



## Näringskvalitet i rörsvingel / hybrid

Elisabet Nadeau  
*SLU Skara och Hushållningssällskapet Sjuhärad*

Ola Hallin  
*Hushållningssällskapet Sjuhärad*

Växjö konferensen 7 december 2016, Partnerskap Alnarp



## Bakgrund



- Rörsvingel och dess hybrid bidrar med hög avkastning i vallfröblandningar, är torktåliga och har god återväxtförmåga.
- Kräver korta skördeintervall för att bibehålla sin näringskvalitet.
- Lantbrukare och rådgivare har uttryckt oro kring att vallar med rörsvingel/hybrid visat bra analysvärden men att de inte verkar ge den mängd mjölk som analysen antyder.

Nadeau, Växjö konferensen 7 december 2016, Partnerskap Alnarp

Att utvärdera eventuella skillnader i näringskvalitet mellan rörsvingel, rörsvingelhybrid, timotej och ängssvingel vid olika skördetidpunkter i första och andra skörd samt vid en skördetidpunkt i tredje skörd.



Nadeau, Växjö konferensen 7 december 2016, Partnerskap Alnarp

Två vallår i ett randomiserat blockförsök

- rörsvingelhybrid Hykor och rörsvingel Swaj vallår 1 (2014) och 2 (2015)
- timotej Switch och ängssvingel Minto år 2 (2015)

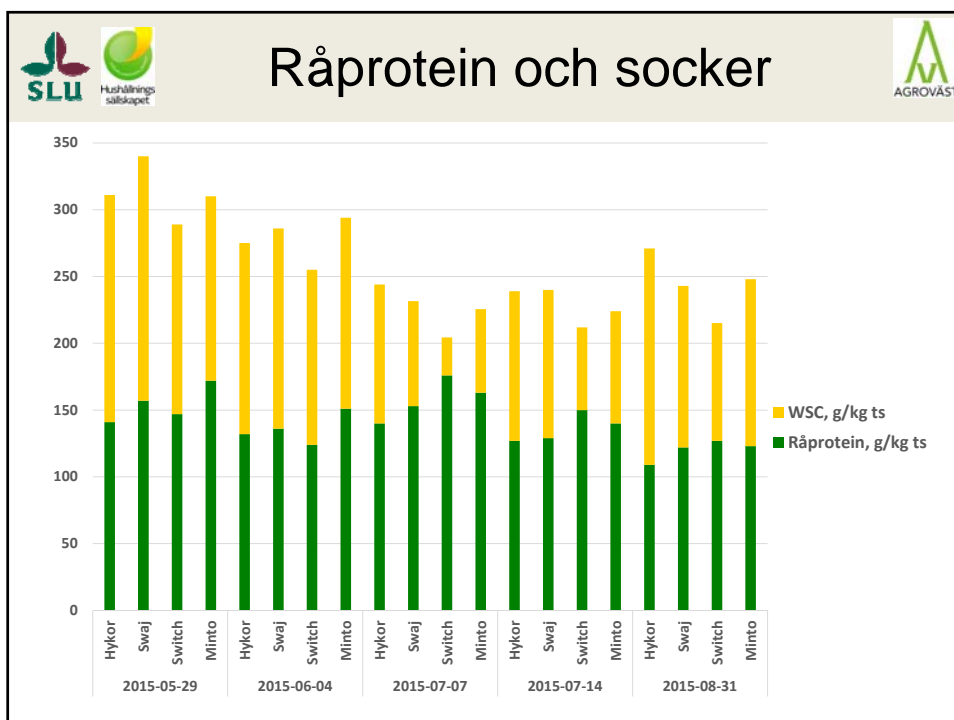
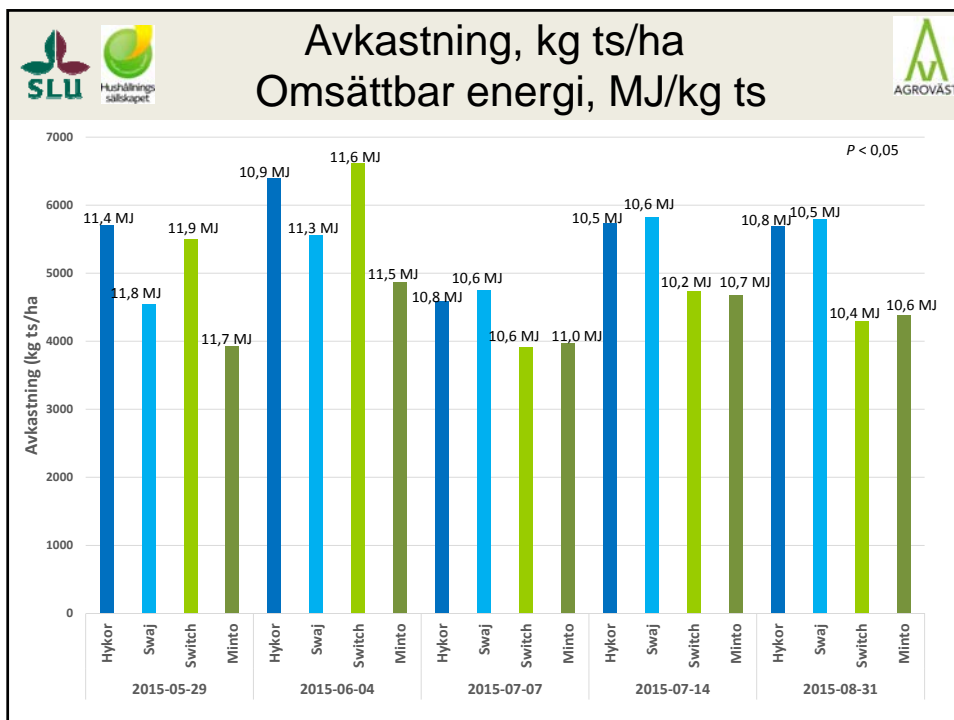
Fem skördetidpunkter varje år

