

Bodemgezondheid binnen bedrijfssystemen

Thema: Innovatie & management open teelten

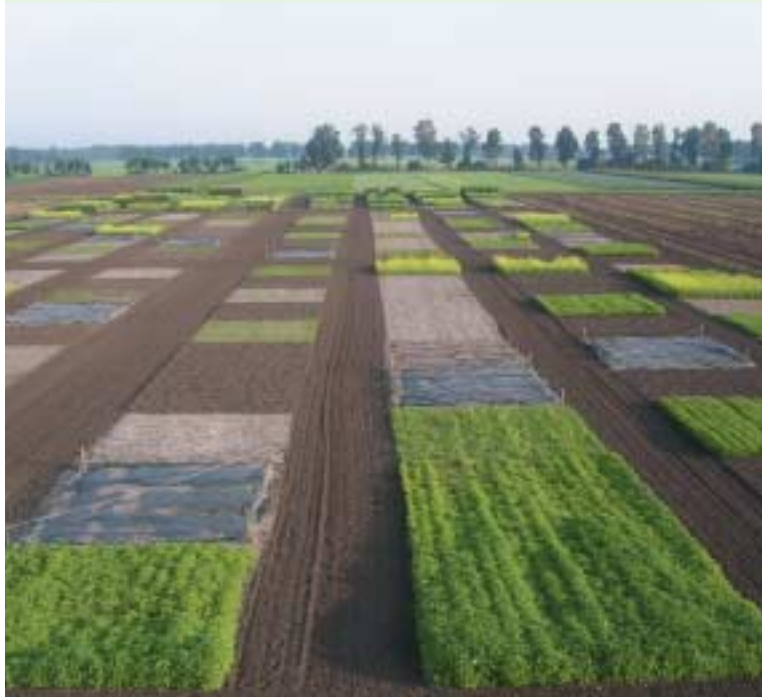
BO-06-002 1.1.1

Uitgangspunt

- De land- en tuinbouw ontwikkelen zich naar intensievere en complexere bedrijfssystemen.
- Het belang van een gezonde bodem neemt sterk toe.
- Positieve en negatieve bodemorganismen zoals aaltjes spelen binnen bodemgezondheid een cruciale rol.

Onderzoek

- In veldproeven worden de effecten van een groot aantal maatregelen op de bodemgezondheid binnen zowel biologische als geïntegreerde bedrijfssystemen onderzocht.
- De volgende maatregelen zijn hiervoor geselecteerd: biologische grondontsmetting, afrikaantjes, compost, chitine, niet-biologische grondontsmetting, de teelt van gras-klaver, fysische grondontsmetting, de teelt van een biofumigatiegewas, een combinatie van verschillende factoren en de onbehandelde controle.



Resultaten

- Op het proefveld zijn in 2006 de eerste gewassen geteeld. In het najaar is begonnen met de eerste grootschalige monsternamen en de aanleg van de verschillende maatregelen.
- Komend voorjaar wordt begonnen met het analyseren van de effectiviteit van de maatregelen en of zij de schade aan gewassen door bodemziekten verminderen.
- Daarnaast zal het project nieuwe technieken opleveren om de bodemgezondheid te meten.

De praktijk

- Dit project levert een set aan maatregelen om de bodemgezondheid beter te benutten.
- De veldproef is bovendien zeer geschikt om telers en intermediairen de (on)mogelijkheden in relatie tot bodemgezondheid te demonstreren.

Gerard Korthals, Marjan de Boer, Leendert Molendijk, Wianda van Gastel & Johnny Visser

Contact: Gerard Korthals
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
Postbus 430, 8200 AK Lelystad
T 0320 29 14 25 - F 0320 23 04 79
gerard.korthals@wur.nl – www.ppo.wur.nl

*Dit project is onderdeel van BO-programma
Plantgezondheid van het Ministerie van LNV*