



Nedenfor ses en oversigt over de konstanter og priser der anvendes til de beregninger der foretages af Nordic Field Trial System i Landsforsøgene

Hanne Justesen Bach^a

^a Teknologisk Institut

Vand (%) i udbytter af korn og frø:

Afgrøde	Normpct. (% vand af korn og frø)	Ansvarlig
Korn, hørstrå, halm og avner	15	LEIF
Kernemajs	15	MAM
Bælgsæd og boghvede	14	JBP
Græsfrø og kommen	12	BAF
Kløverfrø	12	BAF
Spinat, bederoer, fabriksroer, quinoa	11	BAF
Hør, hamp	10	BAF
Raps, sennep, radis, rybs, solsikke og g	9	JBP
Valmue	7	BAF
Quinoa	13	INB
Pil	50	SLAR

Beregning af a.e. baseret på tørstofindhold:

Afgrøde	Hkg tørstof til 1 fe	Ansvarlig
Majs til staldfoder/ensilering (hele planter)	1.20	MAM
Rod af bederoer	1.13	TSF
Rod (sandfri) af bederoer	0.98	TSF
Rod af kålroer	0.99	TSF
Top af bederoer	1.22	TSF
Top (sandfri) af bederoer	1.15	TSF
Top af kålroer	1.27	TSF
Kartofler	1.00	LAB

Konstanter til beregning af a.e. m.m. med FK-invitrø

NFTS nr. er et unik nummer for hvert enkelt afgrøde i Nordic Field Trial System, og er kun af interesse for Teknologisk Institut, AgroTech.

	NFTS nr	Beregningsfoderkode i NFTS	Faktor for fyld, % kløver	% ford. Råfedt	Protein-ets nedbrydningsgrad% af N	Oprindeligt protein i tarm %	Synt. af mik. Aminosyrer i tarm, g/kg ford. kulhydrat	Ansvarlig
Ref. til fodermiddeltabel			BP		B	I	E	
Ref. til beregningsprogr.			k	c	f	g	h	
Afgrøder:								
Vinterrug (grønrug)	11230	134						
Vårbyghelsæd	15110	135	0	0.9	82	87	125	MAM
VÅRHELSÆD	15199		0	0.9	82	87	125	MAM
Havrehelsæd	15120	135	0	1.4	84	87	125	MAM
Vinterbyghelsæd	15210		0	0.9	82	85	125	MAM
Vinterhvedehelsæd	15220		0	0.9	82	91	125	MAM
VINTERHELSÆD	15299		0	0.9	82	91	125	MAM
Vinterrughelsæd	15230	134	0	2.7	82	95	125	MAM
Majshelsæd	15160	137	0	1.1	67	89	125	MAM
Kolbemajs	15161	518	0	2.6	54	92	125	MAM
Ærtehelsæd	15130	139	100	0.9	85	93	125	MAM
Hestebønnehelsæd	15140		100	1.4	82	87	125	MAM
Byg / ærtehelsæd (40%)	15150		40	0.9	84	91	125	MAM
Ært / hestebønne-helsæd	15170		100	0.9	76	90	125	MAM
Lupinhelsæd	15180		100	2.6	82	93	125	MAM
Ært / lupinhelsæd	15170		100	1.6	77	93	125	MAM

