

Bilag 1, tabel 1:

Normer til landbrugsafgrøder og grøntsager på friland (kvælstof og fosfor)

Kvælstof- og fosfornormer i kg pr. ha for 2020/21-2022/23.

Normerne angiver total mængde kvælstof og fosfor på årsbasis. For grøntsager på friland, hvor der er fastsat en artsspecifik kvælstofnorm, gælder normen pr. kultur.

Afgørelsekode	Afgørelse	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgørelsens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (optøring)		Normer for fosfor
				JB 1 + 3	JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹	JB 1 - 4	JB 5 - 6	JB 7 - 9	JB 11	kg N/hkg	kg P/ha									
		kg N/ha	Ja/Nej	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Vårsæd til modenhed²⁰				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha						
1	Vårbyg ²	0	Ja	46 (51)	141	53 (58)	137	58 (64)	159	65 (72)	144	69 (76)	150	53 (58)	112	1,5	1,5	21		
2	Vårhvede ²	0	Ja	42 (46)	165	48 (53)	159	53 (58)	181	59 (65)	165	63 (69)	171	48 (53)	134	1,5	1,5	18		
6	Vårhvede, brødhvede ²	0	Ja	42 (46)	168	48 (53)	164	53 (58)	187	59 (65)	172	63 (69)	179	48 (53)	139	1,7	1,7	18		
3	Vårhavre	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23		
4	Blanding af vårsåede arter ¹¹	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23		
55	Vårrug	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23		
8	Vårspelt	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	0	23		
5	Majs modenhed	0	Ja	71	168	71	153	79	184	77	157	82	165	71	103	1,5	0	35		
7	Korn og bælgssæd, under 50 pct. bælgssæd ¹¹⁺²²	6	Ja	44	78	47	64	50	81	53	57	56	58	47	39	0,5	0	20		
18	Korn og bælgssæd, over 50 pct. bælgssæd ¹⁰⁺²²	14	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	26			

56	Vårtriticale	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23
58	Sorghum	0	Ja		115		110		132		109		113		85	0,0	0,0	23
Vintersæd til modenhed²⁰				hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
10	Vinterbyg ²	0	Ja	56 (62)	172	60 (66)	161	64 (70)	181	79 (87)	184	84 (92)	195	60 (66)	111	1,2	1,2	18
11	Vinterhvede ²	0	Ja	55 (61)	175	70 (77)	181	74 (81)	202	88 (97)	208	93 (102)	221	70 (77)	131	1,5	1,5	19
13	Vinterhvede, brødhvede ²	0	Ja	55 (61)	211	70 (77)	220	74 (81)	242	88 (97)	251	93 (102)	265	70 (77)	170	1,7	0,0	21
57	Vinterhavre ²	0	Ja	51 (56)	137	65 (72)	138	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	88	1,2	1,2	18
14	Vinterrug ²	0	Ja	51 (56)	138	65 (72)	139	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	89	1,2	1,2	18
15	Vinterhybridrug ²	0	Ja	62 (68)	150	77 (85)	153	77 (85)	168	88 (97)	166	93 (102)	177	77 (85)	103	1,2	1,2	22
16	Vintertriticale ²	0	Ja	49 (54)	179	61 (67)	178	61 (67)	193	69 (76)	188	74 (81)	198	61 (67)	128	1,2	1,2	20
9	Vinterspelt ²	0	Ja	51 (56)	138	65 (72)	139	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	89	1,2	1,2	18
17	Blanding af efterårsåede arter ²⁺¹¹	0	Ja	51 (56)	138	65 (72)	139	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	89	1,2	1,2	18
Oliefrø og bælgssæd				hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
21	Vårraps	18	Ja	19	137	22	126	24	144	25	121	26	122	22	76	1,5	0	22
22	Vinterraps	18	Ja	31	190	39	202	39	202	44	210	46	213	39	152	1,5	0	26
23	Rybs	18	Ja	19	137	22	126	24	144	25	121	26	122	22	76	1,5	0	22
24	Solsikke	18	Ja	19	185	21	170	23	185	25	160	26	160	21	120	0	0	16
25	Sojabønner	18	Nej	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	0	0	30
180	Gul sennep	18	Ja	20	139	22	127	25	145	25	120	26	122	22	77	1,5	0	20
182	Blanding af oliearter ¹¹	18	Ja		137		126		144		121		122		76	0	0	22
30	Ærter	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	27
31	Hestebønner	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	32
32	Sødlupin	18	Nej	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	0	0	25
54	Bælgssæd blanding	18	Nej	48	0	56	0	66	0	73	0	73	0	56	0	0	0	22
35	Bælgssæd, flerårig blanding ¹¹	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	22
36	Bælgssæd, andre typer til modenhed blanding ¹¹	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	27
273	Lucerne til fabrik	115	Nej	12	0	13	0	15	0	13	0	13	0	13	0	0	0	31
277	Kløver til fabrik ³⁺¹⁹⁺²²	115	Nej	12	0	14	0	17	0	12	0	16	0	14	0	0	0	37
Hør og hamp				hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
40	Oliehør	18	Ja	15	101	15	86	15	101	15	76	15	76	15	36	0	0	18

