



MS Schippers

Passion for Farming

Gezondheid 2.0: Terug naar de (vergeten) basis van de varkenshouderij?

Mart Smolders | 04-02-2015 | Apeldoorn, Nederland

Introductie

1998 – 2012

Wageningen University
Varkens Innovatie Centrum 'Sterksel' - Bedrijfsleider
Verantwoordelijk voor al het diergezondheidsonderzoek



2012 – Nu

Europees Divisiemanager Varkens MS Schippers
Benutten van kansen op gebied van diergezondheid

MS Schippers



Mart Smolders

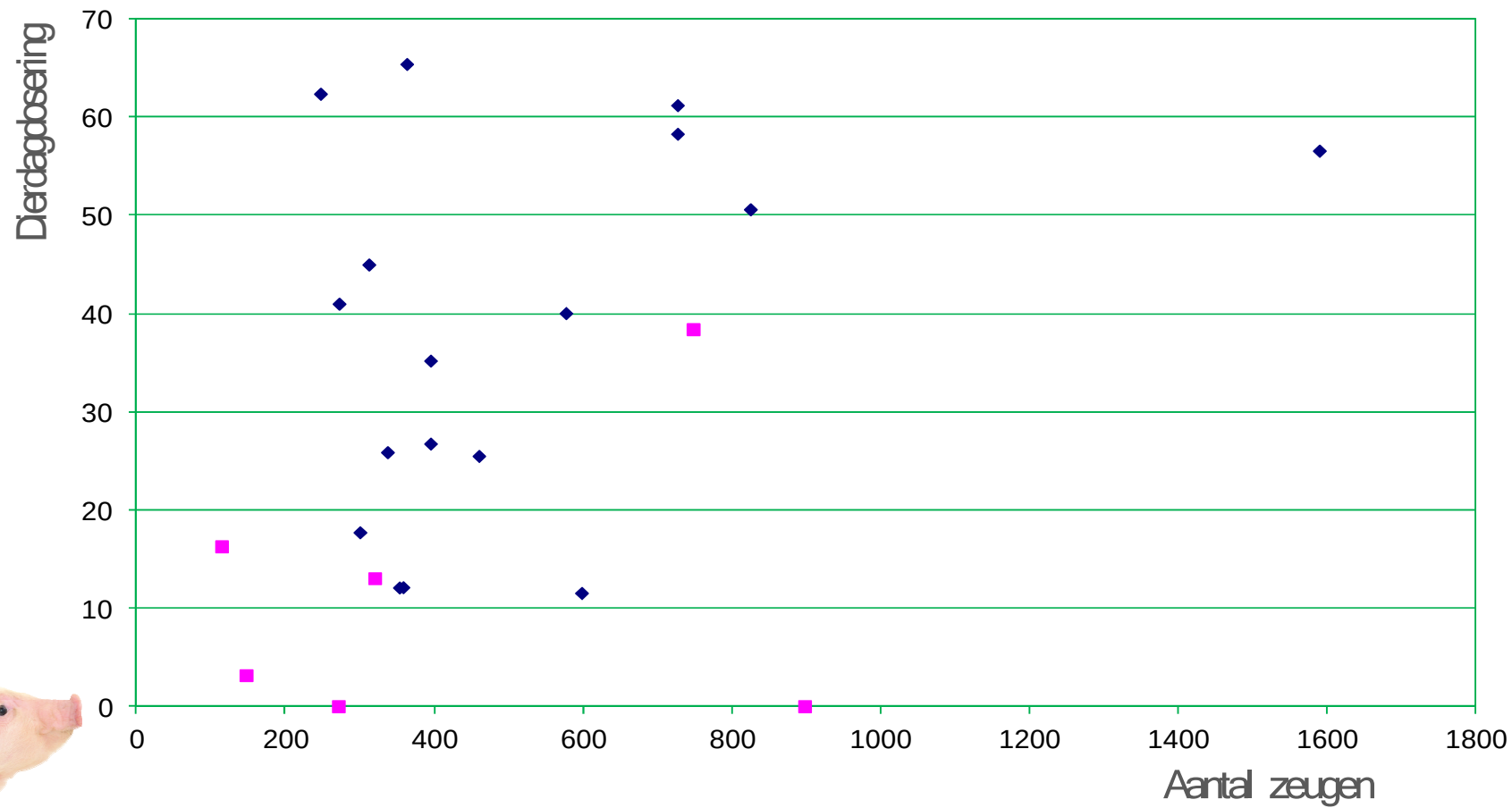


Nieuwe Strategie Diergezondheid

Achtergrond en theorie



Uitdaging



Bron:

Antibiotica verbetert de resultaten?

