

Slætstrategier i nye slætblandinger

Torben S. Frandsen

Grovfoderseminar

9. Februar 2021



SEGES

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

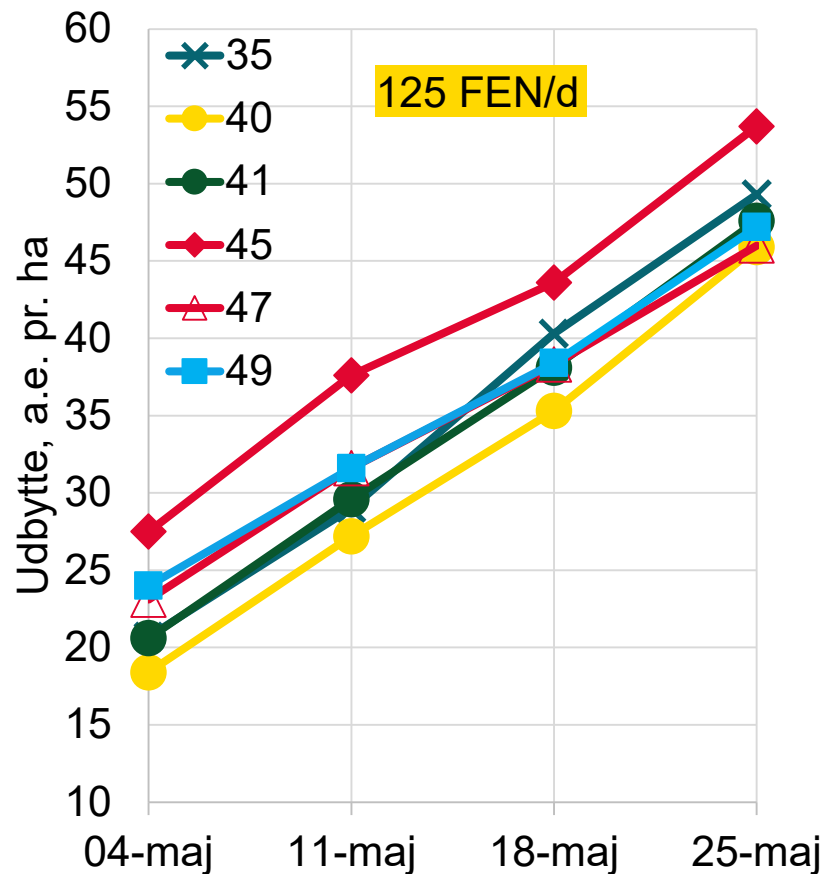


Sammensætning af nye slætblandinger

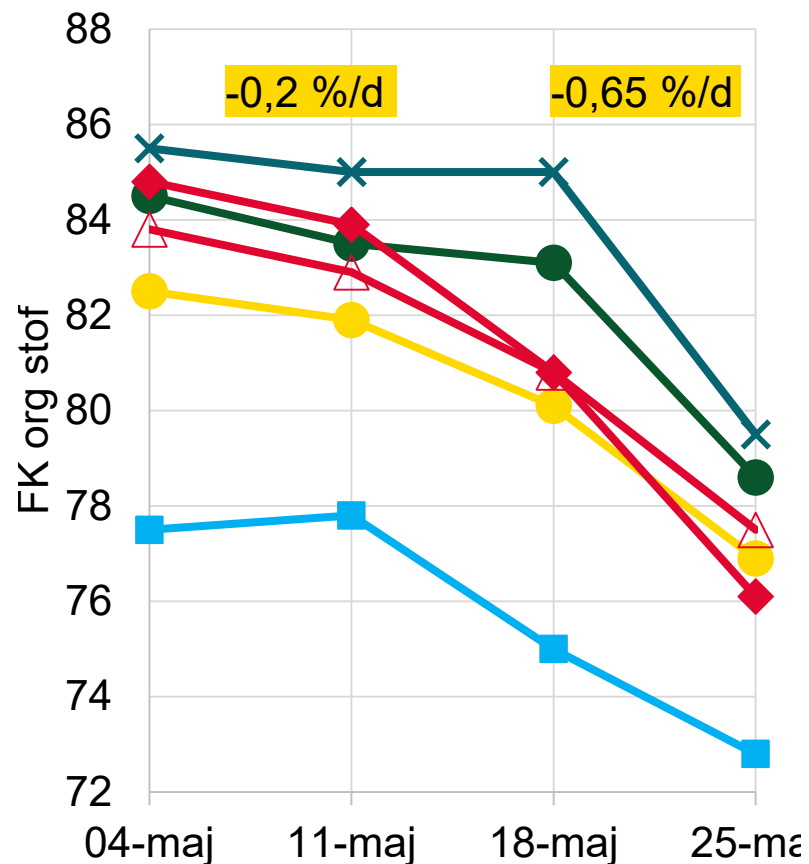
% frø-sammensætning	35	40	41	42	43	Ø44	45	46	47	49	50
Hvidkløver	13	9	13	9	13	9	7	13	5	6	10
Rødkløver		9		8		9	11		30	9	
Rajgræs	87	52	57	60	47	42	37	37	32	15	15
Hybridrajgræs				23	40						
Engsvingel						15					
Rajsvingel af rajgræstypen						25	45	50	33		
Rajsvingel af strandsvingeltypen										30	30
Strandsvingel		30	30							40	45