41	Spindhør	18	Ja	92	63	92	48	92	63	92	38	92	38	92	48	0	0	23
42	Hamp	18	Ja	123	155	123	140	123	155	123	130	122	130	123	90	0	0	24
51	Blanding af bredbladet afgrøde, frø/kerne ¹¹	18	Ja		137		126		144		121		122		76	0	0	22
52	Quinoa	18	Ja		114		114		114		114		114		64	0	0	25
53	Boghvede	18	Ja		114		114		114		114		114		64	0	0	25
Frøgræs																		
				hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
101	Rajgræs, alm.	18	Nej	13	170	13	170	13	170	13	170	13	170	13	120	0	0	15
102	Rajgræs, alm. 1. år, efterårsudlagt	18	Nej	13	200	13	200	13	200	13	200	13	200	13	150	0	0	15
103	Rajgræs, ital.	18	Nej	14	125	14	125	14	125	14	125	14	125	14	75	0	0	15
104	Rajgræs, ital., 1. år, efterårsudlagt	18	Nej	14	155	14	155	14	155	14	155	14	155	14	105	0	0	15
116	Rajgræs, hybrid	18	Nej	12	140	12	140	12	140	12	140	12	140	12	90	0	0	15
117	Rajgræs, hybrid, efterårsudlagt	18	Nej	12	170	12	170	12	170	12	170	12	170	12	120	0	0	15
105	Timothefrø	18	Nej	4	110	4	110	4	110	4	110	4	110	4	60	0	0	15
106	Hundegræsfrø	18	Nej	10	200	10	200	10	200	10	200	10	200	10	150	0	0	15
107	Engsvingelfrø	18	Nej	8	120	8	120	8	120	8	120	8	120	8	70	0	0	15
108	Rødsvingelfrø	18	Nej	14	150	14	150	14	150	14	150	14	150	14	100	0	0	15
109	Rajsvingelfrø	18	Nej	11	160	11	160	11	160	11	160	11	160	11	110	0	0	15
118	Rajsvingelfrø, efterårsudlagt	18	Nej	11	190	11	190	11	190	11	190	11	190	11	140	0	0	15
110	Svingelfrø, bakke- (tidl. stivbladet)	18	Nej	13	150	13	150	13	150	13	150	13	150	13	100	0	0	15
111	Svingelfrø, strand	18	Nej	13	200	13	200	13	200	13	200	13	200	13	150	0	0	15
112	Engrapgræsfrø (marktype)	18	Nej	10	160	10	160	10	160	10	160	10	160	10	110	0	0	15
113	Engrapgræsfrø (plænetype)	18	Nej	10	170	10	170	10	170	10	170	10	170	10	120	0	0	15
114	Rapgræs, alm.	18	Nej	8	120	8	120	8	120	8	120	8	120	8	70	0	0	15
115	Hvene, alm. og krybende	18	Nej	4	120	4	120	4	120	4	120	4	120	4	70	0	0	15
120	Kløverfrø	115	Nej	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	0	0	15
121	Bælgplanter, frø ¹¹	18	Nej	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	0	15
122	Kommenfrø	18	Nej	11	132	11	132	11	132	11	132	11	132	11	82	4	0	15
123	Valmuefrø	18	Ja	5	135	8	133	9	152	9	127	9	127	8	83	4	0	15

