

Bilag 2, tabel 4
Gram råprotein og fosfor pr. kg tørstof i afgrøder til kvæg

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
KORN			OLIEFRØ		
Byg, crimpet (65% TS)	107	3.4	Bomuldsfrø	234	9.8
Vårbyg	107	3.4	Rapsfrø, 00	188	7.6
Vinterbyg	109	3.2	Sojabønner	403	6.0
Havre	111	3.4	Sojabønner, toasted	403	5.8
Rug	92	3.0	Hørfrø	227	5.7
Hvede	113	3.1	Solsikkefrø	214	5.8
Majs, fint formalet	94	3.2	Vegetabilsk fedt (fedtmix)	0	0.0
Triticale	120	3.5	Hørfrøskrå	398	8.8
Milo	98	3.3	Rapsskråfoder, 4% fedt	387	12.9
Majs, knækket	94	3.2	Rapskagefoder, 10,5% fedt, DK alm	344	11.1
Kornblanding, byg/hvede 50/50	109	3.3	Rapskagefoder, 13% fedt	331	10.9
Hvede-/kornbærme, tørret	347	8.1	Rapskagefoder, 20% fedt, koldpresset	301	10.1
Majsbærme, lys "golden"	294	8.4	Palmekage	171	6.5
Majsbærme mørk	291	8.4	Sojaskråfoder	487	7.6
Havre, afskallet	135	4.6	Sojaskråfoder, afskallet	526	7.5
Havreskaller	26	1.7	Sojakage	467	7.0
Havreskalmel (klid)	47	1.7	Sojaskaller	123	1.6
Hvedestrømel	195	11.9	Non-GM HP Sojaskråfoder, afskallet	526	7.1
Hvedeklid	180	11.9	Non-GM LP Sojaskråfoder, afskallet	495	7.1
Hvedeglutenfoder	172	9.9	Solsikkeskråfoder delv. afskallet 30 % NDF	389	12.7
Majskim	161	17.4	Solsikkeskråfoder delv. afskallet 25 % NDF	408	12.7
Majsglutenfoder	260	10.4	Solsikkekagefoder delv. afskallet	335	11.2
Majsgluten 60%	682	5.5	Hørfrøekagefoder	331	8.7
Majsstivelse	5	1.6	Hampefrø	258	11.5
Majsfodermel	106	5.6	Palmeskrå	180	6.4
Majsstivelse	5	0	Hampefrøkage	346	-
Mask, frisk	215	7.2	Rapsolie	0	0.0
Kornbærme, frisk	320	8.1	Sojamelasse (sojaskråekstrakt)	100	0.8
Maltspirer	301	8.0	Solsikkekagefoder, uafskallet	265	9.3
Mask, ensileret	215	7.2	Sojaolie	0	0.0
Rug, NaOH ludet, 75% TS	89	2.9	BÆLGPLANTEFRØ		
Hvede, NaOH ludet, 75% TS	109	3.0	Lupin, gul	419	4.7

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
Hvede, NaOH ludet, 65% TS	109	3.0	Lupin, smalbladet	349	5.8
Byg, NaOH ludet, 75% TS	100	3.3	Ærter	239	4.6
Majs, crimpet	94	3.2	Hestebønner	287	6.1
Byg, 1,5% urea, 80% TS	156	3.3	Hestebønner, toasted	287	6.1
Rug, 1,5% urea, 80% TS	144	2.9	Lupin, smalbladet toasted	349	6.0
Hvede, 1,5% urea, 80% TS	164	3.0	Hestebønner, lidt varmebehandling	287	6.1
Hvedegluten	843	1.7	Hestebønner, crimpede	287	6.0