1. slæt, gns. 2019-2020

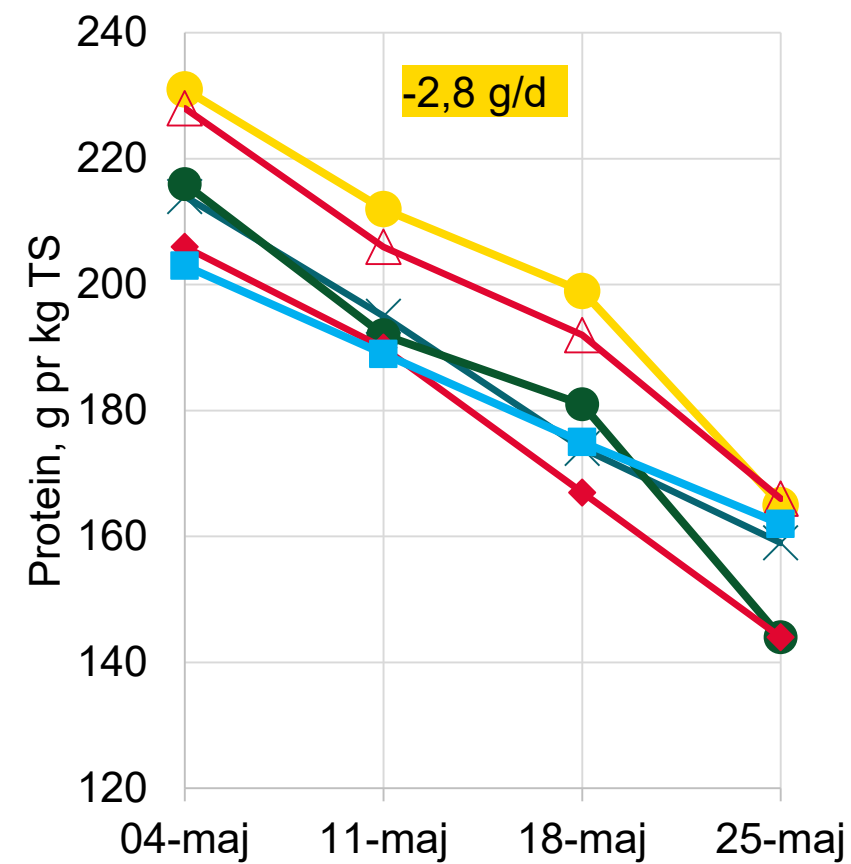
Udbytte



FK org stof

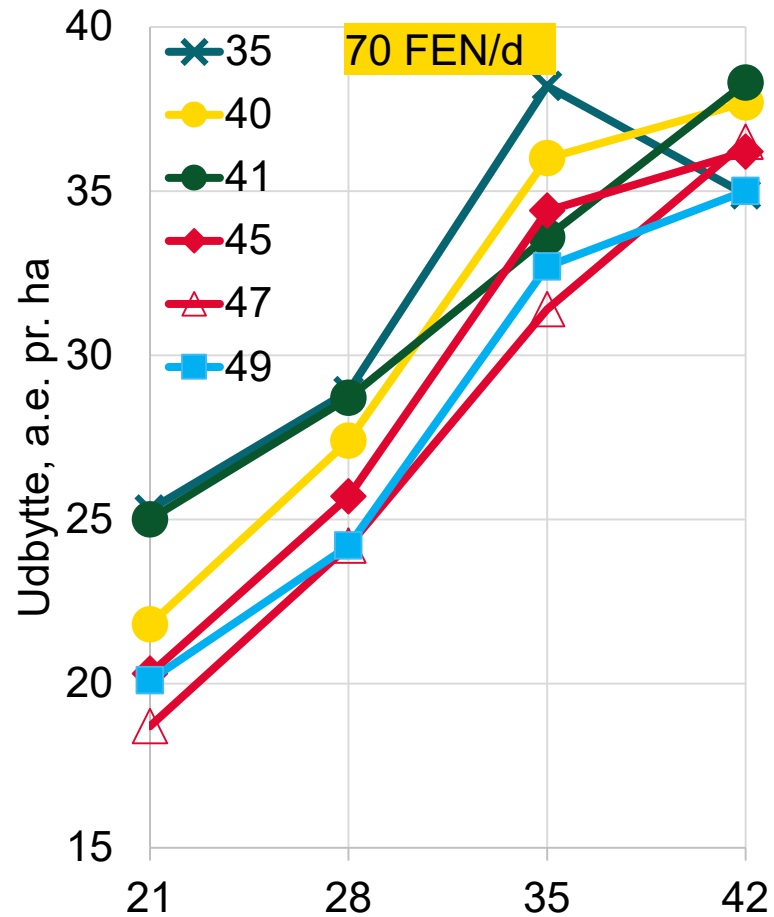


Protein