124	Spinatfrø	18	Ja	12	148	15	160	17	169	17	169	17	169	15	110	4	0	15
125	Bederøefrø	18	Ja	21	210	21	210	21	210	21	210	21	210	21	160	0	0	15
126	Blanding af markfrø til udsæd ¹¹	18	Nej		120		120		120		120		120	0	70	0	0	15
Kartofler				hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
149	Kartofler, lægge- (certificerede)	0	Ja	320	136	346	126	371	146	371	121	371	121	346	76	0,2	0,0	35
150	Kartofler, lægge- (egen opformering)	0	Ja	320	136	346	126	371	146	371	121	371	121	346	76	0,2	0,0	35
151	Kartofler, stivelses-	0	Ja	475	206	526	202	577	227	577	202	577	202	526	152	0,2	0,0	47
152	Kartofler, spise- (pakkeri, vejsalg)	0	Ja	330	169	407	170	432	190	432	165	432	165	407	120	0,2	0,0	37
154	Kartofler, spise- (proces, skrællet, kogte)	0	Ja	330	169	407	170	432	190	432	165	432	165	407	120	0,2	0,0	37
155	Kartofler, pulver/granules-	0	Ja	475	206	526	202	577	227	577	202	577	202	526	152	0,2	0,0	47
156	Kartofler, friteret/chips/pommes frites	0	Ja	475	206	526	202	577	227	577	202	577	202	526	152	0,2	0,0	47
Rodfrugter til fabrik				hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
160	Sukkerroer til fabrik	3	Ja	485	135	535	125	535	140	655	127	715	133	535	75	0,1	0,0	44
161	Cikorierødder	3	Ja	197	151	250	141	318	163	318	138	337	140	250	91	0,1	0,0	30
162	Blanding, andre industriafgr. ¹¹	3	Ja		120		120		120		120		120		70	0,0	0,0	30
Helsæd, vår				FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha
210	Vårbyg, helsæd	0	Ja	5.000	127	5.900	121	6.500	142	7.400	126	7.900	131	5900	96	0	0	25
211	Vårhvede, helsæd	0	Ja	4.600	123	5.400	116	6.000	137	6.800	120	7.300	125	5400	91	0	0	24
212	Vårhavre, helsæd	0	Ja	5.100	103	6.000	97	6.700	119	6.800	95	7.200	99	6000	72	0	0	26
213	Blandkorn, vårsæet, helsæd ¹¹	0	Ja	5.200	104	6.100	98	6.800	120	6.800	95	7.300	100	6100	73	0	0	26
214	Korn og bælgssæd, helsæd, under 50 pct. bælgssæd ¹¹⁺²²	6	Ja	5.200	64	6.100	58	6.800	80	6.800	55	7.300	60	6100	33	0	0	27
217	Korn og bælgssæd, helsæd (over 50 pct. bælgssæd) ¹¹⁺²²	14	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
215	Ærtehelssæd	18	Nej	5.600	0	5.600	0	5.600	0	5.600	0	5.600	0	5600	0	0	0	27
216	Silomajs	0	Ja	10.200	168	10.200	153	11.200	184	11.100	157	11.700	165	10200	103	0	0	45

