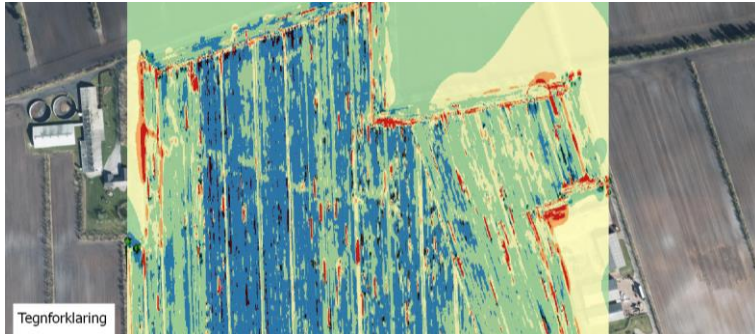


Kartoffelworkshop 2016

Lars Bødker

UDBYTTEMÅLER – HVAD KAN DEN BRUGES TIL?



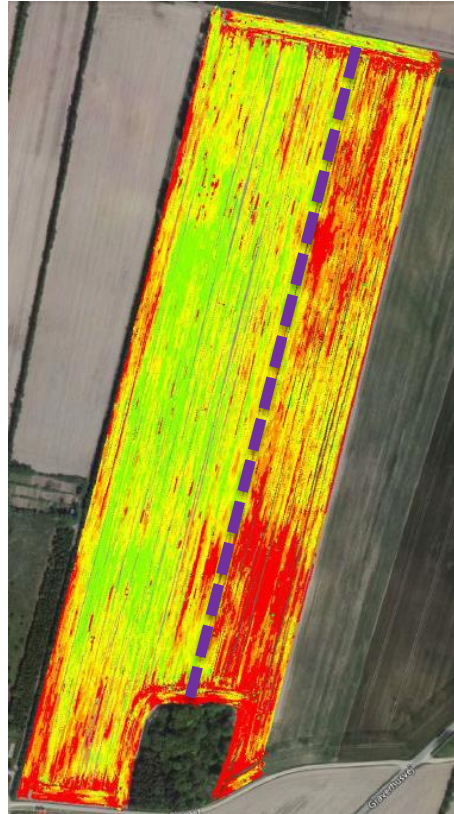
FORMÅL MED UDBYTTEMÅLER

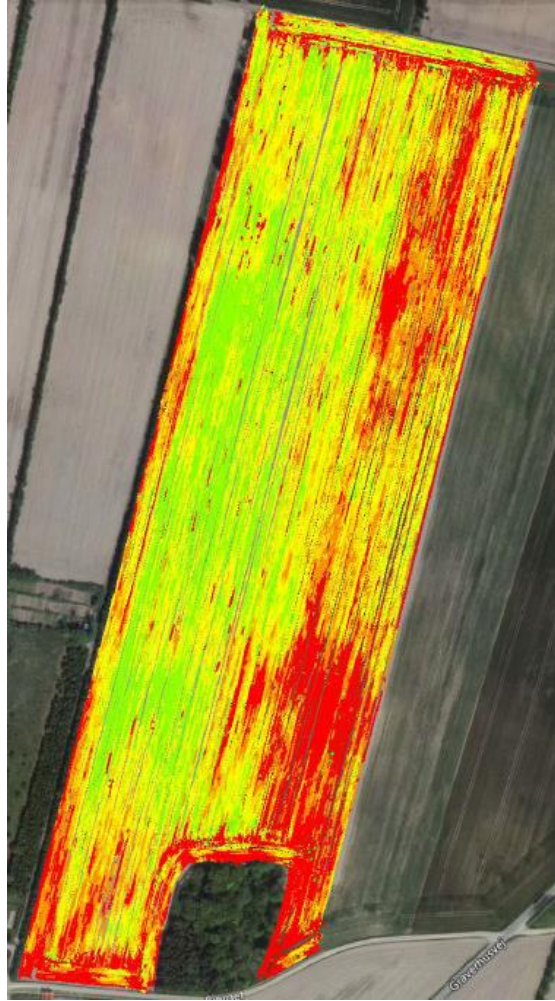
1. Første skridt i præcisionsjordbrug
 1. Måle udbytte på markniveau i alle typer kartofler
 2. Måle udbytte i delmarker
 3. Landmanden som egen udvikler af dyrkningssystemer
2. Landsforsøg (NFTS) eller kvalificerede demoforsøg