Antibiotica geven aan jonge dieren:

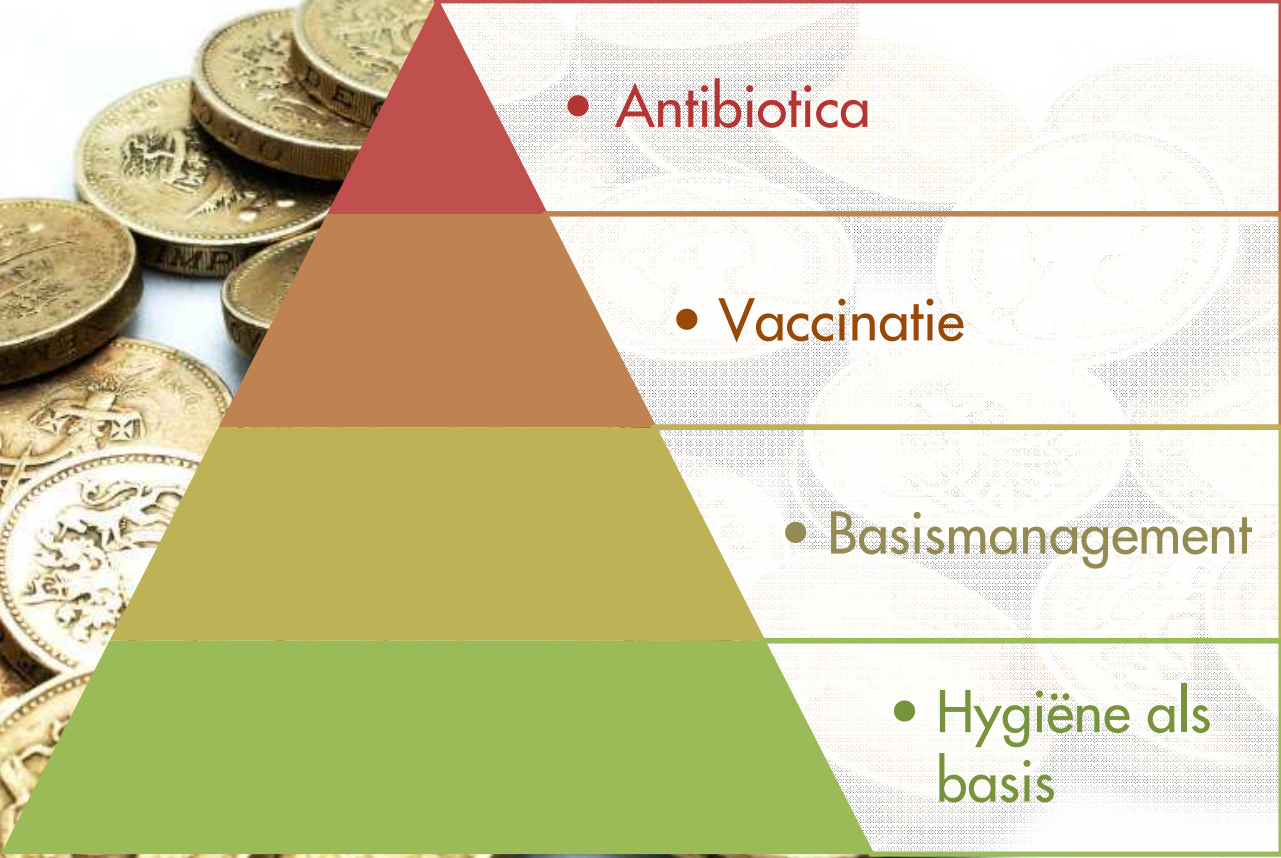
(0-3 dagen)

