Louis Bolk Instituut

7 november 2019

POP3 innovatieproject
Maïsteelt met ondergrondse strokenploeg

Joachim Deru

provincie Drenthe

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut

- Doel:
  - minder emissies (N, CO_2)
  - behoud bodemkwaliteit
  - gelijke opbrengsten
- Ondergrondse strokenploeg:
  - Doorontwikkeling van de strokenfrees
  - Proefdraaien + verbeteren sinds 2015
- POP3-projecten
  - 2017-2019 en vervolg 2018-2020: onderzoek teeltaspecten en effecten op ecosysteemdiensten
- Demonstraties / veldbezoeken onderdeel van project

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut

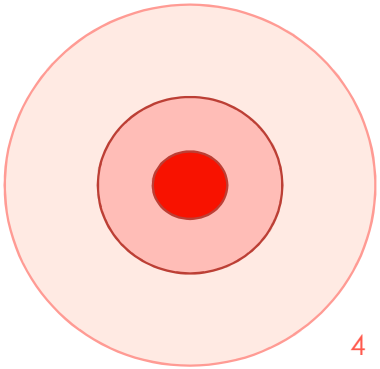
Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Communicatiestructuur

- Projectteam
  - →2 **enthousiaste** boeren (aanvragers) + techneut (Henk Pol) + onderzoek (LBI)
  - →Korte lijntjes, projectleiding

- Telersgroep
  - →ca. 10 boeren die zelf mais telen met deze techniek (appgroep)
  - →2-3 x per jaar: velddagen in groeiseizoen, resultaten + plannen in najaar
  - →Praktijkervaringen delen, zeker ook negatieve bespreken

- Breder bereik: demo's en andere media
  - →1-2 x per jaar: machine demo voorjaar, veldbezoek najaar
  - → Proefveld en bord langs de weg
  - → Bestaande agrarische groepen
  - → vakbladen, website



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

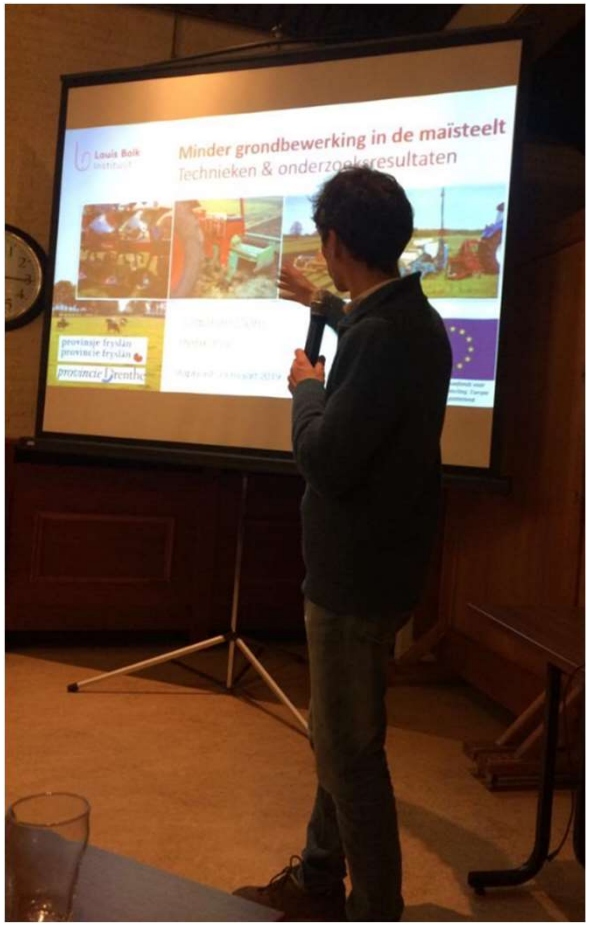
Louis Bolk Instituut

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Wat komen we tegen? Tips en tops (1/3)

- Demoactiviteit is projectonderdeel: boeren meenemen in zoektocht van begin tot eind
  - Verschillende schillen, verschillende manieren en frequenties.
- Doel is niet alleen informatie zenden maar zeker ook terugkoppeling/spiegelen
- Doel hangt af van moment in het (innovatie)project
  - Beginfase: informeren over de vragen en de aanpak; kleinere groepen, spiegelen aan praktijk. Buitenkring: "belofte"
  - Middenfase: ook buitenkring beperkt meenemen in hoe het gaat
  - Eindfase:
    - Veldproeven bezoeken
    - Communicatie over resultaten (opbrengsten, voederwaarde, ecosysteemdiensten) vaak niet gekoppeld aan demonstratiemoment (timing): andere media gebruiken (vakbladen, factsheet, vervolgproject)

Wat komen we tegen? Tips en tops (2/3)
‘mislukte’ proefvelden

- Innovatie uittesten kan overkomen als ‘mislukte’ proef vanaf de openbare weg.
- Juist dán veldbezoek (demodag) organiseren.
- Bewust zijn dat proefomstandigheden zelden optimaal zijn.
- Belang van zoektocht versus resultaten & ervaring ‘gast-boer’ (peer-to-peer!)

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Wat komen we tegen? Tips en tops (3/3)

- Tips voor genoeg bezoekers (boeren):
  - Timing ivm weer, oogstactiviteiten, evenementen etc.
  - Combineren met bestaande plaatselijke activiteiten (locatie-keuze)
    - Agrarische opleidingen
    - Boeren verenigingen
    - Commerciële partijen
  - Uitnodigen via de aanvrager-boer (peer-to-peer)

- Belang van een enthousiaste aanvrager-boer! Spreekt uit eigen ervaring met dezelfde taal als de bezoekers.

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut

Dank voor uw aandacht

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

Louis Bolk Instituut

https://www.nieuweoogst.nl/nieuws/2018/02/27/ondergronds-ploegen-bij-maiste

NIEUWE OOGST

Veehouderij | Akker- & Tuinbouw | Algemeen | Marktprijzen | Regio | TV | Thema

© Han Reindsen

Ondergronds ploegen bij maisteelt onderzocht

MECHANISATIE HAN REINDSEN 27 FEB 2018 OM 11:03UUR

Het Louis Bolk Instituut gaat dit jaar en volgend jaar de effecten van de ondergrondse strokenploeg bij de teelt van mais onderzoeken. De ploeg is ontwikkeld door oud-melkveehouder Henk Pol uit Uffelte.

De ondergrondse strokenploeg snijdt de graszode doormidden en ploegt

Nederlandse wijnboeren oogsten 20 procent minder

FRUITTEELT

Seasonalwork.NL vacaturebank

Vanaf €225,- onbeperkt Europese kandidaten selecteren uit de CV database

Zoek nu op www.seasonalwork.nl

Webshop orders in 2 dagen geleverd
Linde pallettrucks & stapelaars

CRV
Met merkerfokwaarden
van 3,35 naar 3,54 procent eiwit

HUISMAN GEMERT
Huisman Gemert-Bouwen in Vertrouwen
Hallenbouw, Renovatie & Bouwmaterialen

Kverneland
Specialist in werktuigen
voor Ploegen, Zaaien, Spuiten, enz.

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.