Helsæd, vinter				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha						
220	Vinterbyg, helsæd	0	Ja	6.500	172	7.000	163	7.500	183	9.400	187	10.100	199	7000	113	0	0	21
221	Vinterhvede, helsæd	0	Ja	6.800	174	8.600	177	9.100	197	10.900	201	11.500	212	8600	127	0	0	26
222	Vinterrug, helsæd	0	Ja	5.400	132	7.100	134	6.900	148	8.600	149	9.100	159	7100	84	0	0	22
223	Vintertriticale, helsæd	0	Ja	5.500	173	7.000	173	7.000	188	8.100	184	8.600	194	7000	123	0	0	21
224	Blandkorn, efterårssået helsæd ¹¹	0	Ja	5.300	132	6.900	132	6.500	143	8.200	145	8.700	155	6900	82	0	0	21
Korn, grønkorn				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha						
230	Blanding af vårkorn, grønkorn ¹¹	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
701	Grønkorn af vårbyg	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
702	Grønkorn af vårhvede	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
703	Grønkorn af vårhavre	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
704	Grønkorn af vårrug	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
705	Grønkorn af vårtriticale	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
234	Korn og bælgssæd, grønkorn, under 50 pct. bælgssæd ¹¹⁺²²	0	Ja	3.000	79	3.800	79	3.800	94	4.100	76	4.100	76	3800	54	0	0	19
235	Blanding af vinterkorn, grønkorn ¹¹	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
706	Grønkorn af vinterbyg	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
707	Grønkorn af vinterhvede	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
708	Grønkorn af vinterhavre	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
709	Grønkorn af vinterrug	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
710	Grønkorn af hybridrug	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
711	Grønkorn af vintertriticale	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
Græs, permanent⁴				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha						
250	Permanent græs, meget lavt udbytte ¹⁹	18	nej	800	30	800	30	800	30	800	30	800	30	800	30	0	0	3
251	Permanent græs, lavt udbytte ¹⁹	18	nej	1.800	80	1.800	80	1.800	80	1.800	80	1.800	80	1800	80	0	0	8
252	Permanent græs, normalt udbytte ¹⁹	18	nej	3.100	157	3.100	157	3.100	157	3.100	157	3.100	157	3100	157	0	0	13
259	Permanent græs til fabrik, over 6 tons ³⁺¹⁹	18	nej	7	229	7	229	7	229	7	229	7	229	7	229	30	0	17

276	Permanent græs og kløvergræs uden norm, under 50 pct. kløver ⁵⁺²²	18	nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
286	Permanent græs og kløvergræs uden norm, over 50 pct. kløver ⁵⁺²²	115	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
287	Græs til udegrise, permanent	18	Nej		63		63		63		63		63		63	0	0	25
Græs, permanent omlagt mindst hvert 5. år⁴⁺¹³																		
				FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha
255	Permanent græs, under 50 pct. kløver/lucerne ⁶⁺¹⁹⁺²²	115	Nej	7.200	284	7.400	287	8.700	300	7.700	290	7.700	290	7400	287	0	0	32
256	Permanent græs, over 50 pct. kløver/lucerne ⁶⁺¹⁹⁺²²	115	Nej	5.900	75	6.400	75	7.500	75	7.500	75	7.500	75	6400	75	0	0	27
257	Permanent græs, uden kløver ¹⁹	18	Nej	7.900	383	8.400	393	9.900	425	8.900	404	8.900	404	8400	393	0	0	33
272	Permanent græs til fabrik ³⁺¹⁶	18	Nej	13	348	14	375	16	455	15	402	15	402	14	375	30	0	34
274	Permanent lucernegræs over 25 pct. græs, til fabrik ³⁺¹⁶⁺¹⁹	115	Nej	12	75	14	75	17	75	16	75	16	75	14	75	15	0	36
278	Permanent lucerne og lucernegræs over 50 pct. lucerne ¹⁹⁺²²	115	Nej	12	75	12	75	14	75	13	75	13	75	12	75	15	0	36
279	Permanent kløvergræs til fabrik ³⁺¹⁶⁺¹⁹	115	Nej	12	250	12	255	14	290	13	263	13	263	12	255	15	0	30
Græsmarksplanter, omdrift⁴																		
				FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha
266	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, ekstremt lavt udbytte (omdrift) ⁶⁺¹⁹⁺²²	18	Nej	610	30	610	30	610	30	610	30	610	30	600	30	0	0	3
267	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, meget lavt udbytte (omdrift) ⁶⁺¹⁹⁺²²	18	Nej	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1500	30	0	0	6
268	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, lavt udbytte (omdrift) ⁶⁺¹⁹⁺²²	18	Nej	2.600	155	2.600	155	2.600	155	2.600	155	2.600	155	2600	105	0	0	11