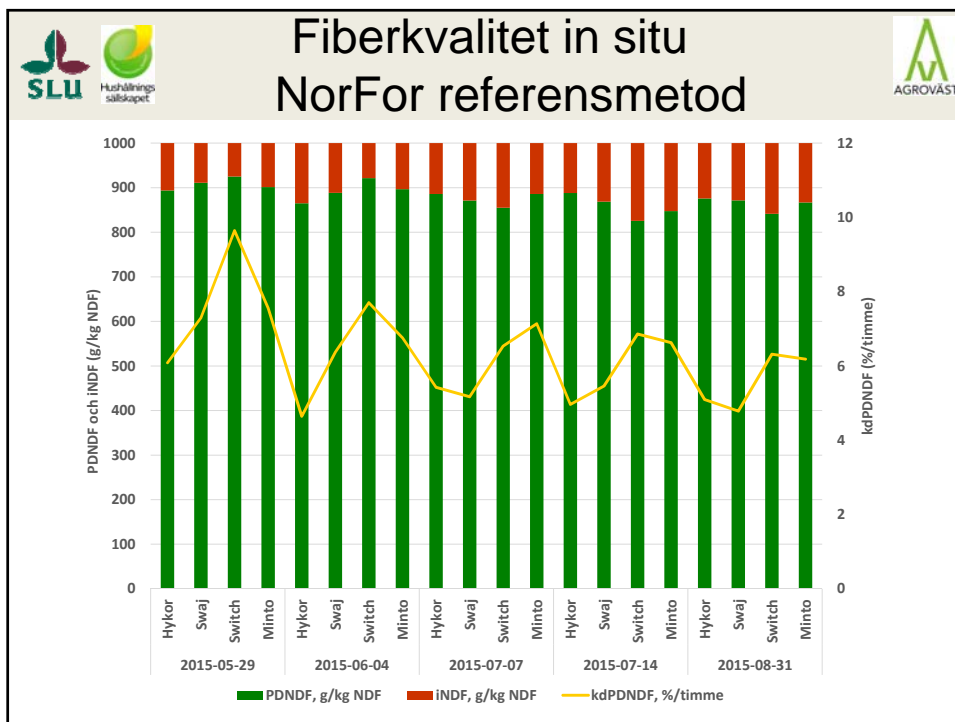
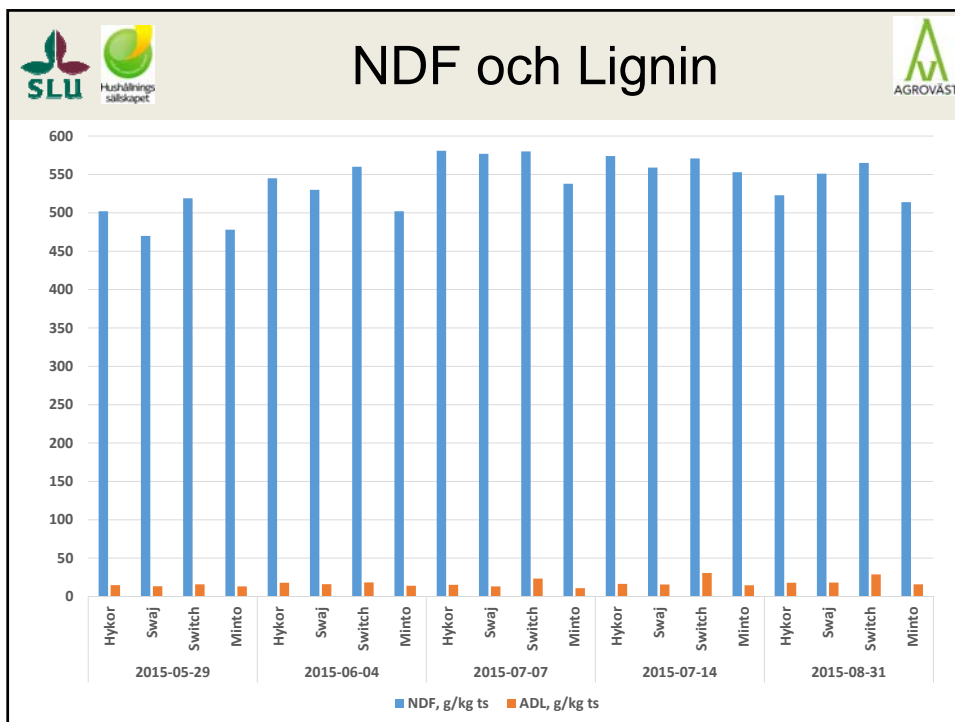
- 1 vecka innan ordinarie första skörd
- Första skörd
- Knappt 5 veckor efter ordinarie första skörd
- Knappt 6 veckor efter ordinarie första skörd (skörd 2)
- 7 veckor efter skörd 2

