



Maxime Versluys
Projectleider
vzw-PIBO Campus

Demoplatform duurzame landbouwtechniek

Doelstelling & Samenwerking

- ▶ Proefplatform Climate farming:
 - ▶ Teelt suikerbiet & cichorei met aandacht voor C-gehalte en bodemkwaliteit



- ▶ Interreg ADaM-PreciLa
- ▶ Landbouw-natuur: Haspengouws proefplatform



Thema's

Bodemgezondheid -
organisch koolstof

- Bodembewerkingen
- Groenbedekkers
- Organische bemesting
- Bodemscan

Biodiversiteit

- Bloemenstroken
- Functionele agrobiodiversiteit
- Insectenvallen
- Akkervogels

Presicielandbouw

- Weerstation
- Bodemvochtsensoren
- Remote sensing
- Variabele toepassing

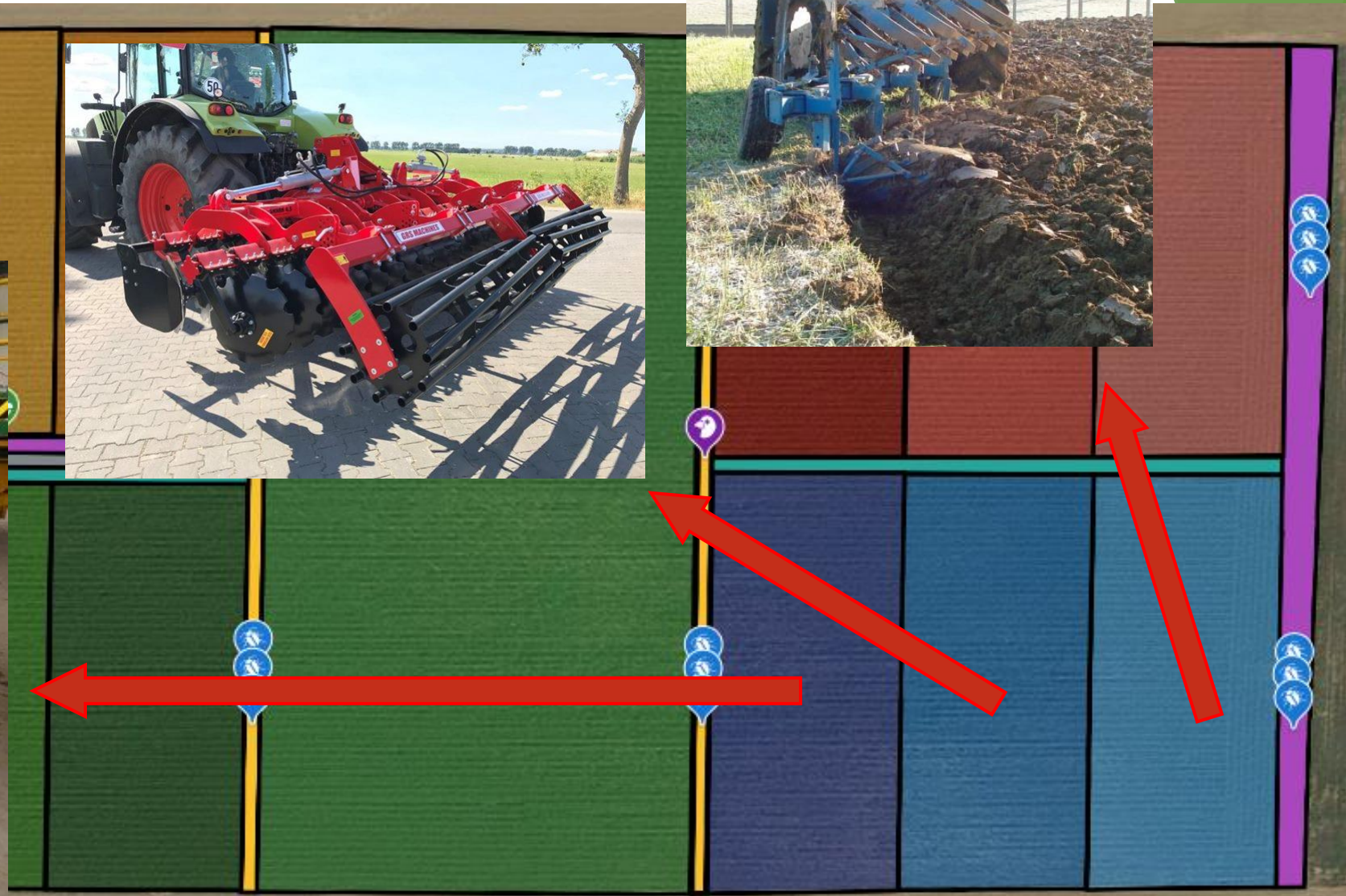
Teeltrotatie



Proefplatform



Bodembewerkingen



Groenbedekkers

- ▶ 1: Raapzaad + Japanse haver + rogge
- ▶ 2: Bladrammenas + facelia + boekweit
- ▶ 3: Gele mosterd + wikke + facelia + niger (gingellikruid)

