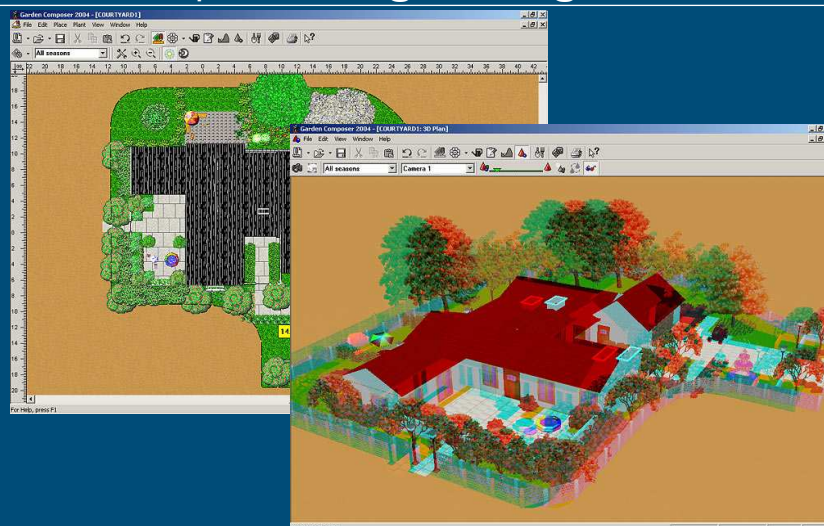


Bron: www.myfooddiary.com



Intro – Resultaten – Vervolg

Voorbeeld planvorming en design (2)



Bron: www.gardencomposer.com



Intro – Resultaten – Vervolg

Samengevat

- Samenhang versterken in tuinbouw ICT projecten
 - Pilots op sleutelgebieden
 - Verbindende structuur voor kennisdeling
- Waarde van een integrale aanpak ICT in de tuinbouw
 - Stroomlijnen keten: *ICT in samenhang met processen*
 - Nieuwe vormen van waardetoevoeging

Bedankt voor uw aandacht

Heeft u nog vragen?

© Wageningen UR

