

BOERDERIJ VAN DE TOEKOMST

Voor de boeren van de toekomst



Voor de boeren van de toekomst

De uitdagingen waar ze voor staan:

- Bodem, gewasgezondheid, biodiversiteit, klimaat/weersextremen
- Milieu- en klimaatdoelen, water, circulariteit/eindige hulpbronnen
- Productiviteit, inkomen, verdienmodel, maatschappelijke positie

Uitgangspunten:

1. Landbouw blijft een economische activiteit
2. Mainstream landbouw blijft groter dan alle niches (bio, streek e.a.) bij elkaar



Wat wil de Boerderij van de Toekomst realiseren?

Een landbouwsysteem dat

1. Productief is (opbrengst, kwaliteit, inkomen, voedselzekerheid)
2. Regeneratief is (herstel van bodem, water, biodiversiteit, minimaal gebruik eindige hulpbronnen)
3. Veerkrachtig is (biotisch, abiotisch, sociaal-economisch)



Wat is daarvoor nodig?

Een combinatie van agro-ecologie en technologie

- Bodembeheer, Integrated Crop Management, biodiversiteit, water
- Positieve C-balans, duurzame energieproductie, -opslag en –gebruik
- Circulariteit bodem-plant-dier-mens, P balans neutraal, N efficiëntie 75%
- Mechanisatie, precisietechnologie, data

Een omslag van het landbouw-voedselsysteem

- Verdienmodel
- Transitieperspectief
- Stakeholderbetrokkenheid



Wat wil de Boerderij van de Toekomst

Bijdragen aan de transitie naar Kringlooplandbouw door:

Het fieldlab van 25 ha waarin allerlei innovaties in een systeemcontext worden getest en gedemonstreerd, incl. uitgebreide monitoring/evaluatie

Een innovatieprogramma waarin nieuwe innovaties worden ontwikkeld (agendasetting en samenwerking)

Een stakeholderplatform waarin samengewerkt wordt met allerlei partijen aan de landbouw van de toekomst



Partners, meer informatie en contact



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



PROVINCIE
FLEVOLAND

Voor meer informatie:

www.farmofthefuture.nl

Voor vragen en contact:

boerderijvandetoekomst@wur.nl

POLL: Wat heeft de boer nodig om zijn bedrijf te verduurzamen? Welke van deze opties is volgens u het meest wenselijk?

1. Vergoeding door de consument
2. Vergoeding door ketenpartners
3. Vergoeding door de overheid
4. Burgerparticipatie in het bedrijf
5. Handelsbescherming voor duurzame producten
6. Meer marktwerking
7. Sturende wet- en regelgeving
8. Anders, namelijk...

POLL: Wat heeft de boer nodig om zijn bedrijf te verduurzamen? Welke van deze opties is volgens u het meest realistisch?

1. Vergoeding door de consument
2. Vergoeding door ketenpartners
3. Vergoeding door de overheid
4. Burgerparticipatie in het bedrijf
5. Handelsbescherming voor duurzame producten
6. Meer marktwerking
7. Sturende wet- en regelgeving
8. Anders, namelijk...