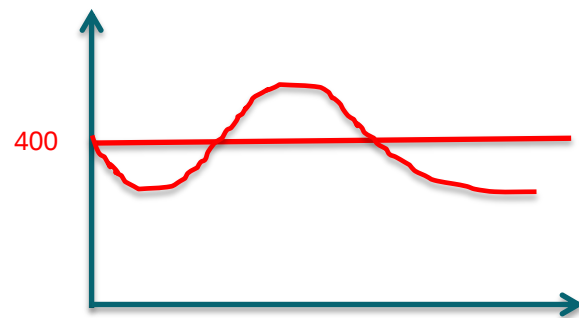
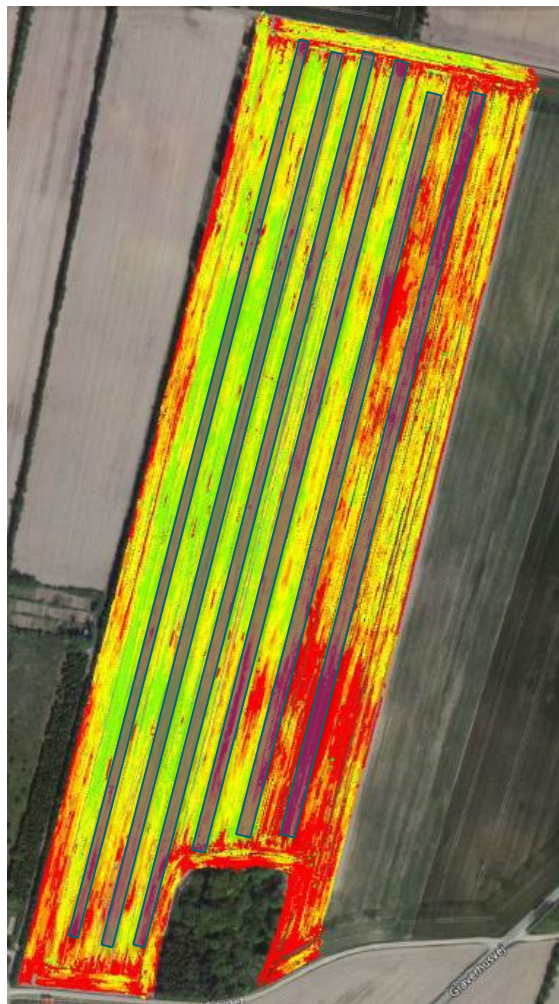
SPECIFIK MÅLING AF UDBYTTET INDENFOR MARK VED HJÆLP AF GPS

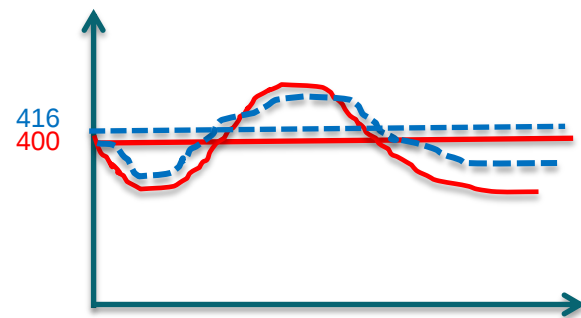
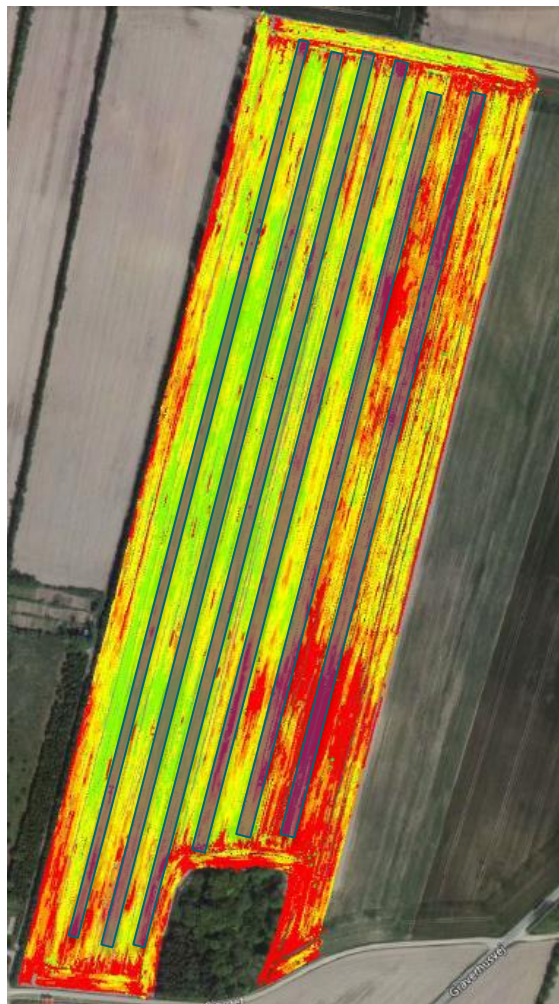


