

Vintervikke som dæksæd

Økologiske Markforsøg

Møde 20. august i Det permanente Frøblandingsudvalg

Resultater fra 2023

Kløvergræs ¹⁾	Sådato ²⁾	Overvintring kar. 0-10, forår ³⁾		1. slæt																
		vinter-vikke	kløver-græs	Andel, pct. af TS ⁴⁾				Gram pr. kg tørstof							FK org. stof ⁵⁾	NEL ₂₀ MJ pr. kg TS	Udbytte pr. ha ⁵⁾			Fht. for udbytte af a.e.
				græs	hvid-kløver	rød-kløver	vinter-vikke	rå-protein	sukker	AAT	PBV ⁵⁾	NDF	NDF	hkg rå-protein			hkg tørstof	a.e.		
2023. 3 forsøg																				
Første slæt - 9. maj																				
Ø44	13. aug.		8	88	1	10	1	131bcd	286	97	-20fgh	307	83,8	86,1	a	6,83	1,2f	9,0f	8,3e	100
Ø44 + Villana	13. aug.	5	7	64	1	7	28	156abc	251	96	4cd	301	81,6	85,5	ab	6,81	1,3f	8,3f	7,6e	92
Ø44 + Ostsaaat Dr. Baumanns	13. aug.	8	8	65	1	7	27	183a	210	96	30a	289	78,4	84,5	bcdef	6,76	2,2de	12,3def	11,1de	134
Ø44 + Villana	26. aug.	5	7	70	1	4	25	154abcd	257	96	3cde	298	80,5	85,2	abc	6,78	1,3f	8,4f	7,7e	93
Ø44 + Ostsaaat Dr. Baumanns	26. aug.	7	8	62	0	3	35	174ab	216	96	21ab	296	79,9	85,0	abcd	6,81	1,6ef	10,0ef	9,3de	113
Første slæt - 15. maj																				
Ø44	13. aug.		8	85	2	11	2	123cd	242	96	-26gh	338	83,7	85,7	ab	6,82	1,9ef	15,4def	14,1d	170
Ø44 + Villana	13. aug.	5	7	72	1	9	19	139abcd	193	96	-11defg	333	83,4	85,5	ab	6,83	2,3cde	16,1cde	14,8cd	179
Ø44 + Ostsaaat Dr. Baumanns	13. aug.	8	8	58	1	7	33	155abcd	184	94	7bc	340	79,2	83,6	cdefg	6,67	3,3b	21,2bc	19,0bc	230
Ø44 + Villana	26. aug.	5	8	71	1	3	25	131bcd	238	95	-16fg	331	80,9	84,7	abcde	6,70	2,0def	15,5def	14,1d	170
Ø44 + Ostsaaat Dr. Baumanns	26. aug.	8	8	53	1	4	42	143abcd	227	94	-4cdef	340	77,9	83,4	defg	6,62	2,4cde	16,7cd	14,9cd	180
Første slæt - 22. maj																				
Ø44	13. aug.		8	85	2	11	1	111d	255	94	-34h	385	80,2	83,4	efg	6,65	2,8bcd	24,7b	22,2b	268
Ø44 + Villana	13. aug.	5	8	60	1	7	32	125cd	214	92	-18fgh	389	76,6	81,8	hi	6,52	3,1bc	24,1b	21,1b	255
Ø44 + Ostsaaat Dr. Baumanns	13. aug.	8	9	60	2	9	29	153abcd	179	93	7bc	365	74,6	81,5	i	6,55	4,8a	31,3a	27,2a	328
Ø44 + Villana	26. aug.	5	7	64	1	6	30	123cd	238	94	-23gh	372	79,1	83,3	fgh	6,65	2,8bcd	23,7b	21,2b	256
Ø44 + Ostsaaat Dr. Baumanns	26. aug.	7	8	56	1	2	41	129cd	207	93	-15efg	374	77,0	82,2	ghi	6,55	3,3b	26,2ab	23,0ab	278

