



Plantedirektoratet

Statistik 2002

Juni 2003

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Kolofon:

Titel: Statistik 2002

Udgiver: Plantedirektoratet

Ansvarlig institution: Plantedirektoratet

Copyright Plantedirektoratet: Plantedirektoratet

Emneord: Statistik til beretningen 2002.

Resumé:

Plantedirektoratets statistik dækker sammen med årsberetningen direktoratets arbejde i 2002 mht. kontrol af gødningsregnskaber, økologi, forbruget af handelsgødning m.m

Sprog: Dansk

Dato: 2002-06-30

**Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri**

Plantedirektoratet

Skovbrynet 20

2800 Kgs. Lyngby

Tlf: 45 26 36 00

Fax: 45 26 36 10

E-mail: pdir@pdir.dk

Hjemmeside: www.pdir.dk

Indholdsfortegnelse

- 1. Frø og sædekorn**
- 2. Foder- og gødningsstoffer**
- 3. Planter og plantesundhed**
- 4. Miljø**
- 5. EU-landbrugsordninger**
- 6. Økologi**
- 7. Plantedirektoratets bekendtgørelser i 2002**

1. Frø og sædekorn

Tabel 1.1. Certificerede mængder af markfrø i perioden 1. juli 2001 - 30. juni 2002

Amounts of certified agricultural seeds (other than cereal seeds) during the period 1 July 2001- 30 June 2002. (1) Pre-basic and basic seed; (2) Certified seed; (3) Total

Art	Certificeringskategori		I alt tons (3)
	Præ-basisfrø og basisfrø tons (1)	Certificeret frø tons (2)	
Græsmarksbælgplanter			
Rødkløver, <i>Trifolium pratense</i>	5	286	291
Hvidkløver, <i>Trifolium repens</i>	22	2.908	2.930
Alsikekløver <i>Trifolium hybridum</i>	1	5	6
Lucerne <i>Medicago sativa</i>	0	4	4
Humlesneglebælg <i>Medicago lupulina</i>	0	104	104
Græsmarksbælgplanter i alt	28	3.307	3.335
Græsser			
Alm. rajgræs A, <i>Lolium perenne</i>	426	22.081	22.507
Alm. rajgræs B, <i>Lolium perenne</i>	233	16.154	16.387
Alm. rajgræs C, <i>Lolium perenne</i>	0	73	73
Italiensk rajgræs, <i>Lolium multiflorum</i>	83	4.755	4.838
Westerwoldisk rajgræs, <i>Lolium multiflorum</i>	36	332	367
Hybridrajgræs, <i>Lolium x boucheanum</i>	15	1.990	2.005
Timothe, <i>Phleum pratense</i>	2	313	314
Knoldrottehale, <i>Phleum bertolonii</i>	4	17	21
Hundegræs, <i>Dactylis glomerata</i>	56	3.356	3.412
Engsvingel, <i>Festuca pratensis</i>	30	2.071	2.101
Rød svingel, <i>Festuca rubra</i>	220	38.351	38.571
Stivbladet svingel, <i>Festuca lemanii</i>	0	1.989	1.989
Strandsvingel, <i>Festuca arundinacea</i>	43	2.857	2.899
Rajsvingel, <i>X Festulolium</i>	6	141	147
Fåresvingel, <i>Festuca ovina</i>	0	43	43
Alaskahejre, <i>Bromus sitchensis</i>	0	0	0
Alm. rapgræs, <i>Poa trivialis</i>	34	385	418
Engrapgræs, <i>Poa pratensis</i>	88	8.431	8.519
Krybhvene, <i>Agrostis stolonifera</i>	1	105	106

Tabel 1.1 (fortsat)

Art	Certificeringskategori		I alt tons (3)
	Præ-basisfrø og basisfrø tons (1)	Certificeret frø tons (2)	
Græsser i alt	1.277	103.444	104.717
Bælgsæd			
Markært, <i>Pisum sativum</i>	1.336	14.392	15.728
Hestebønne, <i>Vicia faba</i>	75	147	222
Bælgsæd i alt	1.411	14.539	15.950
Rodfrugter			
Foderbede, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>rapacea</i>	0	115	115
Sukkerroe, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>altissima</i>	4	1.076	1.079
Rodfrugter i alt	4	1.191	1.194
Olie- og spindplanter			
Vårraps, <i>Brassica napus</i>	35	31	66
Vinterraps, <i>Brassica napus</i>	2	888	890
Oliehør, <i>Linum usitatissimum</i>	0	250	250
Spindhør, <i>Linum usitatissimum</i>	0	8	8
Gul sennep, <i>Sinapis alba</i>	13	40	54
Kommen, <i>Carum carvi</i>	1	3	4
Olie- og spindplanter i alt	51	1.220	1.272
Forseglet i alt, total	2.771	122.510	126.468

Tabel 1.2. Udportionerede partier af markfrø med erstatningspligtige mangler i perioden 1. juli 2001 - 30. juni 2002

Agricultural seed lots (other than cereal seeds) supplied in small packages entitling to compensation during the period 1 July 2001 - 30 June 2002

Art	Sort	Referencenummer	Erstatningspligtig mangel
DLF-Trifolium A/S			
Alm. rajgræs, <i>Lolium perenne</i>	Tivoli	DK 0161053-1	For lav spireevne
	York	DK 0162343-1	For lav spireevne
	Calibra	DK 0250282	For meget alm. kvik
Hunsballe Frø			
Alm. Rajgræs <i>Lolium perenne</i>	Vincent	DK 0264387	For lav renhed

Table 1.3. Certificerede mængder af sædekorn i perioden 1. juli 2001 - 30. juni 2002

Cereal seeds certified during the period 1 July 2001 - 30 June 2002. (1) Pre-basic seed; (2) Basic seed; (3) Certified seed 1. generation; (4) Certified seed 2. generation; (5) Total

Art/sort	Præ-basissæd tons (1)	Basissæd tons (2)	Certificeret sædekorn		I alt tons (5)
			1. gen. tons (3)	2. gen. tons (4)	
Vinterhvede <i>Winter wheat</i>					
Bill	0	178	465	17.935	18.578
Ritmo	0	128	2.736	15.387	18.251
Stakado Abed	36	77	535	11.856	12.504
Kris	51	102	448	9.507	10.108
Solist	77	344	474	7.283	8.178
Grommit	0	77	719	6.129	6.925
Baltimor	0	0	291	6.174	6.465
Wasmo	0	69	169	3.415	3.653
Biscay	0	72	2.433	1.015	3.520
Pentium	26	72	0	2.422	2.520
Cardos	0	51	228	2.170	2.449
Boston	0	26	153	1.471	1.650
Veronica	0	24	73	1.204	1.301
Cortez	0	0	0	1.210	1.210
Terra	6	51	77	954	1.088
Travix	0	76	189	755	1.020
Hereward	0	0	51	966	1.017
Flair	0	0	78	438	516
Pirat	0	24	122	331	477
Claire	0	0	122	313	435
Classic	0	0	56	369	425
Asketis	0	25	75	299	399
Gefion	0	25	25	273	323
Senat	306	0	0	0	306
Complet	0	0	75	205	280
Ina	0	25	101	154	280
Hatrick	39	0	216	0	255
Shamrock	0	0	51	168	219
Yacht	9	0	0	170	179
Galicia Abed	3	46	51	75	175
Maverick	0	0	0	102	102
Flip	0	25	0	76	101
Deben	28	25	28	0	81
Ure	10	10	0	25	45
Skater	16	28	0	0	44
Dirigent	0	0	0	43	43
Miller	15	0	0	0	15
Revelj	0	0	0	13	13
Meunier	0	4	0	0	4
Ikke indgået i sortsblanding	622	1.584	10.041	92.907	105.154
Vinterhvede i alt	622	1.584	10.041	92.907	105.154
Vinterbyg <i>Winter barley</i>					
Ludo	152	123	373	7.878	8.526
Vanessa	0	0	213	2.962	3.175
Antonia	0	26	123	1.936	2.085
Regina	0	51	77	1.858	1.986
Platine	0	24	44	1.445	1.513
Hanna	0	0	0	1.067	1.067
Carola	0	0	96	740	836
Siberia	0	25	50	481	556
Jessica	8	26	87	401	522
Reni	0	24	99	274	397
Isolde	0	0	0	190	190
Resolut	0	0	0	128	128
Cleopatra	0	0	96	0	96
Clara	0	0	0	60	60
Hamu-Sejet	0	0	0	19	19

Tabel 1.3 (fortsat)

