

# PPS Beter Bodembeheer

Workshop gereduceerde grondbewerking,  
Welke variant te kiezen?

Marie Wesselink, Kris Huizinga & Maria-Franca Dekkers  
8 februari 2022

# Waarom gereduceerde grondbewerking?

- Positieve effecten voor bodem fysische, chemische en biologische gesteldheid
  - OS
  - Koolstof
  - Minder verstoring van poriën
  - Biodiversiteit
  - Draagkracht
  - Kan tijd en energie besparen



- Effecten zijn op klei vaak zichtbaarder dan op zand

# Uitdagingen

- Onkruiddruk (speelt vooral in bio)
- Verwerken van gewasresten van voorvrucht en groenbemesters
- Hoe krijg je voldoende losse grond voor een goede rugopbouw?





# Vormen van gereduceerde grondbewerking

1. Direct zaai
2. Niet kerende grondbewerking
  - Zonder woelen (minimaal)
3. Woelen
4. Ondiep spitten
5. Ondiep ploegen (eco ploeg)
6. Ploegen
  - Lagere frequentie van intens...



# Welke variant van grondbewerking past bij welke gewassen?

- Aardappels
- Bieten
- Peen
- Graan/Mais
- Uien

# Aardappels poll

- Wat is de minimale vorm van grondbewerking die volgens u nodig is voor een geslaagde aardappelteelt?
- Link: <https://www.menti.com/bw9qs2dz5a>
- Code: 65 34 21 9



# Aardappels

- Zand en klei
- Aandachtspunten
- Uitdagingen
- Conclusie
  - NKG zou kunnen



# Suikerbieten poll

- Wat is de minimale vorm van grondbewerking die volgens u nodig is voor een geslaagde bietenteelt?
- Link: <https://www.menti.com/bw9qs2dz5a>
- Code: 65 34 21 9



# Bieten

- Zand en klei
- Aandachtspunten
- Uitdagingen
- Conclusies
  - NKG zou





# Peen poll

- Wat is de minimale vorm van grondbewerking die volgens u nodig is voor een geslaagde peenteelt?
- Link: <https://www.menti.com/bw9qs2dz5a>
- Code: 65 34 21 9

# Peen



## • Terra (klei)

- Zand en klei
- Aand
- Uitda
- Conc
- Kar





# Graan en Mais poll

- Wat is de minimale vorm van grondbewerking die volgens u nodig is voor een geslaagde graan/mais teelt?
- Link: <https://www.menti.com/bw9qs2dz5a>
- Code: 65 34 21 9

# Graan en Mais

- Zand en klei
- Aandachtspunten
- Uitdagingen
- Conclusie
  - Licht bewerken mogelijk
  - Directzaai zou mogelijk zijn



# Uien poll

- Wat is de minimale vorm van grondbewerking die volgens u nodig is voor een geslaagde uienteelt?
- Link: <https://www.menti.com/bw9qs2dz5a>
- Code: 65 34 21 9



# Uien

- Klei
- Aandachtspunten
- Uitdagingen
- Conclusie
  - Fijnzadig

