

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

17 JULI 2000. - Besluit van de Vlaamse regering van 17 juli 2000 omtrent de mestuitscheidingsbalans, ter uitvoering van artikel 3, § 1, 4°, 5, § 2, 1°, 6, § 2 en 20bis, § 2, § 3 en § 4 van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen

Bijlage IV Forfaitaire samenstelling van de voeders

Voedermiddel	Stikstof (g N/kg product)	Samenstelling	
		Ruw eiwit gehalte (g RE/kg product)	Fosfaat gehalte (g P/kg product)
Ruwvoeders			
Aardappeldiksap	31,7	198	6,4
Aardappelen, rauw, ingekuild	5,0	31	0,7
Aardappelen, vers	3,2	20	0,5
Aardappelpersvezels, vers en kuil	1,9	12	0,2
Aardappelschillen ingekuild	3,2	20	0,6
Aardappelsnippers, vers	2,6	16	0,5
Aardappelsnippers, voorgebakken	3,7	23	0,8
Aardappelstoomschillen, vers en kuil	3,0	19	0,4
Aardappelzetmeel, ontsloten, vers	3,4	21	0,5
Aardappelzetmeel, vers			
DS < 400 g/kg	4,0	25	0,7
DS > 400 g/kg	1,3	8	2,0
Biergist	9,1	57	1,5
Bietenblad met koppen, vers	3,8	24	0,4
Bietenblad, ingekuild	5,0	31	0,4
Bietenblad, vers	3,4	21	0,3
Bietenperspulp, ingekuild	3,4	21	0,2
Bietenperspulp, vers	3,5	22	0,2

Bladkool, vers	3,2	20	0,3
Bladramenas, vers	2,9	18	0,2
Com Cob Mix (CCM), ingekuuld			
met ca.25 % van de spil (RC < 40 g/kg)	10,4	65	2,1
met ca.50 % van de spil (RC 40 - 60 g/kg)	9,6	60	1,9
met ca.100 % van de spil (RC > 60 g/kg)	9,3	58	1,9
Gras kunstmatig gedroogd, in balen	25,9	162	3,6
Gras, weide (200 kgN, 1700 kg DS/ha)			
eerste snede	4,6	29	0,7
tot 1 juli	4,8	30	0,7
van 1 juli tot 1 sept	5,0	31	0,7
1 sept en later	4,8	30	0,7
Gras, weide (300 kg N, 1700 kg DS/ha)			
eerste snede	5,1	32	0,7
tot 1 juli	5,3	33	0,7
van 1 juli tot 1 sept	5,4	34	0,7
1 sept en later	5,1	32	0,7
Gras, weide (400 kg N, 1700 kg DS/ha)			
eerste snede	5,4	34	0,7
tot 1 juli	5,9	37	0,7
van 1 juli tot 1 sept	6,1	38	0,7
1 sept en later	5,8	36	0,7
Grashooi			
matige kwaliteit	16,0	100	2,5
gemiddelde kwaliteit	19,2	120	2,5
goede kwaliteit	21,9	137	2,5
Graskuil, droog (3000 kg DS/ha)			
200 kg N, eerste snede	12,5	78	1,8
200 kg N, latere snede	13,0	81	1,8
300 kg N, eerste snede	13,8	86	1,8
300 kg N, latere snede	14,6	91	1,8
400 kg N, eerste snede	15,0	94	1,8
400 kg N, latere snede	15,8	99	1,8
Graskuil, vochtig (3000 kg DS/ha)			

200 kg N, eerste snede	7,4	46	1,0
200 kg N, latere snede	7,7	48	1,0
300 kg N, eerste snede	8,2	51	1,0
300 kg N, latere snede	8,5	53	1,0
400 kg N, eerste snede	8,8	55	1,0
400 kg N, latere snede	9,3	58	1,0
Koolrapen, vers	2,4	15	0,2
Luzerne, ingekuild	10,4	65	1,2
Luzerne, vers	5,8	36	0,6
Luzernehooi	24,3	152	2,5
Maïsglutenvoer, ingekuild	15,4	96	4,2
Maïsglutenvoer, vers	13,3	83	3,3
Maïskolvensillage (MKS)	8,3	52	1,5
Mergkool, geheel vers	3,4	21	0,3
Snijgraan (stoppelgewas), vers	3,8	24	0,6
Snijgraan, ingekuild	4,5	28	1,0
Snijmaïs, ingekuild	4,3	27	0,6
Snijmaïs vers			
Melkrijp	3,0	19	0,4
zacht deegrijp	3,4	21	0,4
deegrijp	3,8	24	0,5
hard deegrijp	4,2	26	0,6
Spruitenkoppen en stengels vers	5,4	34	0,7
Spruitkool, vers	5,9	37	1,1
Stro, gerst-(zomer-winter)	5,4	34	0,9
Stro, tarwe-(zomer-winter)	5,8	36	0,7
voederbieten, vers			
bij oogsten	1,9	12	0,2
gereinigd en bewaard	1,9	12	0,3
Grondstoffen			
Aardappeleiwit	123,2	770	2,2
Aardappelen, gedroogd	14,6	91	2,4
Aardappelvezels, gedroogd			
RE <= 95 g/kg	7,8	49	2,2
RE 95 - 140g/kg	15,8	99	2,2