Art/sort	Præ-basissæd tons (1)	Basissæd tons (2)	Certificeret sædekorn		I alt tons (5)
			1. gen. tons (3)	2. gen. tons (4)	
Ikke indgået i					
sortsblanding	160	299	1.258	19.439	21.156
Carola	0	0	0	103	103
Ludo	0	0	0	103	103
Cleopatra	0	0	0	103	103
Regina	0	0	0	50	50
Reni	0	0	0	50	50
Platine	0	0	0	50	50
Indgået i					
sortsblanding	0	0	0	459	459
Vinterbyg i alt	160	299	1.258	19.898	21.615
Vinterrug <i>Winter rye</i>					
Dominator	0	73	1.185	0	1.258
Hacada	0	103	1.045	0	1.148
Matador	0	182	613	0	795
Picasso	0	0	463	0	463
Esprit	0	0	150	0	150
Nikita	0	0	99	0	99
Humbolt	0	10	84	0	94
Avanti	0	0	50	0	50
Ikke indgået i					
sortsblanding	0	368	3.689	0	4.057
Picasso	0	0	0	1.624	1.624
Avanti	0	0	0	649	649
Hacada	0	0	0	263	263
Esprit	0	0	0	90	90
Indgået i					
Sortsblanding	0	0	0	2.626	2.626
Vinterrug i alt	0	368	3.689	2.626	6.683
Triticale					
Lamberto	0	24	219	1.205	1.448
Trimaran	0	0	25	787	812
Lupus	0	0	100	706	806
Modus	26	0	0	550	576
Tricolor	0	0	76	459	535
Eldorado	0	0	0	97	97
Kortego	0	12	25	0	37
Triticale i alt	26	36	445	3.804	4.311
Vintersæd i alt	808	2.287	15.433	119.235	137.763
Vårbyg <i>Spring barley</i>					
Barke	6	82	1.332	23.335	24.755
Lux	100	255	486	15.108	15.949
Otira	18	77	427	10.014	10.536
Alliot	17	73	802	9.522	10.414
Annabell	0	102	678	8.300	9.080
Prestige	26	403	684	7.243	8.356
Cicero	12	153	784	5.558	6.507
Jacinta	5	26	103	6.304	6.438
Odin	0	26	400	1.952	2.378
Pasadena	0	24	922	1.306	2.252
Neruda	11	77	212	1.906	2.206
Bartok	0	0	0	1.341	1.341
Optic	0	0	0	629	629

Tabel 1.3 (fortsat)

Art/sort	Præ-basissæd tons (1)	Basissæd tons (2)	Certificeret sædekorn		I alt tons (5)
			1. gen. tons (3)	2. gen. tons (4)	
Astoria	0	31	82	1.136	1.249
Punto	12	0	77	961	1.050
Ferment	0	0	41	933	974
Landora	0	6	522	206	734
Alabama	0	49	101	574	724
Meltan	0	0	0	686	686
Scarlett	0	25	76	583	684
Hydrogen	11	118	221	321	671
Brazil	0	26	103	498	627
Bond	5	0	0	543	548
Madras	0	0	0	542	542
Cork	0	0	26	499	525
Orthega	0	53	105	459	511
Charlotte	0	0	0	440	440
Jersey	3	102	0	187	292
Dialog	0	0	59	215	274
Thrift	0	0	0	157	157
Alexis	0	0	104	53	157
Helium	26	65	36	0	127
Danuta	0	56	31	0	87
Fabel	16	0	48	0	64
Proces	51	0	0	0	51
Justina	0	26	0	0	26
Prolog	2	0	0	0	2
Ikke indgået i sortsblanding	321	1.802	8.462	101.511	112.043
Punto	0	0	0	863	863
Barke	0	0	0	859	859
Annabell	0	0	0	770	770
Alliot	0	0	0	661	661
Ferment	0	0	0	660	660
Cicero	0	0	0	639	639
Bond	0	0	0	554	554
Jacinta	0	0	0	511	511
Thrift	0	0	0	343	343
Charlotte	0	0	0	298	298
Pasadena	0	0	0	298	298
Otira	0	0	0	265	265
Orthega	0	0	0	261	261
Dialog	0	0	0	110	110
Bartok	0	0	0	85	85
Alexis	0	0	0	75	75
Odin	0	0	0	26	26
Astoria	0	0	0	26	26
Indgået i sortsblanding	0	0	0	7.304	7.304
Vårbyg i alt	321	1.749	8.462	108.815	119.347
Havre <i>Spring oats</i>					
Markant	0	24	147	2.526	2.697
Corrado	51	0	128	2.167	2.346
Revisor	0	35	166	1.952	2.153
Freddy	0	51	51	947	1.049
Gunhild	0	26	50	227	303
Konstant	0	0	25	175	200
Chica	0	0	24	98	122
Boullion	0	0	24	34	58
Coach	0	0	50	0	50
Petra	0	0	0	43	43
Havre i alt	51	136	665	8.169	9.021

Tabel 1.3 (fortsat)

Art/sort	Præ-basissæd tons (1)	Basissæd tons (2)	Certificeret sædekorn		I alt tons (5)
			1. gen. tons (3)	2. gen. tons (4)	
Vårhvede <i>Spring wheat</i>					
Leguan	0	0	51	923	974
Vinjett	0	26	128	259	413
Dragon	0	0	0	167	167
Vårhvede i alt	0	26	179	1.349	1.554
Vårsæd i alt	372	1.911	9.306	118.333	129.922
Forseglet i alt	1.180	4.198	24.739	237.568	267.685

Tabel 1.4. Erstatningspligtige partier af sædekorn certificeret i perioden 1. juli 2001 - 30. juni 2002

Cereal seed lots entitling to compensation certified during the period 1 July 2001 - 30 June 2002

Kategori/firma	Erstatningspligtige partier							
	Partier i alt	I alt	Rh.	Sp.	Andre frø			Anden sort
					Korn- arter	An- dre arter	Mel- drø- jer	
Præ-basissæd								
Abed Planteavlstation, Søllested	2	0						
Dansk Landbrugs Grovvareselskab, København V.	29	5					5	
DLG A.m.b.A., Odense C.	12	0						
A/S Korn- og Foderstof Kompagniet, Viby J.	6	1					1	
Pajbjergfonden, Odder	14	1					1	
Sydjysk Andel, Gørding	4	0						
Landsforeningen den lokale andel, Århus V.	1	0						
Gdr. Peer Hummeluhr, Skals	1	0					2	
Sejet Planteforædling, Horsens	3	0						
Partier i alt	72	7					7	
Basissæd								
Dansk Landbrugs Grovvareselskab, København V.	47	1			1			
DLF-Trifolium A/S, Roskilde	4	0		1				
DLG A.m.b.A., Odense C.	48	4					4	
A/S Korn- og Foderstof Kompagniet, Viby J.	54	0					1	
Nielsen & Smith A/S, Glostrup	16	0						
Pajbjergfonden, Odder	7	0						
Foderstofforeningen S.A.B., Skamby	2	1					1	
Sydjysk Andel, Gørding	13	0						
Sydvestsjælland Andels Grovvare- forening, Dalmoose	4	2						
Toft Planteforædling, Roslev	1	1	1					
Gdr. Peer Hummeluhr, Skals	1	0						

Tabel 1.4 (fortsat)

Kategori/firma	Erstatningspligtige partier								
	Partier i alt	I alt	Rh.	Sp.	Kornarter	Andre frøarter	Mel-drøjer	Flyvehavre	Anden sort
Kolding Omegns Foderstof- og									
Gødningsforening, Kolding	2								
Østsjælland Andel, Karise	2	0			1				1
Aarhusegnens Andel, Galten	4	2							2
Partier i alt	205	11	1		1				9
Certificeret sædekorn, 1. generation									
Barntskov Gods									
Dansk Landbrugs Grovvareselskab, København V.	576	12		1	10	1			1
DLF-Trifolium A/S, Roskilde	20	5	2	2		2			
DLG A.m.b.A., Odense C.	151	9	8						1
Peder P. Hedegård A/S, Nørresundby	19	0							
Hornsyld Købmandsgård A/S, Hornsyld	7	0							
Sydvestsjælland Andels Grovvarforening, Dallose									
Kolding Omegns Foderstof- og Gødningsforening, Kolding	10	1							1
A/S Korn- og Foderstof Kompagniet, Viby J.									
Nielsen & Smith A/S, Glostrup	44	0			1				1
Pajbjergfonden, Odder	5	0							3
Nordjysk Andel	2	0							
Sydjysk Andel, Gørding	104	15			3				12
Tjele Gods, Tjele	4	0							
Toft Planteforædling, Roslev	2	0							
Østsjælland Andel, Karise	24	8			3				7
Aarhusegnens Andels Grovvarforening, Galten									
ØA Fyn A/S, Karise	25	3							3
Roskilde Andel A.m.b.a., Roskilde	1	0							
Foderstofforeningen S.A.B., Skamby	6	0			2				4
Partier i alt	1.328	62	10	3	17	3			33
Certificeret sædekorn, 2. generation									
Aller Mølle A/S, Christiansfeld									
Bornholms Andels Foderstofforretning, Rønne	71	2	2						
Dansk Landbrugs Grovvareselskab, København V.									
DLG A.m.b.A., Odense C.	79	4	2		2				
Brødr. Ewers A/S, Sønderborg	3.429	35	3	3	18	9			4
H. C. Handelscenter, Skibby	568	29	26		3				1
Peder P. Hedegård A/S, Nørresundby	58	4			3	1			
Holme Å Andel, Grindsted	20	0							
Hornsyld Købmandsgaard A/S, Hornsyld	340	14			2				12
Kolding Omegns Foderstof- og Gødningsforening, Kolding									
A/S Korn- og Foderstof Kompagniet, Viby J.	10	0							
Partier i alt	208	2	1		1				
Kolding Omegns Foderstof- og Gødningsforening, Kolding									
A/S Korn- og Foderstof Kompagniet, Viby J.	288	7	3		5	1			
Partier i alt	2.126	37		8	15	3			11