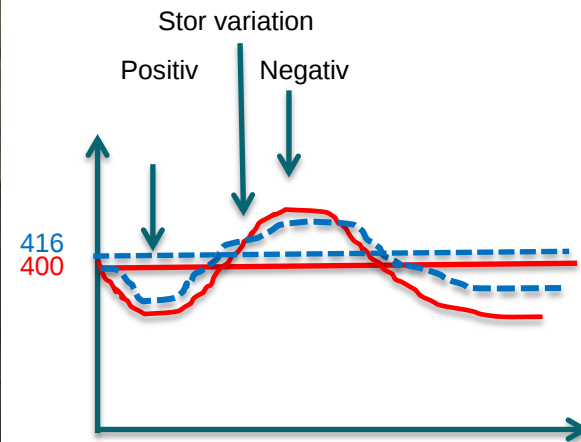
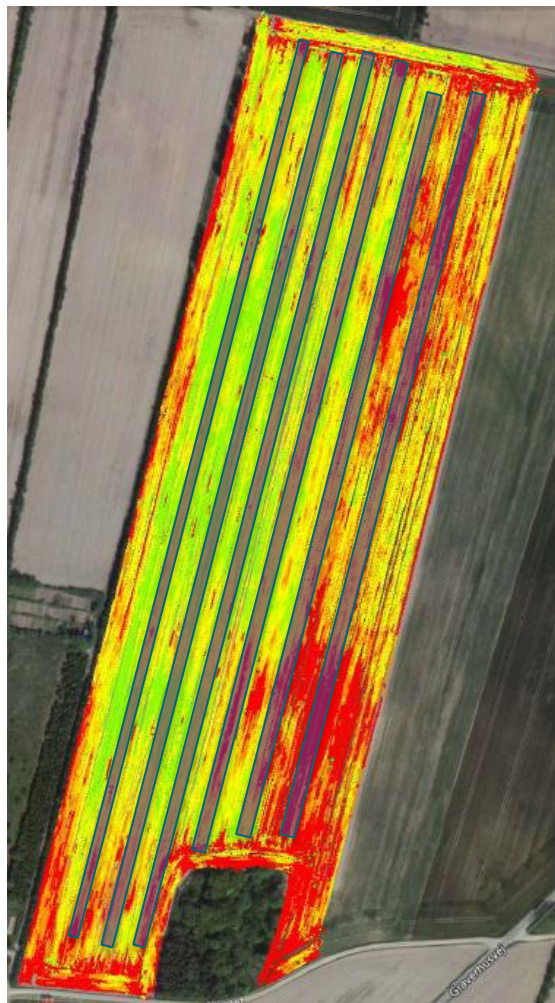
UDBYTTEMÅLINGER, HVORDAN ANVENDES DE?