260	Græs med kløver/lucerne under 50 pct. bælglpl. (omdrift) ⁶⁺¹⁹⁺²²	115	Nej	7.200	284	7.400	287	8.800	300	7.700	290	7.700	290	7400	237	0	0	32
284	Græs med vikke og andre bælglplanter, under 50 pct. bælglpl. ⁶⁺¹⁹⁺²²	115	Nej	5.800	270	6.400	276	7.500	287	7.500	287	7.500	287	6400	226	0	0	27
261	Kløvergræs, over 50 pct. kløver (omdrift) ¹⁹⁺²²	115	Nej	5.900	75	6.400	75	7.500	75	7.500	75	7.500	75	6400	25	0	0	27
262	Lucernegræs, over 50 pct. lucerne (omdrift) ¹⁹⁺²²	115	Nej	6.000	75	6.500	75	7.500	75	7.500	75	7.500	75	6500	25	0	0	28
263	Græs uden kløvergræs (omdrift) ¹⁹	18	Nej	7.900	383	8.400	393	10.000	425	8.900	404	8.900	404	8400	343	0	0	33
269	Græs, rullegræs	0	Nej		210		210		210		210		210		160	0	0	20
270	Græs til udegrise, omdrift	115	Nej		180		180		180		180		180		130	0	0	25
264	Græs og kløvergræs uden norm, under 50 pct. kløver (omdrift) ⁵⁺²²	18	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
285	Græs og kløvergræs uden norm, over 50 pct. kløver (omdrift) ⁵⁺²²	115	Nej	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	0	0	0
170	Græs til fabrik (omdrift) ³⁺¹⁶	18	Nej	13	353	14	380	16	460	15	407	15	407	14	330	30	0	41
174	Kløvergræs til fabrik ³⁺¹⁹	115	Nej	12	250	12	255	14	290	13	263	13	263	12	205	15	0	30
171	Lucerne, slæt	115	Nej	12	0	13	0	16	0	14	0	14	0	13	0	0	0	31
172	Lucernegræs, over 25 pct. græs til slæt inkl. eget foder ³	115	Nej	12	75	13	75	16	75	14	75	14	75	13	25	0	0	32
173	Kløver til slæt	115	Nej	12	0	12	0	14	0	13	0	13	0	12	0	0	0	29
975	Græs, slæt før vårsæt afgrøde ⁷⁺¹⁶⁺¹⁹	0	Nej	2.700	108	2.700	108	2.700	108	2.700	108	2.700	108	2700	58	0	0	12
Andre foderafgrøder				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha				
280	Fodersukkerroer	3	Ja	9.300	191	12.600	210	12.600	225	13.700	211	13.700	211	12600	160	0	0	41
281	Kålroer	3	Ja	7.300	186	8.900	187	8.900	202	8.900	177	8.900	177	8900	137	0	0	35
282	Fodermarvkål	3	Ja	7.300	137	7.900	130	9.000	161	9.000	136	9.000	136	7900	80	0	0	25

283	Fodergulerødder	3	Ja	7.300	170	8.900	172	8.900	187	8.900	162	8.900	162	8900	122	0	0	25
Udlæg og efterafgrøder¹⁶																		
				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha				
943	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁹⁺¹⁶⁺²²	0	Nej	2.700	33	3.000	36	4.200	48	2.600	32	2.600	32	3000	36	0	0	28
944	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august ⁹⁺¹⁶⁺²²	0	Nej	1.500	18	1.600	20	1.700	21	1.400	17	1.400	17	1600	20	0	0	16
945	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter korn o.l. ⁹⁺¹⁶⁺²²	0	Nej	620	7	620	7	710	8	620	7	620	7	600	7	0	0	7
946	Kløvergræs med over 50 pct. kløver til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁹⁺¹⁶⁺²²	0	Nej	4	28	5	29	5	29	4	28	4	28	0	29	0	0	25
960	Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁸⁺¹⁶⁺¹⁹	0	Nej	4.800	198	5.100	205	6.400	231	4.700	196	4.700	196	5100	155	0	0	28
961	Græs, udlæg/efterslæt efter helsæd/tidlig frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august ⁸⁺¹⁶⁺¹⁹	0	Nej	2.800	135	3.000	139	3.100	141	2.700	133	2.700	133	3000	89	0	0	16
962	Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs ⁸⁺¹⁶⁺¹⁹	0	Nej	1.300	64	1.300	64	1.400	66	1.300	64	1.300	64	1300	14	0	0	7
963	Kløvergræs med under 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/jun ⁹⁺¹⁶⁺¹⁹⁺²²	0	Nej	4.200	146	4.500	149	5.800	162	4.100	145	4.100	145	4500	99	0	0	25
964	Kløvergræs med under 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august ⁹⁺¹⁶⁺¹⁹⁺²²	0	Nej	2.100	91	2.300	93	2.500	94	2.000	90	2.000	90	2300	43	0	0	13
965	Kløvergræs med under 50 pct.,	0	Nej	1.200	39	1.200	39	1.300	40	1.200	39	1.200	39	1200	39	0	0	7