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
RODFRUGTER			Kløvergræs, 20-25 cm, 40% kløver	210	4.0
Foderroer, 16,5% TS	74	1.7	Kløvergræs, 6-8 cm, 60% kløver	250	4.0
Foderroer, 18% TS	74	1.7	Kløvergræs, 12-15 cm, 60% kløver	240	4.0
Foderroer, 20% TS	74	1.7	Kløvergræs, 20-25 cm, 60% kløver	220	4.0
Sukkerroer	59	1.7	Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, vanding	235	3.8
Gulerødder	101	3.1	Kløvergræs, 6-8 cm, midt, vanding	240	4.3
Roepiller, umelasseret	96	1.0	Kløvergræs, 6-8 cm, sen, vanding	255	4.3
Roepiller, letmelasseret	93	.7	Kløvergræs, 12-15 cm, tidlig, vanding	225	3.8
Roepiller, melasseret	97	0.8	Kløvergræs, 12-15 cm, midt, vanding	230	4.3
Roemelasse	130	0.4	Kløvergræs, 12-15 cm, sen, vanding	245	4.3
Roepiller mel. Danisco kosetter	110	0.8	Varigt enggræs	200	4.0
HP-Pulp, ensilage	94	0.8	Græs, 6-8 cm	220	3.4
Kartoffelpulp	98	1.9	Græs, 12-15 cm	210	3.4
Vinasse	354	7.7	Græs, 20-25 cm	190	3.4
Roetop, frisk, 20% aske	164	2.7	GRÆS OG BÆLGPLANTER		
Roetop, samensileret	180	2.7	Italiensk rajgræs, forår, tidlig	250	4.3
Kartofler	92	2.1	Italiensk rajgræs, forår, midt	210	4.3
Kartoffelproteinkoncentrat	820	4.3	Italiensk rajgræs, forår, sen	180	4.3
Roer + top, samensileret	95	1.9	Italiensk rajgræs, efter helsæd	170	4.3
Foderroer, samensileret	74	1.7	Italiensk rajgræs, efter korn	185	4.3
ANDRE FRØ OG FRUGTER			Lucerne, beg. blomst	217	2.8
Citruskvas	74	1.3	Lucerne, i blomst	184	2.8
Pektinaffald	71	0.7	Lucerne, e. blomst	159	2.8
AFGRÆSNING			Hvidkløver, frisk	268	3.1
Kløvergræs, 6-8 cm, 20% kløver	230	4.0	Rødkløver, frisk	225	3.0
Kløvergræs, 12-15 cm, 20% kløver	220	4.0	1. slæt kløvergræs, frisk	145	3.1
Kløvergræs, 20-25 cm, 20% kløver	200	4.0	2. slæt kløvergræs, frisk	159	3.5

Kløvergræs, 6-8 cm, 40% kløver	240	4.0	3. slæt kløvergræs, frisk	169	3.8
Kløvergræs, 12-15 cm, 40% kløver	230	4.0			

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
HELSÆD			4. slæt kløvergræsensilage	188	4.2
Hestebønner, frisk	190	4.7	5. slæt kløvergræsensilage	203	4.3
Smalbladet lupin, frisk	178	2.6	6. slæt kløvergræsensilage	223	4.3
Grønbyg før skrid., frisk	156	3.7	Græs + ærteensilage	163	3.1
Byghelsæd, frisk	102	2.9	Kløvergræs + majs, ensilage	119	2.9
Havrehelsæd, frisk	105	3.5	1. slæt græsensilage	141	3.4
Majshelsæd, frisk	100	3.0	2. slæt græsensilage	150	3.6
Grønrug, frisk	143	3.9	3. slæt græsensilage	160	3.8
Ærtehelsæd, frisk	148	3.3	4. slæt græsensilage	180	4.1
Fodermarvkål, frisk	124	3.8	5. slæt græsensilage	197	4.5
Grønært, frisk	189	3.4	Græspulp, ensilage	178	3.6
Grøn vinterhvede, frisk	150	2.6	1. slæt lucerneensilage	178	3.4
Kolbemajs, frisk	82	2.5	2. slæt lucerneensilage	183	3.4
GRÆS- OG KLØVERGRÆSENSILAGE			3. slæt lucerneensilage	196	3.4
Kløvergræsens., høj FK, 20% kløver	157	3.2	4. slæt lucerneensilage	221	3.4
Kløvergræsens., middel FK, 20% kløver	158	3.0	HELSÆDESENSILAGE		
Kløvergræsens., lav FK, 20% kløver	155	3.1	Fodermarvkål, ensilage	121	2.5
Kløvergræsens., høj FK, 40% kløver	158	3.7	Kolbemajs, ensilage	78	2.5
Kløvergræsens., middel FK, 40% kløver	155	3.7	Rapsensilage	111	3.5
Kløvergræsens., lav FK, 40% kløver	156	3.6	Hestebønne, ensilage	170	4.7
Kløvergræsens., høj FK, 60% kløver	182	4.2	Smalbladet lupin, ensilage	156	3.4
Kløvergræsens., middel FK, 60% kløver	168	4.2	Havre + ærte + vikke, ensilage	117	3.4
Kløvergræsens., lav FK, 60% kløver	162	4.2	Grønbygensilage	140	3.0
Forårsudl. Italiensk rajgræs, ensilage	153	3.1	Byghelsæd, ensilage, høj FK	100	2.7
Efterafgrøde, helsæd, ensilage	168	3.1	Byghelsæd, ensilage, middel FK	97	2.6
Efterafgrøde, korn, ensilage	156	3.1	Byghelsæd, ensilage, lav FK	101	3.1
Hundegræs, ensilage	126	3.5	Vinterbyghelsæd, ensilage	101	2.7
Varigt enggræs, ensilage	129	3.3	Havrehelsæd, ensilage	113	2.5
Græsensilage, høj FK	155	3.6	Hvedært, ensilage	120	2.9
Græsensilage, middel FK	156	3.6	Hvedehelsæd, ensilage, høj FK	105	3.0
Græsensilage, lav FK	152	3.5	Hvedehelsæd, ensilage, middel FK	96	3.0
Græsensilage, meget lav FK	142	3.2	Hvedehelsæd, ensilage, lav FK	93	3.0
Lucerneensilage, høj FK	181	3.4	Bygært, ensilage, 20% ærter	103	2.7
Lucerneensilage, lav FK	189	3.4	Bygært, ensilage, 40% ærter	122	2.6
Hvidkløver beg. blomst, ensilage	270	4.1	Bygært, ensilage, 60% ærter	148	3.0
Rødkløver beg. blomst, ensilage	225	3.0	Majsensilage, høj FK	74	2.0