- Verandert het soort en het aantal bacteriën in de darmen
- Heeft een negatieve invloed op de ontwikkeling van het immuunsysteem



Bron: WLR, Mari Smits, 'Begrijpen van het samenspel van de voeding, de darmflora en het dier'

Gezondheidspiramide



- Antibiotica

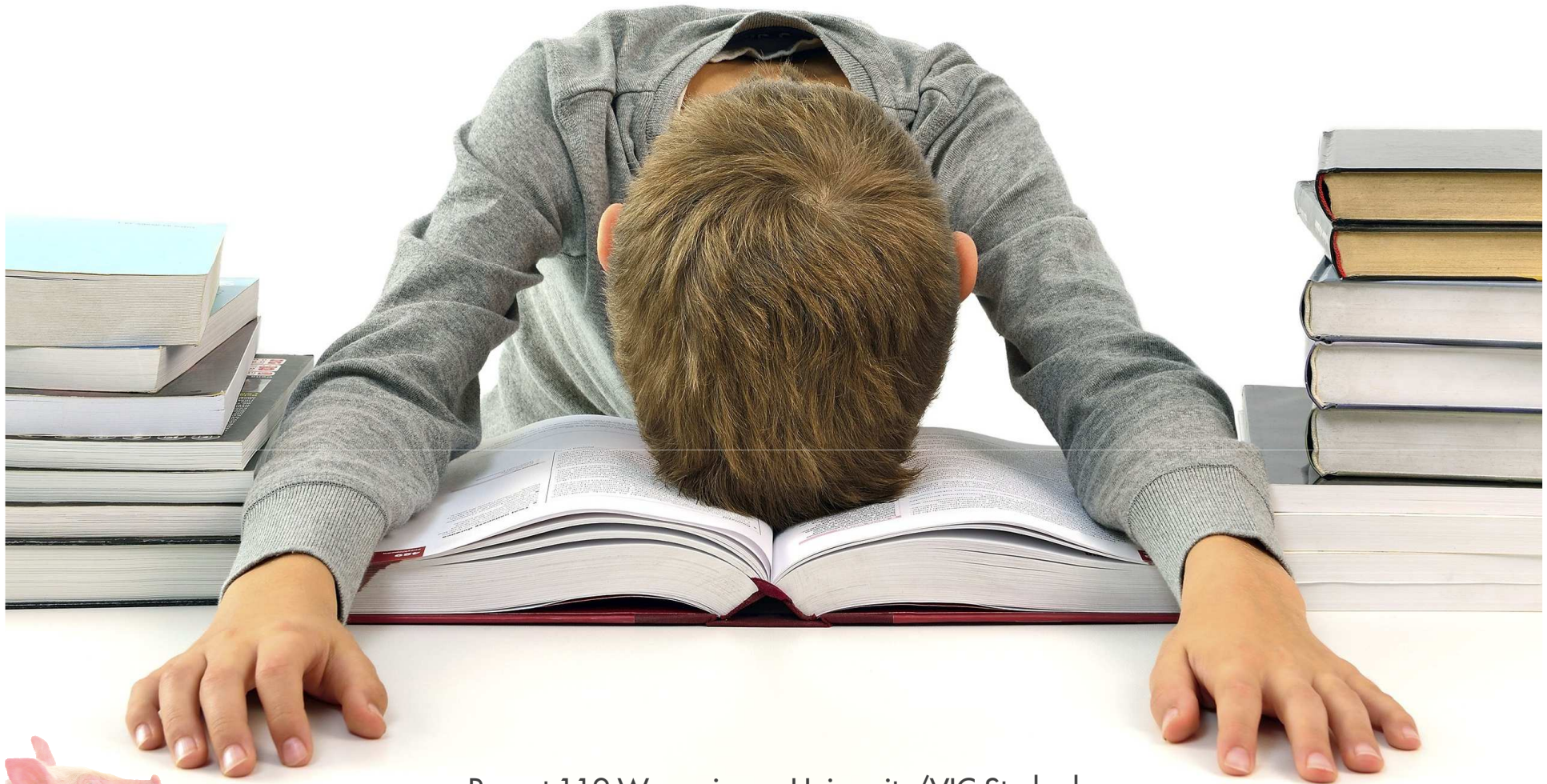
- Vaccinatie

- Basismanagement

- Hygiëne als basis



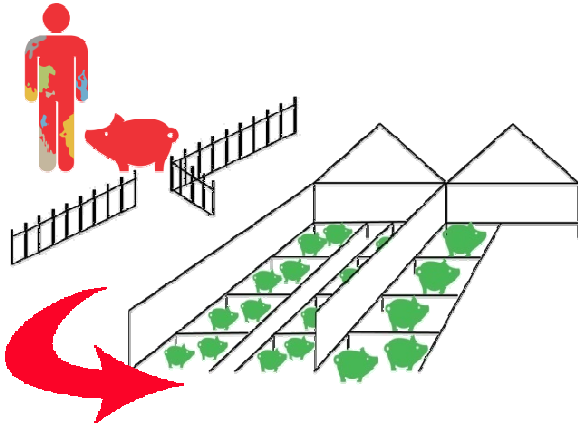