	udlæg/efterslæt efter korn o.l. ⁹⁺¹⁶⁺¹⁹⁺²²																	
966	Græs/kløvergræs med under 50 pct., udlæg til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ³⁺¹⁶⁺¹⁹⁺²²	0	Nej	7	258	8	291	8	291	7	258	7	258	0	241	30	0	23
968	Efterafgrøder, pligtige, husdyr, målretteder ¹⁶⁺²¹	17/25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Efterafgrøder, kvælstoffikserende ¹⁶⁺²³	50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
970	Udlæg og efterafgrøder til grøngødning ¹⁵⁺¹⁶	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
972	Mellemafgrøder ¹⁶	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Afgrodekod	Afgrode	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet jord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)	Korrektion for udbytte (opfodring)	Normer for fæstfor
				JB 1 + 3	JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹	Alle jordtyper	JB 5 - 6	JB 7- 9	JB 11	kg N/ha	kg P/ha							
1	2	3	4	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	17	18	19
Grøntsager, friland¹⁸				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha				
400	Asieagurker	25	Ja		135		120		135		110		120		120	0	0	30
401	Asparges	25	Nej		150		135		150		125		135		135	0	0	20
402	Bladselleri	25	Ja		215		200		215		190		200		200	0	0	40
403	Blomkål	25	Ja		255		240		255		230		240		240	0	0	40
404	Broccoli	25	Ja		215		200		215		190		200		200	0	0	40
405	Courgette, squash	25	Ja		150		135		150		125		135		135	0	0	30

406	Grønkål	50	Ja		185		170		185		160		170		170	0	0	25
407	Gulerod	25	Ja	400	125	400	110	400	125	400	100	400	110	400	110	0,1	0	35
408	Hvidkål	50	Ja		285		270		285		260		270		270	0	0	40
409	Kinakål	25	Ja		195		180		195		170		180		180	0	0	35
410	Knoldselleri	50	Ja		235		220		235		210		220		220	0	0	40
411	Løg	0	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	40
412	Pastinak	25	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	35
413	Rodpersille	25	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	30
415	Porre	25	Ja		225		210		225		200		210		210	0	0	35
416	Rosenkål	50	Ja		240		225		240		215		225		225	0	0	40
417	Rødbede	25	Ja		180		165		180		155		165		165	0	0	35
418	Rødkål	50	Ja		265		250		265		240		250		250	0	0	40
420	Salat (friland)	25	ja		165		150		165		140		150		150	0	0	30
421	Savoykål, spidskål	25	Ja		265		250		265		240		250		250	0	0	40
422	Spinat	25	Ja		120		105		120		95		105		105	0	0	25
423	Sukkermajs	25	Ja		155		140		155		130		140		140	0	0	40
424	Ærter, konsum	17	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	25
429	Jordskok, konsum	25	Nej		150		150		150		150		150		150	0	0	30
450	Grøntsager, blandinger	25	Ja		265		250		265		240		250		250	0	0	30
430	Bladpersille	25	Ja		205		190		205		180		190		190	0	0	20
431	Purløg	50	Ja		300		285		300		275		285		285	0	0	20
432	Krydderurter (undtagen persille og purløg)	25	Ja		205		190		205		180		190		190	0	0	20
434	Grøntsager, andre (friland)	25	Ja		135		120		135		110		110		120	0	0	20

