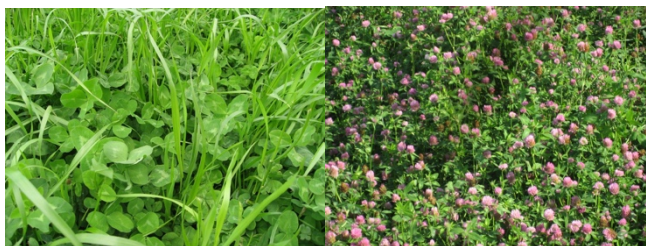


Paradigmaverschuivingen

- Samenwerken met de natuur in plaats van haar te bestrijden
- Terug naar de wortels van agronomie: de levende bodem en de rhizosfeer
- Rol van de landbouwer: niet alleen produceren, maar ook voedsel verwerken en verkopen, leveren van ecosystemediensten en gemeenschappelijke goederen (bodemkoolstof, biodiversiteit en landschap, drinkwater)



Doelstellingen

- Herstel van het bodemleven
- De bodemvruchtbaarheid regenereren
- Onkruid beheren
- Beheer van ziekten en plagen
- Zorg voor het welzijn van dieren
- Het bereiken van aanvaardbare opbrengsten
- Voedsel van goede kwaliteit voor de mens produceren
- Verhoging van het inkomen



Beginselen van het systeembeheer

- Verstoor de bodem zo weinig mogelijk
- Bedek de grond permanent
- Een ecologisch netwerk ontwikkelen
- Ontwerp lange en multifunctionele vruchtwisselingen (rentabiliteit, onkruidbeheer,...)
- Optimaal beheer van permanent en tijdelijk grasland
- Integratie van gewassen, vee en bomen
- Verlaging van de productiekosten, inclusief chemische inputs
- Producten transformeren
- Afzet van producten in korte tot middellange en lokale circuits
- Een netwerk ontwikkelen met adviseurs en andere agro-ecologische landbouwers voor kennisuitwisseling



Voorbeelden van technieken en gewassen

- Tijdelijk grasland met rode klaver of luzerne
- Biomax: complex mengsel van groenbemesters
- Harde granen: spelt, oude of geselecteerde biologische tarwe, eenkoorn, enz.
- Mengsels van granen en peulvruchten
- Aardappelen met mulch-ruggen