

Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug

# Sparringsgruppemøde i Det selvforsynende kvægbrug

Fredag d. 8. december 2023

Online via Teams



STØTTET AF

**Promille**afgiftsfonden for landbrug

# Dagsorden

- Velkommen
- Resultatgennemgang fra bedrifter
- Hvordan arbejder vi videre med at blive klogere på dyrkning af polykulturer?
- Afrunding og tak for jeres projektdeltagelse!

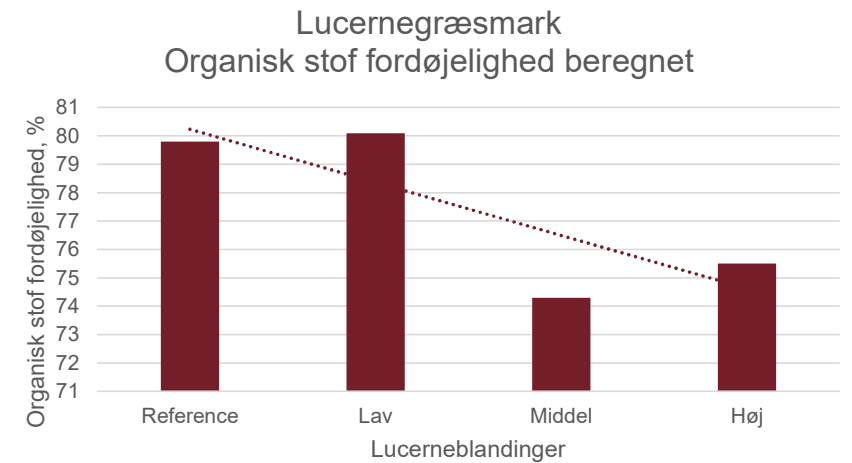
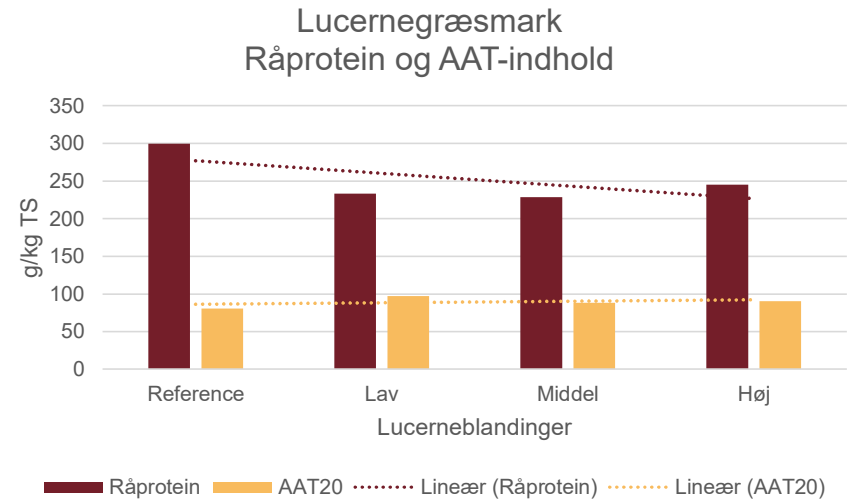


Foto: Uffe Bregendal

# Kroghsminde



- Blanding 1: 18 kg blanding 22, 9 kg. lucerne (lav)
- Blanding 2: 12 kg blanding 22, 18 kg. Lucerne (middel)
- Blanding 3: 3 kg blanding 22, 24 kg lucerne (høj)
- Referenceareal: blanding 22 uden lucerne

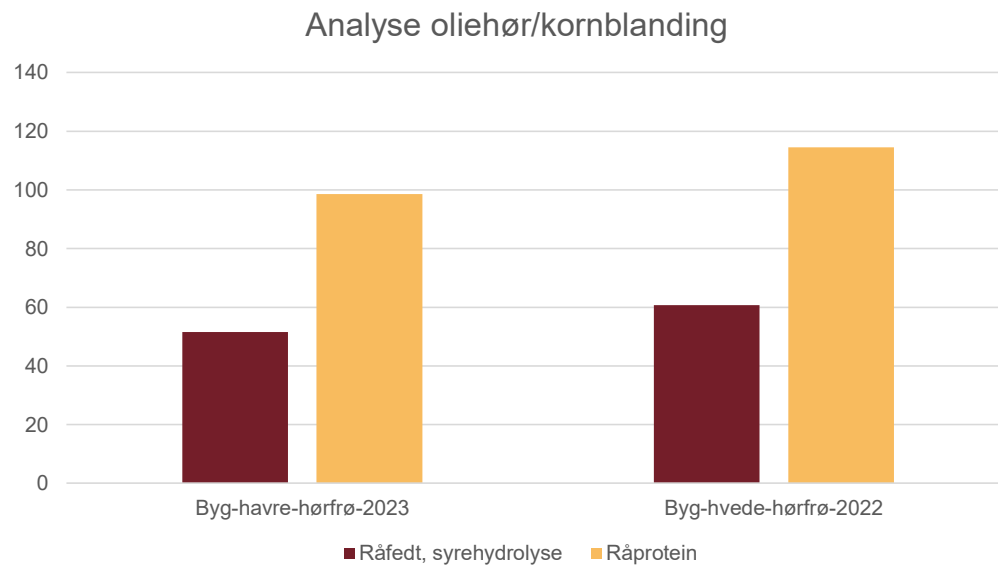


# Ny Dyrvig

Cikorie 6 kg/ha og hybridgræs 20-22 kg/ha minimum 2 brugsår.