Twée Belangrijke Onderzoeken



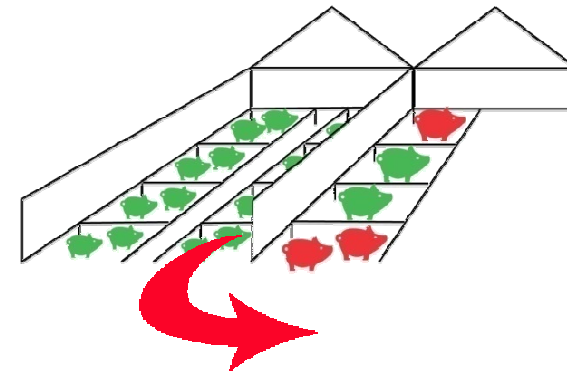
Report 119 Wageningen University/VIC Sterksel
Control of *Streptococcus suis* on weaners by management, April 2008

Report 111 Wageningen University/VIC Sterksel
Control of lung lesions on finisher farms, Maart 2008

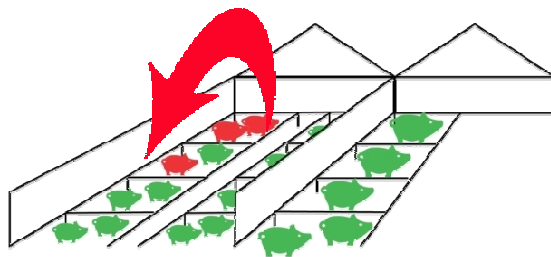
Gezondheid in 4 stappen (geen 🚀 science)



