

Ontwerp je eigen proef

- **Programma:**
- **12.30 -** Welkom met lunch en toelichting thema
- **13.00 -** Introductie bodemverbetering, werken aan bodemverbetering en Praktijkgericht bodemonderzoek. **Lyanne de Haan** (HAS) & **Judith van de Mortel**, lector Gezonde plant op een vitale en duurzame bodem (HAS)
- **13.30 -** Praktijkvoorbeeld 1: **Pieter Lucassen** - 3e generatie boer, vaste plantenkwekerij te Afferden. Zelfverklaard aaltjes-goeroe en bodemverbeteraar via de Australische Albrecht Methode.
- **13.45 -** Praktijkvoorbeeld 2: **Patrick Lemmens –** projectleider bij de LLTB, wat we al aan resultaten hebben over bodemverbetering – Bokashi, Lupine en vezelhennep?
- **14.00 -** Werksessie in groepen: voor een casusperceel naar keuze een plan opzetten om de bodem daar te verbeteren.
- **15.00 -** Pauze
- **15.15 -** Ontwerp je eigen proef
- **16.00 -** Proeven pitchen
- **16.30 -** Borrel met lokale bites



Het doen van praktijkproeven

- Doel van deze dag om ook zelf aan het experimenteren te gaan, hoe doe je dat?
- Meetplan, waarom?

→ Ruggengraat voor de opbouw en evaluatie van metingen

→Benoemd de nodige acties (kwalitatief, kwantitatief)

→Maakt onderscheid in demo/proef



Het doen van praktijkproeven

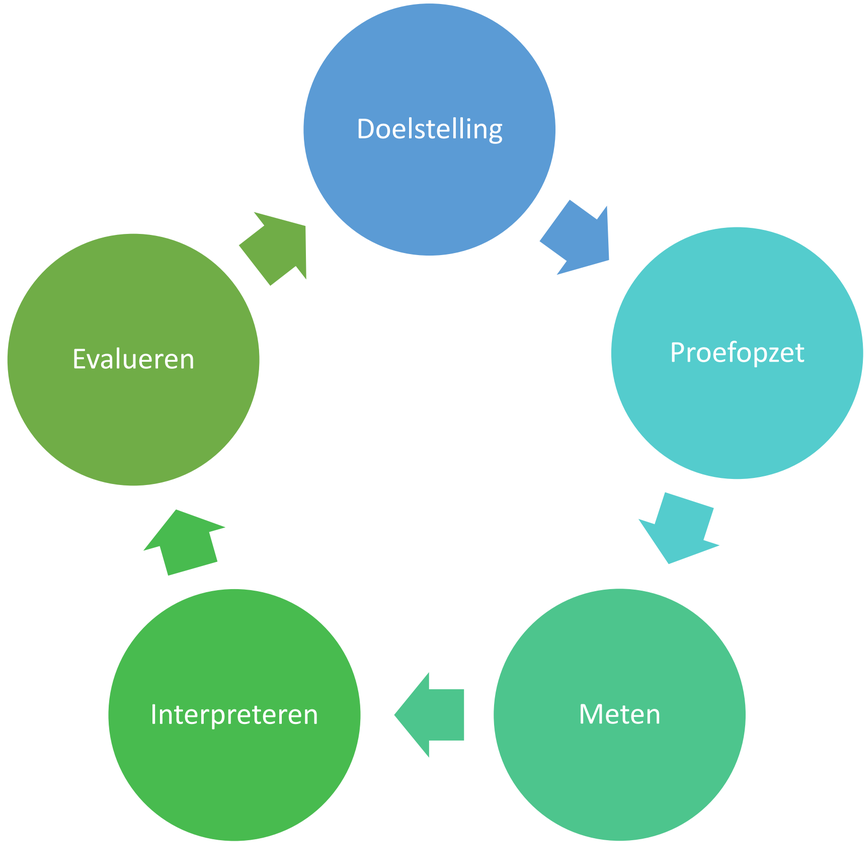
1. Doelstelling
- Demo of Proef?

2. Proefopzet
- Technische opzet

3. Meten
- Beantwoord dit de onderzoeksvraag?
- Puntmeting of meerdere metingen?
- Monitoren of een meting op één moment

4. Interpreteren
- Kan ik de onderzoeksvraag nu beantwoorden?

5. Evalueren
- Wat leren we hiervan? Hebben we een antwoord of zijn er nog vragen overeind gebleven?



Goed om te weten



Controlegroep



Demo



Proef

Goed om te weten



Het effect van je behandeling vastleggen vergeleken met het ‘normaal’

Controlegroep



Verschil **zien** tussen normaal (controlegroep) en met behandeling

- Hier zijn **geen herhalingen** voor nodig.

Demo



Verschil **vaststellen** dat het effect wat je ziet komt door de behandeling.

- Hier zijn **herhalingen** voor nodig.

Proef