

Herstellende landbouw als dienmodel

(regeneratieve landbouw)

VERBINDEN

ChristenUnie

Theo Mulder, 10 januari 2020



 **DIERVOEDERS**  **RUWVOEDERS**  **BEMESTING** 

Wat doet Mulder Agro..

A collage of images related to Mulder Agro. It includes a farm building with a silo, a screenshot of the Mulder Agro website, a group of people standing in a field, a field of green grass, a person working in a field, and a large pile of material. The images are connected by yellow arrows in a cycle.




FESTIVAL B
Over de bodem van je gezondheid

SYMPHONY OF SOILS





DIERVOEDERS **RUWVOEDERS** **BEMESTING**

Symphony of soils...

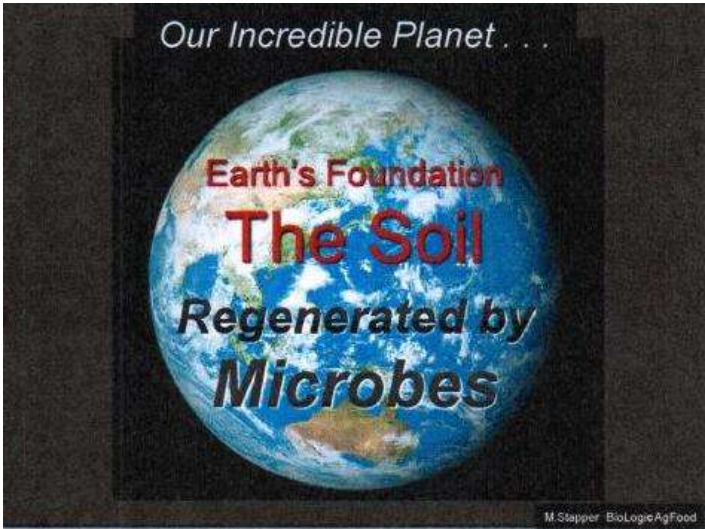


Doel bodem en voeding centraal
Comité van aanbeveling:
Prof. Dr. Ger Jan Navis UMCG
Dr. Wiepk Voskamp Van Hall
Prof. Dr. Cees Buisman Wetsus
Prof. Dr. Pier Vellinga Klimaatwetenschapper
Prof. Dr. Jan Willen Erismann Louis Bolk
Prof. Dr. Huub Savelkoul WUR
Micha Lubbers Youth Food Movement
Volkert Engelsman Eosta Save Our Soils
Jan Willem Bakker Biologisch akkerbouwer
Sierd Deinum Biologisch melkveehouder



DIERVOEDERS **RUWVOEDERS** **BEMESTING**

Our Incredible Planet . . .







Earth's Foundation
The Soil
Regenerated by
Microbes

M. Stappert BioLogic Ag Food

Nulder Agro
de natuurlijke keuze
Kollumerwaag

Andre Kuipers
Wubbo Ockels



 **DIERVOEDERS**  **RUWVOEDERS**  **BEMESTING**

Beleving met grond zit in onze taal verweven: 

DIRT **SOIL**
MODDER **GRÛN**



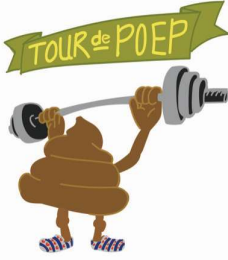
F.D. Roosevelt
“A nation wich destroys its soil
destroys it selves”.



 **DIERVOEDERS**  **RUWVOEDERS**  **BEMESTING**



DIERVOEDERS **RUWVOEDERS** **BEMESTING**



TOUR de POEP

POEP = GOUD

de natuurlijke keuze
Mulder Agro

i.s.m. Wetsus e.a.



DIERVOEDERS **RUWVOEDERS** **BEMESTING**



Wetenschappelijk onderzoek:

17 miljoen mensen produceren:

117 miljoen kg stikstof

35,5 miljoen kg fosfaat

34,5 miljoen kg kali



DIERVOEDERS



RUWVOEDERS



BEMESTING



'Phosphate shipping truth'



The elephant in the room.....



DIERVOEDERS **RUWVOEDERS** **BEMESTING**



De vrolijke soorten van bemesting

DIERVOEDERS **RUWVOEDERS** **BEMESTING**



Justus von Liebig
1806-1873

Uitvinder van kunstmest en het bouillon blokje.

“...Als de bodem gebrek heeft aan minerale bestanddelen dan geven ammoniumzouten het zelfde effect als brandewijn op arme mensen om hun werkkraft te verhogen, in beide gevallen is uitputting het gevolg...”



DIERVOEDERS **RUWVOEDERS** **BEMESTING**

De bodem: de ‘maag’ van onze gewassen



Agro EcoLOGISCHE



DIERVOEDERS **RUWVOEDERS** **BEMESTING**

The Incredible Body . . .

Runs on Microbes






Stomach

Small intestine

creating our immune system

M. Stapper, BioLogic AgFood




DIERVOEDERS  **RUIWVOEDERS**  **BEMESTING** 

Uitdagingen & Kansen..

- Ziektewerende bodems
- Waterbuffering
- Koolstof vastleggen



“Nu dingen doen waar we later geen spijt van krijgen”




DIERVOEDERS  **RUIWVOEDERS**  **BEMESTING** 

10 miljard aan medicijnen



30 miljard aan de kassa aan eten



DIERVOEDERS



RUWVOEDERS



BEMESTING