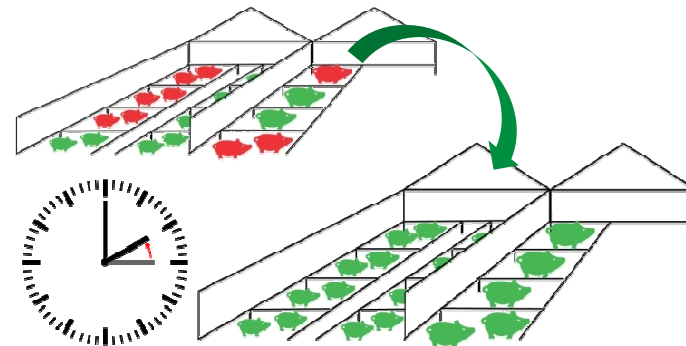
Van Buiten



Bij Dierverplaatsing



Tussen de Tomen



Tussen de Rondes



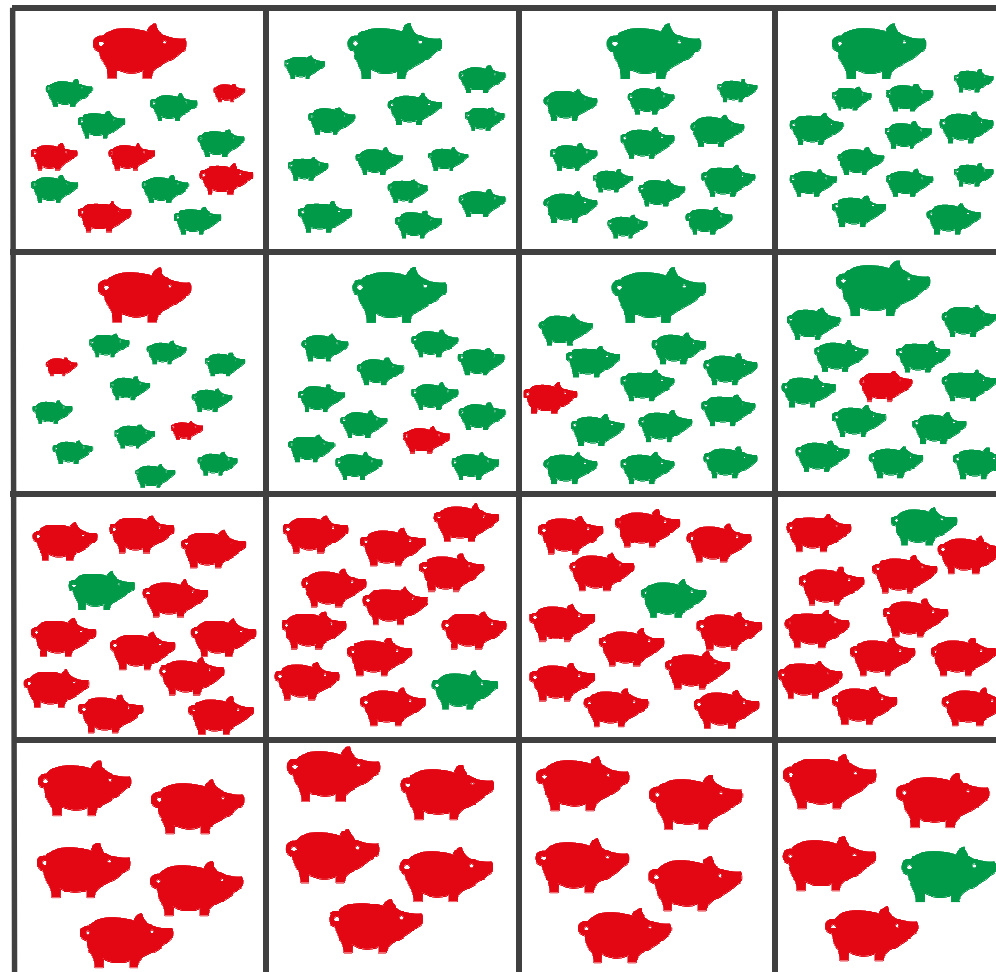
Ziekteverspreiding

Kraamstal
(pas geboren)

Kraamstal
(1 week oud)

Biggen na spenen
(ziekte uitbraak)