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
1. slæt kløvergræsensilage	142	3.3	Majsensilage, middel FK	72	2.0
2. slæt kløvergræsensilage	152	3.5	Majsensilage, lav FK	75	2.0
3. slæt kløvergræsensilage	166	3.8	Triticalehelsæd, ensilage	105	2.5

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
HELSÆDESENSILAGE (FORTSAT)			Grønhø, lucerne	170	3.3
Grønrug, ensilage	122	3.9	Grønpiller, Ekstra	180	4.1
Grønbygært, ensilage, 40% ærter	137	3.2	Grønpiller, Plus	180	3.8
Grønbygært, ensilage, 70% ærter	174	3.1	Grønpiller, Standard	170	3.7
Grønært, ensilage	152	2.5	Lucernepiller, Ekstra	200	3.7
Ærtehelsæd, ensilage	151	3.1	Lucernepiller, Standard	170	3.7
Hvede-græs, ensilage	130	3.2	ANDRE PLANTER		
Majs + roer, ensilage	79	2.0	Rørmelasse	55	0.7
Ensileret ribbehøstet byg	92	3.1	MÆLKEPRODUKTER		
Ensileret ribbehøstet rug	101	3.4	Skummetmælkspulver	369	10.2
Ensileret ribbehøstet hvede	104	3.0	Sødmælk, stor race	265	7.2
Ensileret ribbehøstet havre	105	3.5	Sødmælk, jersey	258	7.2
Ensileret ribbehøstet ærter	221	4.2	Syrnet råmælk	390	16.0
HØ OG HALM			Valle	130	7.9
Vårbyghalm	51	0.9	Laktose pulver	0	0.0
Byghalm, NH ₃ -beh. ¹⁾ , høj FK	83	0.8	DIVERSE PRODUKTER		
Rapshalm	33	1.0	Mættet fedt, frie fedtsyrer	0	0
Lucernehø, wrap	173	3.0	Mættet fedt, triglycerid	0	0
Kløverhø, høj FK	132	2.9	Forsæbet fedt (PFAD)	0	0
Kløverhø, lav FK, wrap	106	2.9			
Græshø, wrap	104	2.4			
Byghalm, NaOH-beh.	45	0.8			
Byghalm, NH ₃ -beh. ¹⁾ , lav FK	69	0.8			
Havrehalm, NH ₃ -beh. ¹⁾	80	1.4			
Hvedehalm, NH ₃ -beh. ¹⁾	80	0.8			
Rughalm, NH ₃ -beh. ¹⁾	80	0.8			
Vinterbyghalm	40	0.8			
Havrehalm	37	1.4			
Hvedehalm	33	0.9			
Rughalm	38	0.8			
Ærtehalm	68	2.0			
Hvidkløverhalm	145	2.0			
Rajgræshalm	67	1.1			

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
Rødsvingelhalm	35	1.1			
GRØNPILLER OG GRØNHØ					
Grønhø, Ekstra	180	4.1			
Grønhø, Plus	180	3.8			
Grønhø, Standard	170	3.7			
Data fra NorFor's fodermiddeltabel (www.norfor.info). Data hentet 26/04-2021.					
1) Ved leverancer af flydende ammoniak skal den mængde, der efter reglerne i bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning må anvendes til ludning af halm, opgøres særskilt.					