3



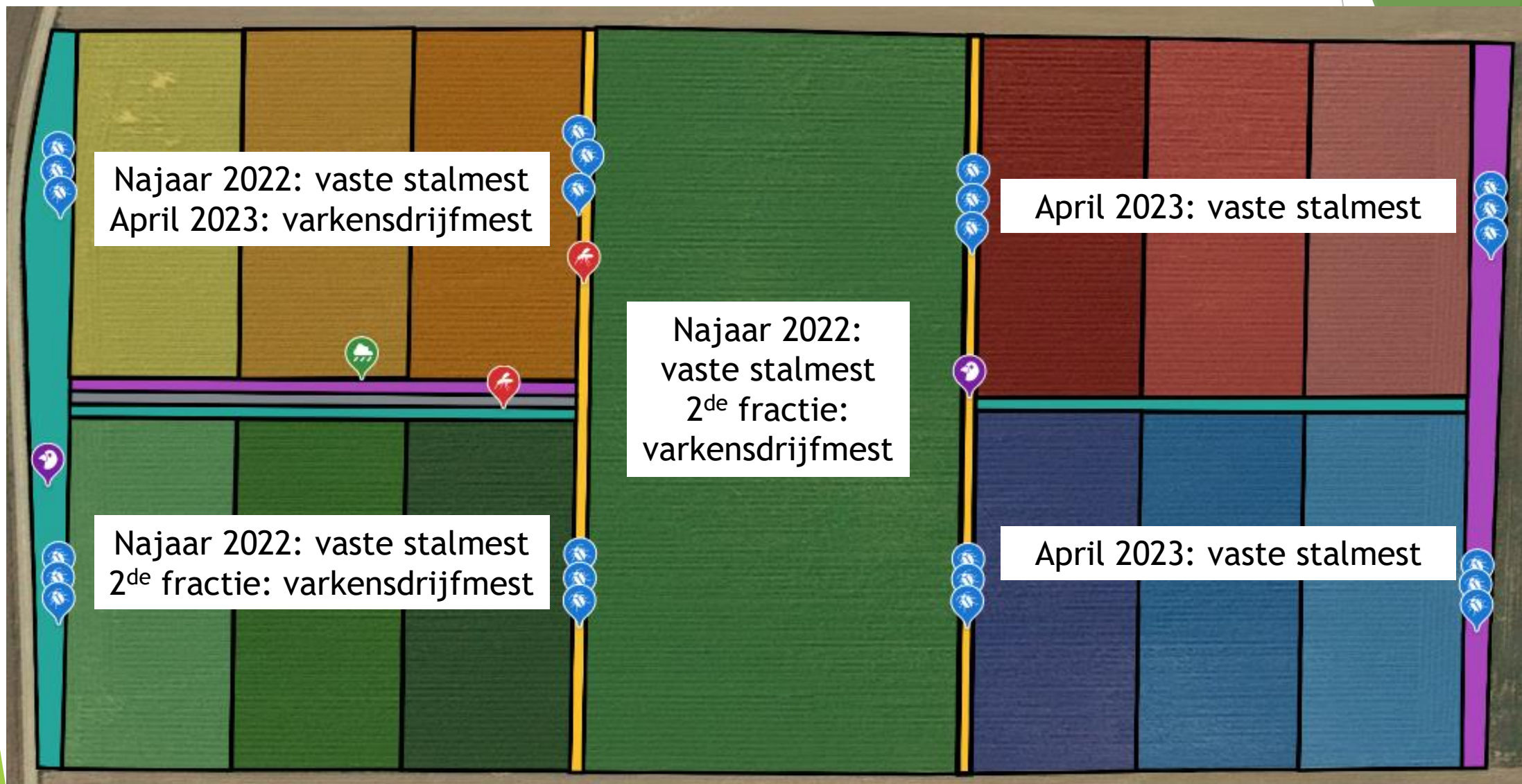
1



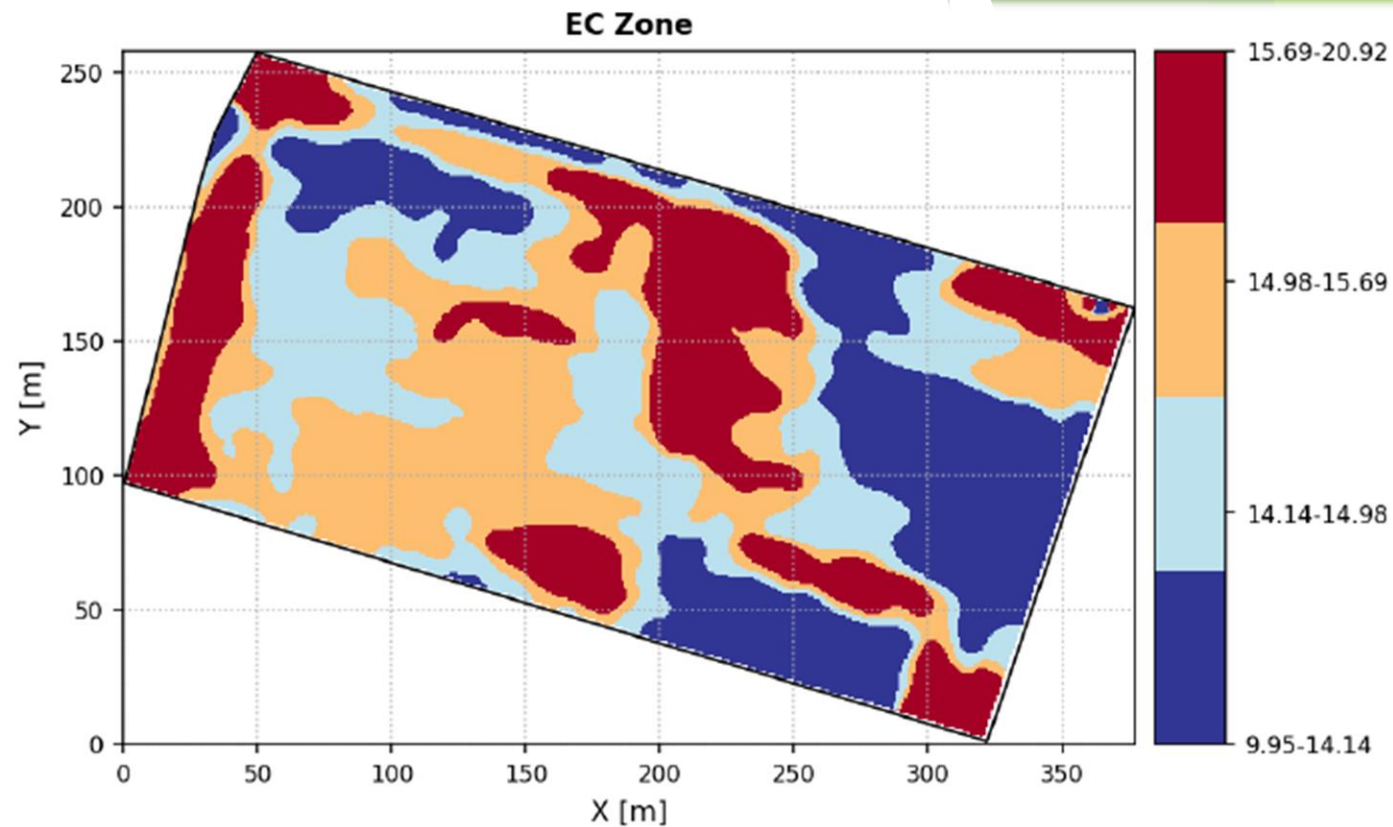
2



Organische bemesting

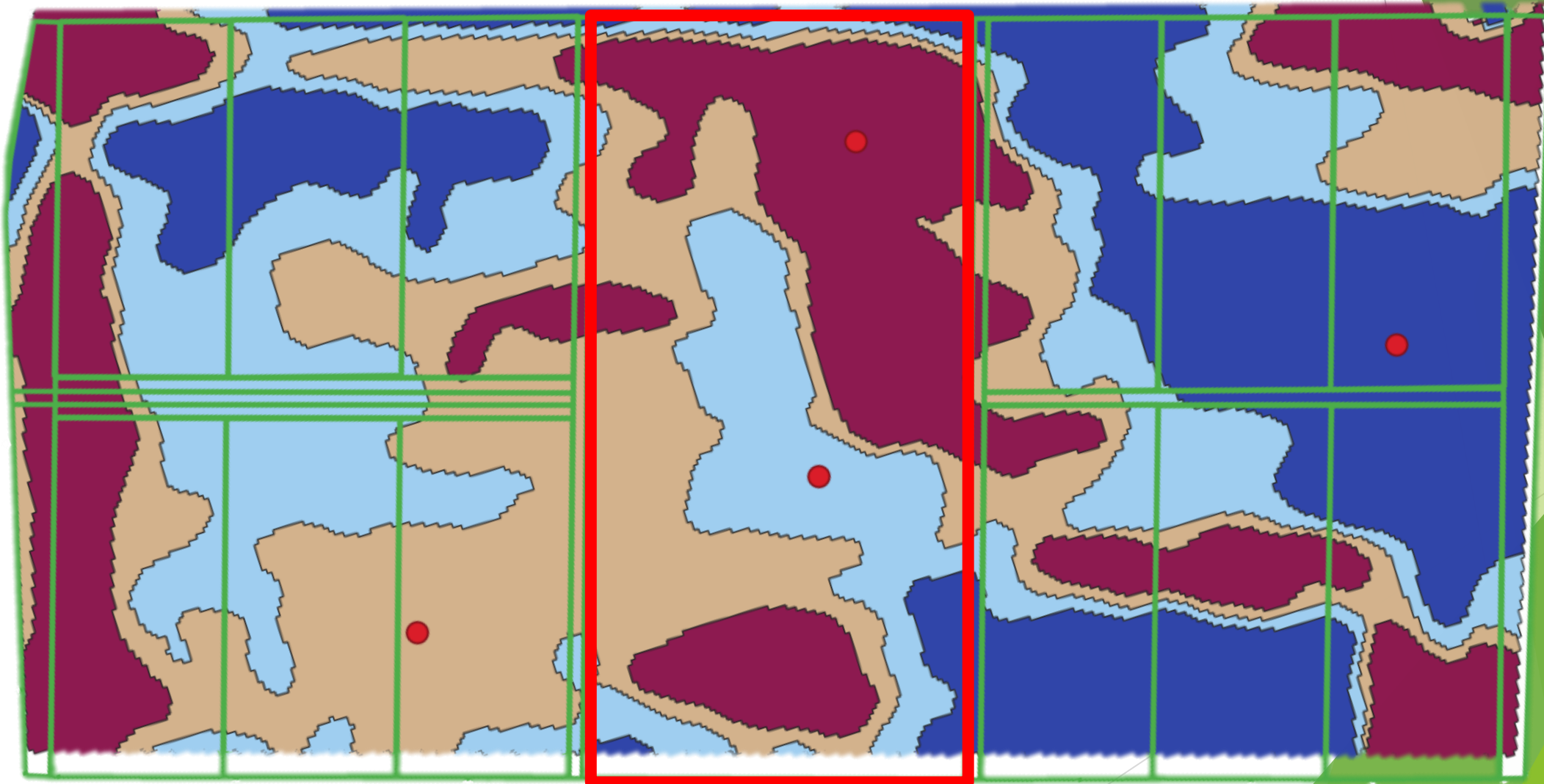