Tabel 1.4 (fortsat)

Kategori/firma	Partier i alt	I alt	Rh.	Sp.	Erstatningspligtige partier				
					Korn- arter	Andre frø arter	Mel- drø- jer	Flyve- hav- re	Anden sort
Midtjysk Sæsæd ApS, Herning	18	1		1					
Møllerup Mølle A/S, Nykøbing Mors	103	16	5			11			
J. B. Møller ApS, Løgumkloster	9	0							
Møllerne A/S, Vonge	10	0							
Nielsen & Smith A/S, Glostrup	327	9	4			4		1	
Pajbjergfonden, Odder	1	0							
Carl Rasmussen & Hempler A/S,									
Søndersø	124	12			9	3			
Gdr. Peer Hummeluhr, Skals	1	0							
Roskilde Andel A.m.b.a., Roskilde	109	5	3		2				
Nordjysk Andel	213	17		1	9	7			
Holger Rasmussen I/S, Haderslev	6	0							
Foderstofforeningen S.A.B., Skamby	261	0							
Samsø Korn- og Foderstofforretning,									
Samsø	2	1			1				
Skjern Å Andel, Skjern	17	0							
Stenstrup-Lunde Lokale Foderstof- forening, Stenstrup	38	1			1				
Sydjysk Andel, Gørding	478	10	2	2	4	2			
Sydvestsjællands Andels Grovare- forening, Dalmoose	258	3	3						
Købmand Harald Thomsen, Tårs	52	13	8	3	2				
Tjele Skov- og Godskontor, Tjele	44	2			1	1			
Vildbjerg Mølle A/S, Vildbjerg	76	13	1			1		11	
ØA Fyn A/S, Karise	88	8	5		2	1			
Østsjælland Andel, Karise	195	6	1		5				
Aarhusegnens Andel, Galten	399	34	2	1	4	28			
Partier i alt	10.026	285	71	19	89	72		1	39

Tabel 1.5. Besigtigede og godkendte sædekornsarealer i 2002

Areas of cereal seeds inspected and approved in 2002. (1) Total areas inspected; Areas approved of (2) pre-basic seed; (3) basic seed; (4) certified seed 1st generation; (5) certified seed 2nd generation and (6) total

Art/sort	Besigtiget areal ha	Præ- basis- sæd	Basis- sæd	Certificeret sædekorn		I alt (6)
	(1)	(2)	(3)	1. gen (4)	2. gen (5)	
Vinterhvede <i>Winter wheat</i>						
Solist	3.310	14	389	1.326	1.495	3.224
Grommit	2.834	0	0	320	2.451	2.771
Bill	2.773	0	39	739	1.807	2.585
Kris	2.167	0	164	381	1.597	2.142
Ritmo	1.989	0	15	499	1.444	1.958
Stakado Abed	1.655	1	36	193	1.369	1.599
Baltimor	1.036	0	0	0	1.036	1.036
Wasmo	1.002	0	21	150	817	988
Cardos	558	0	0	159	382	541
Biscay	422	0	57	274	83	414
Terra	399	3	26	163	191	383
Travix	276	0	0	122	143	265
Pentium	269	0	118	147	0	265
Asketis	244	0	0	23	210	233
Classic	125	0	0	0	125	125
Complet	120	0	0	11	107	118
Flair	112	0	0	0	111	111

Tabel 1.5 (fortsat)

Art/sort	Besigtiget areal ha (1)	Præ-basis-sæd (2)	Basis-sæd (3)	Certificeret sædekorn		I alt (6)
				1. gen (4)	2. gen (5)	
Senat	1.483	17	1.429	0	0	1.446
Deben	784	0	142	228	411	781
Boston	800	11	33	103	588	735
Hatrick	667	0	28	139	490	657
Pirat	514	0	11	132	362	505
Galicia Abed	364	1	17	119	218	355
Ina	270	0	18	148	104	270
Skater	236	0	83	143	0	226
Veronica	217	0	12	69	136	217
Gefion	114	0	20	62	32	114
Shamrock	105	0	0	0	105	105
Hereward	88	0	0	0	88	88
Miller	62	1	61	0	0	62
Symbol	49	49	0	0	0	49
Ure	44	0	35	9	0	44
Revelj	38	0	0	38	0	38
Yacht	35	0	35	0	0	35
Korporal	25	25	0	0	0	25
Sorter i afprøvning	23	23	0	0	0	23
Meunier	15	0	0	15	0	15
Statue	14	14	0	0	0	14
Flip	12	0	12	0	0	12
Penta	12	12	0	0	0	12
Agron	10	0	0	10	0	10
Advis	3	3	0	0	0	3
Agrestis	2	2	0	0	0	2
Blixen	1	1	0	0	0	1
Vinterhvede i alt	25.278	177	2.801	5.722	15.902	24.602
Vinterbyg Winter barley						
Ludo	2.158	29	544	628	856	2.057
Vanessa	1.092	0	19	69	924	1.012
Carola	440	0	18	0	403	421
Platine	293	0	37	85	183	305
Antonia	318	0	11	56	218	285
Siberia	246	0	14	92	135	241
Jessica	255	7	23	88	99	217
Cleopatra	162	0	0	0	147	147
Reni	159	0	0	42	98	140
Menhir	142	0	0	0	142	142
Regina	126	0	0	71	55	126
Clara	118	0	31	0	84	115
Louise	119	23	19	0	67	109
Rafiki	53	3	40	10	0	53
Nobilia	35	0	35	0	0	35
Parasol	8	0	8	0	0	8
Sorter i afprøvning	7	7	0	0	0	7
Mombasa	6	6	0	0	0	6
Vinterbyg i alt	5.737	75	799	1.141	3.411	5.426
Vinterrug Winter rye						
Matador	585	57	232	289	0	578
Hacada	523	0	40	437	0	477
Picasso	404	0	0	381	0	381
Dominator	205	0	0	205	0	205
Avanti	161	0	0	161	0	161
Walet	97	0	26	62	0	88
Humbolt	88	0	0	88	0	88
Gamet	53	0	0	53	0	53
Garotop	5	5	0	0	0	5
Caroass	4	4	0	0	0	4
Vinterrug i alt	2.125	66	298	1.676	0	2.040

Tabel 1.5 (fortsat)

Art/sort	Besigtiget areal ha (1)	Præ- basis- sæd (2)	Basis- sæd (3)	Certificeret sædekorn		I alt (6)
				1. gen (4)	2. gen (5)	
Triticale						
Lamberto	813	0	73	110	620	803
Tricolour	271	0	0	34	237	271
Trimaran	102	0	0	0	102	102
Lupus	86	0	0	0	86	86
Modus	85	0	80	5	0	85
Kortego	46	0	4	9	33	46
Fidelio	17	0	6	0	0	6
Algalo	6	6	0	0	0	6
Triticale i alt	1.426	6	163	158	1.078	1.405
Vintersæd i alt	34.566	324	4.061	8.697	30.391	33.473
Vårbyg Spring barley						
Cicero	5.019	23	74	447	4.037	4.581
Prestige	4.713	0	38	2.227	2.315	4.580
Barke	4.749	0	40	421	4.018	4.479
Lux	4.203	15	334	1.095	2.649	4.093
Alliot	3.313	8	76	387	2.695	3.166
Otira	2.554	18	120	378	1.863	2.379
Hydrogen	1.807	5	92	444	1.192	1.733
Neruda	1.596	12	33	346	1.121	1.512
Odin	1.596	0	147	106	1.241	1.494
Pasadena	1.267	0	70	140	1.019	1.229
Annabell	1.193	0	0	425	712	1.137
Jacinta	677	0	30	177	456	663
Landora	1.880	0	0	39	0	39
Alabama	637	0	26	260	351	637
Scarlett	591	0	14	130	441	585
Helium	571	4	85	256	216	561
Astoria	510	0	33	102	364	499
Danuta	470	0	19	245	201	465
Jersey	492	0	20	433	0	453
Punto	429	0	73	0	343	416
Orthega	356	0	14	60	271	345
Fabel	356	17	81	0	222	320
Brazil	259	0	35	100	120	255
Sw-wikingett	177	25	0	0	152	177
Proces	134	1	130	0	0	131
Cellar	129	0	10	14	104	128
Cork	125	0	0	0	123	123
Meltan	84	0	0	32	52	84
Harriot	89	13	4	22	39	78
Dialog	79	2	0	39	38	79
Justina	85	21	0	54	0	75
Sebastian	60	60	0	0	0	60
Weitor	23	23	0	0	0	23
Braemar	14	0	14	0	0	14
Modena	11	0	0	11	0	11
Adonis	15	0	8	0	0	8
Philadelphia	5	5	0	0	0	5
Eunova	3	0	0	3	0	3
Bond	2	2	0	0	0	2
Responds	2	2	0	0	0	2
Sorter i afprøvning	113	106	0	0	0	106
Vårbyg i alt	40.388	362	1.620	8.393	26.355	36.730