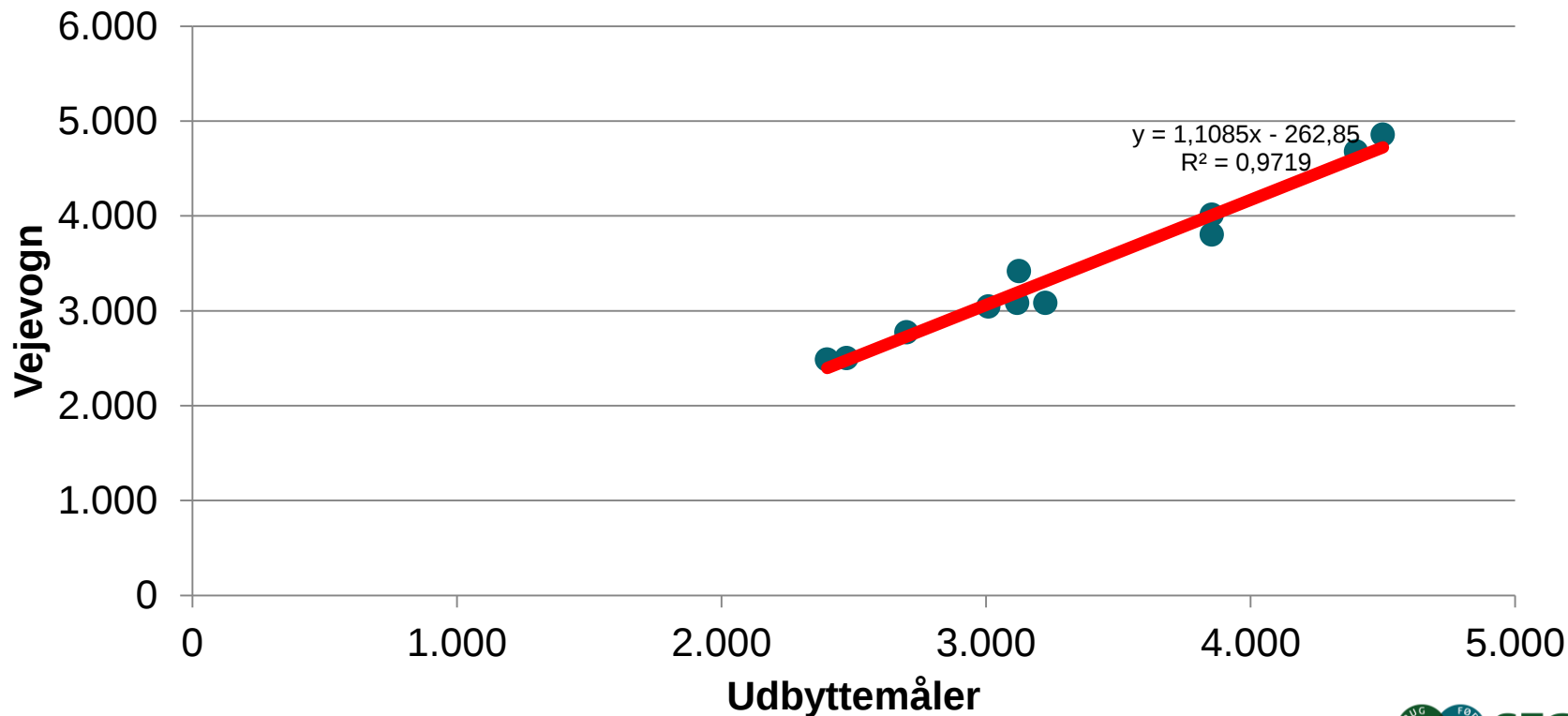




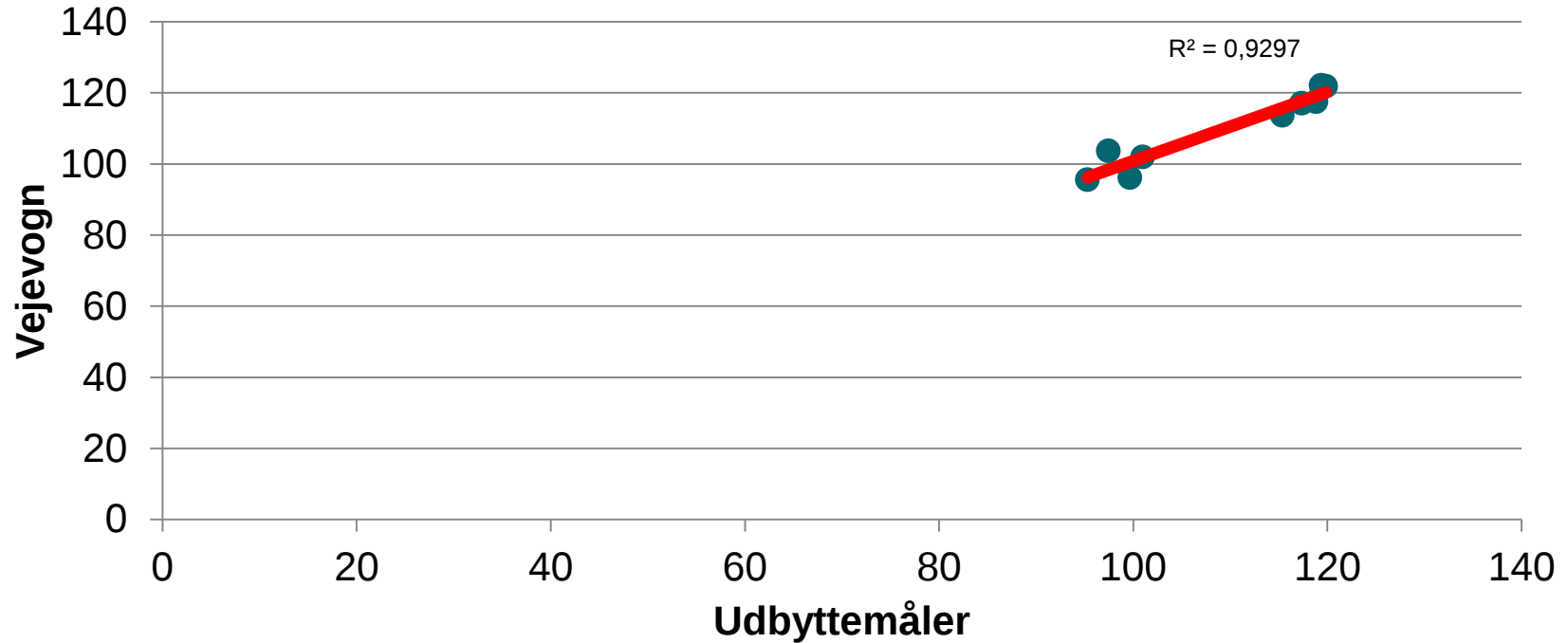




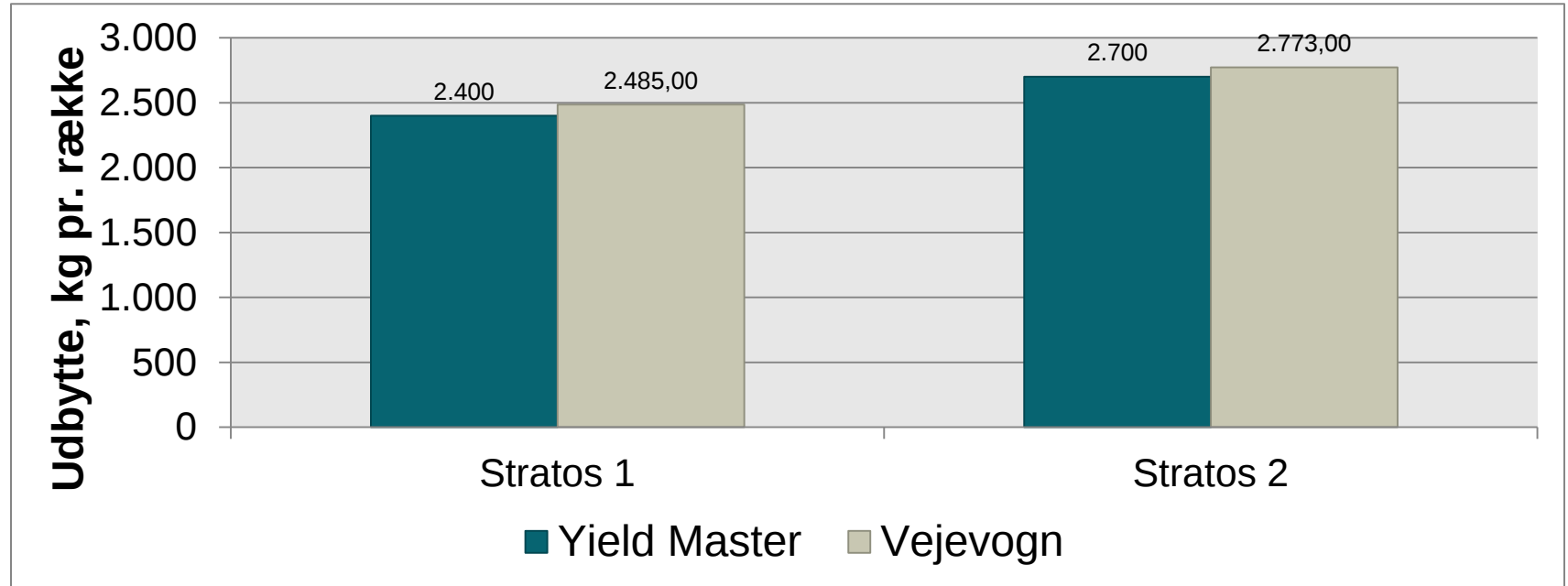
SAMMENHÆNG MELLEM UDBYTTE PÅ OPTAGER OG VEJEVOGN I 2015 (KMC)