Bodemscan

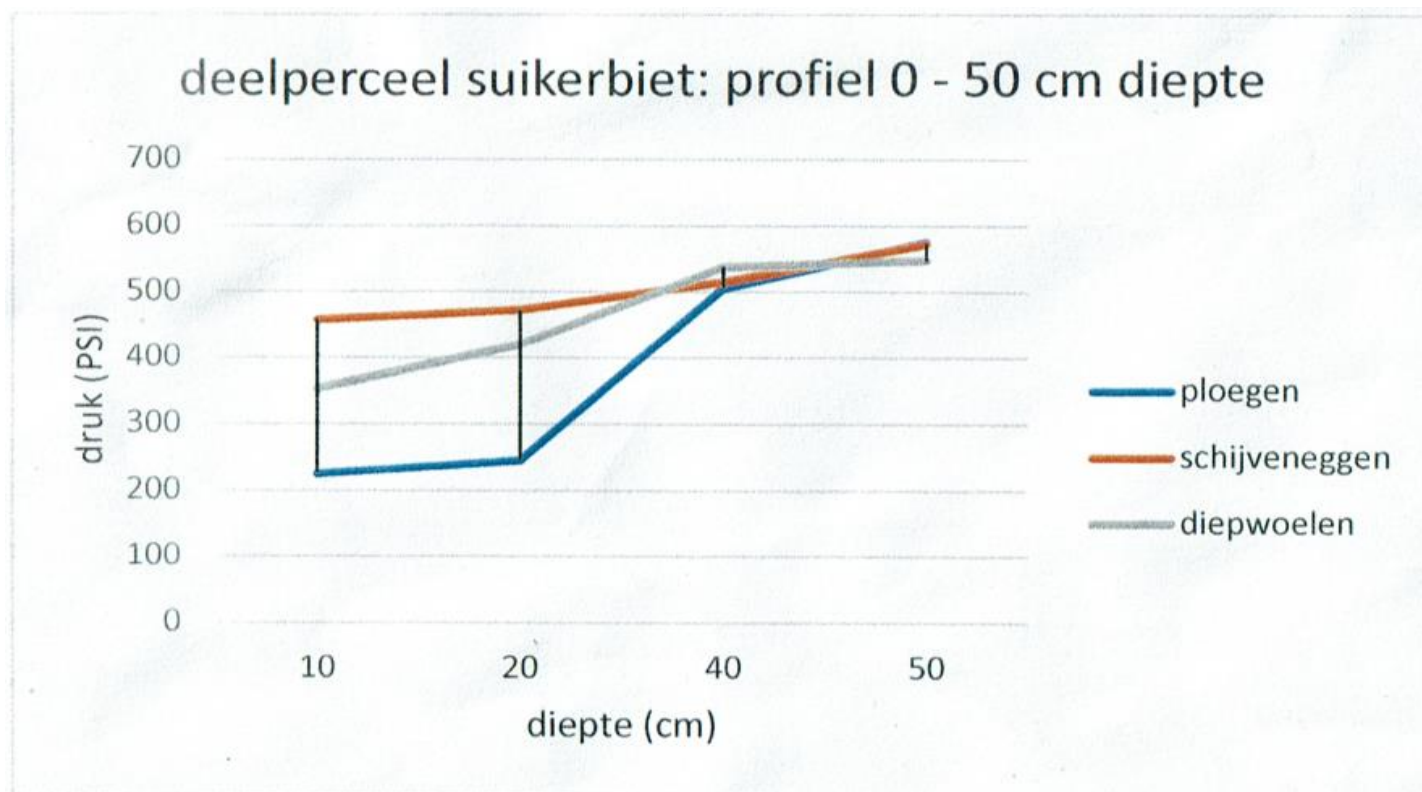


Zone	Oppervlakte (ha)	Waarden
1	1.34	9.95 - 14.14
2	1.47	14.14 - 14.98
3	1.63	14.98 - 15.69
4	1.28	15.69 - 20.92