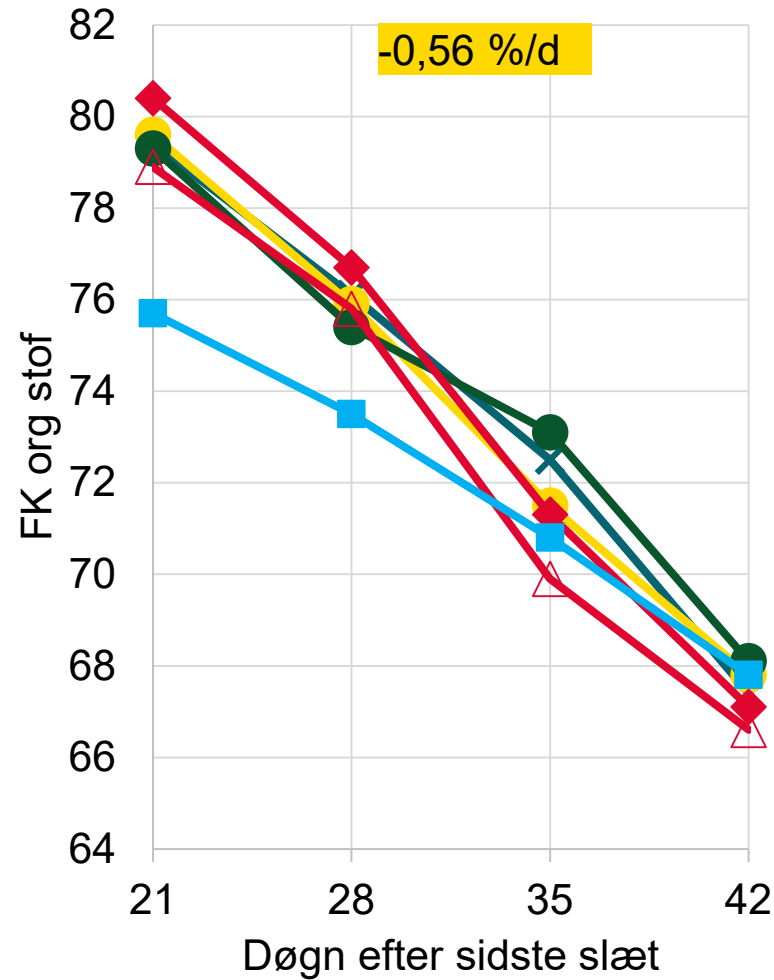


2. slæt, gns. 2019-2020

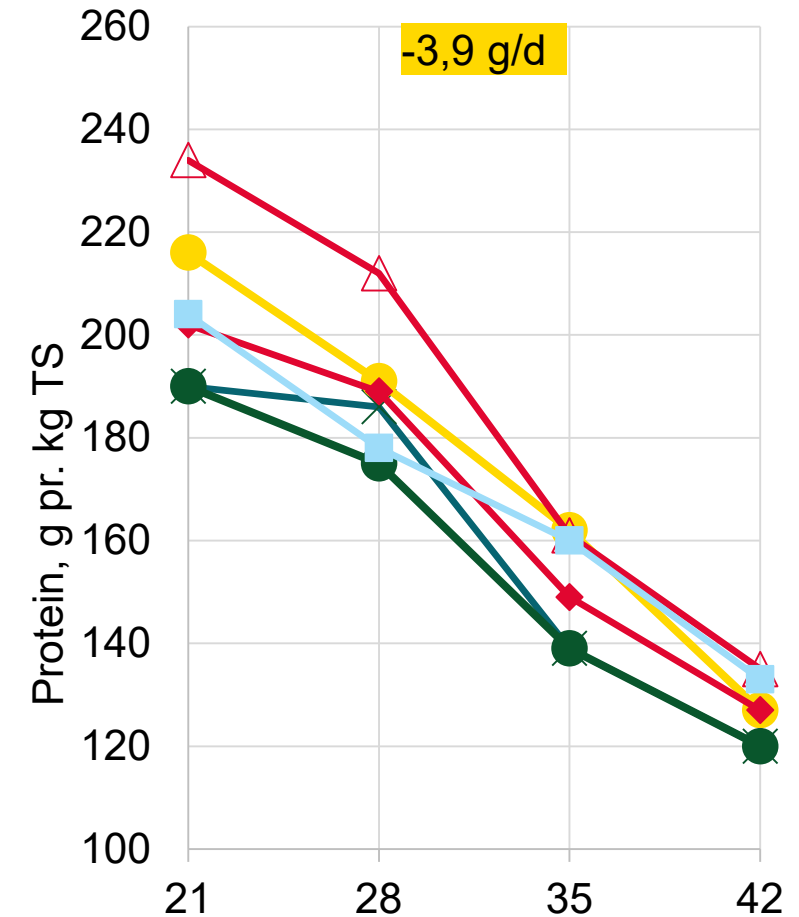
Udbytte



FK org stof

