

## HØJESTE FORDØJELIGHED AF FØRSTE SLÆT SIDEN 2008

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

Fordøjeligheden af første slæt græs- og kløvergræsensilage er den næsthøjeste i de knap 40 år, fordøjeligheden har været målt

SEGES har opgjort analyserne af årets første slæt græs- og kløvergræsensilage, og resultatet viser den næsthøjeste fordøjelighed siden målingernes start for 40 år siden – nemlig næsten 80 pct. af det organiske stof. Den høje fordøjelighed følges af et relativt højt proteinindhold på lidt over 160 g protein pr. kg tørstof i konventionel kløvergræsensilage. Det er 20 g protein mere pr. kg tørstof end de foregående tre års gennemsnit. Økologerne må nøjes med 150 g protein pr. kg tørstof, men til gengæld er fordøjeligheden på samme niveau. Den flotte kvalitet af den konventionelle kløvergræsensilage skyldes ikke, at græsset er taget tidligere end normalt. Det gennemsnitlige slættidspunkt i år var den 24. maj, og det er kun én dag tidligere end de foregående tre års gennemsnitlige slætdato. Derimod tog økologerne første slæt allerede 22. maj, hvilket er næsten en uge tidligere end de foregående tre års gennemsnit.

Analyserne opgøres løbende på LandbrugsInfo og kan ses [her](#)



Den høje fordøjelighed i første slæt hænger sammen med et lavt indhold af NDF (fiber) og en samtidig høj fordøjelighed af NDF.

## SKYLDES LAVT NDF-INDHOLD MED HØJ FORDØJELIGHED

Den høje fordøjelighed hænger sammen med et lavt indhold af NDF (fiber) og samtidig en høj fordøjelighed af NDF. Det tyder på, at græsset er slættet på et tidligere udviklingstrin end normalt. Det lavere indhold af NDF ser nemlig ikke ud til at skyldes et højere kløverindhold, fordi fordøjeligheden af NDF samtidig er høj. Kløver er generelt kendetegnet ved at indeholde mindre NDF end græs, men til gengæld er fordøjeligheden af NDF i kløver normalt lavere end i græsser. Den høje fordøjelighed skyldes nærmere, at græsset var relativt sent udviklet i foråret, som følge af nattefrost igennem hele april måned, og udbyttet af første slæt vurderes derfor også at være under middel.

Den høje fordøjelighed af årets første slæt er godt i tråd med den nye anbefaling for græs, hvor målet for fordøjelighed er hævet til ca. 80 procent på baggrund af nye forsøg, der viser, at mælkeydelsen topper ved dette niveau.

## TØRSTOFINDHOLD RAMMER PLET

Der er i gennemsnit opnået en rigtig fin fortørring med et gennemsnitligt tørstofindhold på ca. 35 og 36 pct. for henholdsvis konventionel og økologisk kløvergræsensilage, hvilket er lige i øjet af det anbefalede niveau på 32 – 37 pct.

## OGSÅ HØJ FORDØJELIGHED I ANDET SLÆT

Den høje fordøjelighed i første slæt ser indtil videre ud til at blive fulgt af en næsten tilsvarende højere fordøjelighed i andet slæt i forhold til de foregående tre års gennemsnit. Det gælder både for konventionel og økologisk kløvergræsensilage med foreløbige niveauer på lidt under henholdsvis 78 og 76 pct. Der er dog endnu kun forholdsvis få prøver af andet slæt, så niveauet må forventes at falde lidt, fordi det tidligt høstede græs også bliver analyseret tidligere.

## TREDJE SLÆT LOVER GODT

Der foreligger endnu ingen opgørelse for tredje slæt, men de seneste ugers store mængder nedbør lover godt for udbytterne i både tredje og fjerde slæt. Til gengæld har det været vanskeligere at finde egnede slættidspunkter til fortørring.

Kløvergræsensilage	Konventionel		Økologisk		Konventionel 2014-16		Økologisk 2014-16	
	1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.
Slæt								
Antal prøver	648	221	217	90	1664	1152	298	212
Slætdato	24-5	20-6	22-5	20-6	25-5	30-6	28-5	05-7
Tørstofindhold (g/kg)	351	423	359	416	344	378	356	387
Aske (g/kg TS)	90	96	89	94	86	92	84	92
Organisk stof fordøjelighed (%)	79,4	77,7	79,5	75,6	77,2	75,8	77	73,7
Råprotein (g/kg TS)	162	180	150	165	143	152	139	152

Opløselig råprotein (g/kg råprot.)	663	583	619	539	656	607	616	555
Ammonium kvælstof (g N/kg N)	81	58	65	50	76	63	61	51
NDF (g/kg TS)	409	407	372	387	437	428	419	413
FK NDF (%)	75,4	72,8	73,3	65,5	72,4	69,1	70,4	63,4
Ufordøjelig NDF (g/kg NDF)	109	133	121	174	120	144	127	174
Sukker (g/kg TS)	58	63	82	67	74	72	90	71
pH	4,2	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Mælkesyre (g/kg TS)	73	63	72	63	62	58	61	57
Eddikesyre (g/kg TS)	17	13	15	12	17	15	16	15
Tyggetid (Min./kg TS)	53	54	49	53	57	57	55	56
Fyldeværdi (FV/kg TS)	0,44	0,44	0,42	0,44	0,46	0,46	0,45	0,46
AAT20 (g/kg TS)	77	78	78	76	77	77	78	75
PBV20 (g/kg TS)	36	49	24	40	18	28	13	30
NEL20 (MJ/kg TS)	6,33	6,21	6,28	5,93	6,18	6,02	6,15	5,8
Kg tørstof pr. FEN	1,18	1,2	1,19	1,26	1,21	1,24	1,21	1,29