Bodemscan

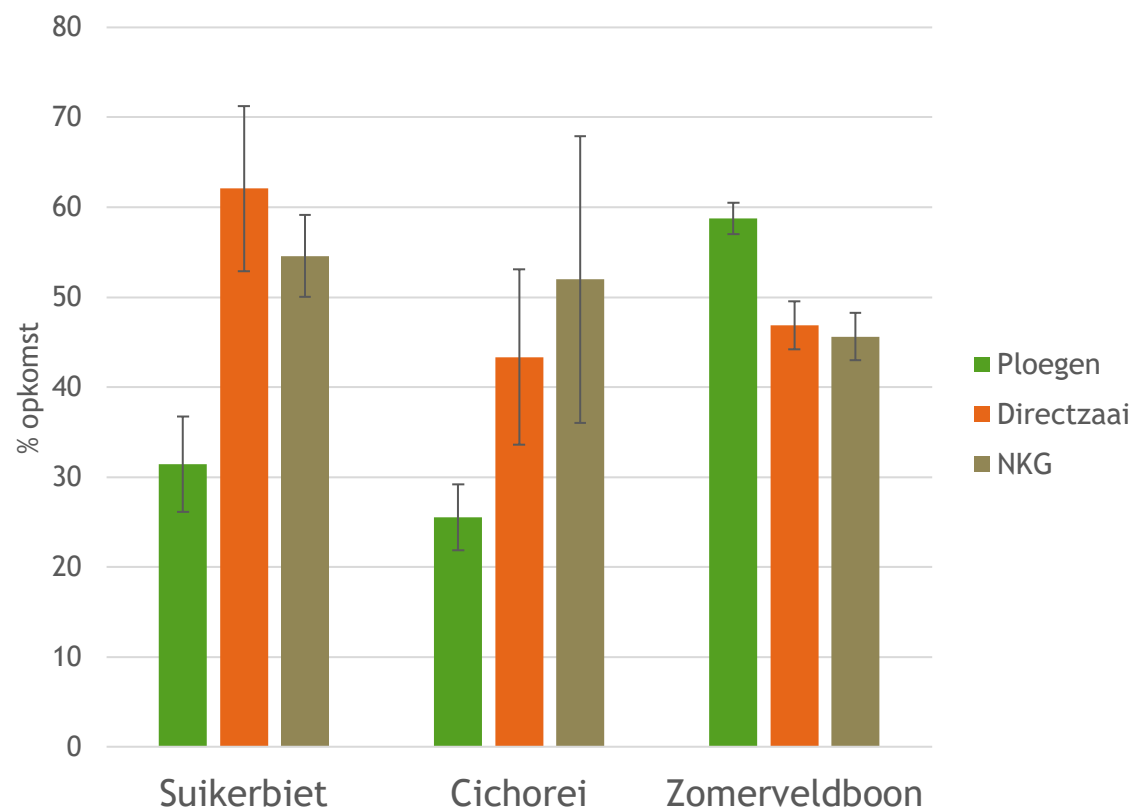


Bodembewerking - Compactie

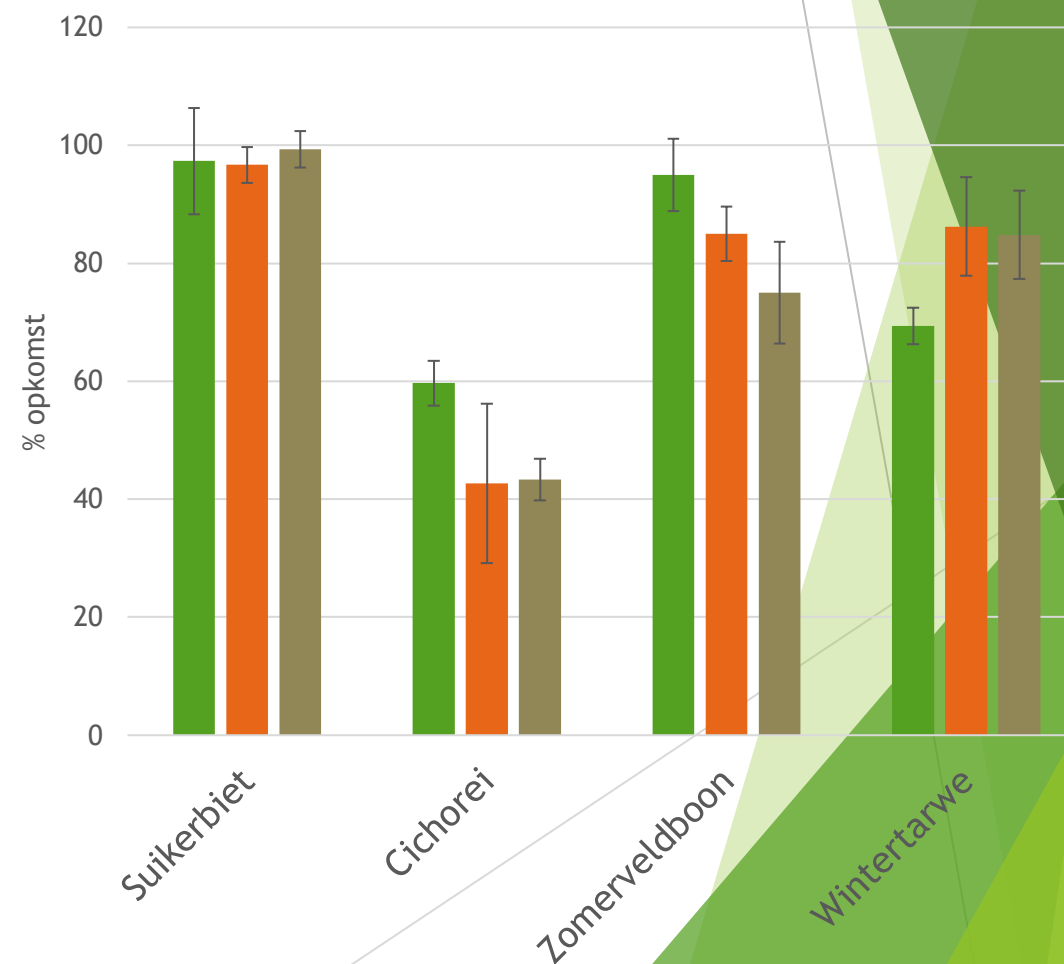


Bodembewerking - Opkomst

2022

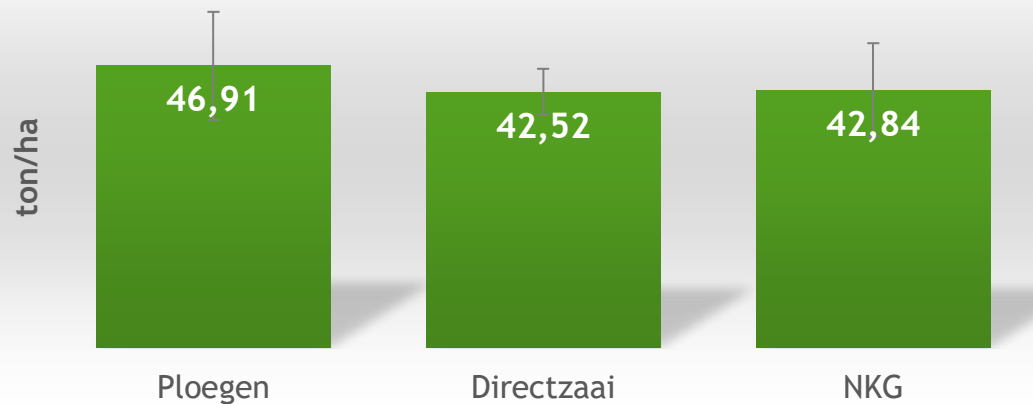


2023

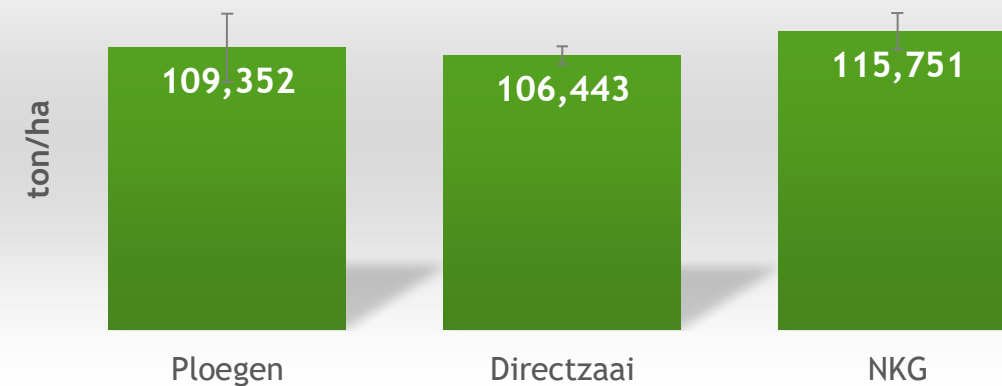