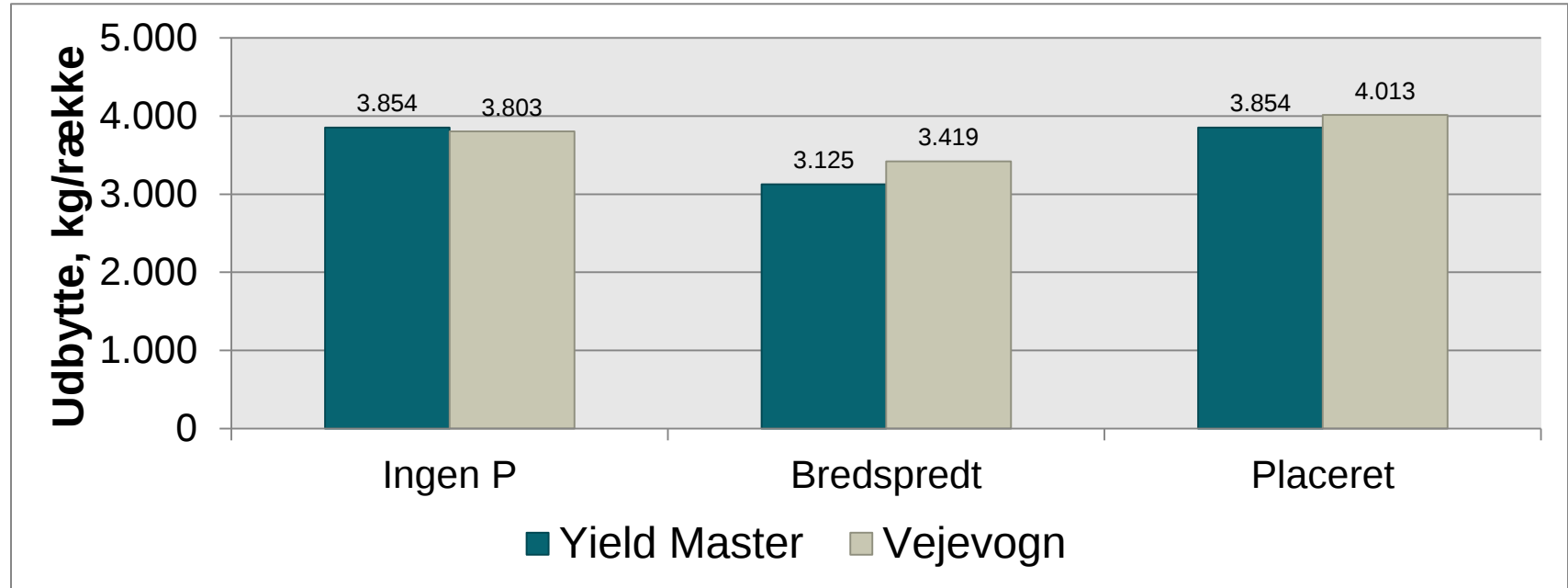
SAMMENHÆNG MELLEM UDBYTTE PÅ OPTAGER OG VEJEVOGN I 2016 (KMC)



