

ILVO

Instituut voor Landbouw-,
Visserij- en Voedingsonderzoek



LoCoSoy

**Het opzetten van een lokale,
duurzame sojaketen
2022-2024**



DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ



BIOGRANO
"Broodnodige granen"

inagro



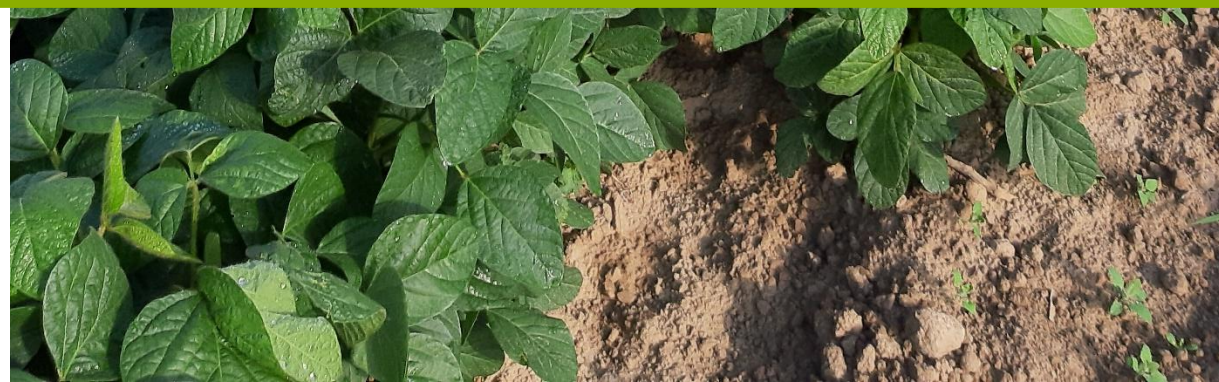
UCLouvain

ILVO

LAVIE
est
BELLE



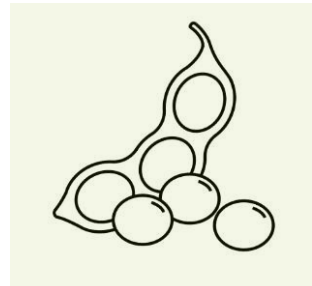
**COLRUYT
GROUP**



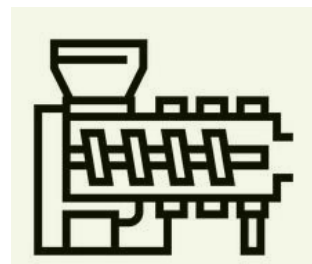
Elien De Rooze
Onderzoeker innovatieve teelten ILVO

ILVO

Situering



Veel onderzoek naar lokale sojateelt
→ gebrek aan keten



Merendeel van ingevoerde soja in geëxtrudeerde vorm
→ Verwerking niet op maat van lokale soja





Project-verloop

Biologische **teelt** door Biograno

Variëteiten:

