

## Zonder ploegen altijd groen?

Kansen en knelpunten bij het telen van groenbemesters in systemen zonder ploegen

### Kansen

Teelt van groenbemesters tot na de winter:

- Opbouw organische stof
- Stikstof vastleggen/fixeren
- Structuur behouden/verbeteren
- Biodiversiteit behouden/verbeteren
- Onkruidonderdrukking

### Knelpunten

- Hergroei in volggewas
- Vertering in voorjaar
- Gewasresten in zaaibed
- Overwinteren van plagen
- BKG emissie door afstervende biomassa?

### Vlinderbloemigen na zomertarwe

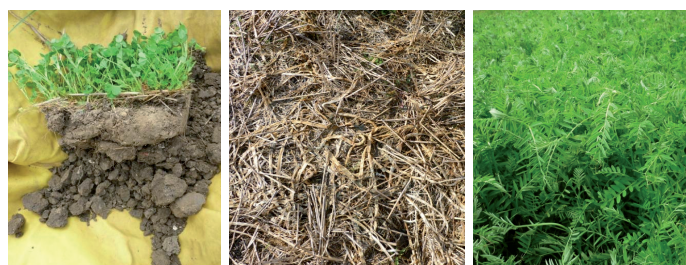


Witte klaver, Perzische klaver en Bonte wikke op 1 december 2009

### Granen na winterpeen



Winterrogge, Japanse haver en wintertarwe op 1 december 2009



Witte klaver, Perzische klaver en Bonte wikke op 26 april 2010



Winterrogge, Japanse haver en wintertarwe op 26 april 2010

Bioconnect initieert en begeleidt het onderzoek voor de biologische landbouw.  
Het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie financiert het onderzoek.  
Wageningen UR (University & Research centre) en Louis Bolk Instituut voeren het onderzoek uit.

Derk van Balen

Praktijkonderzoek  
Plant & Omgeving  
Wiepie Haagsma  
Wiepie.haagsma@wur.nl