Tabel 1.5 (fortsat)

Art/sort	Besigtiget areal ha (1)	Præ- basis- sæd (2)	Basis- sæd (3)	Certificeret sædekorn		I alt (6)
				1. gen (4)	2. gen (5)	
Havre <i>Spring oats</i>						
Markant	921	0	61	114	687	862
Revisor	922	0	30	103	692	825
Corrado	696	0	192	0	447	639
Freddy	416	0	25	159	217	401
Gunhild	331	0	40	100	186	326
Kontant	72	0	21	49	0	70
Coach	74	0	0	0	66	66
Chica	70	0	0	0	39	39
Gryner	12	12	0	0	0	12
Leo	4	0	0	4	0	4
Sorter under afprøvning	7	7	0	0	0	7
Havre i alt	3.525	19	369	529	2.334	3.251
Vårhvede <i>Spring wheat</i>						
Vinjett	640	0	18	97	468	583
Leguan	128	0	15	0	113	128
Amaretto	13	0	13	0	0	13
Sorter under afprøvning	1	1	0	0	0	1
Vårhvede i alt	782	1	46	97	581	725
Vårsæd i alt	44.695	382	2.035	9.019	29.270	40.706
Sædekorn i alt	79.261	706	6.096	17.716	49.661	74.179

Tabel 1.6. Besigtigede markfrøarealer i 2002

Areas of agricultural seeds (other than cereal seeds) inspected in 2002. (1) Areas for harvest of pre-basic and basic seed; (2) Certified seed; (3) Total

Art	Certificeringskategori		I alt ha (3)
	Præ-basisfrø og basisfrø ha (1)	Certificeret frø ha (2)	
Græsmarksbælgplanter			
Rødkløver, <i>Trifolium pratense</i>	10	377	387
Hvidkløver, <i>Trifolium repens</i>	104	3.303	3.407
Humlesneglebælg, <i>Medicago lupulina</i>	0	13	13
Lucerne <i>Medicago sativa</i>	6	0	6
Græsmarksbælgplanter i alt	120	3.693	3.813
Græsser			
Almindelig rajgræs, A <i>Lolium perenne</i>	978	24.661	25.639
Almindelig rajgræs, B <i>Lolium perenne</i>	387	10.764	11.151
Almindelig rajgræs, C <i>Lolium perenne</i>	0	73	73
Italiensk rajgræs, <i>Lolium multiflorum</i>	34	1.493	1.527
Westerwoldisk rajgræs, <i>Lolium multiflorum</i>	63	6	69
Hybrid rajgræs,			

Tabel 1.6 (forsat)

Art	Certificeringskategori		I alt ha (3)
	Præ-basisfrø og basisfrø ha (1)	Certificeret frø ha (2)	
<i>Lolium x boucheanum</i>	2	244	246
Timothe, <i>Phleum pratense</i>	64	824	888
Knoldrottehale, <i>Phleum bertolonii</i>	4	2	6
Hundegræs, <i>Dactylis glomerata</i>	180	3.439	3.619
Engsvingel, <i>Festuca pratensis</i>	83	1.061	1.144
Rødsvingel, <i>Festuca rubra</i>	567	15.506	16.073
Stivbladet svingel, <i>Festuca lemanii</i>	75	953	1.028
Fåresvingel <i>Festuca ovina</i>	0	21	21
Strandsvingel, <i>Festuca arundinacea</i>	345	2.064	2.409
Rajsvingel, <i>X Festulolium</i>	0	123	123
Almindelig rapgræs, <i>Poa trivialis</i>	35	360	395
Engrapgræs, <i>Poa pratensis</i>	301	10.835	11.136
Almindelig hvene, <i>Agrostis capillaris</i>	18	63	81
Krybhvene, <i>Agrostis stolonifera</i>	6	123	129
Græsser i alt	3.142	72.615	75.757
Bælgsæd			
Markært, <i>Pisum sativum</i>	2.627	6.325	8.952
Hestebønne, <i>Vicia faba</i>	58	387	445
Smalbladet lupin, <i>Lupinus angustifolius</i>	379	81	460
Bælgsæd i alt	3.064	6.793	9.857
Rodfrugter			
Sukkerroe, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>altissima</i>	0	63	63
Rodfrugter i alt	0	63	63
Olie- og industriplanter			
Vårraps, <i>Brassica napus</i>	6	77	83
Vinterraps, <i>Brassica napus</i>	97	391	488
Oliehør, <i>Linum usitatissimum</i>	0	52	52
Gul sennep, <i>Sinapis alba</i>	33	0	33
Kommen, <i>Carum carvi</i>	0	25	25
Olieræddike <i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i>	0	3	3
Olie- og industriplanter i alt	136	548	684
Kontrollerede arealer i alt, total	6.462	83.712	90.174

Tabel 1.7. Gennemsnitstal for besigtigede markfrøarealer i 1993-2002

Areas of inspected agricultural seeds (other than cereal seeds) averaged over 1993-2002. (1) Areas for harvest of pre-basic and basic seed; (2) Certified seed; (3) Total

Art	Certificeringskategori		I alt ha (3)
	Præ-basisfrø og basisfrø ha (1)	Certificeret frø ha (2)	
Græsmarksbælgplanter			
Rødkløver, <i>Trifolium pratense</i>	28	473	501
Hvidkløver, <i>Trifolium repens</i>	162	2.809	2.971
Humlesneglebælg, <i>Medicago lupulina</i>	5	108	113
Lucerne, <i>Medicago sativa</i>	1	0	1
Græsmarksbælgplanter i alt	196	3.390	3.585
Græsser			
Alm. rajgræs, A, <i>Lolium perenne</i>	362	14.683	15.045
Alm. rajgræs, B, <i>Lolium perenne</i>	507	13.248	13.755
Alm. rajgræs, C, <i>Lolium perenne</i>	143	2.839	2.982
Italiensk rajgræs, <i>Lolium multiflorum</i>	178	3.398	3.576
Hybridrajgræs, <i>Lolium x boucheanum</i>	70	983	1.053
Timothe, <i>Phleum pratense</i>	15	441	456
Knoldrottehale, <i>Phleum bertolonii</i>	2	12	14
Hundegræs, <i>Dactylis glomerata</i>	71	2.420	2.491
Engsvingel, <i>Festuca pratensis</i>	75	1.385	1.460
Rød svingel, <i>Festuca rubra</i>	536	19.785	20.321
Stivbladet svingel, <i>Festuca lemanii</i>	29	1004	1.033
Strandsvingel, <i>Festuca arundinacea</i>	75	801	876
Alm. rapgræs, <i>Poa trivialis</i>	16	374	370
Engrapgræs, <i>Poa pratensis</i>	171	7.209	7.380
Krybhvene, <i>Agrostis stolonifera</i>	7	54	61
Græsser i alt	2.257	68.636	70.873
Bælgsæd			
Markært, <i>Pisum sativum</i>	2.284	12.201	14.485
Hestebønne, <i>Vicia faba</i>	41	88	129
Bælgsæd i alt	2.325	12.289	14.614

Tabel 1.7 (fortsat)

Art	Certificeringskategori		I alt ha (3)
	Præ-basisfrø og basisfrø ha (1)	Certificeret frø ha (2)	
Sukkerroe, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>altissima</i>	10	129	139
Rodfrugter i alt	10	129	139
Olie- og industriplanter			
Vårraps, <i>Brassica napus</i>	431	463	894
Vinterraps, <i>Brassica napus</i>	157	617	774
Oliehør, <i>Linum usitatissimum</i>	264	1.301	1.565
Gul sennep, <i>Sinapis alba</i>	14	15	29
Kommen, <i>Carum carvi</i>	17	42	59
Olie- og industriplanter i alt	883	2.438	3.321
Kontrollerede arealer i alt, total	5.671	86.882	92.532

Tabel 1.8. Antal kontroldyrkninger af indsendte prøver afsluttet i 2002 samt de tilsvarende gennemsnitstal 1992-2002

Number of field plot tests performed during 2002, and the average number for the period 1992-2002