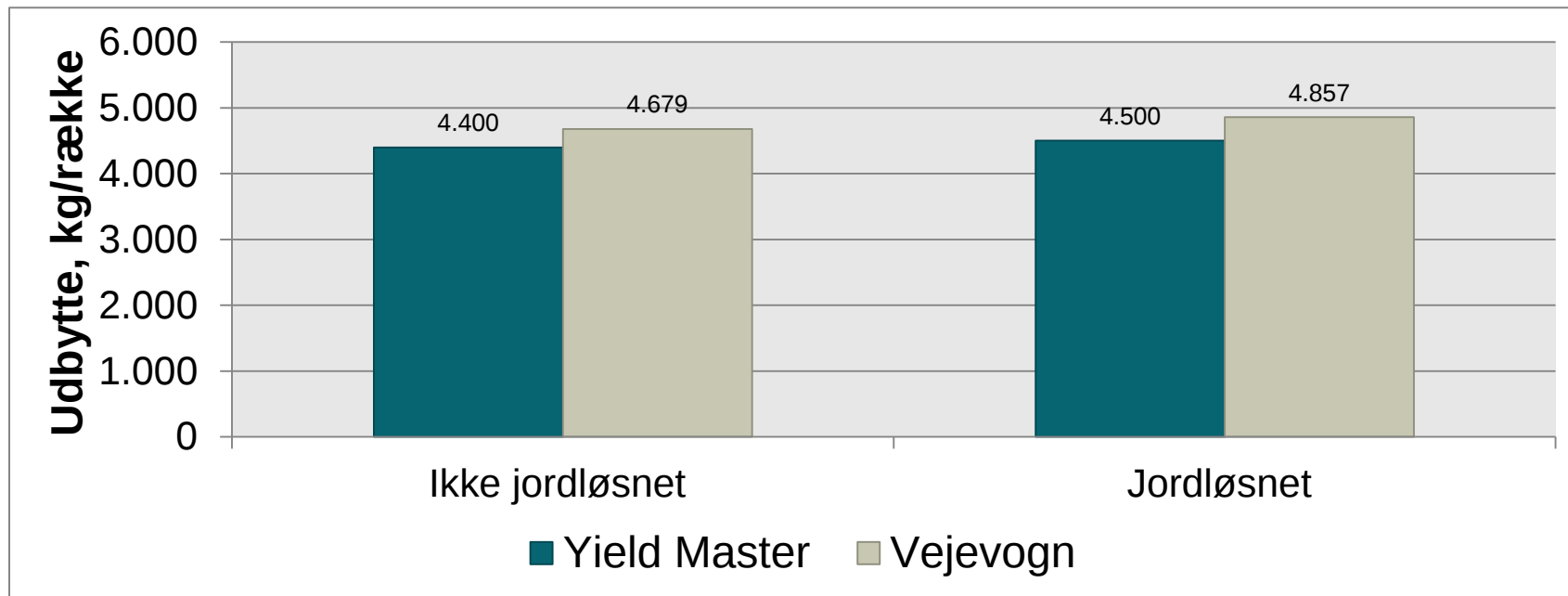
KALIBRERING 2015 (KMC)



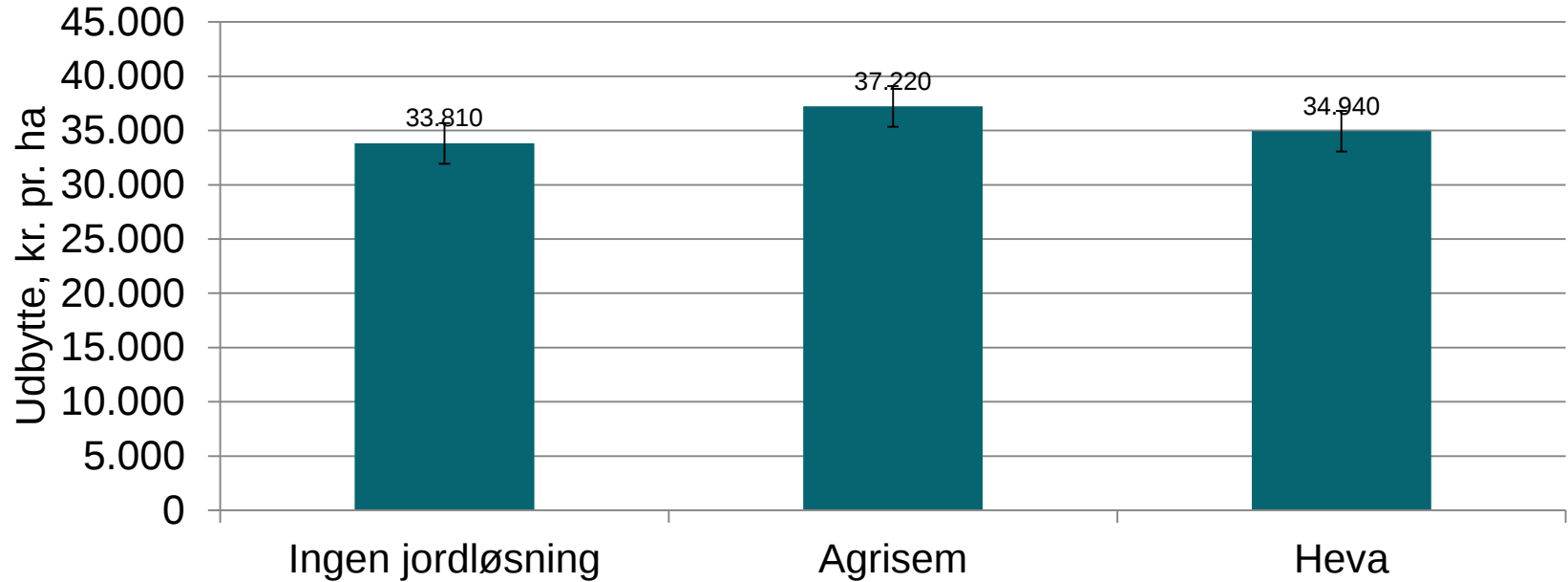
TILDELING AF FOSFOR – 2015 (KMC)