Aardappelzetmeel	0,6	4	0,4
Bataten, gedroogd	6,1	38	1,2
Beendermeel	60,6	379	76,9
Bierbostel, gedroogd	40,3	252	4,8
Biergist, gedroogd	73,3	458	16,4
Bietenpulp, gedroogd			
suikergehalte < 100 g/kg	14,6	91	0,9
suikergehalte 100 - 150 g/kg	14,2	89	1,0
suikergehalte 150 - 200 g/kg	16,8	105	0,8
suikergehalte > 200 g/kg	17,4	109	0,7
Biscuitmeel	15,8	99	1,7
Bloedmeel, spray gedroogd	140,5	878	1,9
Boekweit	18,1	113	3,3
Bonen (Phaseolus), verhit	36,8	230	4,7
Broodmeel	19,5	122	2,4
Caseine	134,4	640	6,4
Citruspulp	9,8	61	1,1
Erwten			
RE < 200 g/kg	33,0	206	3,7
RE < 200 g/kg	36,3	227	4,4
Gerst	17,1	107	3,6
Gersteslijpmeel	21,3	133	6,8
Gerstevoermeel	18,6	116	4,2
Gierst	18,4	115	3,3
Graszaad	17,1	107	-
Grondnootschilfers			
ontdopt, RC < 80 g/kg	75,0	469	6,2
ged. ontdopt, RC 80-150 g/kg	64,3	402	5,6
niet ontdopt, RC > 150 g/kg	49,9	312	5,7
Grondnootschroot			
ontdopt, RC < 80 g/kg	77,3	483	6,4
ged. ontdopt, RC 80-150 g/kg	80,5	503	6,3
Grondnoten			
ontdopt, RC < 85 g/kg	45,9	287	4,4
niet ontdopt, RC > 85 g/kg	40,3	252	4,2

Haver	17,9	112	3,3
Haver, gepeld	21,9	137	4,2
Havermoutafvalmeel	7,5	47	1,7
Havervoermeel	14,6	91	3,5
Hennepzaad	31,2	195	8,1
Johannesbrood	6,4	40	0,4
Kanariezaad	24,2	151	5,5
Katoenzaad			
ontdopt, RC < 100 g/kg	64,5	403	7,5
niet ontdopt, RC > 100 g/kg	33,1	207	6,7
Katoenzaadschilfers			
ontdopt, RC < 140 g/kg	68,3	427	11,1
ged. ontdopt, RC 140-200 g/kg	56,8	355	12,0
niet ontdopt, RC > 200 g/kg	47,2	295	11,8
Katoenzaadschroot			
ontdopt, RC < 140 g/kg	69,8	436	10,7
ged. ontdopt, RC 140-200 g/kg	58,2	364	10,2
niet ontdopt, RC > 200 g/kg	53,3	333	10,3
Kokosschilfers			
RVET < 100 g/kg	33,1	207	5,6
RVET > 100 g/kg	32,3	202	5,4
Kokosschroot	33,8	211	6,3
Kool-/raapzaad, onbehandeld	32,5	203	7,1
Kool-/raapzaadschilfers	54,2	339	10,8
Kool-/raapzaadschroot			
RE < 380 g/kg	54,9	348	10,9
RE > 380 g/kg	62,7	392	11,3
Lijnzaad	34,9	218	5,6
Lijnzaadschilfers	49,8	311	7,8
Lijnzaadschroot	53,4	334	9,3
Linzen	36,6	229	3,8
Lupinen			
RVET < 70 g/kg, RE < 335 g/kg	49,6	310	3,3
RVET > 70 g/kg, RE > 335 g/kg	57,3	358	3,9

Lupinen, hoog RVET			
	RVET > 70 g/kg	53,9	337
			3,2
Luzernemeel/-brok			
	RE<140 g/kg	16,3	102
	RE140-160 g/kg	24,3	152
	RE 160-180 g/kg	27,0	169
	RE > 180 g/kg	30,7	192
Maanzaad		32,8	205
Macoya vruchtvelesschilfers		15,8	99
Maïs		13,9	87
Maïs, ontsloten		14,1	88
Maïsglutenmeel		97,1	607
Maïsglutenvoer			
	RE< 200 g/kg	29,6	185
	RE > 200 g/kg	33,4	209
Maïskiemschilfers		31,0	194
Maïskiemschroot		31,2	195
Maïskiemzemelschilfers		22,7	142
Maïskiemzemelschroot		22,9	143
Maïsspoeling, gedroogd		42,4	265
Maïsvoermeel		15,4	86
Maïszemelgrint		15,0	94
Maïszetmeel		0,6	4
Melasse, biet		17,6	110
Melasse, riet			
	suikergehalte < 475 g/kg	7,2	45
	suikergehalte > 475 g/kg	6,6	41
			0,5
			0,6
Melkpoeder, mager		55,8	349
Melkpoeder, volle		44,6	279
Moutkiemen			
	RE < 200 g/kg	28,2	176
	RE > 200 g/kg	38,1	238
			4,4
			4,8
Nigerzaad		33,1	207
Paardebonen, bontbloeiend		40,5	253
Paardebonen, witbloeiend		48,0	300
			5,3