Art	Antal 2001/2002	Gns. 1992-2002
Korn Cereals		
Rug, <i>Secale cereale</i>	183	118
Vinterhvede, <i>Triticum aestivum</i>	984	1.101
Vårhvede, <i>Triticum aestivum</i>	19	23
Vinterbyg, <i>Hordeum vulgare</i>	240	331
Vårbyg, <i>Hordeum vulgare</i>	1.297	1.482
Havre, <i>Avena sativa</i>	83	82
Triticale, X <i>Triticosecale</i>	47	38
	2.853	3.175
Rodfrugter og industriplanter		
<i>Root crops and fibre seeds</i>		
Foderbede, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>rapacea</i>	0	14
Hestebønne, <i>Vicia faba</i>	11	10
Vinterraps, <i>Brassica napus</i>	57	86
Vårraps, <i>Brassica napus</i>	13	116
Markært, <i>Pisum sativum</i>	371	491
Oliehør, <i>Linum usitatissimum</i>	82	116
Andre arter, <i>Other root crops and fibre seeds</i>	26	8
	560	841
Græs og kløver Grasses and clover seeds		
Hundegræs, <i>Dactylis glomerata</i>	69	70
Engsvingel, <i>Festuca pratensis</i>	29	53
Strandsvingel, <i>Festuca arundinacea</i>	52	23
Rød svingel, <i>Festuca rubra</i>	460	589
Stivbladet svingel, <i>Festuca lemanii</i>	32	30
Italiensk rajgræs, <i>Lolium multiflorum</i>	90	167
Westerwoldisk rajgræs, <i>Lolium multiflorum</i>	23	14
Alm. rajgræs, <i>Lolium perenne</i>	755	1079
Hybridrajgræs, <i>Lolium x boucheanum</i>	45	46
Timothe, <i>Phleum pratense</i>	19	17
Engrapgræs, <i>Poa pratensis</i>	168	213
Alm. rapgræs, <i>Poa trivialis</i>	6	17
Rødkløver, <i>Trifolium pratense</i>	6	12
Hvidkløver, <i>Trifolium repens</i>	40	60
Andre arter <i>Other grasses and clover seeds</i>	11	20
	1.805	2.410
I alt	5.218	6.426

Tabel 1.9. Angreb af brand og sribesyge i prøver af korn undersøgt i kontrolmarken 2002*Smut and stripe disease in cereal seed samples examined in field plot tests during 2002*

	Pct. angrebne planter				Antal prøver i alt
	0	0,01-0,10	0,11-1,00	over 1,00	
	Antal prøver				
Vinterhvede med nøgen brand <i>Ustilago tritici</i>	984				984
Vinterhvede med stinkbrand <i>Tilletia caries</i>	984				984
Tabel 1.9 (fortsat)					
	Pct. angrebne planter				Antal prøver i alt
	0	0,01-0,10	0,11-1,00	over 1,00	
	Antal prøver				
Vårhvede med nøgen brand <i>Ustilago tritici</i>	19				19
Vårhvede med stinkbrand <i>Tilletia caries</i>	19				19
Vårbyg med sribesyge <i>Drechslera graminea</i>	240				240
Vinterbyg med nøgen brand <i>Ustilago nuda</i>	207	20	13		240
Vårbyg med sribesyge <i>Drechslera graminea</i>	1.271				1.271
Vårbyg med nøgen brand <i>Ustilago avenae</i>	1.092	118	60	1	1.271
Havre med nøgen brand <i>Ustilago avenae</i>	83				83

Tabel 1.10. Angreb af nøgen brand i F-materiale og præ-basissæd i byg 2002. Undersøgelsen omfatter 20.000 planter pr. prøve*Loose smut in breeders' seed and pre-basic seed of barley 2002. Samples contained 20,000 plants*

	Antal planter med nøgen brand pr. prøve									Gns. angreb pct.	Antal prøver i alt
	0	1	2	3	4	5	6-10	11-20	over 20		
	Antal prøver										
Vinterbyg Winter barley											
Antal	29	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	31
Procent	93	7									
Vårbyg Spring barley											
Antal	71	1	2	1	0	0	0	1	0	0,00	76
Procent	93	1	3	1	0	0	0	1	0		

Tabel 1.11. Angreb af nøgen brand i bygsorter 2002. Undersøgelsen omfatter 1.200 planter pr. prøve*Loose smut in barley varieties 2002. Samples contained 1,200 plants*

Art og sort	Pct. angreb af nøgen brand									Gns. angreb pct.	Antal prøver i alt
	0	0,01-0,10	0,11-0,20	0,21-0,30	0,31-0,40	0,41-0,50	0,51-1,00	1,01-2,00	over 2,00		
	Pct. prøver										
Vårbyg Spring barley											
Alliot	100									0,00	106
Hydrogen	100									0,00	18
Landora	100									0,00	22
Odin	100									0,00	26
Prestige	100									0,00	77
Barke	90	8	1	1						0,01	196
Jacinta	87	11	2							0,01	56

Lux	86	11	3						0,01	85
Neruda	90	10							0,01	20
Thrift	90	10							0,01	19
Alliot	89	6	3	1	1				0,02	101
Bond	73	27							0,02	26
Ferment	82	13	5						0,02	39
Pasadena	82	12	3	3					0,02	61
Charlotte	60	40							0,03	15

Tabel 1.11 (fortsat)

Art og sort	Pct. angreb af nøgen brand									Gns. angreb pct.	Antal prøver i alt
	0	0,01-0,10	0,11-0,20	0,21-0,30	0,31-0,40	0,41-0,50	0,51-1,00	1,01-2,00	over 2,00		
	Pct. prøver										
Orthega	79	11	10							0,03	19
Punto	74	14	10	2						0,03	42
Dialog	54	38	8							0,04	13
Cicero	72	13	3	3	2	1	6			0,07	89
Otira	57	20	14	6	2			1		0,08	82
Andresorter	92	6	2							0,01	83
Antal	1.021	113	36	13	3	3	5	1		0,02	1.195
Procent	85	9	3	1	-	-	-	-			
Vinterbyg Winter barley											
Platine	100									0	16
Carola	94	6								0,01	16
Ludo	87	9	4							0,01	69
Vanessa	94		6							0,01	34
Antonia	64	36								0,03	14
Regina	75	12	13							0,04	16
Andre sorter	89	11								0,01	38
Antal	178	18	6		1					0,01	203
Procent	88	9	3		-						

“-” Betyder, at tallet ligger under 0,5

Tabel 1.12. Indhold af anden sort i prøver af byg, havre og hvede undersøgt i kontrolmarkerne 2002

Contents of other varieties in field plot samples of barley, oats, and wheat 2002

Art/sort	Pct. indhold af anden sort										Anden sort	Antal prøver i alt	
	0	0,01-0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	1,6-2,0	2,1-5,0			5,1-14,9
	Antal prøver												
Vårbyg Spring barley													
Barke	152	40	1	1				2				196	
Annabell	37	46	15	6				1		1		106	
Alliot	88	16										104	
Lux	37	43	11	1								92	
Cicero	58	30	1	2								91	
Otira	42	32	5	4	1							84	
Prestige	56	22										78	
Pasadena	29	32		1								62	
Jacinta	37	18	1									56	
Punto	35	7						1				43	
Ferment	34	3		1			1	1				40	
Bond	20	6	3									29	
Landora			1	1	4	5	12				4	27	
Odin	16	6	2		2			1				27	
Neruda	19	3										22	
Orthega	7	5	1	1			3	2		1		20	
Hydrogen	13	6										19	
Thrift	12	4	2	1								19	
Charlotte	13	2										15	
Dialog	1	4	1	5	3		1					15	
Alabama	2	9										11	
Andre sorter	59	48	7	2								116	
Antal	767	382	51	26	10	5	17	8	1	1	4	1272	
Procent	60	30	4	2	1	-	1	1	-	-	-		

Tabel 1.12 (fortsat)

Art/sort	Pct. indhold af anden sort										Anden sort	Antal prøver i alt
	0	0,01- 0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6- 1,0	1,1- 1,5	1,6- 2,0	2,1- 5,0		
Vinterbyg <i>Winter barley</i>												
Ludo	52	21	2	1								76
Vanessa	13	6	5	2	1	2	2					31
Platine	10	6			1							17
Carola	10	3	1	2								16
Regina	8	4	2	1				1				16
Antonia	6	6	2	1								15
Jessica	7	4										11
Andre sorter	25	21	3	1	1		1					52
Antal	131	71	15	8	3	2	4					234
Procent	56	30	6	3	1	1	2					
Havre <i>Spring oats</i>												
Revisor	21											21
Markant	15	1										16
Corrado	11	1										12
Andre sorter	30	4										34
Antal	77	6										84
Procent	93	7										
Vinterhvede <i>Winter wheat</i>												
Ritmo	46	106	21	7	1	2						183
Bill	41	52	27	15	3	2	1		2	3	6	152
Biscay	25	65	10	3								103
Kris	29	33	7	6					1			76
Stakado	20	38	12	4	1							75
Solist	25	33	3	1								62
Gromit	30	19										49
Baltimor	17	16	2	1								36
Wasmo	1	4	8	12	8	1	2					36
Cardos	5	9	4	2								20
Boston	1	4	4	2	1		4					16
Terra	7	7	1									15
Senat		10	3	1								14
Travix	4	7	1									12
Veronica	2	6	3	1								12
Hatrick	2	7	2									11
Deben	9	1										10
Andre sorter	27	47	9	9	1							93
Antal	291	464	117	64	15	5	7		3	3	6	975
Procent	30	48	12	7	1	1	1		-	-	-	
Vårhvede <i>Spring wheat</i>												
Vinjet	3	5	1									9
Andre sorter	7	2	1									10
Antal	10	7	2									19
Procent	53	37	10									
Triticale <i>Triticale</i>												
Lamberto	10	6	1									17
Andre sorter	16	10	4									30
Antal	26	16	5									47
Procent	55	34	11									