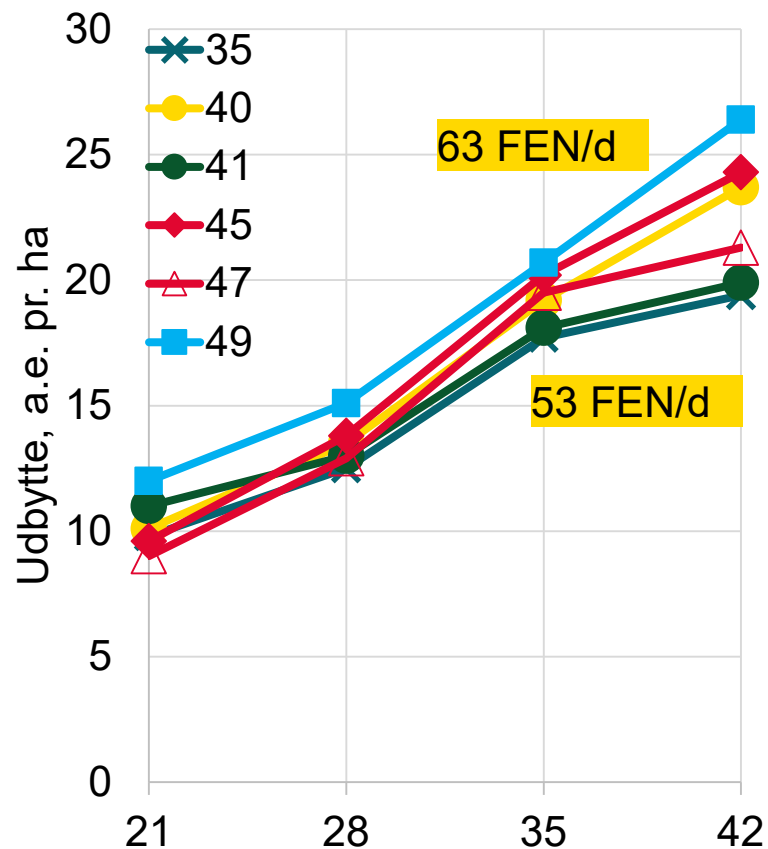


Protein

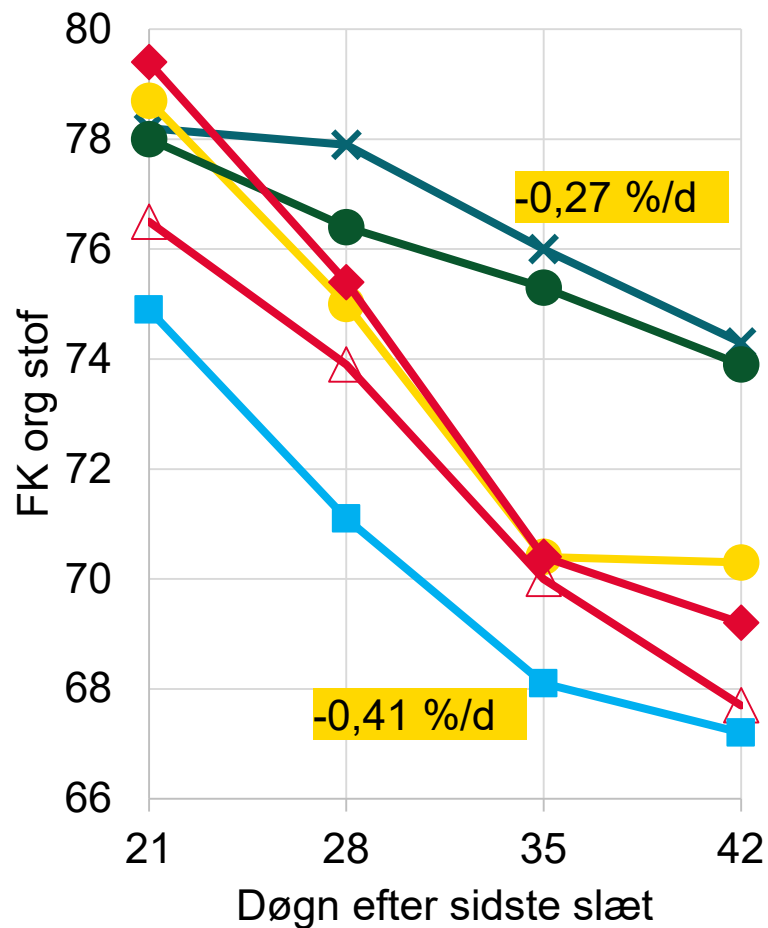


3. slæt, gns. 2019-2020

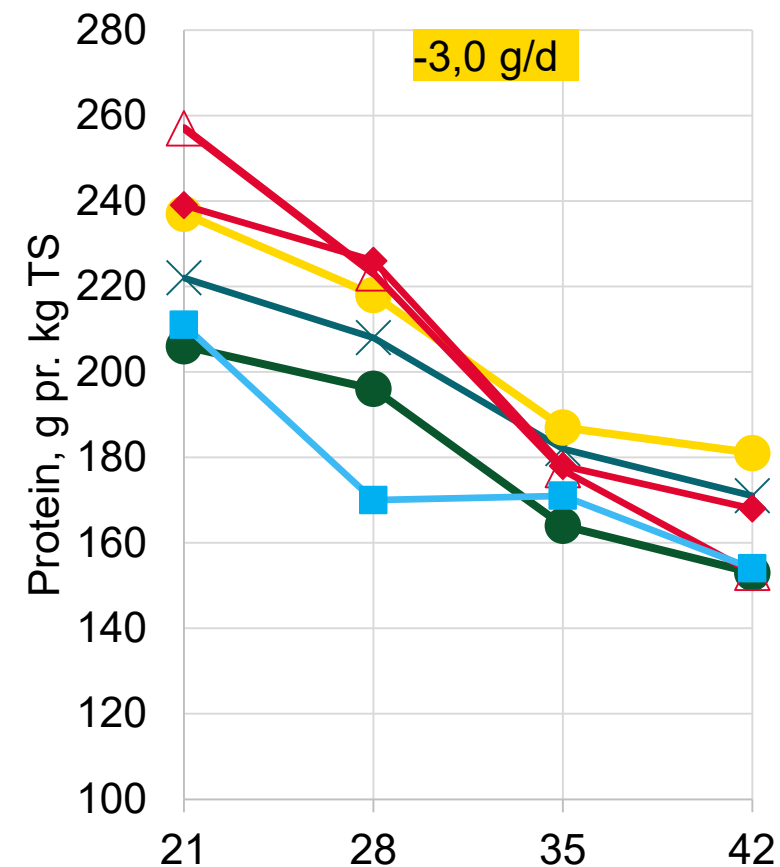