	NFTS nr	Be-regnings-foder-kode i NFTS	Faktor for fyld, % kløver	% ford. Råfedt	Protein-ets nedbrydnings-grad% af N	Oprinde-ligt protein i tarm %	Synt. af mik.Amino- syrer i tarm, g/kg ford. kulhy-drat	Ansvar-lig
Ref. til fodermiddeltabel			BP		B	I	E	
Ref. til beregningsprogr.			k	c	f	g	h	
Kløvergræs								
Under 10 % kløver	15412		5	2.9	71 *	91 *	135	TSF
10 - 50 % kløver	15410	63	30	2.9	71 *	91 *	135	TSF
Over 50 % kløver	15413		60	2.9	71 *	91 *	135	TSF
Blanding	15521	63	40	2.9	71 *	91 *	135	TSF
Hvidkløver	15425	63	100	4.4	76 *	92 *	135	TSF
Rødkløver	15427	94	100	6.0	72	94	125	TSF
Lucerne	15330	89	100	2.6	78	93	125	TSF
Galega	15340		100	1.9	68	91	125	TSF
Græsblend. uden kløver	15526	82	0	2.7	71 *	91 *	135	TSF
Olieræddike	15700	140						
Foderraps	15800	140						
Fodermarvkål	15801	140						
Foderrybs	15803	140						
Alm. rajgræs	15424	82	0	2.7	71 *	91 *	135	TSF
Engsvingel	15421	82	0	2.7	71 *	91 *	135	TSF
Hybrid rajgræs	15460	82	0	2.7	71 *	91 *	135	TSF
Hundegræs	15470	82	0	2.7	71 *	91 *	135	TSF
Ital. rajgræs, forår	15422	82	0	3.5	74	92	135	TSF
Rajsvingel	15440	82	0	2.7	71 *	91 *	135	TSF
Rødsvingel	15450	82	0	2.7	71 *	91 *	135	TSF

	NFTS nr	Beregning s	Faktor for	% ford. Råfedt	Proteinets nedbryd	Oprindeligt	Synt. afmik.	Ansvar- lig
Ref. til fodermiddeltabel			BP		B	I	E	
Ref. til beregningsprogr.			k	c	f	g	h	
Timothe	15428	82	0	2.7	71 *	91 *	135	TSF
Vedvarende græs	15430		0	2.7	71 *	91 *	135	TSF
Westerwoldisk rajgræs	15426		0	2.7	71 *	91 *	135	TSF
Strandsvingel	15480	82						
GRÆS	15499	82	0	2.7	71 *	91 *	135	TSF
Fodervikke	15350	132	100	1.8	75	88	125	TSF
Grøn byg	15310	134	0	0.9	75	93	125	TSF
GRØNKORN	15399		0	0.9	75	93	125	TSF
Grøn rug	15320		0	2.7	75	95	125	TSF
Grøn vinterbyg	15360		0	2.7	75	95	125	TSF
Grøn vinterhvede	15842	134	0	2.7	75	95	125	TSF
(konstanter som for grøn rug, iht. Rudolf								
Grøn triticale	15312	134	0	2.7	75	95	125	TSF
(konstanter som for grøn rug, iht. Rudolf								
Grøn vårhvede	15311	134	0	2.7	75	95	125	TSF
(konstanter som for grøn rug, iht. Rudolf								
Grøn ærthelsæd	15370	514	0	0.9	73	90	135	TSF
Grøn vårrug	15313	134						

*) For afgræsningsafgrøder beregnes f og g efter flg. formler:

$$f = 12.1 + 0.740 * \text{in-vivo}$$

$$g = 64.9 + 0.332 * \text{in-vivo}$$

Priser på afgrøder og gødning m.m. til brug i beregninger i markforsøgene

NFTS nr. er et unikt nummer for hver enkel afgrøde i Nordic Field Trial System, og er kun af interesse for Teknologisk Institut, AgroTech.