“.” Betyder, at tallet ligger under 0,5

Table 1.13. Indhold af anden sort eller type i prøver af græsmarksplanter undersøgt i kontrolmarken 2002

Content of other varieties or types in samples of grass field plants examined in field plot tests 2002

	Indhold af anden sort eller type Antal planter pr. m ²						Blandet sort	Anden sort	I alt
	0	1	2	3- 4	5- 9	10- 15			
	Antal prøver								
Engrapgræs									
Amason	2		2						4
Compact	9	5	2				1		17
Conny	13	2	4						19
Enprima	4	1							5
Opal	1	1	1						3
Primo	1	1	2				1		5
Slezanka	1	4							5
Oxford	1	2	2				8		13
Øvrige	119								119
Rød svingel	469								469
Stivbladet svingel									
Jana		1							1
Ridu	12	1							13
Øvrige	18								18
Hundegræs	69								69
Timothe	19								19
Engsvingel	29								29
Rajsvingel	8								8
Strandsvingel									
Cochise	8	1							9
Øvrige	62								62
Alm. rajgræs									
Ballet	5	1							6
Barezane	1	2							3
Bellevue							1		1
Cancan	12	1							13
Dragon	5	2							7
Merci	2	1							3
Millenium	5	2							7
Navara	1	4							5
Øvrige	612								612
Hybridrajgræs	42								42
Italiensk rajgræs	91								91
Westerwoldisk rajgræs	23								23
Alm. rapgræs									
Sabre							1		1
Øvrige	6								6
Alm. hvene	2								2
Krybhvene	1								1
Alaskahejre	2								2
Humlesneglebælg	6								6
Rødkløver	6								6
Hvidkløver	41								41
I alt	1.708	32	13				10	2	1.765

Tabel 1.14. Indhold af krydsninger eller anden sort i prøver af grønsagsfrø færdigbedømt i kontrolmarken 2002*Content of hybrids or other off-types in samples of vegetable seeds finally inspected in field plot tests 2002*

Art/sort	Antal prøver					I alt
	Uden bemærkninger	Indhold af		Blandet sort	Anden sort	
		Enkelte afvigende planter ¹⁾	Fiere afvigende planter			
Salat <i>Lactuca sativa</i>						
Great Lakes	1				2	3
Tom Thumb	1					1
Hjerter Es	1	1				2
Attraction	1					1
Kagraner Sommer 2	1					1
Australischer Gelber	1					1
Salad Bowl					1	1
Sucrine	1					1
I alt	7	1			3	11
Persille <i>Petroselinum crispum</i>						
Gigante D'Italia	1					1
Halflange			1		1	2
Darki	1					1
I alt	2		1		1	4

Tabel 1.15. Antal prøver modtaget*Number of samples recieved*

	Antal prøver Number of samples			Gns. Average 1992-2002
	2000/01	2001/02		
Juli	937	646		990
August	2.839	2.640		3.728
September	5.195	4.429		5.480
Oktober	2.377	2.031		2.600
November	1.866	2.479		2.805
December	1.852	1.955		2.817
Januar	2.977	2.481		3.063
Februar	2.495	2.259		2.960
Marts	2.728	2.530		2.952
April	1.417	1.516		1.551
Maj	657	741		995
Juni	442	439		826
I alt	25.782	21.146		30.767

Tabel 1.16. Antal "ilprøver" og deres procentvise andel af det samlede antal modtagne prøver*Number of high priority samples and their percentage of the total number of samples*

	2001/02				Gns.	
	Frø Seeds		Korn Cereals		Average 1992-2002	
	Antal Number	Procent Per cent	Antal Number	Procent Per cent	Frø Seeds	Korn Cereals
Juli	83	21,2	84	33,7	27,7	27,7
August	222	39,5	421	20,3	25,7	25,7
September	58	8,6	538	14,3	11,7	11,7
Oktober	39	3,1	105	13,8	6,3	6,3
November	88	5,1	51	6,9	9,3	9,3
December	145	12,7	57	7,0	14,1	14,1
Januar	248	24,0	150	10,4	20,8	20,8
Februar	237	34,8	211	13,4	29,2	29,2
Marts	135	15,3	112	6,8	21,2	21,2
April	43	6,0	24	3,0	8,7	8,7
Maj	172	31,9	24	12,5	11,0	11,0
Juni	42	17,6	3	1,9	10,7	10,7

Tabel 1.17. Antal undersøgte prøver grupperet efter art*Samples grouped according to species*

	Antal prøver Number of samples	
	Gns. Average	
	2001/02	1992-2002
a. Korn Cereals	14.278	15.433
Alm. havre, <i>Avena sativa</i>	543	413
Vinterbyg, <i>Hordeum vulgare</i>	1.051	1.387
Vårbyg, <i>Hordeum vulgare</i>	6.706	6.235
Vinterrug, <i>Secale cereale</i>	584	1.021
Vinterhvede, <i>Triticum aestivum</i>	4.853	6.046
Vårhvede, <i>Triticum aestivum</i>	84	73
Andre kornarter, <i>Other cereals</i>	457	258
b. Frø af græsser Seeds of grasses	5.870	9.309
Alm. hundegræs, <i>Dactylis glomerata</i>	175	307
Strandsvingel, <i>Festuca arundinacea</i>	181	181 ¹⁾
Stivbladet svingel, <i>Festuca lemanii</i>	121	124
Engsvingel, <i>Festuca pratensis</i>	172	244
Rød svingel, <i>Festuca rubra</i>	1.951	2.434
Hybridrajgræs, <i>Lolium x boucheanum</i>	68	144
Italiensk rajgræs, <i>Lolium multiflorum</i>	296	660
Alm. rajgræs, <i>Lolium perenne</i>	2.199	3.978
Timoté, <i>Phleum pratense</i>	35	73
Engrapgræs, <i>Poa pratensis</i>	520	960
Alm. rapgræs, <i>Poa trivialis</i>	60	68
Andre græsser, <i>Other grasses</i>	92	136
c. Frø af bælgssæd Pulses	1.537	2.157
Markært, <i>Pisum sativum</i>	1.460	2.117
Hestebønne, <i>Vicia faba</i>	27	22
Andre frø af bælgssæd, <i>Other pulses</i>	50	18
d. Frø af græsmarksbælgplanter Small seeded legumes	386	416
Humlesneglebælg, <i>Medicago lupulina</i>	11	19
Lucerne, <i>Medicago sativa</i>	7	11
Alsikekløver, <i>Trifolium hybridum</i>	3	6
Rødkløver, <i>Trifolium pratense</i>	47	59
Hvidkløver, <i>Trifolium repens</i>	316	314
Andre frø af græsmarksbælgplanter, <i>Other small seeded legumes</i>	2	7

Tabel 1.17 (fortsat)

	Antal prøver Number of samples	
	2001/02	Gns. Average 1992-2002
e. Frø af rodfrugter <i>Seeds of root crops</i>	499	631
Sukkerroe, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>altissima</i>	405	495
Foderbede, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>rapacea</i>	90	126
Kålroe, <i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	3	9
Turnips, <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>rapa</i>	1	1
f. Frø af olie- og industriplanter <i>Oil and fibre seeds</i>	742	1.649
Raps og rybs, <i>Brassica napus</i> and <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>oleifera</i>	628	1.194
Kommen, <i>Carum carvi</i>	1	5
Opiumvalmue, <i>Papaver somniferum</i>	0	3
Gul sennep, <i>Sinapis alba</i>	29	20
Oliehør, <i>Linum usitatissimum</i>	58	383 ¹⁾
Andre olie- og industrifrø, <i>Other oil and fibre seeds</i>	26	44
g. Frøblandinger <i>Seed mixtures</i>	9	11
h. Frø af grønsagsplanter <i>Vegetable seeds</i>	804	1.353
Kepaløg, <i>Allium cepa</i>	25	40
Porre, <i>Allium porrum</i>	4	42
Purløg, <i>Allium schoenoprasum</i>	32	34
Rødbede, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	13	29
Hvidkål, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>alba</i>	41	77
Blomkål, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	38	42
Kinakål, <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>pekinensis</i>	4	45
Majroe, <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>rapa</i>	9	29
Spansk peber, <i>Capsicum annuum</i>	9	27
Vandmelon, <i>Citrullus lanatus</i>	20	22
Alm. agurk, <i>Cucumis sativus</i>	14	34
Mandelgræskar, <i>Curcubita pepo</i>	19	21
Havegulerod, <i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i>	37	85
Havesalat, <i>Lactuca sativa</i>	22	38
Tomat, <i>Lycopersicon esculentum</i>	81	79
Alm. persille, <i>Petroselinum crispum</i>	20	48
Alm. ært, <i>Pisum sativum</i>	26	54
Radise, <i>Raphanus sativus</i>	13	43
Haveskorzoner, <i>Scorzonera hispanica</i>	22	39
Spinat, <i>Spinacia oleracea</i>	249	332
Andre grønsagsfrø, <i>Other vegetable seeds</i>	106	193
i. Frø af blomsterplanter <i>Flower seeds</i>	11	74
j. Skovfrø <i>Tree and shrub seeds</i>	0	16

