



PROTEINVEKSTER I MITT VEKSTSKIFTE

Bård Lauritzen

OM OSS

Vi er en familie på 4 fra Rakkestad som overtok familiegården tilbake I 2021. Gården driftes av meg på heltid, mens min kone jobber fulltid utenom driften.



OM GÅRDEN OG JORDBRUKET



Bilde av Sandaker anno 1952

SANDAKER

- Ca 980daa dyrket mark hvor store deler er siltholdig lettleire.
- År 2000 – Starter med redusert jordarbeiding
- År 2008 - Proteinvekster som ryps, raps og erter ble prøvd ut
- År 2021 - Første år med fangvekster
- År 2023 – Første år med Åkerbønner (Vire)

KLIMATILPASSET PRAGMATISK VEKSTSKIFTE

Hvor ble det av raps?

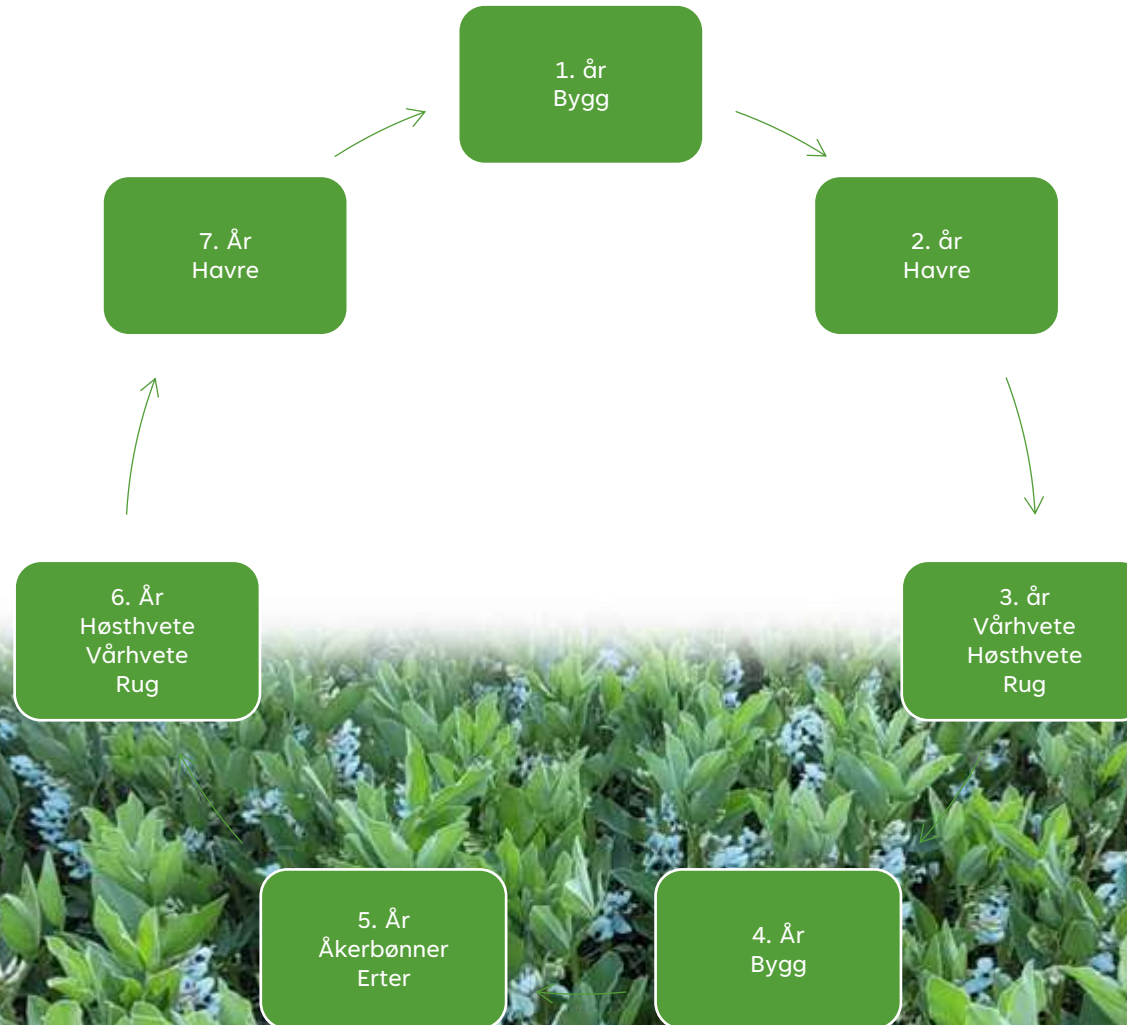
- Etableringstidspunkt
- Kostbar etablering
- Beiting
- Insekter
- Utvintring