Forsøg 2024 – Varde

Sået

16. august og 1. september 2023

1. Slæt

14. maj, 21. maj og 27. maj

	1. slæt, a.e.			1. slæt, råprotein pct. af TS			1. slæt, FK organisk stof		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ø44	29,9	41,4	42,1	8,7	7,4	6,8	82,6	79,8	74,9
Ø44 + Villana	28,6	36	28,1	9,6	9,6	6,5	84,9	77,4	70,2
Ø44 + Ostsået Dr. Baumanns	30,2	41,9	37,2	10,5	8,2	6,2	82,5	79	70,1
Ø44 + Villana	17,1	25,1	23,7	15,3	12,4	10,6	79,5	73,1	64,1
Ø44 + Ostsået Dr. Baumanns	18,3	28,3	28,6	14,5	12,7	17,3	79,6	75,5	69
Balansa (Vista)	31			18,2			81		
	sum af 1. og 2. slæt, a.e.			sum af 1. og 2. slæt. Pct. råprotein af TS			sum af 1. og 2. slæt, FK organisk stof		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ø44	42,9	64,4	52,9	10,1	9,4	8,2	82,5	77,9	64,4
Ø44 + Villana	43,9	53,6	39,5	10,7	10,6	7,7	86,5	75,4	56
Ø44 + Ostsået Dr. Baumanns	44,9	57,2	46,8	11	9,5	11,6	82,1	76,8	57,7
Ø44 + Villana	31,1	55,1	32,8	14,2	13,8	7,2	77	73,2	49,4
Ø44 + Ostsået Dr. Baumanns	33,2	60,2	40,1	13,7	13,3	11,7	79,9	77,3	60,5
Balansa (Vista)	31			18,2			86,8		

Forsøg 2024 – Rødekro

Sået

16. august og 1. september 2023

1. Slæt

14. maj og 29. maj

	1. slæt, a.e.		1. slæt, råprotein pct. af TS		1. slæt, FK organisk stof	
	1	3	1	3	1	3
Ø44	14,5	31,4	22,8	16,3	81,8	73,7
Ø44 + Villana	17,9	30,5	22,1	15,5	81,2	71,6
Ø44 + Ostsaaat Dr. Baumanns	16,5	32,5	23,9	17,5	77,8	69
Ø44 + Villana		20,3		14,8		73
Ø44 + Ostsaaat Dr. Baumanns		19,7		18,5		70,7
	sum af 1. og 2. slæt, a.e.		sum af 1. og 2. slæt. Pct. råprotein af TS		sum af 1. og 2. slæt, FK organisk stof	
Ø44	40,3	44,1	16,1	16,00	78,6	71,8
Ø44 + Villana	42,7	43,9	17,8	14,7	81,2	69,5
Ø44 + Ostsaaat Dr. Baumanns	44,8	47,2	18,0	16,9	80	64,1
Ø44 + Villana		27,6		14,1	72,2	67,3
Ø44 + Ostsaaat Dr. Baumanns		27,5		16,8	71,6	65,5

Forsøgsplan 2025 – 3 slættidspunkter

Faktor 1: Blanding og såtidspunkt			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	05-08-2024 Såning mellem 5. og 10. august	Kløvergræsblend.	32 kg Blanding nr. Ø44
2	05-08-2024 Såning mellem 5. og 10. august	Kløvergræsblend. Vintervikke	32 kg Blanding nr. Ø44 10 kg Villana
3	05-08-2024 Såning mellem 5. og 10. august	Kløvergræsblend. Vintervikke	32 kg Blanding nr. Ø44 10 kg Ostsaaat Dr. Baumanns
4	Stadium 00 Såning mellem 5. og 10. august	Kløvergræsblend. Balansa kløver	32 kg Blanding nr. Ø44 3 kg Vista
5	Stadium 00 Såning mellem 5. og 10. august	Kløvergræsblend. Blodkløver	32 kg Blanding nr. Ø44 3 kg Contea
6	Stadium 00 14 dage senere end såning led 1-5)	Kløvergræsblend. Vintervikke	32 kg Blanding nr. Ø44 10 kg Villana
7	Stadium 00 14 dage senere end såning led 1-5)	Kløvergræsblend. Vintervikke	32 kg Blanding nr. Ø44 10 kg Ostsaaat Dr. Baumanns
8	Stadium 00 14 dage senere end såning led 1-5)	Kløvergræsblend. Balansa kløver	32 kg Blanding nr. Ø44 3 kg Vista
9	Stadium 00 14 dage senere end såning led 1-5)	Kløvergræsblend. Blodkløver	32 kg Blanding nr. Ø44 3 kg Contea

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

GrassRotate

Møde 20. august i Det permanente Frøblandingsudvalg



STØTTET AF

Mælkeafgiftsfonden



Demoparceller

	1	2	3	4	5
	DLF Biodiversitet Max 25	Aulum afgræsning	Aulum afgræsning + rødkløver	Aulum afgræsning + lucerne, kællingetand	Aulum afgræsning + større urtemængde
Lucerne	4			4	
Rødkløver, D	4		6		
Hvidkløver, småbladet	9				
Hvidkløver, storbladet		15	10	9	15
Rajsvingel	10				
Alm. rajgræs, middeltidlig D		26	26	26	19
Alm. rajgræs middeltidlig T		20	19	19	16
Alm. rajgræs, sildig D	15				
Alm. rajgræs sildig T	25	16	16	16	16
Timote	6	10	10	10	10
Engsvingel	8	10	10	10	10
Rødsvingel	5				
Engrapgræs	5				
Cikorie	2	1	1	1	6
Kællingetand	3			3	
Lancet vejbred	2	1	1	1	4
Kommen	2	1	1	1	4