Afgrødetekst	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi	Uvandet grovsand	Uvandet finsand	Vandet sandjord	Sandblandet lerjord	Lerjord	Humusjord	Korrektion	Korrektion for udbytte	Normer for fosfor
--------------	---------	----------------	------------------------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------------	---------	-----------	------------	------------------------	-------------------

1	2	3	4	JB 1 + 3		JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		JB 1 - 4		JB 5 - 6		JB 7 - 9		JB 11		17	18	19
				kg N/ha	Ja/Nej	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha			
Udyrkede arealer, vildtagte o.l.				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha				
305	Permanent græs, uden udbetaling af økologi-tilskud	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
306	Græs i omdrift, uden udbetaling af økologi-tilskud	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
308	MFO-brak sommerslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
309	Udyrket areal ved vandboring	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
310	Brak, sommerslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
319	MFO-brak, Udtagning, ej landbrugsareal	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
324	Blomsterbrak	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
325	MFO-blomsterbrak	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
327	MFO-bræmme, sommerslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
328	MFO-bræmme med blomsterblanding	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
329	MFO-bræmme, miljøtilsagn	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
334	MFO-bræmme, forårsslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
335	MFO-bræmme, permanent græs, forårsslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0

	frivillig skovrejsning																	
314	20-årig udtagning med tilsagn om skovrejsning	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	20-årig Udtagning med fastholdelse, ej landbrugsareal	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317	Vådområder med udtagning	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	MVJ ej udtagning, ej landbrugsjord	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	Miljøtiltag, ej landbrugsarealer	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	Minivådområder, projektilsagn	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
326	Permanent græs i MSO, omlagt fra permanent græs ¹⁷	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
361	Ikke støtteberettiget landbrugsareal	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Noter til Bilag 1, Tabel 1.

- 1) JB 12 kan indplaceres som andre jordtyper ud fra den aktuelle tekstur.
- 2) Korrektion af kvælstofnormen for højere forventet udbytte foretages i forhold til udbyttenermerne angivet i parentes, når forfrugten er alt andet end korn. Når forfrugten er korn, sker korrektionen i forhold til den først angivne udbyttenerm uden parentes.
- 3) Græs mv. til fabrik: Udbytte i ton færdigvarer pr. ha (93 pct. tørstof). Der kan omregnes mellem foderenheder og færdigvarer med faktoren 1 FE = 1,2 kg færdigvare. Udbyttekorrektion fremgår af kolonne 15 og foretages med hhv. 30 og 15 kg N pr. tons færdigvare.
- 4) For tildeling af kvælstofkvote til græs og kløvergræs i omdrift, permanent græs, græs/kløvergræsudlæg og græs/kløvergræs efterafgrøder gælder kravene til benyttelse i oversigtstabelen (Oversigtstabel 1). Kravene til benyttelse af markerne er angivet ved et minimum antal græssende græsningsenheder (GE) eller slæt pr. ha.
- 5) Benyttes til græsmarker, der ikke opfylder kravene for tildeling af norm jf. oversigtstabel 1.
- 6) Kløver/lucerne omfatter også vikke og andre græsmarksbælgplanter. Ved brug af undtagelsen på 230 kg N/ha for kvægbrug må dog kun anvendes kløver og lucerne.
- 7) Normen kan anvendes, når der tages et slæt efter 1. maj forud for en forårssået afgrøde med sent såtidspunkt som f.eks. silomajs. Normen kan også anvendes, når der om foråret tages et slæt af italiensk rajgræs forud for høst af frø.
- 8) Normen gælder også for efterslæt af ikke-kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i oversigtstabel 1.
- 9) Normen gælder også for efterslæt af kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i oversigtstabel 1.
- 10) Konventionelle landmænd, der gør brug af kvægundtagelsen, kan ikke anvende disse koder.
- 11) Kan anvendes som fællesnorm jf. § 3, stk. 2.

