

1
2
3

Bilag 2, tabel 5
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)	106	3.4	Bomuldsfrø	234	9.8
Vårbyg	106	3.4	Rapsfrø, 00	188	7.6
Vinterbyg	105	3.0	Sojabønner	403	6.0
Havre	109	3.4	Sojabønner, toasted	403	5.8
Rug	87	2.9	Hørfrø	227	5.7
Hvede	107	2.9	Solsikkefrø	214	5.8
Majs, fint formalet	94	3.2	Vegetabilsk fedt (fedtmix)	0	0.0
Triticale	105	3.4	Hørfrøskrå	398	8.8
Milo	98	3.3	Rapsskråfoder, 4% fedt	387	12.9
			Rapskagefoder, 10,5% fedt, DK alm	344	11.1
Majs, knækket	94	3.2	Rapskagefoder, 13% fedt	331	10.9
Kornblanding, byg/hvede 50/50	107	3.2	Rapskagefoder, 20% fedt, koldpresset	301	10.1
Hvede-/kornbærme, tørret	347	8.1	Palmekage	171	6.5
Majsbærme, lys "golden"	294	8.4	Sojaskråfoder	487	7.6
Majsbærme mørk	291	8.4	Sojaskråfoder, afskallet	526	7.5
Havre, afskallet	135	4.6	Sojakage	467	7.0
Havreskaller	26	1.7	Sojaskaller	123	1.6
Havreskalmel (klid)	47	1.7			
			Non-GM HP Sojaskråfoder, afskallet	526	7.1
Hvedestrømel	195	11.9	Non-GM LP Sojaskråfoder, afskallet	495	7.1
Hvedeklid	180	11.9	Soypass	503	6.1
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	Hørfrøkagefoder	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	84	2.8			
Hvede, NaOH ludet, 75% TS	106	2.8	BÆLGPLANTEFRØ		

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
Hvede, NaOH ludet, 65% TS	103	2.8	Lupin, gul	419	4.7
Byg, NaOH ludet, 75% TS	100	3.2	Lupin, smalbladet	349	5.8
Majs, crimpet	86	2.4	Ærter	239	4.6
Byg, 1,5% urea, 80% TS	154	3.3	Hestebønner	287	6.1
Rug, 1,5% urea, 80% TS	135	2.9	Hestebønner, toasted	287	6.1
Hvede, 1,5% urea, 80% TS	155	2.9	Lupin, smalbladet toasted	349	6.0
Hvedegluten	843	1.7	Hestebønner, lidt varmebehandling	287	6.1
			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, 12-15 cm, 40% kløver	230	4.0
Foderroer, 16,5% TS	74	1.7	Kløvergræs, 20-25 cm, 40% kløver	210	4.0
Foderroer, 18% TS	74	1.7	Kløvergræs, 6-8 cm, 60% kløver	250	4.0
Foderroer, 20% TS	74	1.7	Kløvergræs, 12-15 cm, 60% kløver	240	4.0
Sukkerroer	59	1.7	Kløvergræs, 20-25 cm, 60% kløver	220	4.0
Gulerødder	101	3.1	Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, vanding	235	3.8
Roepiller, umelasseret	96	1.0	Kløvergræs, 6-8 cm, midt, vanding	240	4.3
Roepiller, letmelasseret	93	0.7	Kløvergræs, 6-8 cm, sen, vanding	255	4.3
Roepiller, melasseret	97	0.8	Kløvergræs, 12-15 cm, tidlig, vanding	225	3.8
Roemelasse	130	0.4	Kløvergræs, 12-15 cm, midt, vanding	230	4.3
Roepiller mel. Danisco kosetter	110	0.8	Kløvergræs, 12-15 cm, sen, vanding	245	4.3
HP-Pulp, ensilage	94	0.8	Varigt enggræs	200	4.0
Kartoffelpulp	98	1.9	Græs, 6-8 cm	220	3.4
Vinasse	354	7.7	Græs, 12-15 cm	210	3.4
Roetop, frisk, 20% aske	164	2.7	Græs, 20-25 cm	190	3.4
Roetop, samensileret	180	2.7	GRÆS OG BÆLGPLANTER		
Kartofler	92	2.1	Italiensk rajgræs, forår, tidlig	250	4.3
Kartoffelproteinkoncentrat	857	4.3	Italiensk rajgræs, forår, midt	210	4.3
Kartoffelproteinkoncentrat (Portapro)	820	1.9	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

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	140	3.4
Majshelsæd, frisk	73	2.2	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 vinterhvide, frisk	150	2.6	1. slæt lucerneensilage	178	3.4
Kolbemajs, frisk	76	2.2	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	154	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	164	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	Vinterbygghelsæd, ensilage	101	2.7
Varigt enggræs, ensilage	128	3.3	Havrehelsæd, ensilage	113	2.5
Græsensilage, høj FK	155	3.6	Hvedeært, 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	180	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

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
Rødkløver beg. blomst, ensilage	225	3.0	Majsensilage, høj FK	75	1.9
1. slæt kløvergræsensilage	142	3.3	Majsensilage, middel FK	73	1.9
2. slæt kløvergræsensilage	152	3.5	Majsensilage, lav FK	73	1.8
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
Grøn rug, 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	3.0	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	Mælkeerstatning, 60% skummetmælk	253	8.0
Rapshalm	33	1.0	Mælkeerstatning, vallebaseret	189	8.0
Lucernehø, wrap	173	3.0	DIVERSE PRODUKTER		
Kløverhø, høj FK	132	2.9	Mættet fedt, frie fedtsyrer	0	0
Kløverhø, lav FK, wrap	106	2.9	Mættet fedt, triglycerid	0	0
Græshø, wrap	104	2.4	Forsæbet fedt (PFAD)	0	0
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	1.0			
Ærtehalm	68	2.0			

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
Hvidkløverhalm	145	2.0			
Rajgræshalm	67	1.1			
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 1/11-2024.					
1) Ved leverancer af flydende ammoniak skal den mængde, der efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen må anvendes til ludning af halm, opgøres særskilt.					

8
9
10