2022 blanding af olieør, vårhvede og vårbyg +

2023 blanding af olieør, havre og vårbyg -



# Mølholm

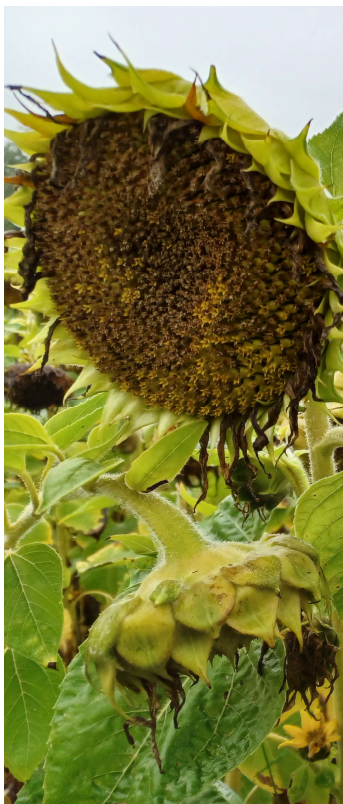


Foto: Maria Pape Andersen

Parameter	Enhed	0288-001 2022 Solsikkewrap	0315-007 2023 Solsikkeensilage Wrap	0315-008 2023 Solsikkeensilage Vaccuumpakk et
<b>Generel</b>				
Tørstofindhold	g/kg	287	221	208
Aske	g/kg TS	79	77	93
Org. stof fordøjelighed	% af OS	57,3	55,8	56,4
<b>Protein</b>				
Råprotein	g/kg TS	84	79	89
Opløselig råprotein	g/kg råprotein	599	666	666
Ammonium kvælstof	g N/kg N	108	86	86
<b>Fedt</b>				
Råfedt	g/kg TS	123	133	188
<b>NDF</b>				
NDF	g/kg TS	372	337	326
Ufordøjelig NDF	g/kg NDF	783	539	539
<b>Stivelse</b>				
Stivelse	g/kg TS	100	5	124
<b>Forgæringsprodukter</b>				
Total syre	g/kg TS	122	102	102
<b>Struktur/fylde</b>				
Tyggetid	min./kg TS	73	58	56
Fyldeværdi	FV/kg TS	0.50	0.49	0,48
<b>Standard foderværdi</b>				
AAT 20 kg TS	g/kg TS	49	47	44
PBV 20 kg TS	g/kg TS	15	12	25
NEL 20 kg TS	MJ/kg TS	5,29	5,23	5,86
<b>Priser</b>				
Pris pr. MJ (Foderplan)	øre/MJ	11,0	10,0	10,0
Pris pr. kg (Foderplan)	øre/kg	16,7	11,6	12,2



# Birkegården - Steen Nørhede

## Polykulturblandingen

	2022	2023
Vårblandsæd:		
Vårhvede	20 kg/ha	Vårhvede 40 kg/ha
Nøgen havre	68 kg/ha	Alm. havre 40 kg/ha
Ært	40 kg/ha	Ært 50 kg/ha
Lupin	12 kg/ha	Lupin 25 kg/ha
Linser	6 kg/ha	Fodervikke 20 kg/ha
Boghvede	8 kg/ha	Boghvede 20 kg/ha
Sæddodder	0,8 kg/ha	Sæddodder 2,5 kg/ha
Olieræddike	1,2 kg/ha	
Niger	5 kg/ha	



- Stor variation over skiftende bonitet
- Fuldfoder



2021 – 8,5 t. tørstof/ha i 1. slæt

Blanding med 23 arter + 12 sortsvarianter = 35

Ingen husdyrgødning



Tørken 2023

# Åstruplund – Anders Lund

	2021	2023		
Mulitafgrøde:	Lupin	32 kg/ha	Lupin	40 kg/ha
	Hestebønne	41 kg/ha	Vårhvede	40 kg/ha
	Vårhvede	35 kg/ha	Ært	40 kg/ha
	Havre	33 kg/ha	Bvg	40 kg/ha
	Bvg	27 kg/ha	Havre	40 kg/ha
	Ært	52 kg/ha	Oliehør	10 kg/ha
		Sæddodder	1,5 kg/ha	
<u>Artsrigt udlæg</u>				
2021:	FRDKs Multiefterafgrødeblanding – 10 kg/ha. Boghvede, Honningurt, fodervikke, alm. rajgræs, sæddodder, alexandrin kløver, hummelsneglbælg, hør, rødkløver, perserkløver, Cikorie, Engsvingel			
2023:	Egen blanding: Hvidkløver, rødkløver, lucerne, alm. rajgræs, cikorie, honningurt, katost og Persisk kløver. – 10 kg/ha.			



