

# Använd mycket vallprotein för effektiv och lönsam vallproduktion

Margareta Dahlberg

[margareta@lantbruksrad.se](mailto:margareta@lantbruksrad.se)

0706-226511

[www.lantbruksrad.se](http://www.lantbruksrad.se)



# Bättre likviditet, ekonomi, miljö öka grovfoderandelen



# Förutsättningar för vallprotein

- Vallbonde
  - Frö
  - Insådd
  - Skörd med finesse
    - Tid
    - Sprid
    - Konservera
  - Lagervolym
  - Hantering



- Slowfood med smak!

# Vad är kvalitet

- Energi > 10,5  
pH  
Socker  
Syror  
Värme
- Råprotein 150 - 170
- Proteinkvalitet  
Ensileringsprocessen  
Lukta!  
Ammoniumkväve
- Kolla baljväxtandel
  - Ca värde
  - Titta
- Fiberinnehåll
  - NDF och iNDF
- Att hinna bearbetas =  
idissling och gödsel

# Kor gillar mångfald

50 – 60- 70%

- **BLANDA GROVFODER**

Olika skördar

Olika vallar

Grönfoder

Helsäd

**TS halt!**

## **Kombinera**

- Lite men AAT-starkt
- Andra aminosyror?  
Rapseffekt
- Stärkelse från olika källor
- Kolla urea i mjölken

# Åtta gårdar två skördar

B = rbal, u tillsats. E= Blöt lusern. F = halv tillsats

Cut nr	Ammonium-nitrogen		Soluble protein		ADF-prot.		Soluble fiberprot.		Real protein		Added AIV
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
A	-	3,0	-	48	-	6	-	21	-	22	Yes
B	5	4	50	43	4	7	8	14	33	32	No
C	8		37		6		15		34		Yes
D	5	2	60	46	4	10	5	11	26	32	No
E	11	4	59	63	6	5	5	3	19	25	No
F	5	12	62	46	3	5	5	8	25	29	Yes
G	5	3	47	52	7	5	19	15	22	25	Yes
H	6	7	47	46	4	8	17	12	26	27	Yes
<b>Good</b>	< 8	< 8	<50	<50	<6	<6	>15	>15	>30	>30	