Här presenteras resultat från 2015



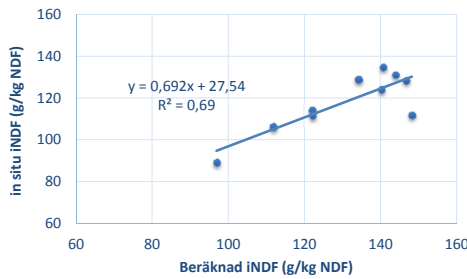
Nadeau, Växjö konferensen 7 december 2016, Partnerskap Alnarp



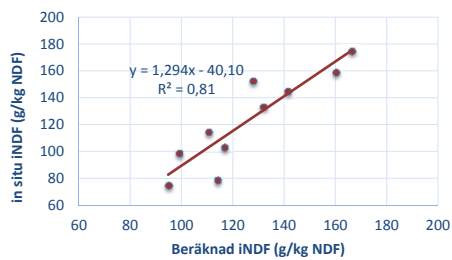


## In situ iNDF vs. beräknad iNDF (NorFor)

Rörsvingelhybrid Hykor och Rörsvingel Swaj



Timotej Switch och Ängssvingel Minto



Nadeau, Växjö konferensen 7 december 2016, Partnerskap Alnarp

## Slutsats

Skillnader i fodervärde mellan rörsvingel/hybrid och timotej samt ängssvingel påverkas av skördetidpunkt delvis beroende på att rörsvingel/hybrid har en annan tillväxtrytm än timotej och ängssvingel. Dessutom finns det skillnader mellan timotej och ängssvingel.



Nadeau, Växjö konferensen 7 december 2016, Partnerskap Alnarp



*Tack!*



Finansiärerna Agroväst, Hushållningssällskapet Sjuhärad och SLU  
Försökspersonal på Råde Gård  
Börje Ericson och Torsten Eriksson, HUV, SLU Uppsala för foderanalyser  
Jan-Eric Englund, BT, SLU Alnarp för statistisk rådgivning



*Tack!*