Bodembewerking - Opbrengst 2022

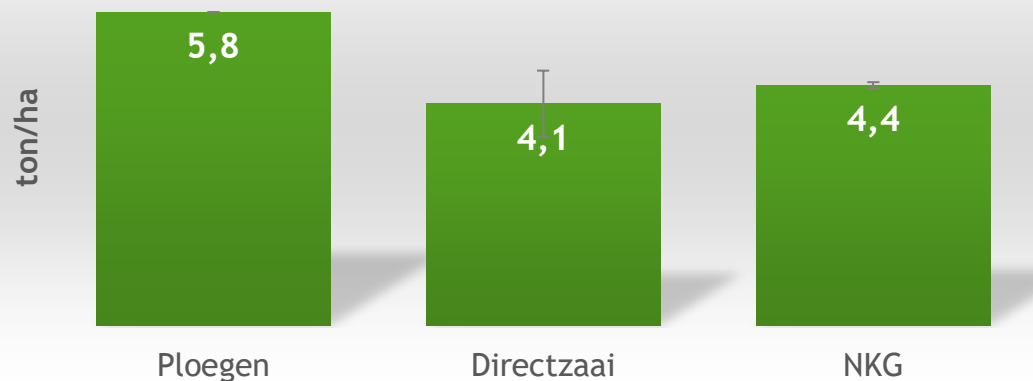
Cichorei



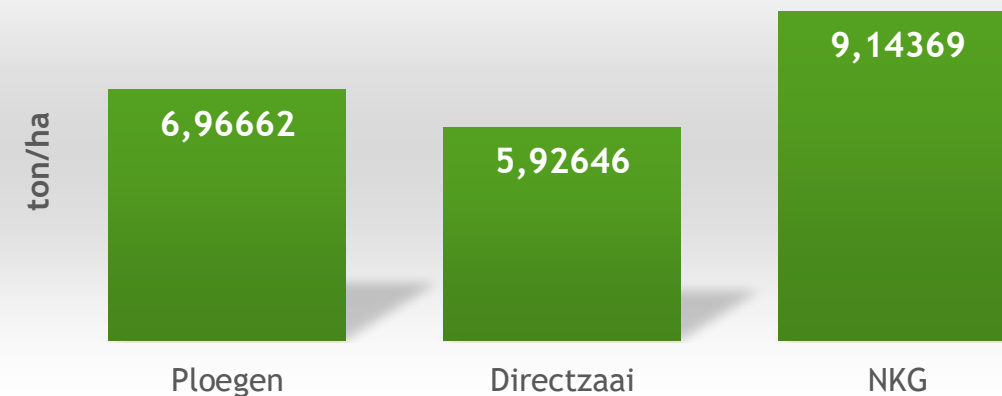
Suikerbiet



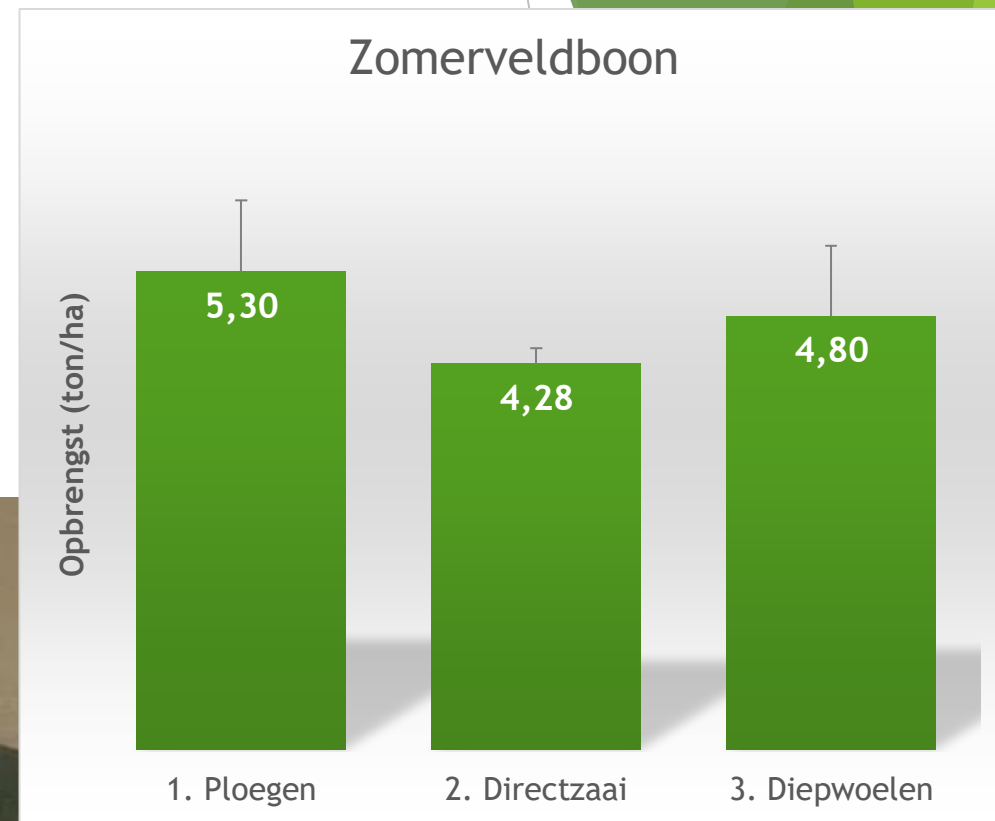
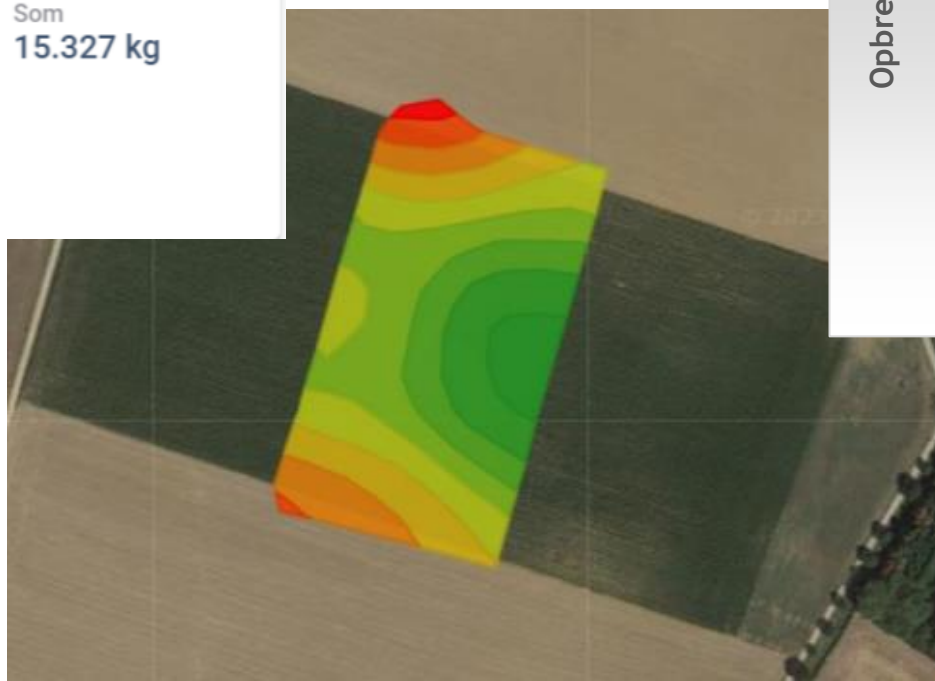
Zomerveldboon