- Effektivt blandingsystem
- "Kraftfoder til vinterfodring af kødkvæg
- Forsøgsmark ikke repræsentativ





# Kathrinesminde – Niels Rasmussen

I tabellen nedenfor ses blandingerne der blev anvendt.

Helsæd	Byg 40 kg Havre 20 kg Ærter 95 kg Fodervikke 15 kg Oliedodder 0,5 kg
Hestebønner mm	<u>Hestebønner</u> 180 kg Fodervikke 15 kg Ært 25 kg Havre 30 kg Oliedodder 0,5 kg
Urterigt kløvergræs	Græsblanding 24 Urteblanding til Naturmælk Natur 20

- Højt proteinniveau på 280.0 g/kg ts
- AAT-indhold på 102 g/kg ts.
- 1,13 kg foder/1 FE.

Helsæd

- 1,4 kg ts/FEN, og AAT lå på 67

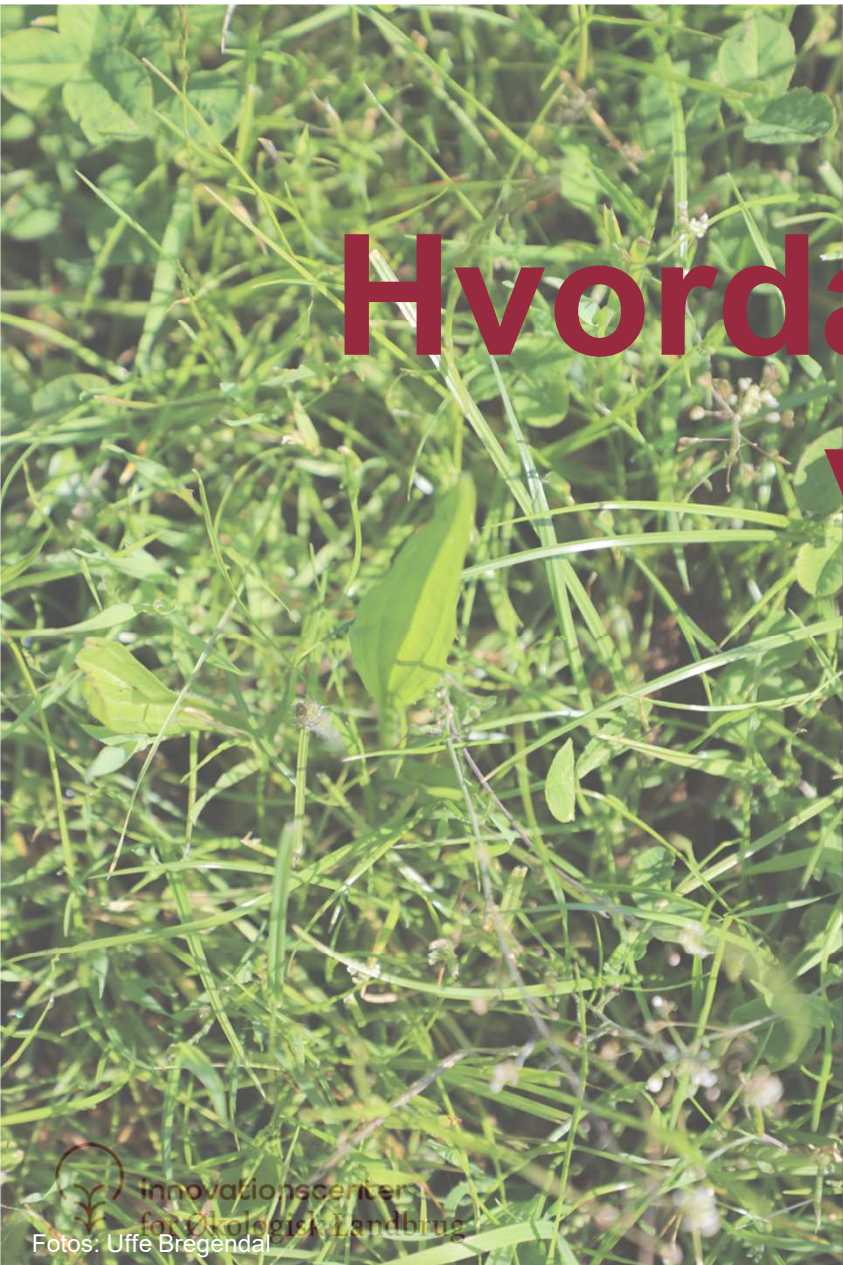


# Kathrinesminde – Niels Rasmussen

- Vil gerne arbejde videre med blandinger
- Vintersædsblanding
- Vikke svær
- Blanding let
- Måske holistisk afgræsning bedst?



# Hvordan arbejder vi videre?



# Tak for jeres projektdeltagelse! 😊



 for Økologisk Landbrug

**Promilleafgiftsfonden for landbrug**