Totalt sett for høy risiko,
Hvis ikke man får optimal
etablering

Hva med erter?

- Jordpakking
- Drenering
- Insekter
- Innhøsting
- Grunnere røtter

Klimaet de siste årene har
vist at det kan komme store
nedbørsmengder på kort tid.





MÅLSETTINGER

- Dyrke mest mulig proteinvekster som forgrøde til hvete
- Etablere fangvekster når forholdene tillater det
- Etablere høstraps når forholdene tillater det
- Variere plantevernet

MÅL:

Ha en bærekraftig jordhelse og god økonomi som kan gå i arv.

GODT VEKSTSKIFTE GOD ØKONOMI



REDUSERE RISIKO

Reduserer behovet
tilført minralgjødning

Uforutsigbare
Gasspriser

Plantesykdommer



DEKNINGSBIDRAG

Proteinvekster kan gi
bra DB

Proteinvekster som
forgrøde gir mer
avling.



JORDHELSE

God jordhelse gir
bedre kapillæreffekt,
som igjen øker
avlingsnitt over år.

PROTEINVEKST SOM FORGRØDE

AT.FARM 29.MAI 2024.ROTAX HØSTHVETE

Vire åkerbønne	vs	Havre
Direktesådd	vs	Jordarbeidet
Ingen gjødsel	vs	2 Kg N

Dårlig bønneår i 2023,

Ingen avlingsregistrering foretatt, men vesentlig høyere avling.



DB 2024 ÅKERBØNNE & HØSTHVETE

	Vire åkerbønner			Rotax Høsthvete, fôr		
	Salgbar	Pris	Inntekt	Salgbar	Pris	Inntekt
	avl. kg/daa	kr	kr/daa	avl. kg/daa	kr	kr/daa
Avling	340	kr 6,86	kr 2 332,40	650	kr 4,19	kr 2 723,50
Areal og kulturlanskapstilskudd			kr 609,00			kr 609,00
Tilskudd hvete/Bønner			kr 200,00			kr 100,00
Totalt			kr 3 141,40			kr 3 432,50
	Mengde	Pris	Kostnad,	Mengde	Pris	Kostnad,
	kg/daa	kr	kr/daa	kg/daa	kr	kr/daa
Såfrø	kr 30,00	kr 12,75	kr 382,50	kr 20,00	kr 9,10	kr 182,00
Gjødsel	kr -	kr 7,53	kr -	kr 50,00	kr 6,01	kr 300,50
				kr 25,00	kr 4,04	kr 101,00
				kr -	kr -	kr -
Kalk			kr 106,21			kr 106,21
			kr 68,00			kr 26,00
	kr 50,00	kr 0,87	kr 43,50			kr 86,00
Plantevern	kr 20,00	kr 18,00	kr -			
			kr 13,67			kr 13,67
	kr 340,00	kr 0,15	kr 51,00			
				kr 650,00	kr 0,15	kr 97,50
Dekningsbidrag			kr 2 476,53			kr 2 519,63

Forgrødeverdi av proteinvekst? Ca 500kr/pr/daa





- Fjølfe gjødsel med mye fosfor – En utfordring
- Neste sesong kan jeg ikke lenger bruke fullgjødsel med P
- Selge fjølfe gjødsel til pelletering? Miljøvennlig
- Spredkapasitet- Spredareal opp med 150%

Kan det gjøres tilpasninger i vekstskiftet for å imøtekomme forskriften?

Takk for meg, og lykke til i
kommende sesong!

Bilder av:
Bård Lauritzen
&
Theo G. Lauritzen
Martin G. Lauritzen