Udbytte



FK org stof



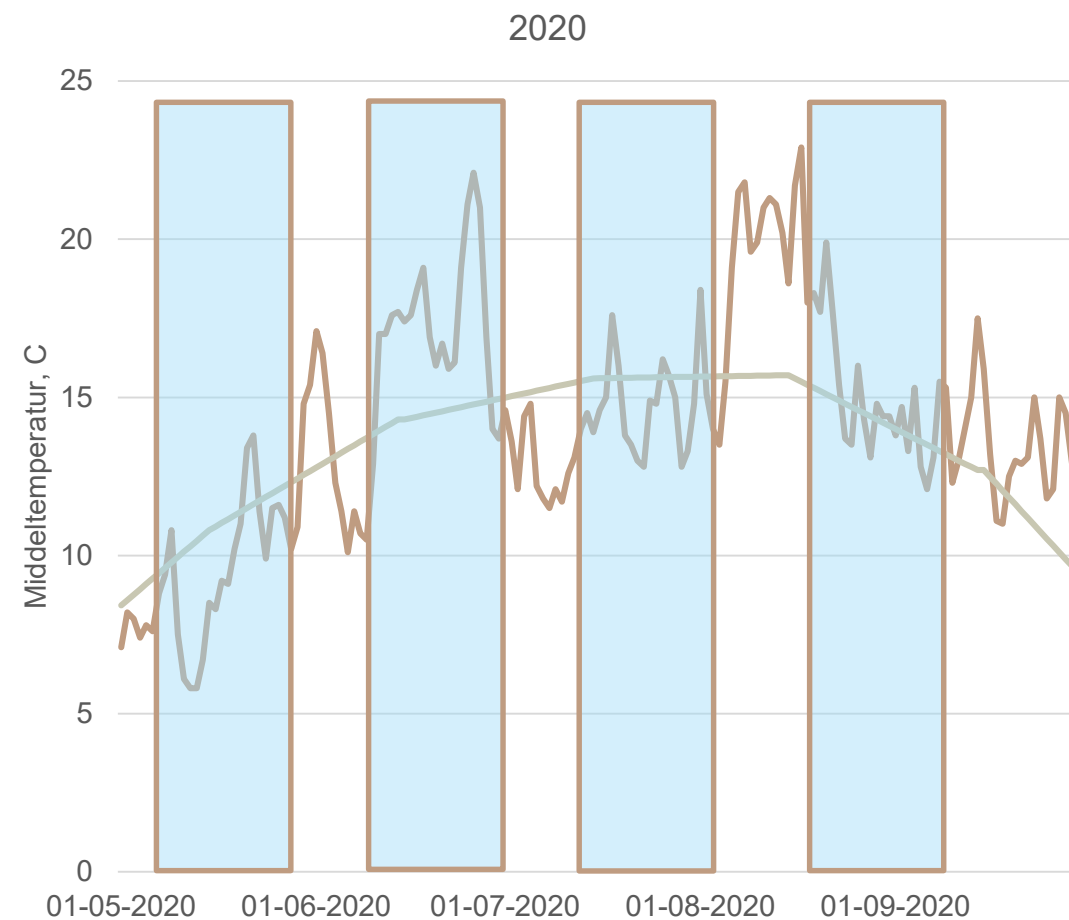
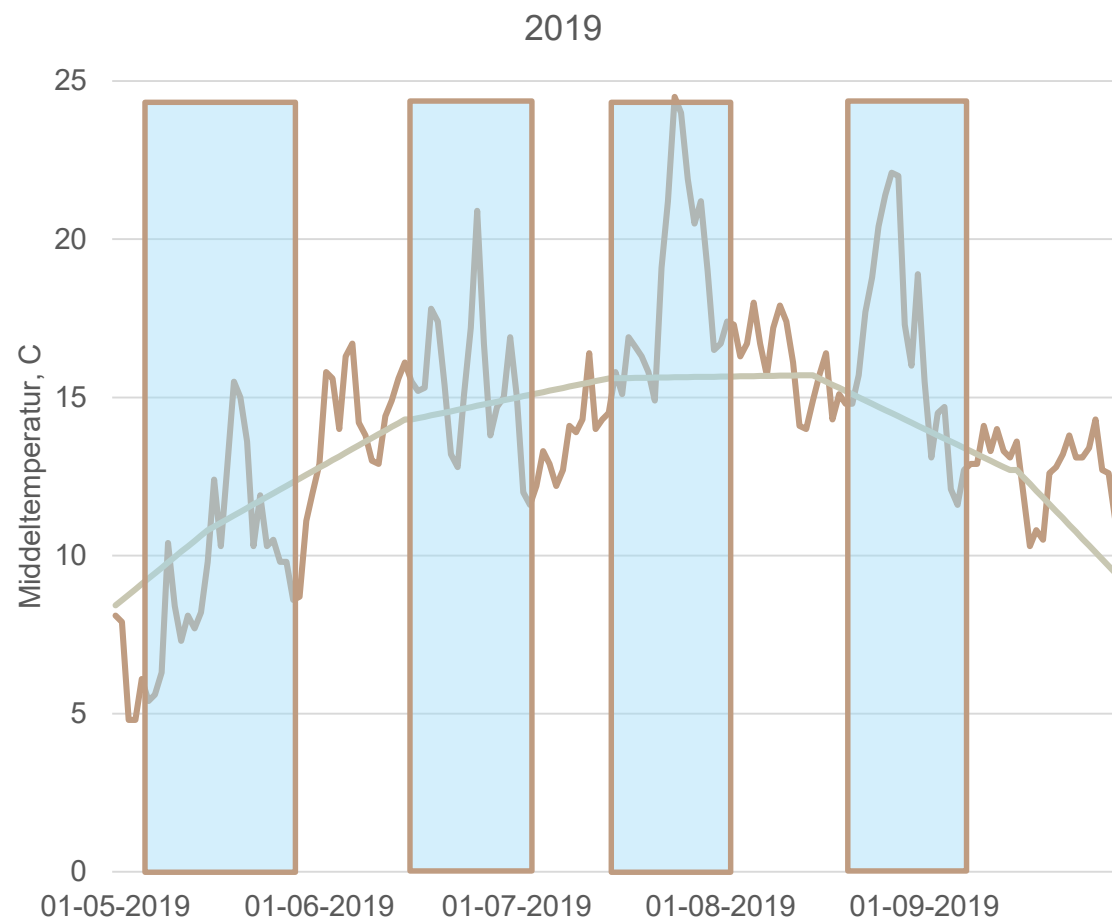
Protein



