



# Miljøvenlege spreiemetodar - kva er fordelane?

Norsk Landbruksrådgiving SA

Jogeir M. Agjeld  
Fagkoordinator maskinteknikk og  
presisjonslandbruk

Kva er miljøvenleg?  
...og klimavenleg?



Fotnote: Utvida definisjon av «spreiemetodar»



Fordelar || Bakdelar

Lager



Transport



Teig

Vassinnblanding?

Lager

Homogent?

Biogass?

Separere?

Div tilsettingar?

Lager



Transport



Teig

Høgdeskilnad?

Distanse?

Vegstandard?

Transport

Slange?

Lastebil?

Traktor/vogn?

Disponibel tid?

Tilgjengeleg  
kapasitet?

Teigstruktur?

Lager



Transport



Teig

Hinder?

Helling?

Areal?

Bæreevne?

Spreietidspunkt?

Arrondering!!

Teig

Tilkomst?

Nabolag?

Plantedekke?

Ambisjonsnivå?

Vatn/vassdrag?

...og dessutan:

Køyremønster?

Dekktrykk?

Aksellast?

Sporfølger/autostyring?

Faste køyrespor?

**Økonomi  
og likviditet!**

?



# Miljøvenlege spreiemetodar - kva er fordelane?

Norsk Landbruksrådgiving SA

Jogeir M. Agjeld  
Fagkoordinator maskinteknikk og  
presisjonslandbruk



Foto: Magnus Østby/Traktor og Landbruk



Foto: Magnus Østby/Traktor og Landbruk





Foto: Jogeir M. Agjeld/NLR











DOFF X11000 JET



# Forsøksresultat NLR Agder 2012

- Ikkje skilnad nedleggar/nedfellar
- Tidleg spreining: + 10% FEm/TS mot sein spreining
- Nedleggar/nedfellar: + ca 13 % FEm/TS mot fanespreiar
- Tidleg spreining med nedleggar vs. sein fanespreiar: + ca 24%



# Forsøksresultat NLR Agder 2012

- «Tidleg» 1. apr – graset grønkast
- 392 FEm/daa (fane)
  
- «Seint» 1. mai – 16 cm gras
- 356 FEm/daa (fane)
- NB: Mykje tilsmussing!



# Gjødselverdi

- God utnytting: 130 kr/t (vår)
- Dårlig utnytting: 10 kr/t (etter siste slått)
- Same jobben...



# Kostnader vårgjødsling

døme: 13 kg N/daa - Jan Karstein Henriksen/NLR

Metode	TS	Storfegj.	NS 27-4	Kr/daa
Fane	7 %	3 t	34	258
Fane	5 %	4,2 t	29	220
Stripe	6 %	3,5 t	28	213
Slange+stripe	3,5 %	6 t	20	152





