

Måling af udbytte ved finsnitning (John Deere)

- Afsluttet FarmTest

Testen af John Deeres udbyttmåler gav en variationskoefficient på 6,5 %, hvilket er en præcision på niveau med [FarmTesten af Claas' udbyttmåler](#). Testen af John Deeres udbyttmåler, blev gennemført i 2. slæt græs den 17. juli 2006.



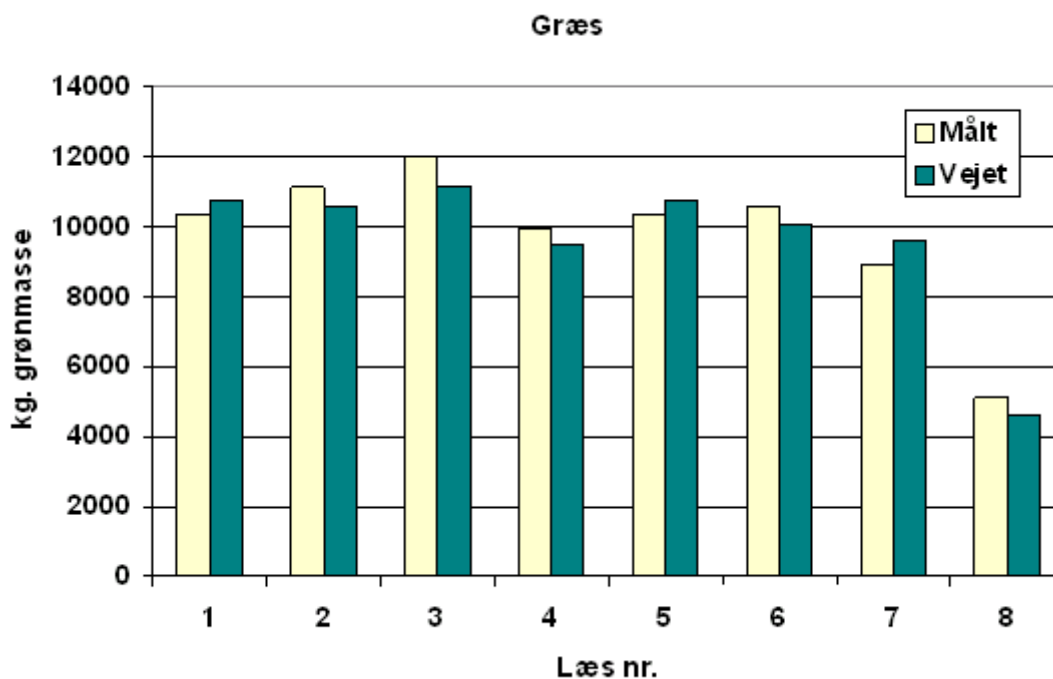
Finsnitning af græs

Måleudstyr

Udbyttet bliver bestemt på grundlag af afstanden mellem indføringsvalserne og indføringshastigheden på finsnitteren. Det vil sige, at udbyttet bestemmes ud fra grønmassens samlede volumen. For at sikre en nøjagtig måling skal udbyttmåleren kalibreres ud fra den faktiske vægt på et referencelæs.

Fremgangsmåde

Udbyttmålingen i græs er sat i forhold til indvejning foretaget på brovægt.



Resultat

Der blev høstet otte læs græs på marken. Variationskoefficienten er beregnet til 6,5 %.

Procent afvigelse mellem den udbyttede mængde og den vejede mængde i græs:

Vognlæs nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
% afvigelse	4	5	8	5	4	5	7	11

En variationskoefficient på 6,5 % betyder, at man ved udbyttmåling kan forvente en præcision i to ud af tre målinger, som er mere nøjagtig end 6,5 % og i en ud af tre målinger mindre nøjagtig end 6,5 %.

Konklusion

Undersøgelsen viste:

- at udbyttmåleren har en afvigelse under 6,5 % i to ud af tre målinger
- at John Deeres udbyttmåler har en præcision på niveau med Claas udbyttmåler som tidligere FarmTest viste
- at udbyttmåling endnu ikke er præcis nok ved køb eller salg af grovfoder.

Læs også

- [Måling af udbytte ved finsnitning af majs, FarmTest, Maskiner/planteavl nr. 36](#)
- [Kalibrering af udbyttmåler på finsnitte](#)

Torben Spanggaard Frandsen er planteavlskonsulent i Vesthimmerlands Landboforening



Sidst bekræftet: 03-10-2011 Oprettet: 29-08-2006 Revideret: 29-08-2006

Forfatter

Planter & Miljø

Carl Høj Laursen Torben Spanggaard Frandsen



Landskonsulent
Michael Højholdt
Erhvervsøkonomi
mih@seges.dk

Af samme forfatter

FarmTest af rotorudjævner til græs, helsæd og majs
03.10.16

FarmTest om etablering af vintersæd
18.03.14 [↗](#)

FarmTest af kameraer til overvågning af maskiner
01.03.12 [↗](#)

FarmTest om etablering af vårsæd
13.01.12 [↗](#)

FarmTest om radrensning i majs og vinterraps
18.03.11

[Vis alle](#)