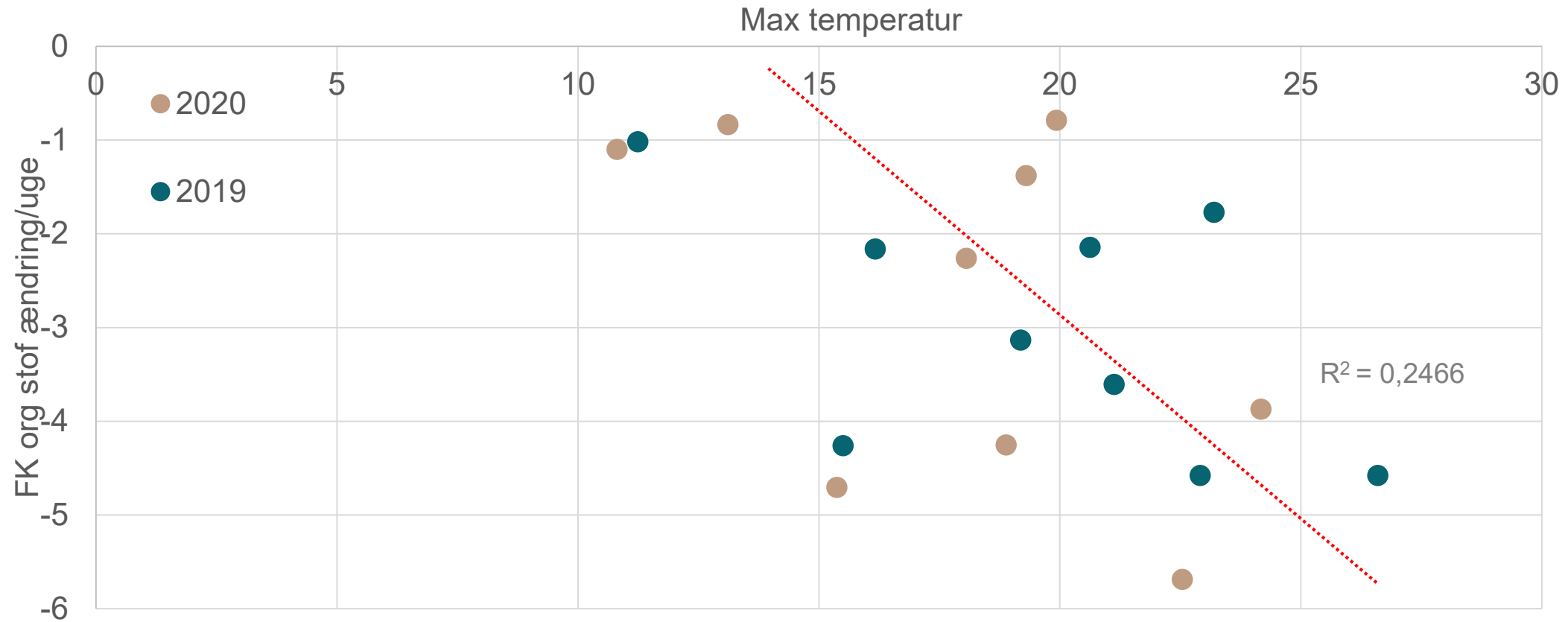
Karakteristika for de enkelte slæt

Gns. af blandinger	1. slæt		2. slæt		3. slæt		4. Slæt	
År	Gns	19/20	Gns	19/20	Gns	19/20	Gns	19/20
Tilvækst FEN pr. døgn	125	126/124	69	81/56	58	55/62	35	39/31
FK org. Stof (%-point pr. døgn)	-0,34	-0,32/-0,36	-0,56	-0,47/-0,66	-0,34	-0,47/-0,21	-0,15	-0,18/-0,12