- Lenka
- Artemis
- Hermes

ILVO
inagro

Teeltkost

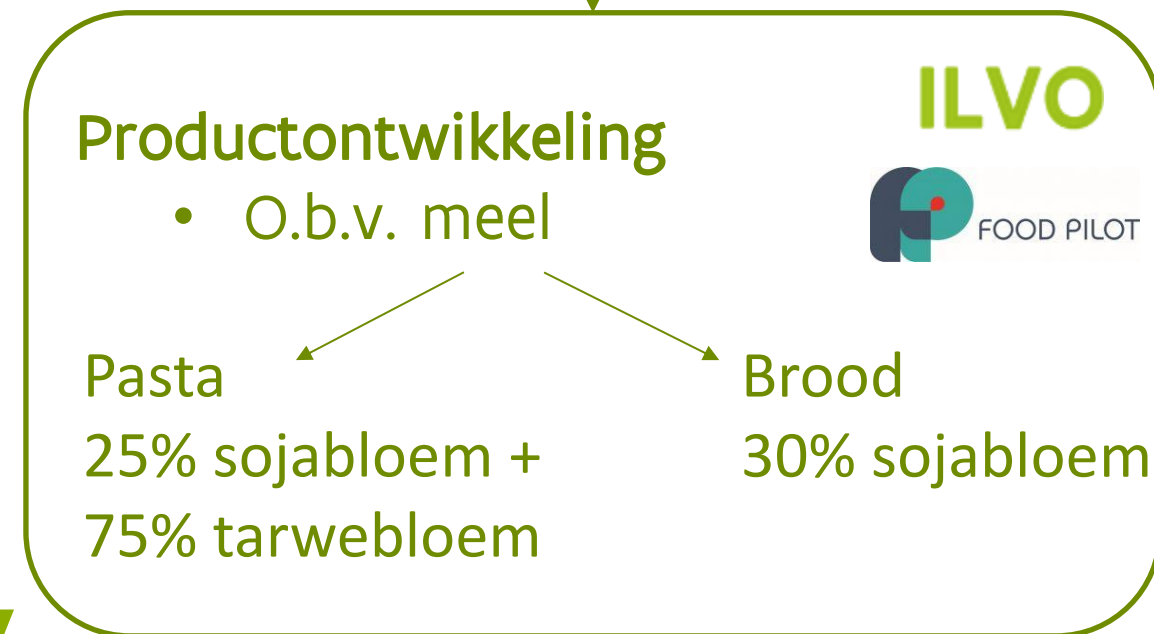
Post harvest

- Drogen en triage **ILVO**
- Dehullen bij extern bedrijf
→ uitdaging:
 - kostprijs voor kleine batchen
 - allergeen
- → Malen met pinmolen **ILVO**

 **LA VIE est BELLE**



Project- verloop



Fair Price Criteria



Productie- en marktcriteria

- > minimumprijs
- In overeenstemming met productiekosten
- Eerlijke inkomst van de landbouwers
- Opportuïteitskost ten opzichte van andere gewassen
- Aanvaardbare prijs voor de consument

Ketenontwikkelingscriteria

- Investerings toelaten
- Risicodeling en premie voor innovatie/risicobereidheid
- Stabiliteit en/of herwaardering van de prijs

Relationele criteria

- Transparantie
- Eerlijke waardeverdeling
- Langetermijn verbintenis van actoren
- Gedeelde inspanning van alle actoren om commerciële afzetmogelijkheden te garanderen
- Eerlijke bestuursmechanismen
- Eerlijke betalingstermijnen

Kostprijs



Kostprijs met aftrek premies

Bij 3 ton/ha: 1,087 €/kg

Kostprijs zonder aftrek premies

Bij 3 ton/ha: 1,7 €/kg



Zonder

- Transport
- Drogen
- Opschonen
- Triage
- Dehullen

Wereldmarktprijs bio sojabonen: ± 0,60 euro/kg

Conclusie

- Teeltkost in Vlaanderen hoog
 - ketenengagement nodig
- Mechanisatie en kostprijs post harvest op kleine schaal
 - Post Harvest Pilot (ILVO)
- Extrusie te duur op kleine schaal
 - Productontwikkeling van pasta/brood met sojabloem
- Zoektocht naar opschaling in Impuls (VLAIO LA-traject 2025-2029)



Bedankt!

VRAGEN?

Verdere info in 3-delige artikelreeks van Flanders' Food:

- [Drie landbouwers getuigen over hun ervaring om soja lokaal, biologisch en rendabel te telen - Flanders' FOOD \(flandersfood.com\).](#)
- [Sojameel: een eiwitrijk ingrediënt voor innovaties op kleine schaal - Flanders' FOOD \(flandersfood.com\)](#)
- [Een alternatief verdienmodel is nodig voor eiwitketens van Vlaamse bodem - Flanders' FOOD \(flandersfood.com\)](#)

Contact:

Elien De Rooze

Instituut voor Landbouw-,
Visserij- en Voedingsonderzoek

Caritasstraat 39

9090 Merelbeke-Melle – België

T + 32 (0)9 272 29 23

Elien.DeRooze@ilvo.vlaanderen.be

www.ilvo.vlaanderen.be