

PERCEELSPASPOORT 2024

Perceel 5 - Suikerbieten met diverse voorvruchten en bemestingsregimes

- Wie:** Ondernemer: Pieter Thelosen
Ondersteuning: Ellen Kusters (Agri-Connection)
- Wat:** Suikerbieten met diverse voorvruchten en bemestingsregimes
- Doel:** Met minder N een gezonder bietengewas telen. Een gewas dat beter bestand is tegen ziektes en leidt tot een gezonder bodemleven.
- Vragen:** Heeft de voorvrucht effect op de ontwikkeling van het bietengewas?
Helpt BlueN in de ontwikkeling van het bietengewas?
Zien we de effecten van de verschillende bemestingsstrategieën op de N-rest?

Thema: Waterkwaliteit

Toelichting:

Het proefveld bestaat uit zes verschillende stroken:

- Strook 1:
Voorvrucht wintertarwe met groenbemester Soilcover.
Huidig gewas: suikerbieten onbemest.
- Strook 2:
Voorvrucht mais.
Huidige teelt: suikerbieten onbemest.
- Strook 3:
Voorvrucht wintertarwe met groenbemester Soilcover.
Huidige teelt: suikerbieten met 25 m³ zeugenmest.
- Strook 4:
Voorvrucht mais.
Huidige teelt: suikerbieten met 25 m³ zeugenmest.
- Strook 5:
Voorvrucht tarwe met groenbemester Soilcover.
Huidige teelt: suikerbieten met 25 m³ zeugenmest.
- Strook 6:
Voorvrucht mais.
Huidige teelt: Suikerbieten met 25 m³ zeugenmest.

Alle stroken worden over de halve breedte met BlueN behandeld. Zo kan een eerlijker vergelijk gemaakt worden en zijn voldoende controles aanwezig.

Proef is vervolg op strokenteelt wintertarwe en mais met daarna groenbemesters met verschil in strategieën qua afvoer en onderwerken.
