

Præcisionslandbrug for praktikere

Planteavlsdag AGROpro, 27. januar 2016

Jens Christian Skov Jensen
Agronom / M.Sc. Agriculture

Kontakt:
E-mail: jj@geoteam.dk
Telefon: 3163 9226



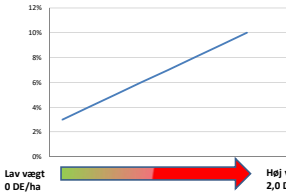





Agenda

- Faste kørespor (CTF)
- Tildelingskort
- Resultat af omfordeling



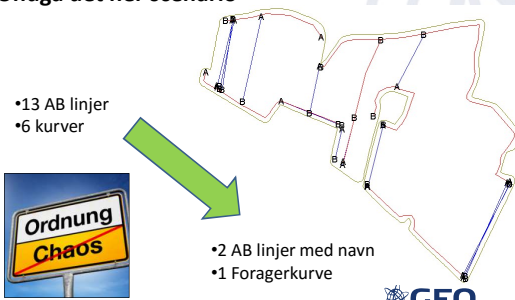

Hvad er effekten af faste kørespor?

Udbyttefremgang








Undgå det her scenario

•13 AB linjer
•6 kurver



•2 AB linjer med navn
•1 Foragerkurve



Tildelingskort (VRA)

Der findes ingen gylden knap eller formel, der kan generere et tildelingskort!



HVAD GØR JEG?




Udnyt muligheden for variabel tildeling og øg udbyttet

Hvad ønsker du at opnå?

- Højere kvalitet ved reduktion i markens variation
- Øget udbytte ved omfordeling af plantenæringsstoffer
- Øget udbytte ved omfordeling af udsæd
- Reducerede omkostninger gennem områdespecifik plantebeskyttelse


Datakilder er baggrunden for tildelingskort

Forskellige datakilder

- Udbyttedata fra mejetærsker
- Markregistreringer fra håndterminaler
- GreenSeeker (NDVI sensor)
- Tildelingskort
- Luftfoto
- Håndtegnede kort





Sensordata kan være baggrundsdata




Høstdata Vinterraps 2013


Sensordata, Isari, 2014



Håndtegnet kort godt udgangspunkt for et tildelingskort



Lystrup gods, vårbyg 2015

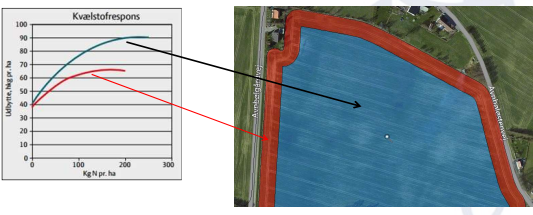



Omfordeling hvordan?

- Læg nogle principper fast. (**Kommunisme** el. **kapitalismefordeling**).
- Der kan være en økonomisk gevinst i vintersæd ved at tilføje områder med lav plantevækst (**Kommunisme tildeling**)




Tænk på udbytterespons når du laver tildelingskort







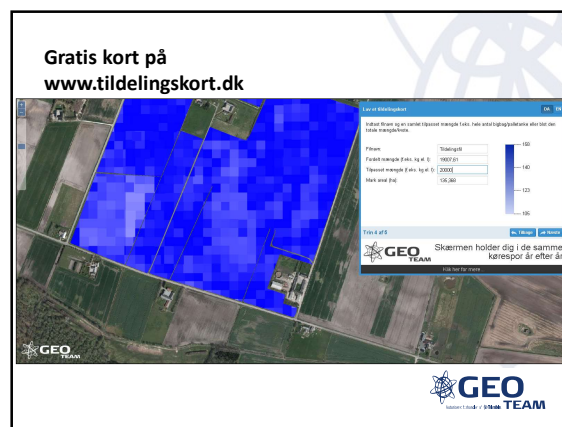
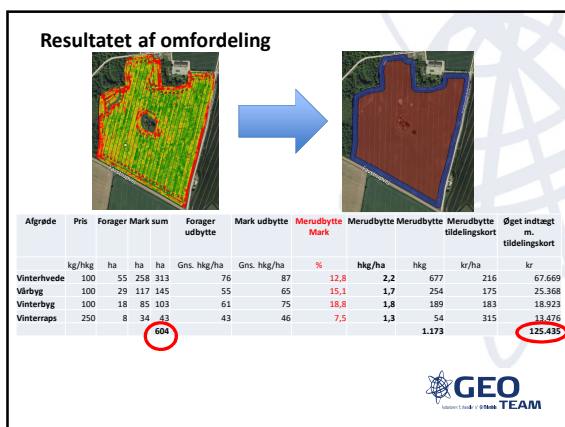
Tildelingskortet

Tidsforbrug: 2-5 min i Farm Works

Tildelingskort, Kvælstof 2014, håndtegnet.

- Forager 80% af norm
- Vådehuller 70% af norm
- Hovedmarkareal 108% af norm



Kurser i præcisionslandbrug for planteavikonsulenter 2016

Den 1. marts
Den 4. oktober

Kontakt:
@P@n@n@team.dk
Tlf. 3153 9226