

Biobased Innovation Gardens

Financiering



Werkplaats 20 mei 2026



Uitvoering



Biobased Innovation Gardens Rusthoeve
wordt mogelijk gemaakt door
BO Akkerbouw en Provincie Zeeland.

Informatie:

C. van Oers - info@biobasedgarden.nl



Werkplaats nieuwe teelten

- Introductie Biobased Garden
- Arealen huidige teelten
- Nieuwe teelten of.....
- Wat zijn de succesfactoren van een Nieuwe teelt

Arealen huidige teelten?

- Aardappelen
- Suikerbieten

Nieuwe teelten of.....

- Wat zijn nieuwe teelten?

Nieuwe teelten of.....

Nieuwe toepassing

- Chicorei
- Vlas
- Hennep
- ?

Toepassing

- Inhoudstoffen
 - Smaakstoffen
 - Kleurstoffen
 - Biopolymeren
 - ?
- Voedsel
- vezels
 - Verpakkingsmateriaal
 - Papier
 - Textiel
 - Bouwmateriaal

Smaakstoffen

- Zoet
 - Stevia
- Zout
 - Zeewier
- Vet
 - Plantaardige vetten (ipv dierlijk)

Kleurstoffen

- Meekrap
- Wouw
- Wede
-

Biopolymeren en meer....

- Plasticvervanging
- Nylonvervanging
- Rubber
- Polyester

Food

- Zoete aardappel
- Quinoa
- Eiwitgewassen
- Yacon
- Andere knolgewassen...

Verpakkingsmateriaal

- Miscanthus
- Mammoetgras

Papier

- Miscanthus
- Gras
- Spruitkool
- En nog heel veel anderen....

Textiel

- Vlas
- Hennep
- Bamboe
- Brandnetel
- Jute
- Kenaf

Bouwmateriaal

- Isolatie,
- Constructie material
- Plaatmateriaal

- Vlas
- Hennep
- Miscanthus

Wat zijn de succesfactoren?

- Financieel
- Akkerbouwmatig - opschalen
- Afzet - keten
- Duurzaamheid

Biobased Innovation Garden 2026

Biobased innovation Garden 2026

- Waar zien wij kansen?
 - Bouw: veel vragen en ontwikkelingen. Landelijk.
 - Praktijkvoorbeelden zijn gewenst
 - Textiel: regelgeving zorgt voor grotere belangstelling natuurvezels
 - Vervanging polyester
 - Kleurstoffen
 - Klimaatbestendige teelt biobased gewassen: wintervlas.....
 - Papier: grote Zeeuwse keten. Doorontwikkeling noodzakelijk.



Biobased Innovation Garden 2026

- Rondleiding Biobased Garden Open Dag Rusthoeve Farm Plus 17 juni
- Biobased Versnellingsdag 1 juli, in samenwerking met K&I netwerk Circulair Bouwen