	NFTS nr	Enhed	Priser, kr.			Ansvarlig
			2018	2019	2020	
Planteprodukter:						
Vårbyg	011110, 2, 3	hkg	145	110	110	LEIF
Maltbyg	– (intet specifikt lsnr)	hkg	170	120	115	LEIF
Vinterbyg	011210, 2	hkg	145	110	110	LEIF
Vinterrug	011230, 2	hkg	130	105	100	LEIF
Brødrug	– (intet specifikt lsnr)	hkg	135	110	120	LEIF
Triticale	11240	hkg	130	105	100	LEIF
Havre	011140, 2, 3	hkg	130	105	100	LEIF
Vårhvede	011120, 2, 3	hkg	155	125	130	LEIF
Brødhvede	– (intet specifikt lsnr)	hkg	155	125	130	LEIF
Vinterhvede	011220, 2	hkg	145	115	120	LEIF
Markært	11310	hkg	165	150	145	JBP
Hestebønne	– (intet specifikt lsnr)	hkg	165	150	160	JBP
Kernemajs	11430	hkg	160	130		MAM
Vårraps	12110	kg	280	275	280	JBP
Vinterraps	12120	kg	280	275	280	JBP
Alm. rajgræs	13110	kg	8,00	8,00	8,00	BAF
Hybridrajgræs	13126	kg	8,00	8,00	7,50	BAF
Ital. rajgræs	13122	kg	7,00	7,00	7,00	BAF
Hundegræs	13130	kg	13,00	13,00	11,00	BAF
Engrapgræs	13162	kg	17,00	17,00	13,00	BAF
Engsvingel	13140	kg	-	-	-	BAF
Rødsvingel	13142	kg	9,25	9,50	9,00	BAF
Hvidkløver	13210	kg	27	27	24	BAF

	NFTS nr	Enhed	Priser, kr.			Ansvarlig
			2018	2019	2020	
Planteprodukter:						
Rødkløver	13220	kg	-	-	-	BAF
Strandsvingel	13145	kg	8,50	8,50	8,50	BAF
Rajsvingel	– (intet specifikt lsnr)	kg	8,00	8,00	8,00	BAF
Grovfoder	15410, 15412, 15521, 15526	ae	123	102		TSF
Majshelsæd	15160	ae	97	78		MAM
Roer	– (intet specifikt lsnr)	ae	127	105		TSF
Kartofler, stivelsespris	– (intet specifikt lsnr)	kg	3,20	3,40		LAB
Spisekartofler < 60 mm	– (intet specifikt lsnr)	kg	140	140		LAB
Spisekartofler > 60 mm	– (intet specifikt lsnr)	kg	100	100		LAB
Økologiske produkter:						
Vinterhvede, brød	011220, 2	hkg	-	230		INB
Vinterhvede, foder	011220, 2	hkg	250	190		INB
Vinterrug, brød	011230, 2	hkg	240	170		INB
Vinterrug, foder	011230, 2	hkg	235	140		INB
Triticale, vinter	11240	hkg	240	220		INB
Triticale, vår	11160	hkg	240	220		INB
Vårbyg	011110, 2, 3	hkg	245	190		INB
Havre, foder	011140, 2, 3	hkg	235	170		INB
Havre, gryn	011140, 2, 3	hkg	240	220		INB
Vårhvede, brød	011120, 2, 3	hkg	265	230		INB
Markært	11310	hkg	325	260		INB
Vinterraps	12120	kg	700	620		INB
Lupin	11350	hkg	310	260		INB
Hestebønne	11330	hkg	300	270		INB
Alm. rajgræs	13110	kg	13,50	13,50	13,00	BAF

	NFTS nr	Enhed	Priser, kr.			Ansvarlig
			2018	2019	2020	
Økologiske produkter:						
Rødkløver	13220	kg	-	-	-	BAF
Kartofler, stivelsespris	– (intet specifikt lsnr)	kg	6,80	6,80		LAB
Gødning:						
Gødningsudbringning		ha	80	80	80	LEK
Kvælstof, generelt		kg	7,05	7,37	6,94	LEK
Fosfor		kg	9,70	12,16	10,20	LEK
Kalium		kg	5,60	5,94	5,75	LEK
Svovl		kg	2,00	2,00	2,00	LEK
Magnesium		kg	3,00	3,00	3,00	LEK
Kobber		kg	140		140	LEK
Bor		kg	110		110	LEK
Na		kg	4,00		4,00	LEK
Kemikalier:						
Udsprøjtning af kemikalier		ha	70			JNJ

Priser planteværnsmidler: Konsulentmeddelelse - Priser på afgrøder, gødning og planteværnsmidler i Landsforsøgene 2019.