- 12) Arealer til rekreative formål herunder til vildtpleje og jagt kan gødskes uden at regne kvælstoffet med i gødningsregnskabet, hvis der er betalt afgift af gødningen, jf. gødskningslovens §18, stk. 2.
- 13) Normen kan anvendes for arealer omlagt min. hvert 5. år. Hvis arealerne med permanent græs har været henlagt i 5 år eller længere, skal afgrødekoderne 250, 251, 252, 259, 276, 286 eller 287, anvendes.
- 14) Kvælstofkvoten for arealer med MVJ-tilsagn indgået i 2003, 2004 og 2005, svarer til indholdet af kvælstof afsat af græssende dyr. Krav til antal græssende dyreenheder er fastsat i tilsagnet. Vedr. MVJ-tilsagn indgået i 2006 og efterfølgende år, samt for tilsagn indgået i 2002 eller tidligere skal kvælstof afsat på egne MVJ-arealer af egne græssende dyr fraregnes i opgørelsen af normproduktionen ved brug af felt 319 i gødningsregnskabet.
- 15) Denne afgrødekode kan bl.a. benyttes af virksomheder, der har ansøgt om anvendelse af harmoniundtagelsen på 230 kg N/ha.
- 16) Kan ikke anvendes som hovedafgrøde.
- 17) Skal bruges når en ansøger har omlagt permanent græs til ikke-landbrug i et miljøsårbart område (MSO).
- 18) For afgrøder under overskriften "Grøntsager friland" kan kvælstofnorm og udbyttенorm for vandet sandjord (kolonne 9 og 10) anvendes for alle jordbundstyper der vandes. For alle andre afgrøder gælder udbyttенorm og kvælstofnorm i kolonne 9 og 10 kun for vandet sandjord.
- 19) Tildelingen af norm for kløvergræs i omdrift sker efter indholdet af kløver i afgrøden. Derudover skal græs/kløvergræs både i omdrift, permanent og som udlæg overholde kravet til antal græsningsenheder (GE) eller slæt angivet i oversigtstabel 1 samt normudbytte jf. Tabel 1 kolonne 5,7,9,11, 13 eller 15 afhængig af jordtype.
- 20) I kornafgrøder og grovfoder beregnes den økonomisk optimale kvælstofnorm med indregning af værdien af protein. I de indstillede normer for kornafgrøder indregnes 75 pct. af proteinværdien i kvælstofnormen. Værdien af protein beregnes ud fra værdien ved opfodring til svin ud fra de sidste 5 års priser for korn og soyaskrå. Korrektionen med 75 pct. af værdien af protein betyder, at normen er ca. 20 kg kvælstof pr. ha højere end, hvis der ikke blev korrigeret for proteinværdi og 10 kg lavere end, hvis hele værdien af protein indgik i beregningen. Hvis kornet sælges uden, at der afregnes ud fra proteinindholdet, bør kvælstoftilførslen korrigeres herfor.
- 21) Pligtige efterafgrøder og husdyrefterafgrøder samt målrettede efterafgrøder. Der trækkes en eftervirkning på 25 kg N pr. ha eller 17 kg N pr. ha pligtige efterafgrøder, dyrket i efteråret 2020 fra virksomhedens samlede kvælstofkvote 2020/2021 hasse. Pligtige efterafgrøder med eftervirkning på 25 kg N pr. ha anvendes, når der på virksomheden er udbragt 80 kg N eller derover fra husdyrgødning og anden organisk gødning pr. ha harmoniareal i forrige planperiode. Pligtige efterafgrøder, med eftervirkning på 17 kg N pr. ha anvendes, når der på virksomheden er udbragt under 80 kg N fra husdyrgødning og anden organisk gødning pr. ha harmoniareal i forrige planperiode.
- 22) Angivelsen af hvorvidt der er over eller under 50 pct. bælgssæd er afhængig er udsædsmængden baseret på frøantal.
- 23) Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter som alternativ til pligtige efterafgrøder, husdyrefterafgrøder samt målrettede efterafgrøder. Der trækkes en eftervirkning på 50 kg N pr. ha etableret med en efterafgrødeblanding med kvælstoffikserende arter dyrket i efteråret 2021 fra virksomhedens samlede kvælstofkvote i planperioden 2021/2022.