

Groenbemesters, de onmisbare schakel voor robuuste kringlooplandbouw



Wat onderzoeken we...

We doen integraal onderzoek naar de impact van groenbemers in een praktijkgerichte context. Dit project levert de ontbrekende beslisregels op voor zowel de keuze van het type groenbemester als het beheer ervan. **Doel: het optimaal inzetten van groenbemers.**



Inzaaimomenten van de groenbemers in bouwplanverband



Inwerkmomenten en -methoden van de groenbemers

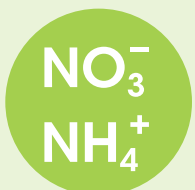
Naar welke aspecten kijken we...



1. Teelt



2. Bodembiologie



3. Bodemchemie



4. Bodemfysisch

Wat is onze aanpak?

Legenda:

● Zand

● Klei



Grondsoort



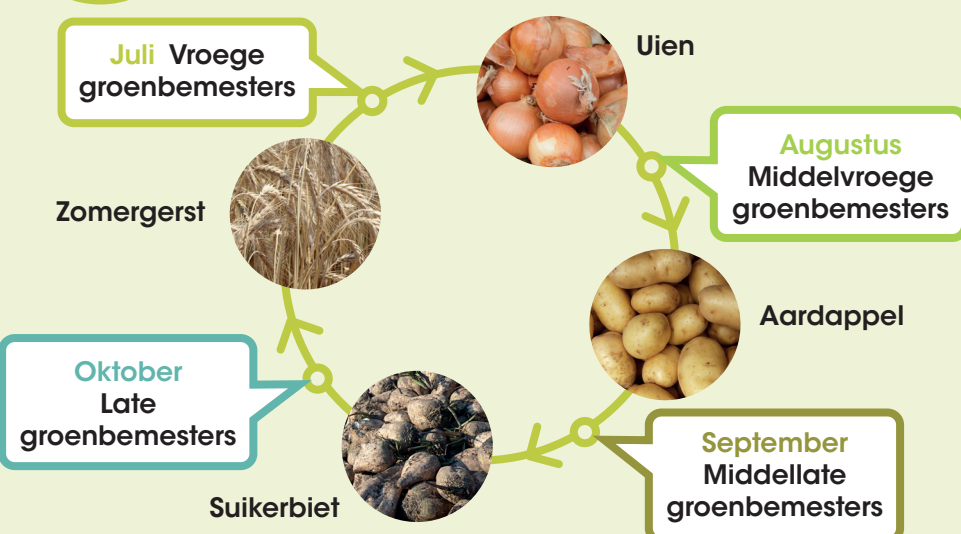
Vredepeel | Zand



Lelystad | Klei



Inzaaimomenten van de groenbemers in bouwplanverband



Inwerkmomenten en -methoden van de groenbemers

Inwerkmethoden	Inwerkmomenten		
	1	2	3
	Nov/Dec	Jan/Feb	Maart
Ploegen	● ●		●
Ondiep ploegen		●	
Niet-kerende grondbewerking	●	●	● ●



Groenbemesterkeuze



...en waarom doen we dit?



GLB/vergroening



Gewasgezondheid



Bodemgezondheid



Bodemkwaliteit



Nitraat richtlijn



Klimaatverandering



Opbrengsten

...en welke onderzoeksvragen hebben we daarbij?

Wat is het effect op de...

- Opbrengst en kwaliteit
• Kosten
- Aaltjes
• Ziekten
• Plagen
• Onkruiden
• Bodemweerbaarheid
- N-opname
• N-mineralisatie
• N-overdracht
• Organische stof
- Zaaibedkwaliteit
• Bodemstructuur
• Bodemvocht
• Gewasresten

Wat levert het op?



Kennis over goed inzetten van groenbemers



Handboek groenbemers wordt geupdate



Groenbemesterkeuzewijzer wordt gemaakt



Kennis voor 8ste actieplan nitraat



Velddagen/Veldbezoeken



Opleiding E-learning