Vezelhennep



Bodembewerking - Opbrengst 2023



Bodembewerking - Bodemvocht

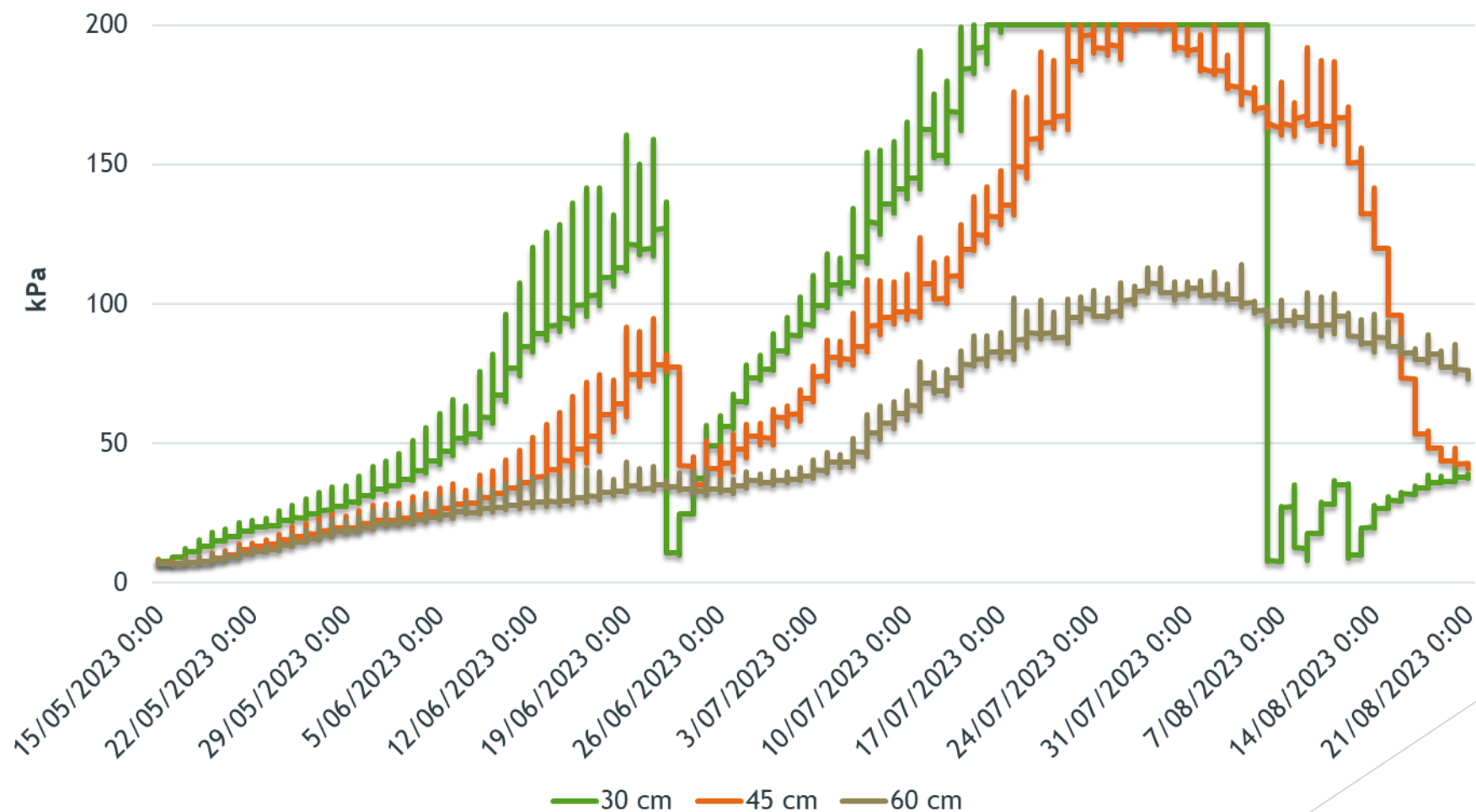


Bodembewerking - Bodemvocht

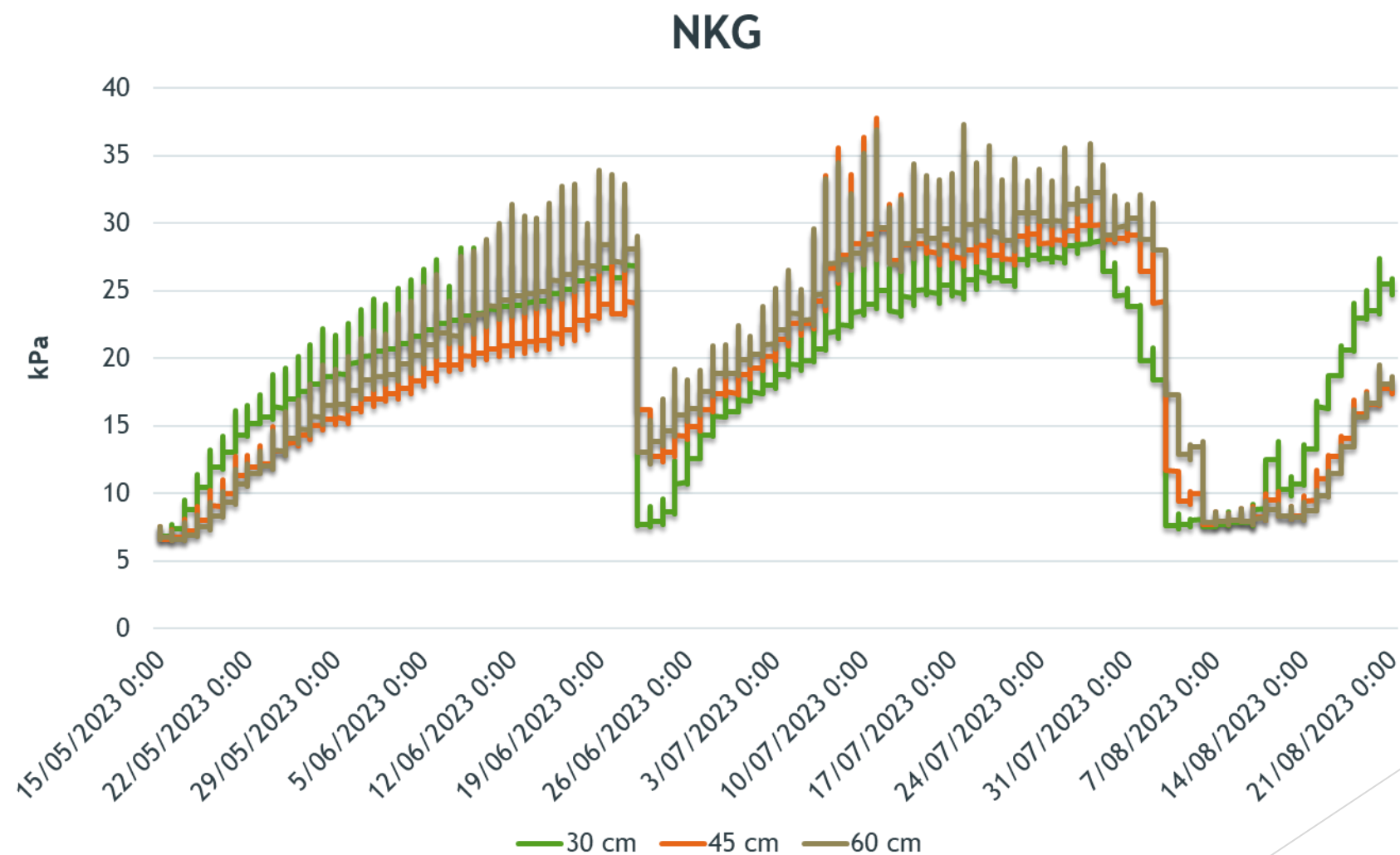


Bodembewerking - Bodemvocht

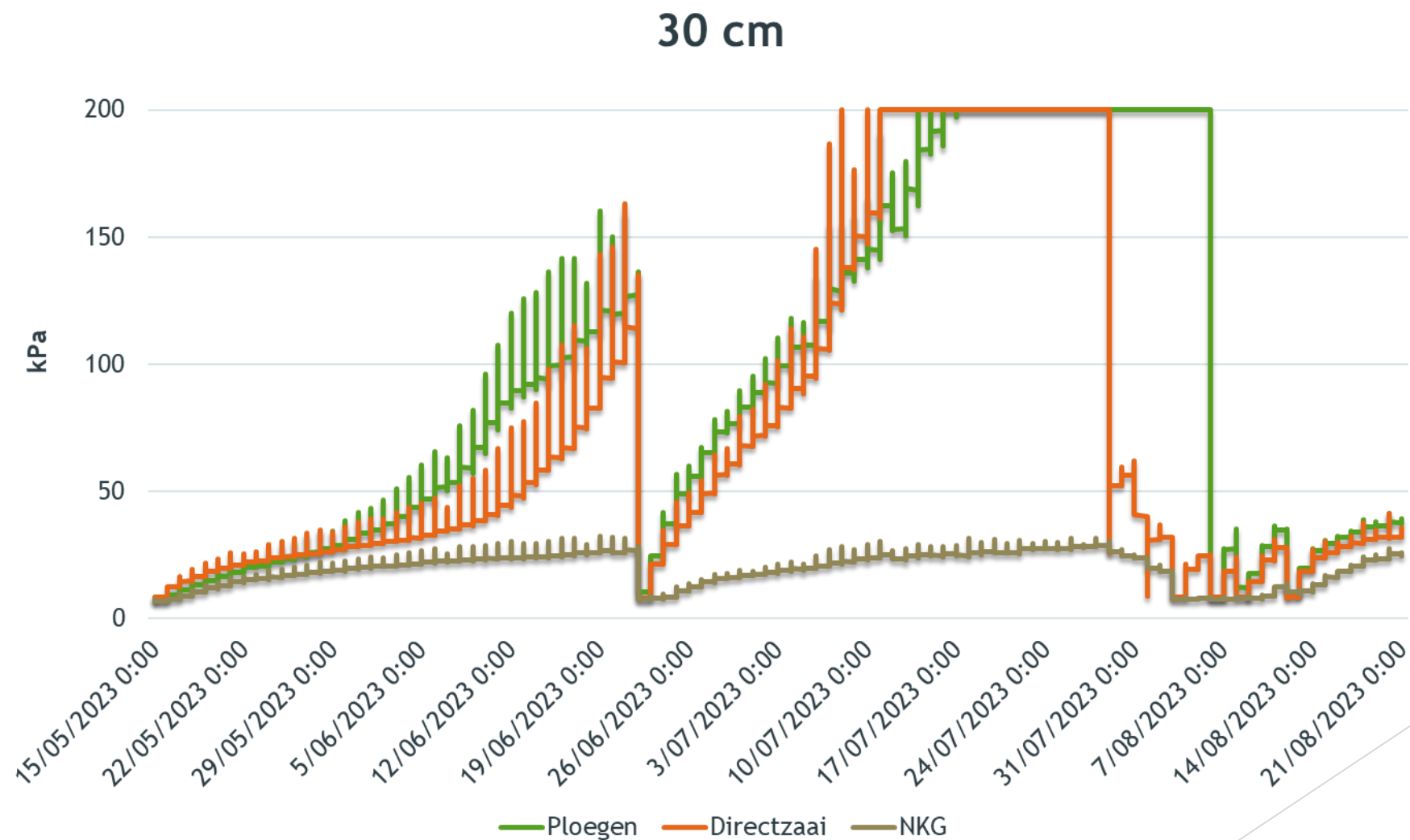
Ploegen



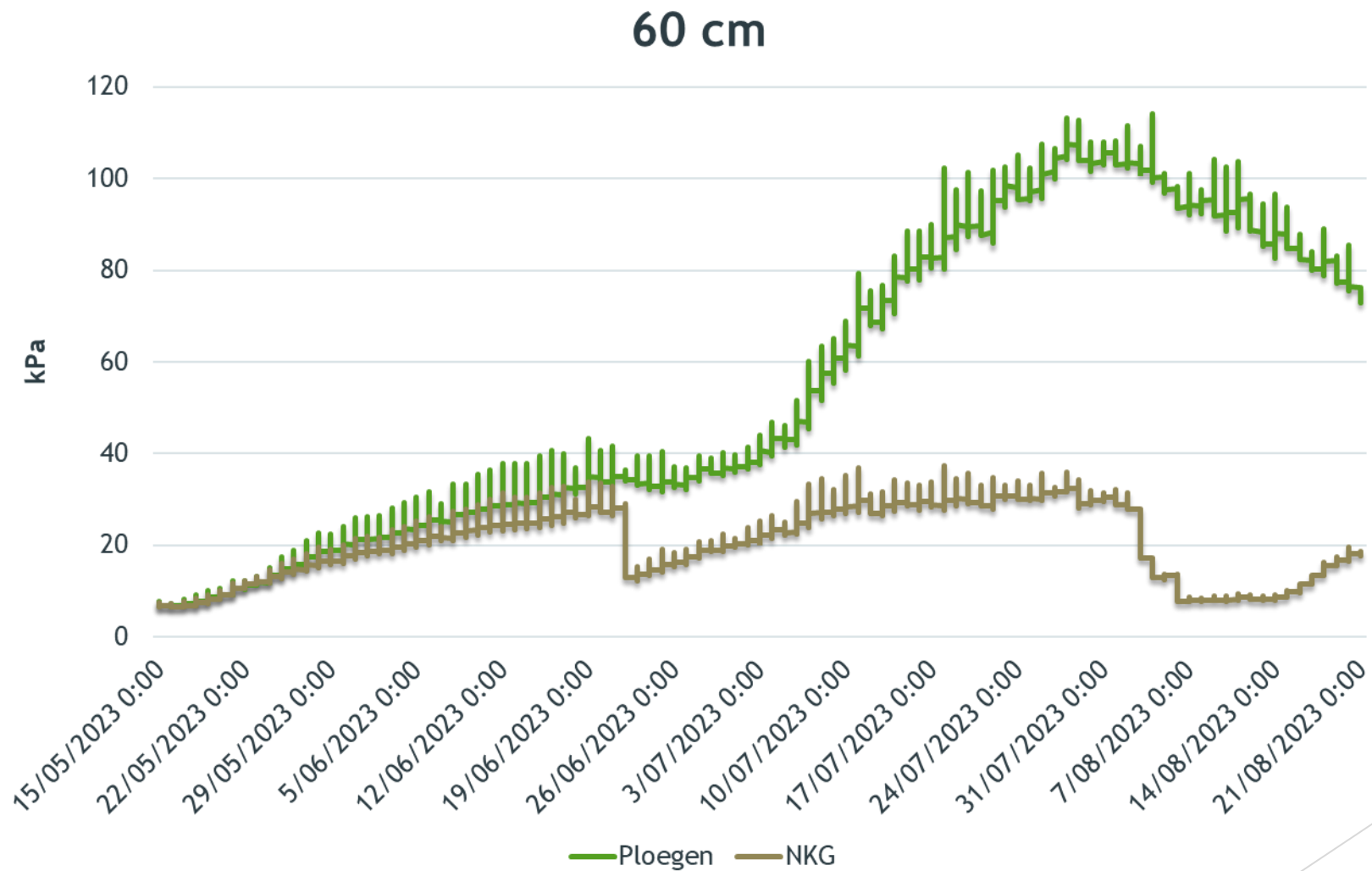
Bodembewerking - Bodemvocht



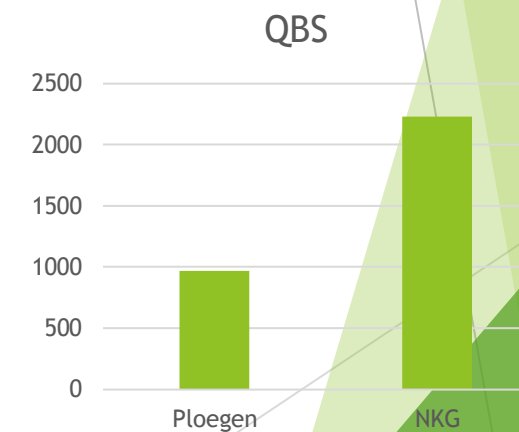
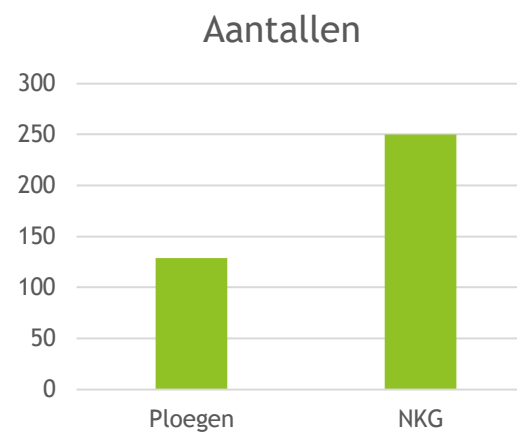
Bodembewerking - Bodemvocht



Bodembewerking - Bodemvocht



Bodembewerking - Bodemleven



Bloemenstroken



Bloemenstroken

- ▶ Eenjarig Tiense Suiker
 - ▶ Alexandrijnse klaver
 - ▶ Facelia
 - ▶ Haver
 - ▶ Wikke
 - ▶ Zonnebloem

Mei



vzw

pibo
campus

Juni



Bloemenstroken

► Eenjarig PIBO-Campus

- 18 soorten met o.a. boekweit, cosmea, facelia, klaproos, korenbloem, luzerne, saffloer, zomertarwe en zonnebloem

Juni

Mei



Bloemenstroken

- ▶ Meerjarig VLM
 - ▶ o.a. goudsbloem, klaproos, korenbloem, margriet, rode klaver en wikke
 - ▶ Groter aandeel schermbloemigen: dille, pastinaak, venkel & wilde peen