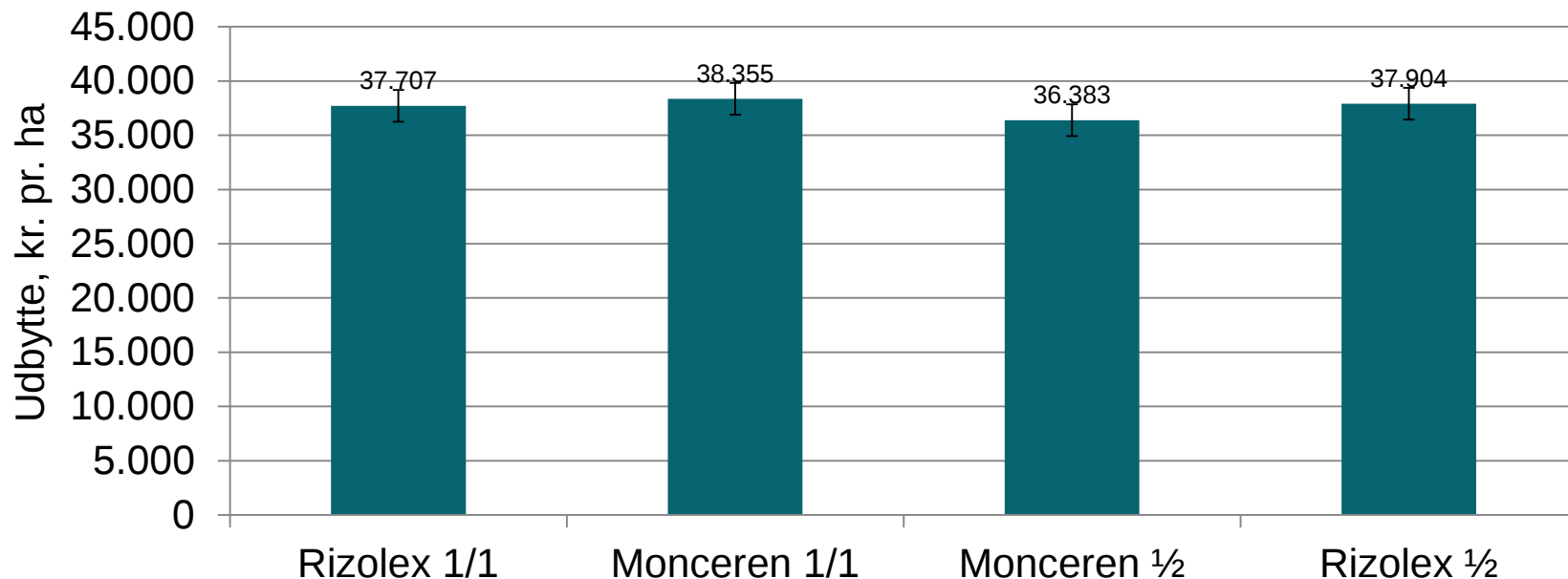
JORDLØSNING 2015



JORDLØSNING 2016 (AKV)

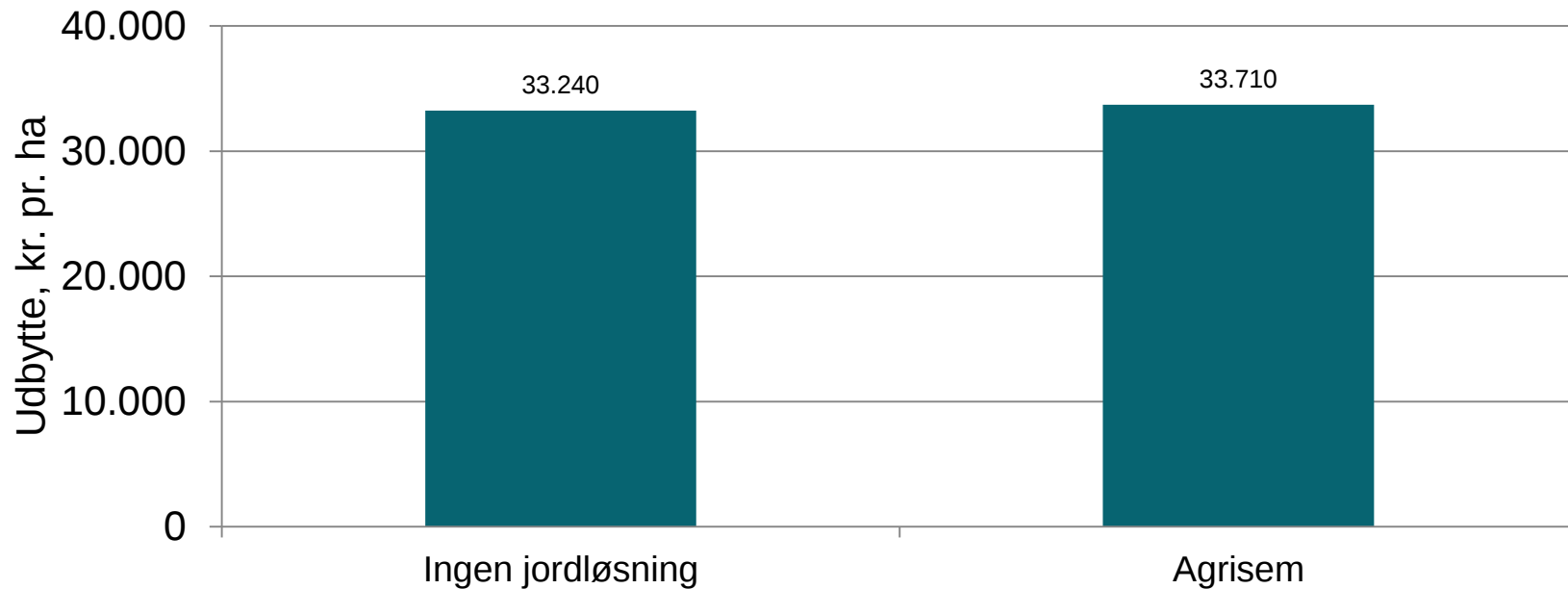


BEJDSNING 2016 – UDBYTTEMÅLER (AKV)