Vleesvarkens
na opleg



12 %

12 %

90 %

95 %



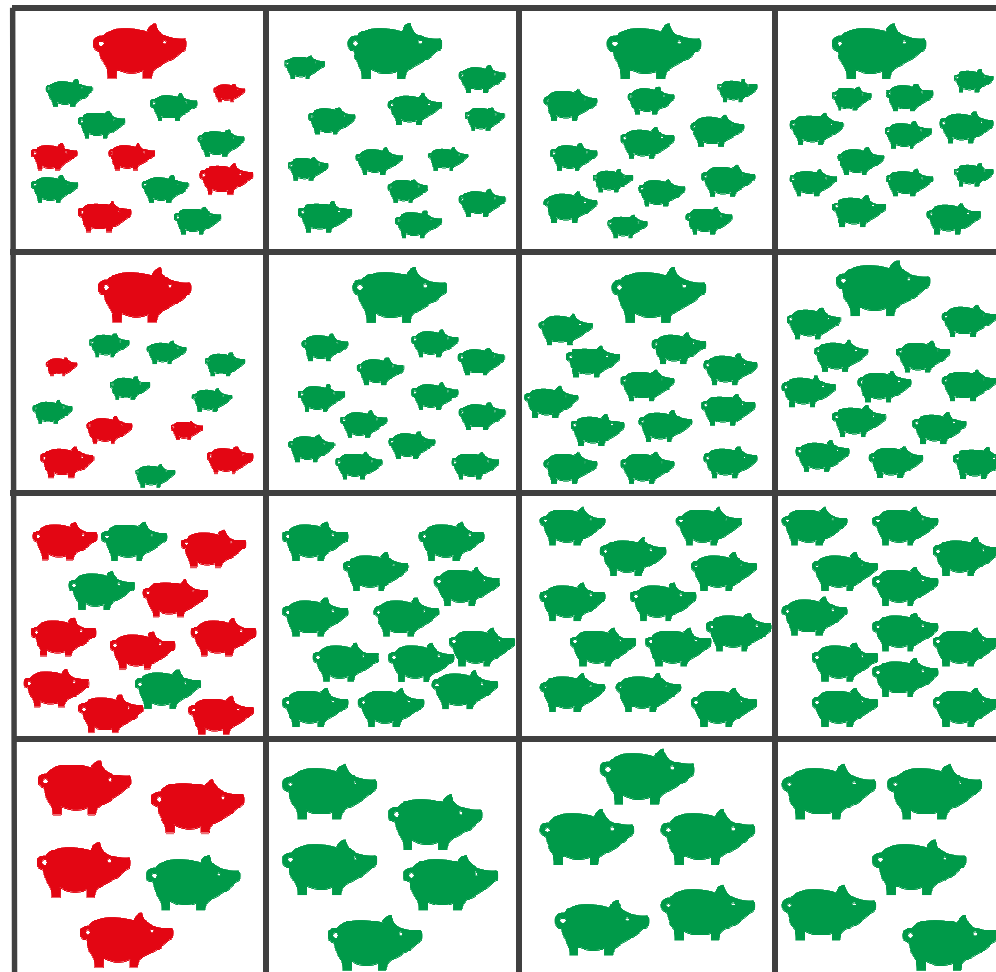
Ziekteverspreiding

Kraamstal
(pas geboren)

Kraamstal
(1 week oud)

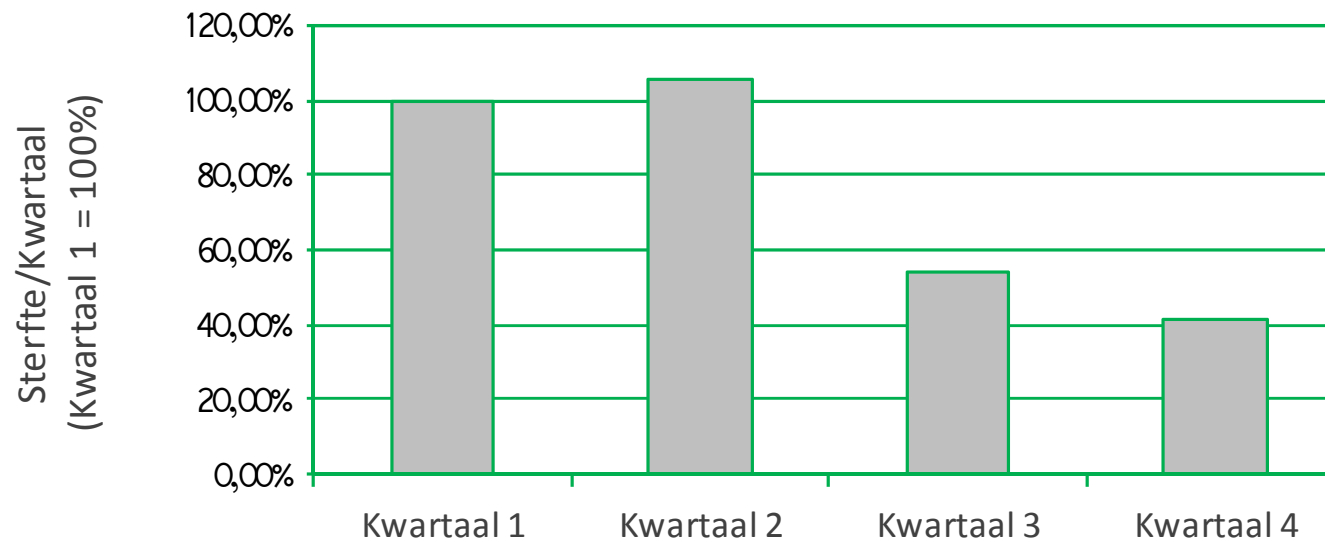
Biggen na spenen
(ziekte uitbraak)