Palmpitschilfers			
	RC < 220 g/kg	23,4	146
	RC > 220 g/kg	21,6	135
Palmpitschroot		24,3	152
Palmpitten		14,9	93
Rijst			
	ontdopt, gepolijst	12,8	80
	ruw met dop	12,5	78
Rijstafval		12,2	76
Rijstevoermeel			
	RC < 90 g/kg	21,4	134
	RC 90-150 g/kg	20,6	129
Rijstevoerschroot		23,5	147
Rogge		14,9	93
Roggegries		22,9	143
Saffloerzaad		22,9	143
Saffloerzaadschroot		43,2	270
Sesamzaad		33,4	209
Sesamzaadschilfers		72,2	451
Sesamzaadschroot		71,8	449
Sojabonen, verhit		57,0	356
Sojabonenschillen			
	RC < 310 g/kg	23,2	145
	RC > 310 g/kg	18,2	114
Sojaschilfers		67,4	421
Soja schroot, RC 50 - 70 g/kg			
	RE < 440 g/kg	72,6	464
	RE > 440 g/kg	68,0	425
Sojaschroot, RC < 50 g/kg		74,7	467
Sojaschroot, RC > 70 g/kg		67,8	424
Sorghum			
	met dop, RC > 30 g/kg	14,4	90
	zonder dop RC < 30 g/kg	16,2	101
Sorgumglutenmeel		71,7	448

Tapioca, gedroogd			
ZET 575-625 g/kg	4,0	25	0,9
ZET 625-675 g/kg	3,8	24	0,8
ZET 675-725 g/kg	4,0	25	0,9
Tapiocazetmeel	1,8	11	0,4
Tarwe	19,0	119	3,4
Tarweglutenmeel	122,1	763	1,3
Tarweglutenvoer, gedroogd	22,6	141	7,9
Tarwegries	25,0	156	10,9
Tarwekiemen	42,9	268	8,6
Tarwekiemzemelen	28,6	179	9,2
Tarwevoerbloem	25,3	155	7,9
Tarwevoermeel	24,8	165	9,3
Tarwezemelgrint	24,0	150	12,8
Triticale	18,7	117	2,9
Verenmeel, gehydrolyseerd	131,8	824	2,4
Vinasse, biet			
RE < 250 g/kg	35,7	223	1,0
RE > 250 g/kg	44,5	278	1,8
Vismeel			
RE < 580 g/kg	90,2	684	23,8
RE 580-630 g/kg	99,8	624	27,0
RE > 630-680 g/kg	105,6	660	23,8
RE > 680 g/kg	113,0	706	20,9
Weipoeder	20,0	125	7,0
Weipoeder, melksuikerarm			
RAS < 210 g/kg	43,2	270	13,3
RAS > 210 g/kg	36,5	228	17,2
Zonnebloemzaad			
ontdopt, RC < 90 g/kg	44,3	277	7,4
ged. ontdopt, RC 90-120 g/kg	33,9	212	6,0
niet ontdopt, RC > 210 g/kg	23,8	149	4,5
Zonnebloemzaadschilfers			
ontdopt, RC < 210 g/kg	61,3	383	7,5
ged. ontdopt, RC 210-325 g/kg	45,8	286	7,6

niet ontdopt, RC >325 g/kg	34,2	214	7,6
Zonnebloemzaadschroot			
RC < 160g/kg, ontdopt	61,8	386	10,8
ontdopt, RC 160-200 g/kg	54,2	339	12,1
ged. ontdopt, RC 200-240 g/kg	51,0	319	10,6
niet ontdopt, RC >240 g/kg	45,9	287	10,0

Voor voeders en producten welke niet op deze lijst voorkomen moet de samenstelling aangetoond worden aan de hand van de analyse ervan door laboratoria welke door de Mestbank of het Ministerie van Landbouw erkend zijn.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 17 juli 2000 omtrent de mestuitscheidingsbalans, ter uitvoering van de artikelen 3, § 1, 4°, 5, § 2, 1°, 6, § 2 en 20bis, § 2, § 3 en § 4 van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen.

Brussel, 17 juli 2000.

De minister-president van de Vlaamse regering,
P. DEWAELE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,
Mevr. V. DUA

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 09/08/2000

Ontwerp [EMIS](http://www.vito.be).