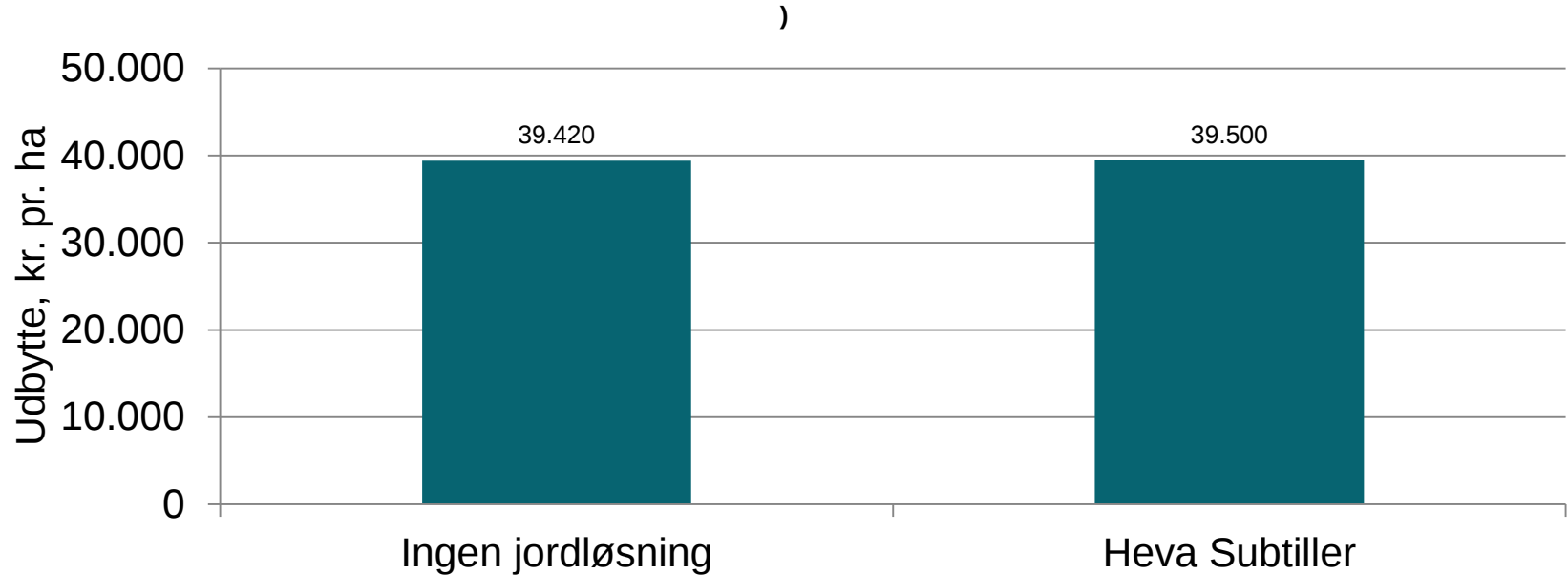
JORDLØSNING - AGRISEM

(34 LANDSFORSØG 2011-2013)



JORDLØSNING – HEVA

(4 LANDSFORSØG 2012-2013)



SIKKERHED I FORSØG

Forsøg		LSD, kg stivelse	Parcel- størrelse, m ²
Parcelforsøg	Fritlevende nematoder i stivelseskartofler	9,4	45
	Fritlevende nematoder i stivelseskartofler	14,4	45
	Delt gødskning	8,8	45
	Fosforoptimum i stivelseskartofler	6,3	23
	Stivelseskartoffelsorter, forskellige N-niveau	6,6	12
Udbyttetmål	Jordløsning	12,5	Stribe
	Flydende P	5,8	Stribe
	Bejdsning - rodfiltsvamp	9,8	Stribe

KONKLUSION

1. Præcisionsjordbrug – er kommet for blive
 1. Udbyttmåleren kan måle udbytte på markniveau
 2. Udbyttmåleren kan måle udbytte i delmarker
 3. Udbyttmåleren kan gøre landmanden til sin egen udvikler
 4. Udbyttmåleren skaber øget fokus (3F)
2. Landsforsøg (NFTS) eller kvalificerede demoforsøg
 1. Teknologisk arbejder på dette.

NÆSTE SKRIDT

- Brugervenlighed og barriere for anvendelse
- Organisering af demoforsøg og dataopsamling
- Systemer som sikrer sammenkædning af udbytte og kvalitet som fx stivelsesprocent, smuds, størrelse
- Baggrundskort for gradueret tildeling næste gang kartofler

SPØRGSMÅL?