



# Ellinglund Økologi

Hjemmeavlet protein via vikker og  
lucerne



Ellinglund 2021  
400 krydsnings køer  
600 Ha pløjefri siden 2017  
6 fuldtids ansatte  
Them Mejeri  
økologisk drift siden 1995



# Sædskifte principper 2020

- Malkekøerne afgræsser inspireret af Holistisk planlagt afgræsning på op til 10 år gamle marker
- 3-4 år med kløvergræs eller lucerne til slæt
- Vårsæd feks havre med rajgræs, forskellige kløver, cikorie
- Vårsæd byg, hestebønner, lupin
- Vinterrug eller vårsæd
- Kløvergræs eller evt bortforpagtet til grøntsager
- Det med småt 😊 der er mange tilpasninger til enkelte vandingsanlæg, ukrudtstryk osv





# Etablering af kløvergræs

- Såning af 25-30 kg kløvergræs iblandet 12 kg vintervikke
- Såning med skiveskær 1- 1,5 cm dybde
- Senest 15 august
- Tromling senest dagen efter
- Lucerne udlæg har fungeret bedst i grønært
- 22 kg lucerne, 6 kg sildig dip rajgræs, 1,5 kg hvidkløver







## 11 dage efter såning

- Billeder fra d 24 august 2021





Forår I vikke/kløvergræsset





# Opsummering af analyser 1 slæt 2020

2020	FK org stof %	Tørstof %	Kg TS/Ha	Kg protein/Ha	Råprotein
1 slæt	79,2	37,4	3074	353	11,5
Lucerne 1 sl	75,6	32,5	3334	733	22,0
Vintervikke	77,6	28,9	3699	758	20,5

# Fremtiden

- 60 kg udnyttet N/Ha
- Større diversitet i afgrøder og efterafgrøder
- Arbejde mod mindre jordbearbejdning
- Skovlandbrug med flere læhegn







Tak for  
opmærksomheden

Spørgsmål?