Gennemsnit beregnet for: ¹⁾1 år, ²⁾8 år. Average for: ¹⁾1 year, ²⁾8 years

Tabel 1.18. Antal enkeltundersøgelser udført i laboratorier og kontrolmark i perioden 1. juli 2001 - 30. juni 2002

Tests carried out in laboratories and field plots during the period 1 July 2001 - 30 June 2002

Art	Antal prøver Number of samples	
	2001/02	Gns. Average 1992-2002
Renhed, <i>Purity</i>	19.099	24.408
Renhed, industriraps, <i>Rape seed for industrial purposes</i>	26	48
Renhed, indtribælgssæd, <i>Leguminous seeds for industrial purposes</i>	1	201
Kvik, vægtprocent, <i>Agropyron repens</i> , percentage by weight	4.767	7.691
Skræppe, vægtprocent, <i>Rumex</i> spp., percentage by weight	4.749	7.714
Ukrudtsfrø, enkeltarter, vægtprocent, <i>Weed seeds, single species, percentage by weight</i>	5.623	9.017

Tabel 1.18 (fortsat)

Art	Antal prøver Number of samples	
	2001/02	Gns. Average 1992-2002
Kulturfør, enkeltarter, vægtprocent, <i>Other crop seeds, single species, percentage by weight</i>	470	895
Andre specifikationer, vægtprocent, <i>Other specifications, percentage by weight</i>	294	500
Ukrudts- og kulturfør, antal, <i>Weed seeds and other crop seeds, number</i>	12.109	11.857
Ukrudtsfør, antal, <i>Weed seeds, number</i>	9	82
Kulturfør, antal, <i>Other crop seeds, number</i>	241	275
Kvik, antal, <i>Agropyron repens, number</i>	8	511
Skræppe, antal, <i>Rumex spp., number</i>	389	1.006
Silke, antal, <i>Cuscuta spp., number</i>	54	564
Flyvehavre, antal, <i>Avena fatua, number</i>	17.971	21.615
Ukrudtsfør, enkeltarter, antal, <i>Weed seeds, single species, number</i>	370	1.528
Kulturfør, enkeltarter, antal, <i>Other crop seeds, single species, number</i>	0	325
Andre specifikationer, antal, <i>Other specifications, number</i>	162	493
Størrelsessortering af bederoefør, <i>Size grading tests of Beta seeds</i>	290	310
Prøverensning, <i>Cleaning of seed samples</i>	187	350
Spiring, <i>Germination</i>	20.423	25.085
Vitalundersøgelse (tetrazoliummetoden), <i>Vitality test</i>	377	292
Vandindhold, <i>Moisture content</i>	3.429	5.471
Olieindhold, <i>Oil content</i>	120	798
Kornvægt, <i>Weight of 1000 seeds</i>	594	711
Hektolitervægt af korn, <i>Volumen weight of cereals</i>	494	1.876
Zéleny-tal, <i>Zéleny</i>	45	488
Protein, <i>Protein</i>	336	522
Faldtal, <i>Falling number</i>	68	514
Stivelse, <i>Starch</i>	218	136 ¹⁾
Glucosinolat, <i>Glucosinolate</i>	142	408
Erucasyre, <i>Erucic acid</i>	0	137
Bejdsekvalitet, <i>Quality of seed treatment</i>	1.423	1.436
Sygdomsundersøgelser, <i>Diseases</i>	985	1.473
Sortsrenhed, laboratorium, <i>Varietal purity, laboratory tests</i>	471	607
Sortsrenhed, kontrolmark, <i>Field plot tests</i>	5.218	6.415
Nøgen brand i vårbyg (F-materiale og præ-basis) i kontrolmarken, <i>Loose smut in spring barley (breeder's material and prebasic) in control plots</i>	103	95
Skadedyrsundersøgelser, <i>Pest examinations</i>	46	626 ²⁾
Andre undersøgelser, <i>Other determinations</i>	339	393
	101.650	136.873

Gennemsnit beregnet for: ¹⁾8 år, ²⁾9 år. Average for ¹⁾8 years, ²⁾9 years

Tabel 1.19. Gennemsnitstal for arter af korn og markfør 1. juli 1992 - 30. juni 2002

Average results for species of cereal seeds and other agricultural seeds tested in 1992-2002. (1) Number of samples; (2) Per cent pure seed; (3) Per cent inert matter; (4) Per cent other crop seeds; (5) Per cent weed seeds; (6) Per cent germination capacity final count; (7) Per cent hard seeds; s = Trace

Art	Antal prøver (1)	Renhed pct.			Ukrudt (5)	Spiring pct.	
		Rent frø (2)	Affald (3)	Andre kulturfør (4)		Spireevne (6)	Hårde frø (7)
Alm. havre, <i>Avena sativa</i>	2.660	99,9	0,06	0,01	s	96,6	
Vinterbyg, <i>Hordeum vulgare</i>	11.576	99,9	0,08	s	s	96,6	
Vårbyg, <i>Hordeum vulgare</i>	42.089	99,9	0,08	s	s	97,0	
Vinterrug, <i>Secale cereale</i>	3.688	99,9	0,08	s	s	88,7	

Tabel 1.19 (fortsat)

Art	Antal prøver (1)	Renhed pct.				Spiring pct.	
		Rent frø (2)	Affald (3)	Andre kulturfrø (4)	Ukrudt (5)	Spireevne (6)	Hårde frø (7)
Vinterhvede, <i>Triticum aestivum</i>	44.740	99,9	0,11	s	s	96,3	
Vårhvede, <i>Triticum aestivum</i>	612	99,9	0,09	s	s	95,1	
Triticale, <i>X Triticosecale</i>	1.103	99,8	0,19	s	s	90,7	
Alm. hundegræs, <i>Dactylis glomerata</i>	1.881	96,1	3,53	0,29	0,04	94,0	
Stivbladet svingel, <i>Festuca lemanii</i>	930	93,1	6,53	0,20	0,09	89,1	
Engsvingel, <i>Festuca pratensis</i>	1.581	98,4	1,10	0,34	0,12	89,0	
Rød svingel, <i>Festuca rubra</i>	19.262	96,2	3,72	0,07	0,03	90,2	
Hybridrajgræs, <i>Lolium x boucheanum</i>	1.107	99,4	0,47	0,04	0,07	90,1	
Italiensk rajgræs, <i>Lolium multiflorum</i>	4.934	99,4	0,49	0,03	0,03	91,6	
Alm. rajgræs, <i>Lolium perenne</i>	30.373	98,9	0,87	0,12	0,06	93,7	
Timoté, <i>Phleum pratense</i>	375	99,2	0,49	0,18	0,12	91,1	
Engrapgræs, <i>Poa pratensis</i>	6.492	94,1	5,32	0,49	0,09	89,4	
Alm. rapgræs, <i>Poa trivialis</i>	470	94,2	5,17	0,27	0,34	91,6	
Markært, <i>Pisum sativum</i>	11.079	99,7	0,34	s	s	89,8	
Hestebønne, <i>Vicia faba</i>	115	99,8	0,22	s	s	88,9	
Humlesneglebælg, <i>Medicago lupulina</i>	142	99,5	0,25	0,14	0,10	83,7	6,6
Rødkløver, <i>Trifolium pratense</i>	288	99,3	0,56	0,04	0,10	84,5	6,6
Hvidkløver, <i>Trifolium repens</i>	1.897	99,1	0,65	0,11	0,12	83,1	9,2
Sukkerroe, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>altissima</i>	2.338	99,8	0,16	s	s	93,3	
Foderbede, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>rapacea</i>	850	99,9	0,09	s	0,01	92,6	
Vårraps, <i>Brassica napus</i>	1.531	99,7	0,24	s	0,07	94,2	
Vinterraps, <i>Brassica napus</i>	1.241	99,9	0,10	s	0,02	95,1	
Oliehør, <i>Linum usitatissimum</i>	2.855	99,8	0,24	0,01	0,01	86,4	

Table 1.20. Gennemsnitstal for arter af korn og markfrø 1. juli 2001 - 30. juni 2002

Average results for cereal seeds and other agricultural seeds tested 1 July 2001 - 30 June 2002. (1) Number of samples; (2) Per cent pure seed; (3) Per cent inert matter; (4) Per cent other crop seeds; (5) Per cent weed seeds; (6) Per cent germination capacity final count; (7) Per cent hard seeds; s = Trace

