



NYE FODERKODER I DMS MED ÅRETS KORNANALYSER

STØTTET AF

mælkeafgiftsfonden

Indholdet af råprotein i årets korn er 14 – 22 gram pr. kg tørstof højere end normalt, mens indholdet af fosfor til gengæld er lavere end normalt.

Kornudbytteerne er i år stærkt påvirket af tørken, men det gælder også kornets næringsstofindhold, viser analyser fra SEGES Svineproduktion. Vi har derfor oprettet ekstra foderkoder i DMS/NorFor med årets aktuelle analyser, som er vist i tabel 1. De nye foderkoder er oprettet med de gennemsnitlige målte tørstofindhold, som er 19 – 27 g pr. kg højere end standard tørstofindholdet på 850 g pr. kg. Udover de viste foderkoder er der også oprettet ekstra foderkoder med årets aktuelle analyser for NaOH-ludet byg, hvede og rug samt for crimpet byg.

HØJERE PBV MEN UÆNDRET INDHOLD AF AAT

Indholdet af råprotein er 14 – 15 g pr. kg tørstof højere end normalt i vinterbyg, vårbyg, hvede og rug og 22 g pr. kg tørstof højere end normalt i triticale og havre. Det giver et nogenlunde tilsvarende højere indhold af PBV, mens indholdet af AAT kun er øget i meget begrænset omfang.

Indholdet af råfedt er stort set uændret, men dog lidt højere i havre end normalt. Det højere indhold af råprotein, og for havres vedkommende også råfedt, betyder et svagt højere indhold af NEL20 i alle kornarter. Prøverne er ikke analyseret for NDF og stivelse.

Indholdet af fosfor er ca. 0,3 – 0,4 g pr. kg tørstof lavere end normalt, mens indholdet af calcium, der i forvejen er meget lavt i korn, er stort set uændret.

Tabel 1. Nye foderkoder med næringsstofindhold i korn fra 2018 høsten (Poulsen & Sloth, 2018) med sammenligning til foregående tre års gennemsnit i DMS/NorFor fodermiddeltabellen.

Parameter	Enhed	Vårbyg 2018	Vårbyg, tabel	Vinterbyg 2018	Vinterbyg, tabel	Havre 2018	Havre, tabel	Rug 2018	Rug, tabel	Hvede 2018	Hvede, tabel	Triticale 2018	Triticale, tabel
		001- 0126	001- 0008	001- 0127	001-0009	001- 0128	001- 0010	001- 0129	001- 0011	001- 0130	001- 0013	001- 0131	001- 0015
Tørstof	g/kg	869	850	876	850	875	850	873	850	869	850	877	850
Aske, antal prøver		14		7		4		8		14		4	
Aske	g/kg tørstof	21	21	21	22	25	27	16	18	16	18	18	20
Råprotein, antal		28		14		7		16		28		7	

prøver		20		17		7		10		20		7	
Råprotein	g/kg tørstof	124	107	121	107	130	108	103	89	124	109	136	114
Råfedt, antal prøver		14		7		4		8		14		4	
Råfedt	g/kg tørstof	32	29	30	32	62	55	19	20	24	25	22	24
Calcium, antal prøver		11		7		4		7		14		4	
Calcium	g/kg tørstof	0,52	0,60	0,67	0,70	1,09	1,0	0,45	0,50	0,46	0,40	0,50	0,60
Fosfor, antal prøver		28		14		7		16		28		7	
Fosfor	g/kg tørstof	2,99	3,40	2,97	3,30	3,09	3,5	2,75	3,10	2,76	3,20	3,31	3,60
Beregnet foderværdi													
AAT20	g/kg tørstof	104	102	103	102	83	83	106	105	112	111	111	109
PBV20	g/kg tørstof	-30	-45	-33	-44	12	-9	-54	-65	-42	-54	-27	-45
NEL20	MJ/kg tørstof	7,29	7,22	7,27	7,24	6,28	6,14	7,72	7,67	7,91	7,85	7,69	7,63

PRØVER INDSAMLET AF SEGES SVINEPRODUKTION

Analyserne bygger på kornprøver indsamlet af SEGES Svineproduktion i samarbejde med størstedelen af de danske foderstoffirmaer. Prøverne er udtaget i hele landet, hvor foderstoffirmaerne løbende har udtaget et stort prøveantal af henholdsvis vinter- og vårbyg, vinterhvede, vinterrug, triticale samt havre gennem høstperioden. Hvert foderstoffirma bidrager med prøver fra ét geografisk område, og de udtagne prøver er samlet til én stor samlet prøve pr. kornart ved hvert enkelt foderstoffirma.

Da der var indsamlet 80% af den forventede indvejede mængde hos det enkelte foderstoffirma, blev samleprøven sendt til SEGES Svineproduktion, hvor prøven blev neddelte og indsendt til laboratoriet.

Alle analyserne blev udført af Eurofins Steins Laboratorium A/S, Vejen-afdeling. Da alle resultater var modtaget, blev der ved hjælp af analyser på kopier af kornreferenceprøverne kontrolleret, om der eventuelt var sket niveauskred hos de enkelte analyser på laboratoriet (Poulsen & Sloth, 2018).

REFERENCE

Poulsen, J., & Sloth, N. M. (2018). *Næringsindhold i korn fra høsten 2018 - Foreløbige resultater*. SEGES Svineproduktion