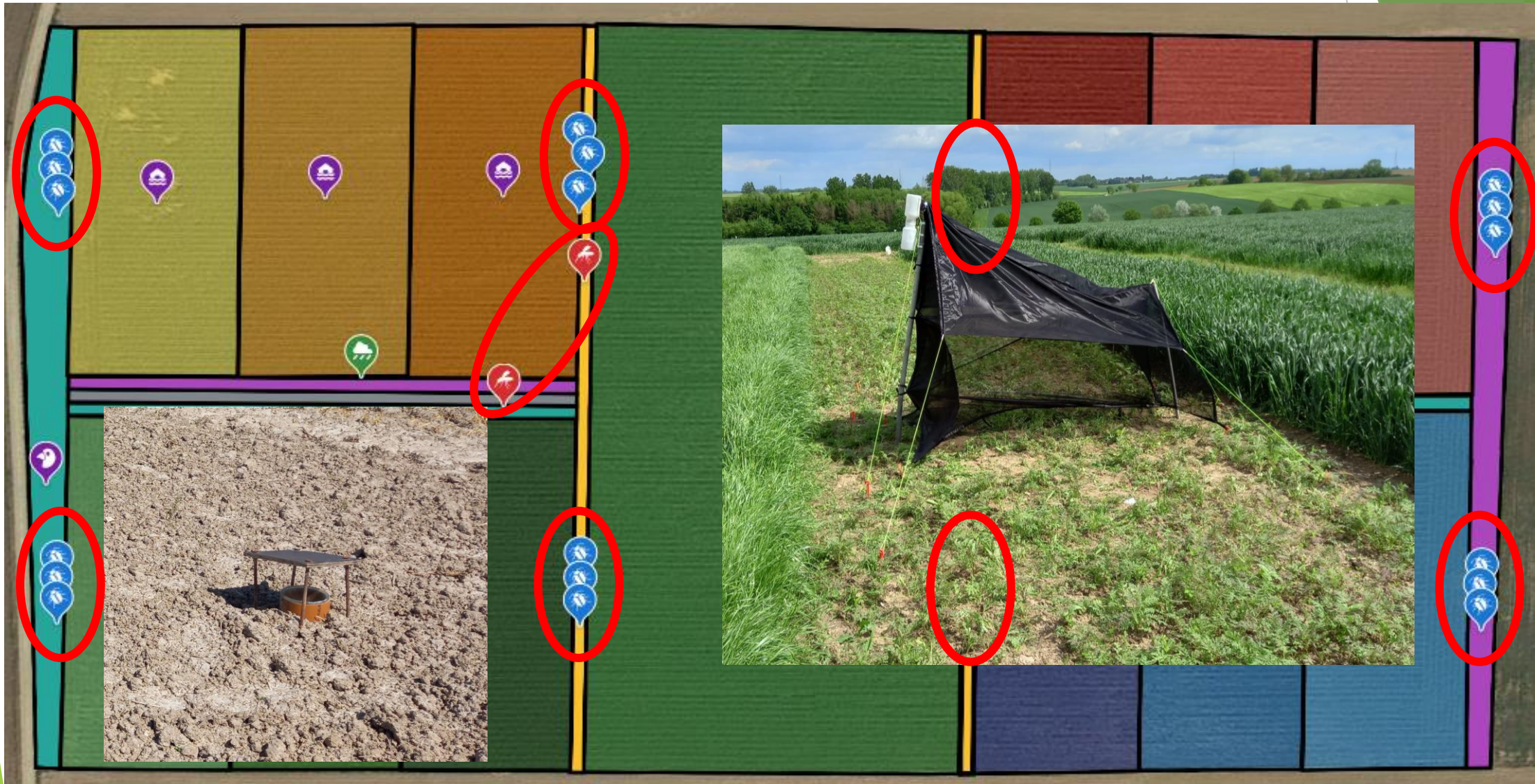
Mei



Juni

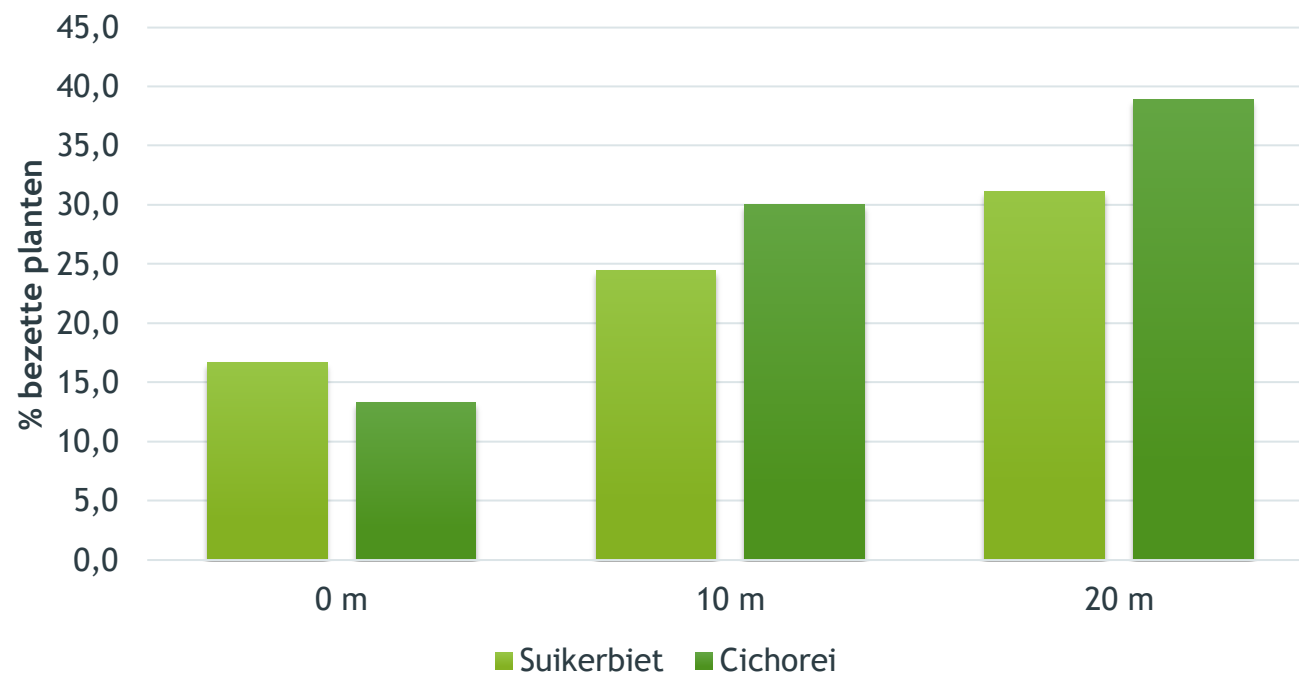


Insectenvallen



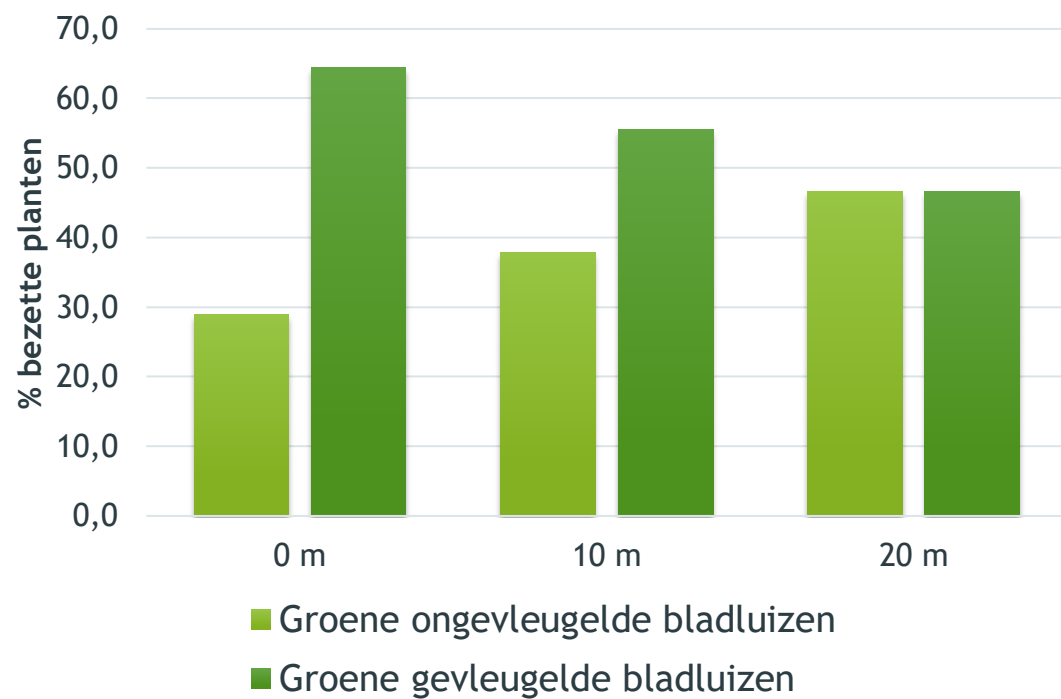
Functionele agrobiodiversiteit

Zwarte bladluis - 2022

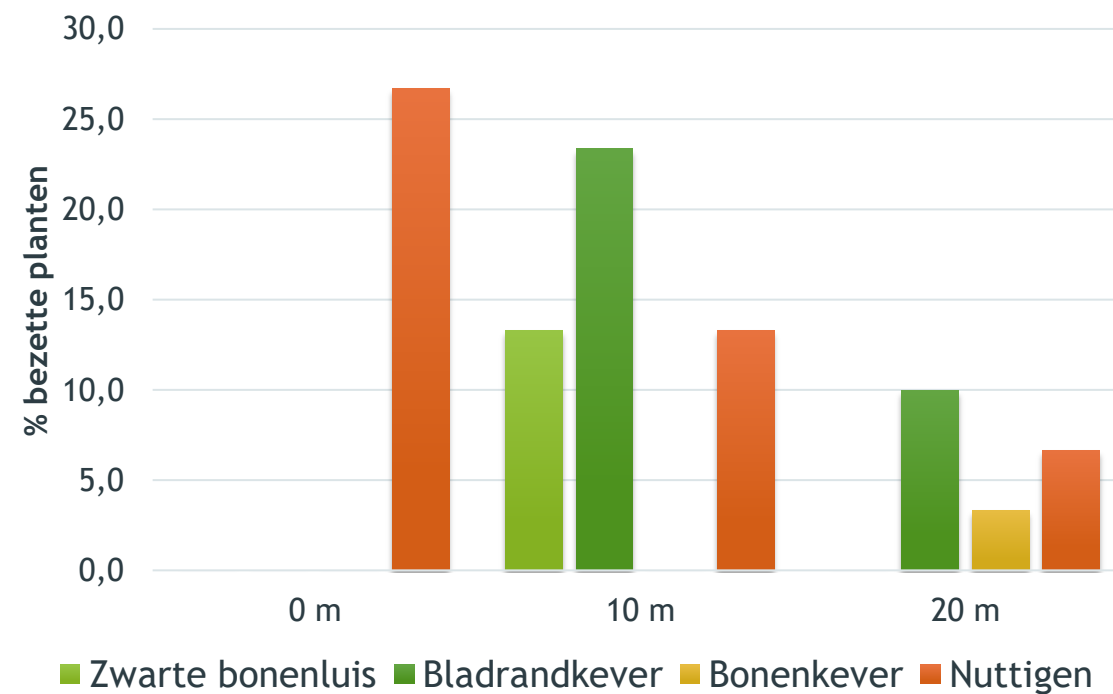


Functionele agrobiodiversiteit

Suikerbiet 2023



Veldbonen 2023





DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ

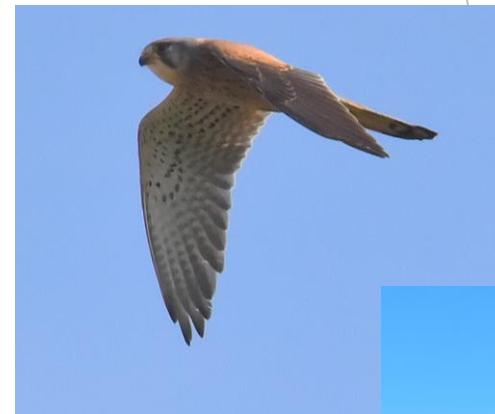


Landbouw-natuur: Haspengouws proefplatform

- ▶ Maatregelen in functie van akkervogels
 - ▶ Proefplatform
 - ▶ Monitoring insecten
 - ▶ Tijdstip bloei en zaadproductie FABs
 - ▶ Zaadproductie groenbedekkers
 - ▶ Onderdrukking plaagsoorten via predatie
 - ▶ Knelpunten gebruik arenstripper
 - ▶ Opbrengstverlies
 - ▶ Inzaai vanggewas
 - ▶ Cichorei-opslag



Waarnemingen proefplatform



Bedankt voor uw aandacht!

