



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG



Projektmøde OptiTill 5/11-2013

Janne Aalborg Nielsen
Videncentret for Landbrug,
Planteproduktion



VFLs arbejdspakker i OptiTill

- Aktivitet 4.1 Demonstration i landsforsøg
- Aktivitet 4.2 Opbygning af beslutningsstøttesystem
- Aktivitet 4.3 Formidling, kursus mv.

4.1 Forsøg

- Videreførelse af eksisterende landsforsøg
- Igangsætning af nye forsøg/on-farm undersøgelser
- Nyt forsøgskoncept
 - Desværre ikke muligt at opnå tilfredsstillende sikkerhed med realistisk antal marker – der skal alt for mange marker til!

Status på On-farm undersøgelserne

- Pilotprojekt ved Hans Dahm er gennemført
- Konsulenter i gang med at lave registreringer

OptiTill On-farm undersøgelser

Konsulent	Deltager med:
Finn Olsen, Sønderjysk landboforening	En mark med reduceret jordbearbejdning
Gert Olesen, Gefion	En mark med direkte såning
Erik Andkær, Patriotisk Selskab	To marker med reduceret jordbearbejdning
Jens Richard Thyssen, LandboSyd	En mark med reduceret jordbearbejdning og en med direkte såning
Bent Buchwald, DLS	Kombineret med sådemo
Søren Søndergård, Vestjysk Landboforening	En mark med reduceret jordbearbejdning på sandjord



Registreringer i OptiTill

Baggrund:

I GUDP-projektet skal Videncentret for Landbrug (VFL) bl.a. kvantificere de agronomiske effekter af at anvende reduceret jordbearbejdning og direkte såning.

VFLs samlede aktiviteter skal munde ud i et beslutningsstøtteværktøj i slutningen af projektperioden (2016).

Vi har valgt at bruge en stor del af ressourcerne på at lave mange registreringer før, under og efter etablering af afgrøderne. Det gør vi for at opnå detaljeret viden om, hvad der sker i den proces. Hvornår går det godt? Hvornår går det galt? og ikke mindst hvorfor?

Vi vil tage udgangspunkt i bedrifter, som allerede praktiserer reduceret jordbearbejdning eller direkte såning.

Specialkonsulenter i pløjefri dyrkning skal forestå arbejdet omkring registreringerne.

Metode:

Bedriften/marken findes af den lokale specialkonsulent:

- En mark med reduceret jordbearbejdning
- En mark med direkte såning

Hos nogle konsulenter vil der kun være en mark.

De generelle oplysninger indhentes meget gerne inden selve såningen foregår. Hvis det ikke lykkes indhentes de snarest derefter.

Konsulenten er til stede under såningen af marken. Konsulenten tager mange billeder, som kort kommenteres i et ark samme dag, se evt. eksempel i bilag 1.



Fotos: Jens Richard Thysen, LandboSyd



4.2 Beslutningsstøtte - beslutningstræ

- Samarbejde med OptiPlant



4.3 Formidling

- Oversigt over Landsforsøgene