

Topsector  
Agri &  
Food

**Iqgrydwh**  
gh#vhwgdduhghgpxu|dqp #dju|rrgv|vwhp

P duj uhkh#rcmp dg#

Dju|rrgv#rs

1

Topsector  
Agri &  
Food

Gh#udfkwydq#rsvhfwrudju| Irrg

- Nhqqlhqrivwxfwxcu
- Rqghuqhp hufkds
- Yhuqhxz hq
- Vdp hqz hnhq

**WUR voor zevende keer op rij beste agrarische universiteit ter wereld**

6 april 2022  
Op 6 april is de QS World University Rankings by Subject 2022 uitgekomen. Uit de invloedsrijke ranglijst blijkt dat Wageningen University & Research (WUR) voor de zevende keer op rij de beste agrarische universiteit ter wereld is. Ook Milieuuniversiteiten neemt een plek in.

[https://www.fris.nl/wp-content/uploads/2022/05/2109\\_Monitor2022\\_FNL.pdf](https://www.fris.nl/wp-content/uploads/2022/05/2109_Monitor2022_FNL.pdf)



Dju|rrgv#rs

2

Topsector  
Agri &  
Food

NID #Ddgerxz Z dwuhg#rghvho

**A**  
Kringlooplandbouw

**B**  
Klimaatneutrale landbouw en voedselproductie

**C**  
Klimaatbestendig landbouw en veehouderij gebied

**D**  
Veiligheid, gezondheid en welzijn voedsel

**E**  
Duurzame en veilige Noordzee, oceanen en binnenwateren

**F**  
Nederland best beschermde delta

Dju|rrgv#rs

3

Topsector  
Agri &  
Food

D #Gh#urhgh P lghudogfhgwdd



Regionaal de kringlopen sluiten door winning biogas en mineralen uit varkensmest

Dju|rrgv#rs

4

Topsector  
Agri &  
Food

D #Dhdq Vskhu# :3 ( #QK6#Jhgx#fwh





33% reductie op totaal NH3 voor melkveehouderij

Kosten NL =2,4 miljard

Dju|rrgv#rs

5

Topsector  
Agri &  
Food

E #Fdp dwh#p duw#fdwdb#uhhg|qj

**BONNEKE**



**Wethaan in foldeet laat uitstoot bromkoolstof dalen**

meer 50% gunstiger bepalen

**LANDBOUW**

**Marktleider CRV fokt koeien die minder stikstof uitstoten**

Vasco van der Boon 26 nov '19 06:00



"P hwh#hdvfwih#rnnhg#xq#h#v#< ( #djh#h#p hkwddqhp lvv#h#rp hq#q#383"

Dju|rrgv#rs

6

G #h}rqgh vfkrrxqfk ... l#hnnhu




Enkele resultaten:

- meer groente gegeten (50% bij de schoollunch ten opzichte van 7% bij de lunch van thuis),
- meer volkorenbrood en bruin brood (85% in plaats van 52%)
- dronken meer kinderen water of melk (75% in plaats van 44%) en dronken minder kinderen suikerhoudende dranken (4% in plaats van 28%).

7

G #dq#urp xvfñ +5347, #####gdduSxp silw





H z lwmh#zrhg lqj #q#  
nufkwd lq lqj #hyhu#q#  
p d d q g h # 3 ( # h h u #  
vs h u n d f k w # l # x g h u q

8

VW4#G l j l d d n i z l q v #




WUR werkt aan Digital Twins van tomaat, voeding en boerenbedrijf


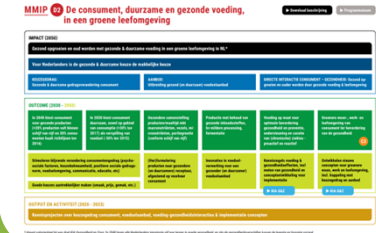
21 januari 2020

Wageningen onderzoekers gaan werken aan Digital Twins op het gebied van tomaat, voeding en boerenbedrijf. Het gaat om de projecten: Virtual tomato crops; Me, my diet and I en Digital Future Farm. Digital Twins, een van de drie investeringsgebieden van het WUR Strategisch Plan 2019-2022, is een relatief nieuw concept: computermodellen van individuele objecten of processen die op basis van real-time informatie worden bijgewerkt.




9

Wkhru j # i # k d q j h



MMIP De consument, duurzame en gezonde voeding, in een groene leefomgeving

<https://kia-landbouwwatervoedsel.nl/wp-content/uploads/Schemas-Theory-of-Change.pdf>



10


G #suyhqwñ Gxxu)dp h#q#h}rqgh#zrhg lqj #lo#h#l#xz h#grup # P hhu#h}rqgh ðiyhqvñdñq

2015-2060: van 12,7 naar 20% bbp. 3xEURO


2015-2060: werkt in de zorg van 1:7 naar 1:3

<https://www.wrr.nl/publicaties/rapporten/2021/09/15/kiezen-voor-houdbare-zorg>





11

D #h j h q h u d w i y h O d q g e r x z # S r r u r q w z h n h d i q h g # E k d d i q



Landbouwpraktijken die een positieve bijdrage leveren aan bodemkwaliteit, biodiversiteit, klimaat, voedselzekerheid en sociale omstandigheden

12



13