Vleesvarkens
na opleg



Effect op Streptococcen

Sterfte door Streptococcen



Bron: VIC Sterksel



Effect op longafwijkingen

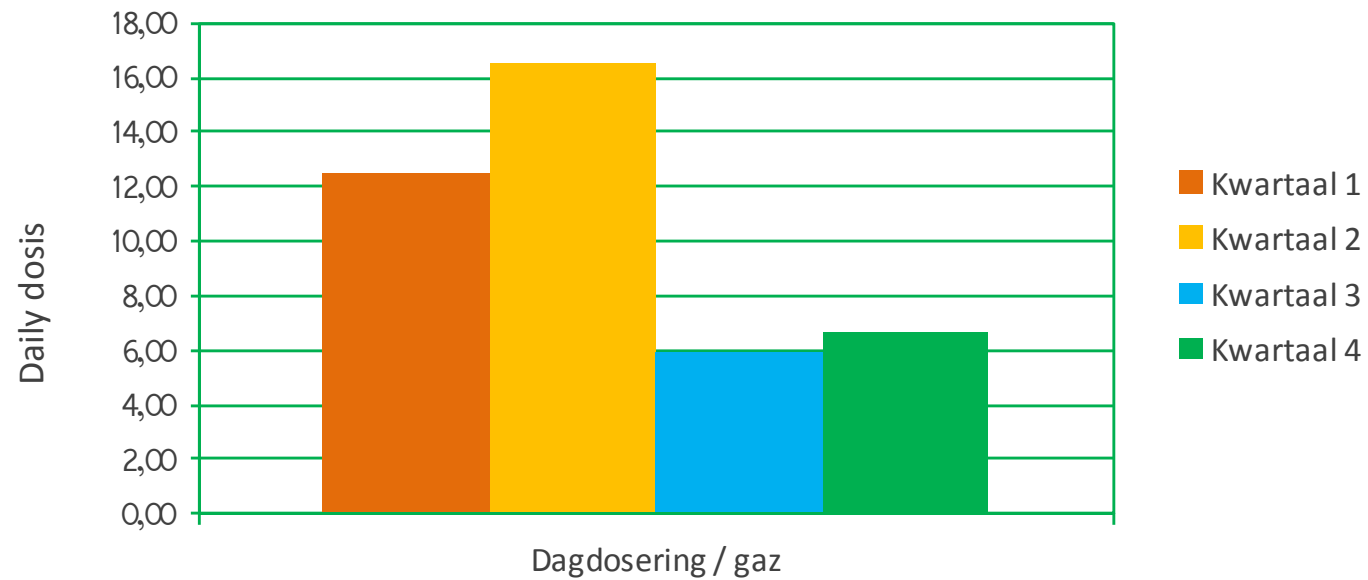
	Normaal	Bio-security
Aantal longen	407	386
Slachtlijn % longafwijkingen	10,3	5,9
Patholoog	28,7	13,7

