

Project: Van Veggie Lab naar Veggie Farm Fab (SNN-00220)

Partners:

- Botma Pleats (penvoerder)
- Steeghs-Bio Mts.
- Stichting Van Hall Larenstein
- Stichting Living Lab Fryslân
- Stichting HANNN
- NHL Stenden
- Binnen VOF
- Oliehoorn
- Egbert Jan Foodservice

Projectresultaten

Dit project heeft de afgelopen vijf jaar een diversiteit aan resultaten opgeleverd. De meetbare output van dit project is opgesplitst in 9 belangrijke punten, die hieronder uitvoerig worden toegelicht.

1. Er is vanuit de beginselen van natuurinclusieve landbouw een kleinschalige proefopstelling ontwikkeld. Deze ontwikkeling heeft plaatsgevonden bij de agrarische bedrijven Botma Pleats BV en Maatschap Steeghs BIO en is gebaseerd op onderstaande bevindingen en elementen:
 - Aardappel-wasmachine
 - Proefopstelling Aardappelschillen
 - Webgraders
2. Specificaties waaraan een halffabricaat en eindproduct moet voldoen gedefinieerd.
3. Door middel van grondmeting en productanalyses is een zaaiplan gedefinieerd dat aansluit op te bewerken natuurinclusieve producten uit de markt.
 - Bodemonderzoek microbioom
 - Bodemonderzoek pesticiden
 - Insectenonderzoek
4. In een laboratoriumomgeving is onderzocht hoe het gewas kan en dient te worden verwerkt en hoe de proefinstallatie vorm moet krijgen op de agrarische bedrijven
 - Labonderzoek voorsorteren bij het inschuren:
 - Labonderzoek wassen
 - Labonderzoek schillen/vacumeren/etiketteren
 - Monsternamen en analyse inhoud stoffen en microbiologie
 - Realisatie proefopstelling
5. Er zijn proefruns gedraaid waarin o.a. het verwerkingsproces en de inbedding daarvan op het eigen bedrijf nader zijn bekeken.
6. Een leidraad voor (natuurinclusieve) agrarische bedrijven is opgesteld voor het implementeren van het concept van lokaal- en decentraal verwerken van gewassen.

7. Kennisdisseminatie

- Seminar GezondLokaalEten (21-09-2023)
- Kennisdisseminatiesessies (07-07-2022/07-08-2023/28-11-2023)

8. Productontwikkeling, voorbeelden (niet-limitatief en niet alles geslaagd):

- Zoetzure producten (groenten)
- Pomme duchessee (o.a. met kruiden/groenten)
- Stampotten
- Gefermenteerde friet
- Aardappeltaco
- Wortelspread (met 'textuur' van filet américain)