Protein-indhold (g pr. døgn)	-2,8	-3,3/-2,3	-3,9	-4,6/-3,2	-3,2	-3,0/-3,4	-1,8	-2,1/-1,6

Temperaturen i 2019 og 2020



Temperatur og FK organisk stof



Slætstrategiværktøjet



SLÆTSTRATEGI, GRÆS

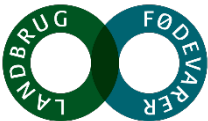
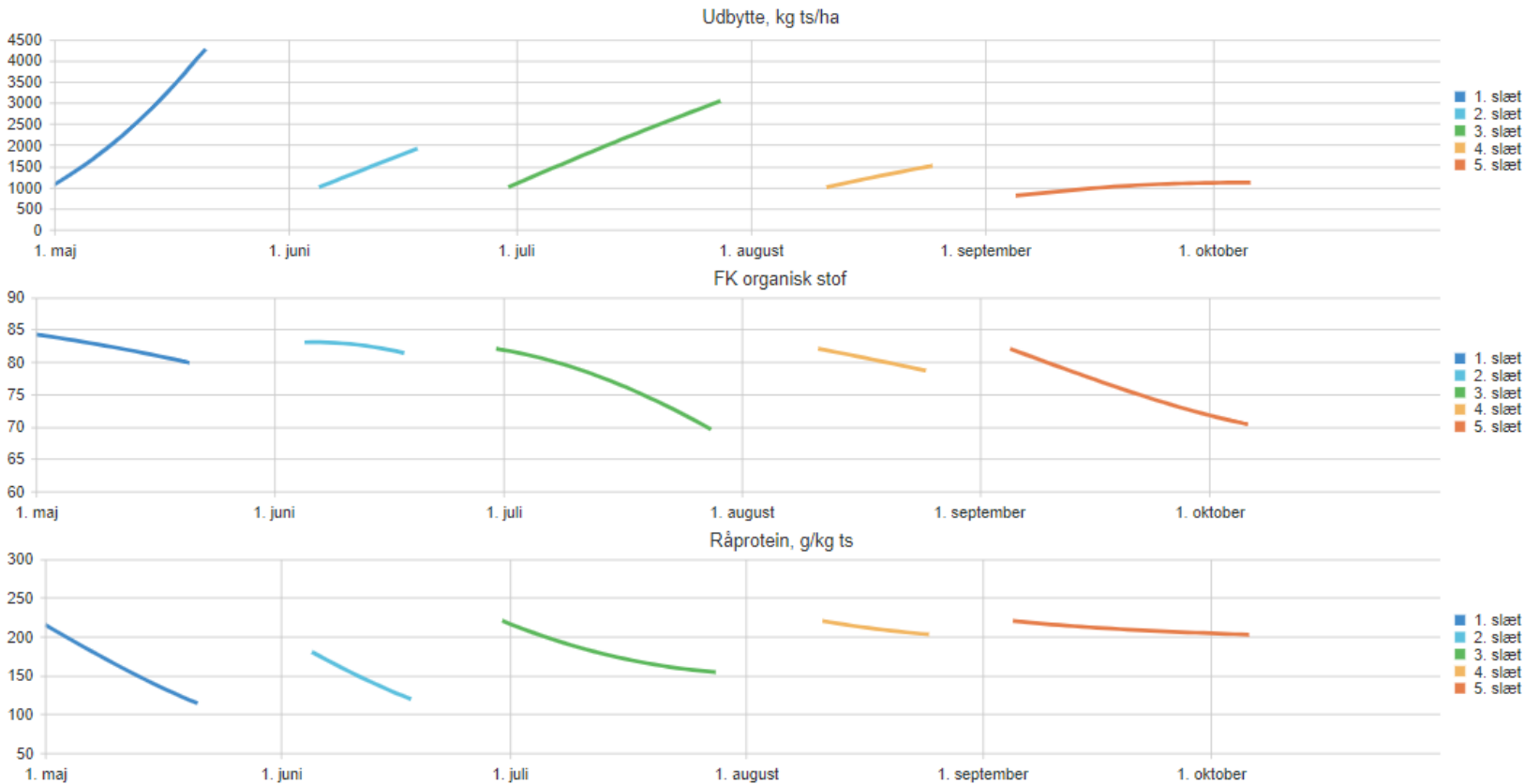
Standardværdier:

Postnr: **9670**, Græsblending: **Kløver m. rajsvingel (45)**, Udbytteneiveau: **Normalt - 11.000 kg TS pr. ha**, Kløverandel: **Normal (16-30 %)**, Slætstrategi: **5 slæt** (18. maj, + 5 + 5 + 5 + 6 uger)

Slættidspunkter:

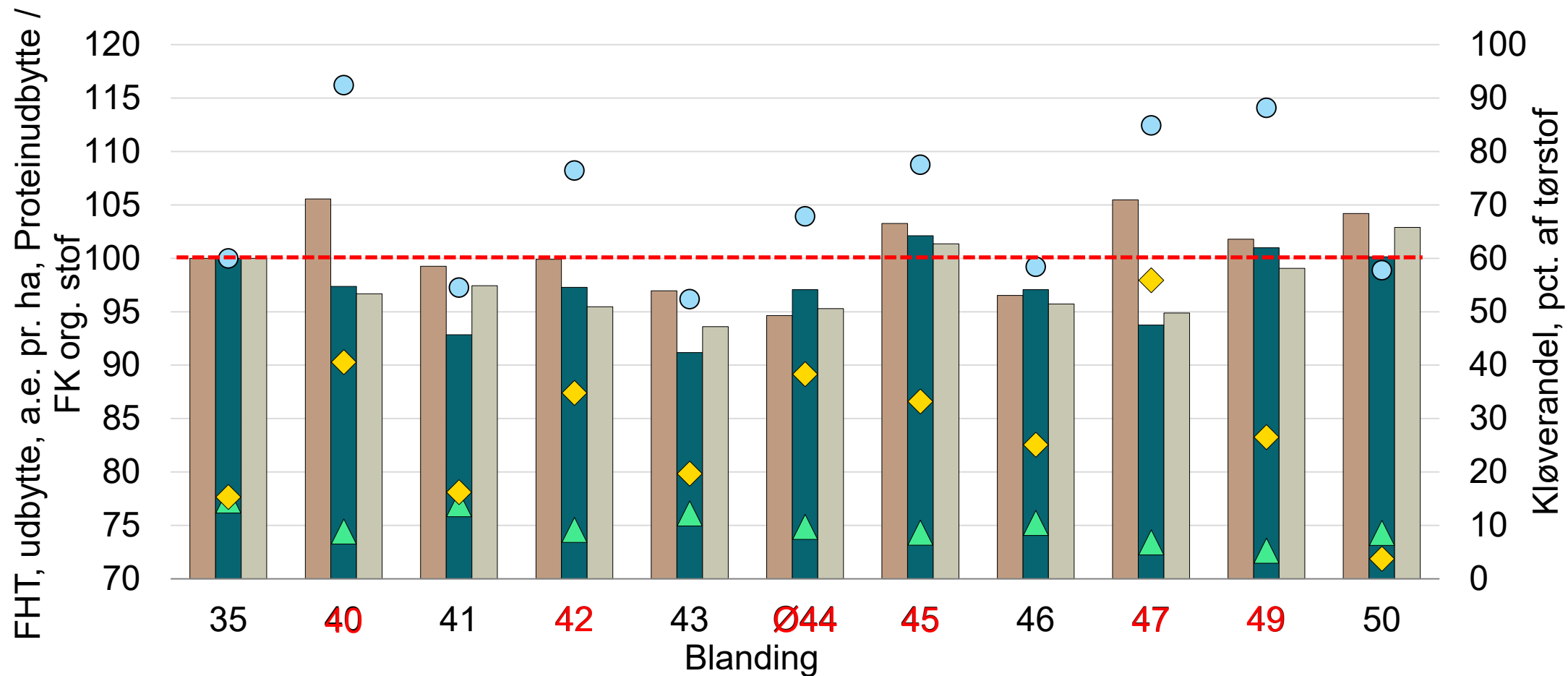
1. slæt		2. slæt		3. slæt		4. slæt		5. slæt	
Dato	Dage	Dato	Dage	Dato	Dage	Dato	Dage	Dato	Dage
20/05	28	17/06	40	27/07	28	24/08	42	5/10	

Udviklingskurver:



Udbytte af afgrødeenheder, protein, fordøjelighed og kløverandel

2 forsøg, 1.-3. brugsår, 2018-2020



Data til videre beregninger ved 5-slæt strategi

	35	40	41	42	43	Ø44	45	46	47	49	50
Udbytte (FEN/ha)	10.107	10.287	9.972	10.017	9.684	9.909	10.575	9.990	9.675	10.377	10.575
FK org stof	77,3	74,5	77	74,6	76,2	74,9	74,3	75,3	73,6	72,7	74,4
Protein- indhold (g/kg TS)	170	189	169	179	172	176	171	170	180	179	158
Kløver- andel, %	15	41	16	35	20	38	33	25	56	27	4