Significant hogere groei en slachtkwaliteit

Bron: Wageningen University



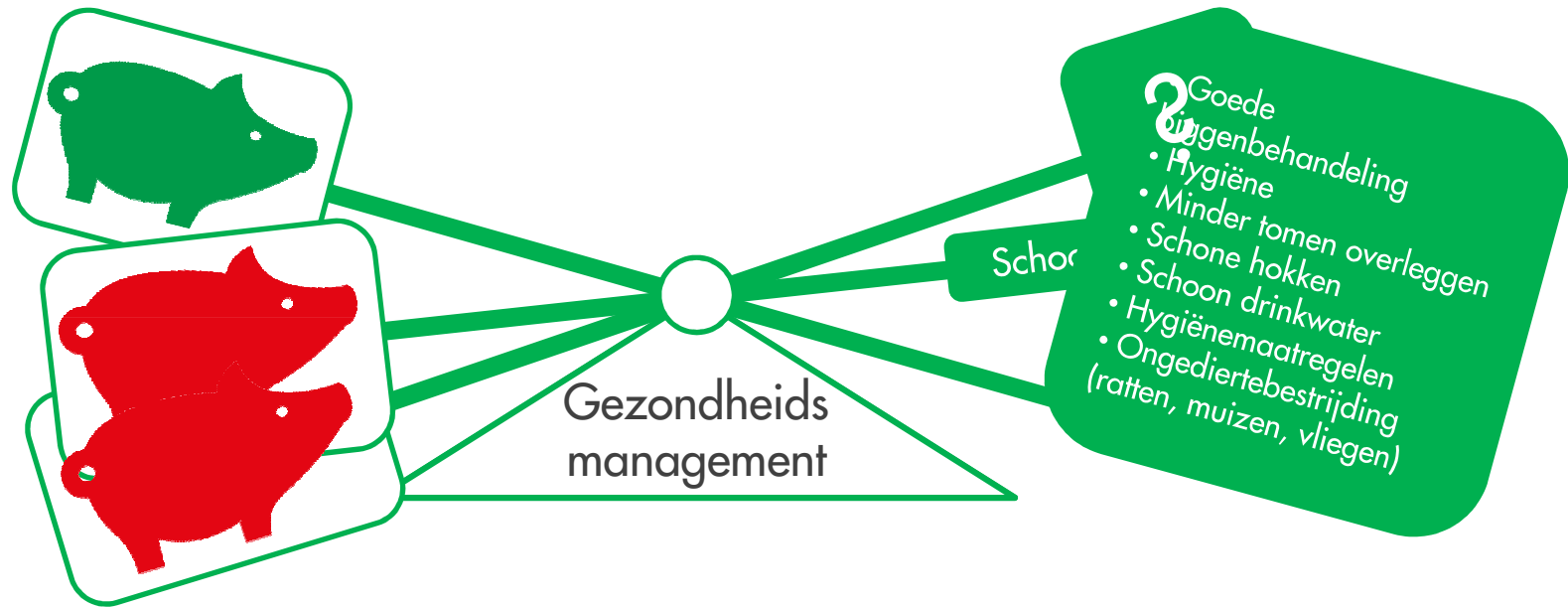
Effect op antibioticagebruik



Bron: VIC Sterksel



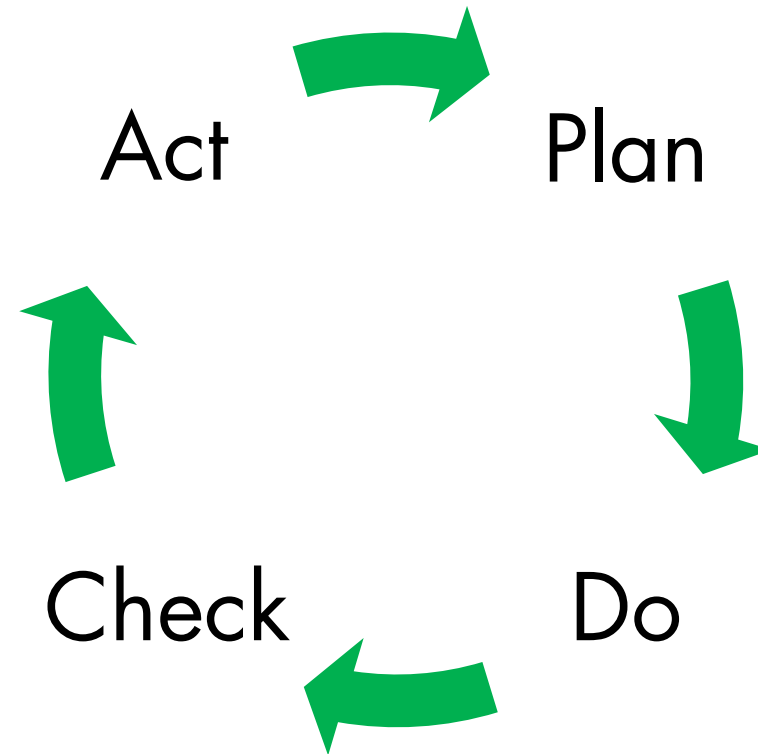
De Gezondheidswip





De Schippers Aanpak

- Hoge kwaliteits producten
- Coaching IN de stal
- Service op essentiële hardware





MS Schippers

Passion for Farming

Bedankt!

Mart Smolders | 04-02-2015 | Apeldoorn, Nederland