



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	CARL
Kløverfrø	12	CARL
Spinat, bederoer, fabriksroer, quinoa	11	CARL
Hør, hamp	10	CARL
Raps, sennep, radis, rybs, solsikke og g	9	JBP
Valmue	7	CARL
Quinoa	13	LOLS
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	1.11	TSF
Rod (sandfri) af bederoer	0.98	TSF
Rod af kålroer	0.99	TSF
Top af bederoer	1.28	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-invitro

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

	NFTS nr	Beregnings foderkode i NFTS	Faktor for fyld, % kløver	% ford. Råfedt	Proteinets 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	Beregings- foder- kode i NFTS	Faktor for fyld, % kløver	% ford. Råfedt	Proteinets nedbryd- nings- grad% af N	Oprinde- ligt protein i tarm %	Synt. af mik.Amin o- syrer i tarm, g/kg ford. kulhy-drat	Ansvarlig
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
Engrapgræs	15429	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	Beregings- foder- kode i NFTS	Faktor for fyld, % kløver	% ford. Råfedt	Proteinets nedbryd- nings- grad% af N	Oprinde- ligt protein i tarm %	Synt. af mik.Amino- syrer i tarm, g/kg ford. kulhy- drat	Ansvarlig
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
			2021	2022	2023	
Planteprodukter:						
Vårbyg	011110, 2, 3	hkg	140	205	160	LEIF
Maltbyg	– (intet specifikt lsnr)	hkg	165	235	215	LEIF
Vinterbyg	011210, 2	hkg	140	205	160	LEIF
Vinterrug	011230, 2	hkg	130	195	145	LEIF
Brødrug	– (intet specifikt lsnr)	hkg	150	215	165	LEIF
Triticale	11240	hkg	130	195	145	LEIF
Havre	011140, 2, 3	hkg	130	195	145	LEIF
Vårhvede	011120, 2, 3	hkg	160	220	175	LEIF
Brødhvede	– (intet specifikt lsnr)	hkg	160	220	175	LEIF
Vinterhvede	011220, 2	hkg	150	210	165	LEIF
Markært	11310	hkg	175	270	220	JBP
Hestebønne	– (intet specifikt lsnr)	hkg	175	270	220	JBP
Kernemajs	11430	hkg	155	210	165	MAM
Vårraps	12110	kg	350	465	330	JBP
Vinterraps	12120	kg	350	465	330	JBP
Alm. rajgræs	13110	kg	9,00	10,00	9,00	CARL
Hybridrajgræs	13126	kg	8,50	9,50	9,00	CARL
Ital. rajgræs	13122	kg	8,00	8,50	8,50	CARL
Hundegræs	13130	kg	11,00	11,00	10,00	CARL
Engrapgræs	13162	kg	16,00	18,00	18,00	CARL
Engsvingel	13140	kg	15,00	15,00	13,00	CARL
Rødsvingel	13142	kg	10,00	11,00	10,00	CARL
Hvidkløver	13210	kg	26	26	30	CARL

	NFTS nr	Enhed	Priser, kr.			Ansva- rig
			2021	2022	2023	
Planteprodukter:						
Rødkløver	13220	kg	25,00	25,00	30,00	CARL
Strandsvingel	13145	kg	10,00	11,00	11,00	CARL
Rajsvingel	– (intet specifikt lsnr)	kg	9,00	9,50	9,50	CARL
Grovfoder	15410, 15412, 15521, 15526	Øre pr kg FEN	131	151	156	TSF
Majshelsæd	15160	Øre pr kg FEN	97	112	117	MAM
Kolbemajs	– (intet specifikt lsnr)	Øre pr kg FEN	-	125	132	MAM
Roer	– (intet specifikt lsnr)	Øre pr kg FEN	123	141	140	TSF
Kartofler, stivelsespris	– (intet specifikt lsnr)	kg	3,40	3,50	4,35	LAB
Spisekartofler	– (intet specifikt lsnr)	hkg	140	-	140	LAB
Økologiske produkter:						
Vinterhvede, brød	011220, 2	hkg	230	320	250	LOLS
Vinterhvede, foder	011220, 2	hkg	190	310	230	LOLS
Vinterrug, brød	011230, 2	hkg	180	270	210	LOLS
Vinterrug, foder	011230, 2	hkg	170	260	195	LOLS
Triticale, vinter	11240	hkg	180	290	230	LOLS
Triticale, vår	11160	hkg	180	290	230	LOLS
Vårbyg	011110, 2, 3	hkg	180	300	230	LOLS
Havre, foder	011140, 2, 3	hkg	160	250	220	LOLS
Havre, gryn	011140, 2, 3	hkg	175	260	235	LOLS
Vårhvede, brød	011120, 2, 3	hkg	230	320	250	LOLS
Markært	11310	hkg	320	495	380	LOLS
Vinterraps	12120	kg	640	740	640	LOLS
Lupin	11350	hkg	365	550	450	LOLS
Hestebønne	11330	hkg	325	500	500	LOLS
Alm. Rajgræs	13110	kg	13,50	14,50	13,50	CARL

	NFTS nr	Enhed	Priser, kr.			Ansvarlig
			2021	2022	2023	
Økologiske produkter:						
Rødkløver	13220	kg	46	-	-	CARL
Spisekartofler	- (intet specifikt lsnr)	hkg	-	-	230	LAB
Gødning:						
Gødningsudbringning	- (intet specifikt lsnr)	ha	80	80	80	LEK
Kvælstof, generelt	Forsøg med stigende N-kurver	kg	6,49	17,00	17,00	LEK
Fosfor	- (intet specifikt lsnr)	kg	11,21	16,00	22,00	LEK
Kalium	- (intet specifikt lsnr)	kg	5,56	10,00	14,00	LEK
Svovl	- (intet specifikt lsnr)	kg	2,00	2,00	2,00	LEK
Magnesium	- (intet specifikt lsnr)	kg	3,00	3,00	3,00	LEK
Kobber	- (intet specifikt lsnr)	kg	140	-	135	LEK
Bor	- (intet specifikt lsnr)	kg	110	135	140	LEK
Na	- (intet specifikt lsnr)	kg	4,00	-	-	LEK
Klorfri kalium	- (intet specifikt lsnr)	kg	-	16,00	25,00	LEK
Kemikalier:						
Udsprøjtning af kemikalier		ha	70	70	70	JNJ

Priser planteværnsmidler: [Priser på afgrøder, gødning, og planteværnsmidler i Landsforsøgene 2023](#)