Art	Antal prøver (1)	Renhed pct.				Spiring pct.	
		Rent frø (2)	Affald (3)	Andre kulturfrø (4)	Ukrudt (5)	Spireevne (6)	Hårde frø (7)
Alm. havre, <i>Avena sativa</i>	394	100	s	s	s	96,9	
Vinterbyg, <i>Hordeum vulgare</i>	906	99,9	0,08	s	s	96,8	
Vårbyg, <i>Hordeum vulgare</i>	5.089	99,9	0,07	s	s	97,7	
Vinterrug, <i>Secale cereale</i>	300	99,9	0,08	s	s	89,4	
Vinterhvede, <i>Triticum aestivum</i>	4.467	99,9	0,11	s	s	97,0	
Vårhvede, <i>Triticum aestivum</i>	73	99,9	0,06	s	s	94,2	
Triticale, X <i>Triticosecale</i>	187	99,8	0,09	s	s	93,2	
Alm. hundegræs, <i>Dactylis glomerata</i>	99	96,2	3,46	0,32	0,06	95,8	
Stivbladet svingel, <i>Festuca lemanii</i>	89	94,6	5,11	0,13	0,14	91,9	
Engsvingel, <i>Festuca pratensis</i>	96	99,0	0,65	0,21	0,12	88,0	
Rød svingel, <i>Festuca rubra</i>	1.449	96,6	3,27	s	0,07	91,2	
Hybridrajgræs, <i>Lolium x boucheanum</i>	30	99,6	0,30	0,07	s	86,4	
Italiensk rajgræs, <i>Lolium multiflorum</i>	163	99,5	0,47	s	0,05	90,0	
Alm. rajgræs, <i>Lolium perenne</i>	1.508	99,0	0,76	0,12	0,09	93,6	
Timoté, <i>Phleum pratense</i>	14	99,0	0,62	0,21	0,13	93,6	
Engrapgræs, <i>Poa pratensis</i>	407	94,5	4,76	0,61	0,10	89,7	
Alm. rapgræs, <i>Poa trivialis</i>	31	92,5	6,67	0,42	0,37	92,6	
Markært, <i>Pisum sativum</i>	745	99,6	0,41	s	s	90,0	
Hestebønne, <i>Vicia faba</i>	10	100	s	s	0	94,6	
Humlesneglebælg, <i>Medicago lupulina</i>	2	99,5	0,30	0,20	0,06	78,0	8,0
Rødkløver, <i>Trifolium pratense</i>	17	99,2	0,68	s	0,11	85,7	5,1
Hvidkløver, <i>Trifolium repens</i>	115	99,0	0,83	0,12	0,10	81,0	9,5
Sukkerroe, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>altissima</i>	177	99,8	0,18	s	s	95,0	
Foderbede, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>rapacea</i>	66	99,9	0,09	0	0	95,2	
Vårraps, <i>Brassica napus</i>	6	99,8	0,16	s	0,07	95,0	
Vinterraps, <i>Brassica napus</i>	119	99,8	0,12	s	0,09	93,8	
Oliehør, <i>Linum usitatissimum</i>		99,8	0,21	s	s	88,4	

Table 1.21. Gennemsnitstal for arter af grønsagsfrø 1. juli 1992 - 30. juni 2002

Average results for samples of vegetable seeds tested in 1992-2002. (1) Number of samples; (2) Per cent pure seed; (3) Per cent inert matter; (4) Per cent other crop seeds; (5) Per cent weed seeds; (6) Number of samples; (7) Per cent germination capacity final count; s = Trace

Art	Antal prøver (1)	Rent frø (2)	Renhed pct.			Ukrudt (5)	Spiring pct.	
			Affald (3)	Andre kulturfrø (4)	Antal prøver (6)		Spireevne (7)	
Kepaløg, <i>Allium cepa</i>	279	99,9	0,06	s	0,01	317	87,4	
Porre, <i>Allium porrum</i>	221	99,9	0,05	s	0,02	295	85,2	
Purløg, <i>Allium schoenoprasum</i>	232	99,7	0,21	0,01	0,09	310	83,3	
Dild, <i>Anethum graveolens</i>	60	99,3	0,46	0,01	0,21	73	83,9	
Havekørvel, <i>Anthriscus cerefolium</i>	69	99,5	0,44	s	0,02	68	94,1	
Blad-/knoldselleri, <i>Apium graveolens</i> var. <i>dulce/rapaceum</i>	45	99,5	0,50	0,01	0,03	51	86,0	
Rødbede, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	169	99,6	0,39	0,01	0,02	201	90,8	
Bladbede, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>cicla</i>	75	99,8	0,17	0,01	0,03	86	86,5	
Hvidkål, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>alba</i>	634	99,9	0,08	s	0,01	695	93,8	
Blomkål, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	268	99,9	0,10	s	s	405	91,0	
Broccoli, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>	24	99,8	0,16	0,01	0,01	32	91,3	
Rødkål, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>rubra</i>	62	100	0,03	s	s	71	92,2	
Grønkål, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabellica</i>	44	99,9	0,08	s	0,06	44	92,5	
Kinakål, <i>Brassica rapa</i> var. <i>pekinensis</i>	414	99,9	0,07	s	0,04	428	96,1 ¹⁾	
Majroe, <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>rapa</i>	266	99,9	0,09	s	0,01	269	96,5	
Spansk peber, <i>Capsicum annuum</i>	199	99,9	0,09	0,01	s	236	91,9	
Krysantemum, <i>Chrysanthemum</i> sp.	335	99,4	0,48	0,02	0,11	217	71,4 ¹⁾	
Vandmelon, <i>Citrullus lanatus</i>	175	100	0,01	s	s	208	97,0 ¹⁾	
Melon, <i>Cucumis melo</i>	235	100	0,04	s	0	257	95,7 ¹⁾	
Alm. agurk, <i>Cucumis sativus</i>	236	100	0,04	s	s	261	96,4	
Mandelgræskar, <i>Cucurbita pepo</i>	133	99,9	0,08	s	s	149	95,5 ¹⁾	
Havegulerod, <i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i>	525	99,3	0,63	0,01	0,02	672	83,7	
Salat, <i>Lactuca sativa</i>	151	99,8	0,14	s	0,02	203	90,2	
Tomat, <i>Lycopersicon esculentum</i>	638	99,9	0,15	s	s	744	92,8	
Alm. persille, <i>Petroselinum crispum</i>	305	99,7	0,17	0,01	0,09	361	83,2	
Havebønne, <i>Phaseolus vulgaris</i>	48	99,9	0,08	0,02	s	67	87,6	
Alm. ært, <i>Pisum sativum</i>	111	99,8	0,19	s	s	131	88,5	
Radise, <i>Raphanus sativus</i>	312	99,8	0,23	s	0,01	333	91,3	
Haveskorzoner, <i>Scorzonera hispanica</i>	331	99,8	0,21	s	s	373	90,9	
Aubergine, <i>Solanum melongena</i>	87	100	0,03	s	s	95	95,1 ¹⁾	

Tabel 1.21 (fortsat)

Art	Antal prøver (1)	Rent frø (2)	Renhed pct.			Spiring pct.	
			Affald (3)	Andre kulturfrø (4)	Ukrudt (5)	Antal prøver (6)	Spireevne (7)
Spinat, <i>Spinacia oleracea</i>	2.997	99,9	0,04	0,01	0,01	3.167	93,1
Havetimian, <i>Thymus vulgaris</i>	52	99,1	0,46	0,01	0,42	66	81,9

¹⁾ I spireevnen er medregnet mindst 0,5 % friske uspirede frø.
Including at least 0.5 per cent fresh, ungerminated seeds.

Tabel 1.22. Gennemsnitstal for arter af grønsagsfrø 1. juli 2001 - 30. juni 2002

Average results for samples of vegetable seeds tested 1 July 2001 - 30 June 2002. (1) Number of samples; (2) Per cent pure seed; (3) Per cent inert matter; (4) Per cent other crop seeds; (5) Per cent weed seeds; (6) Number of samples; (7) Per cent germination capacity final count; s = Trace

Art	Antal prøver (1)	Rent frø (2)	Renhed pct.			Spiring pct.	
			Affald (3)	Andre kulturfrø (4)	Ukrudt (5)	Antal prøver (6)	Spireevne (7)
Kepaløg, <i>Allium cepa</i>	20	100	s	s	s	21	90,4
Porre, <i>Allium porrum</i>	2	100	s	0	0	2	90,0
Purløg, <i>Allium schoenoprasum</i>	18	99,8	0,09	s	0,07	31	83,1
Dild, <i>Anethum graveolens</i>	0					0	
Havekørvel, <i>Anthriscus cerefolium</i>	5	99,8	0,21	0	0	6	93,2
Blad-/knoldselleri, <i>Apium graveolens</i> var. <i>dulce/rapaceum</i>	1	99,6	0,40	0	0	2	78,0
Rødbede, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	7	99,7	0,30	0	0	9	90,7
Bladbede, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>cicla</i>	4	99,6	0,38	s	s	5	86,8
Hvidkål, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>alba</i>	35	100	s	s	s	37	94,8
Blomkål, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	21	100	s	s	0	33	92,0
Broccoli, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>	0					0	
Rødkål, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>rubra</i>	8	100	s	0	0	11	95,4
Grønkål, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabellica</i>	0					0	
Kinakål, <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>pekinensis</i>	2	99,9	0,11	0	s	2	98,0
Majroe, <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>rapa</i>	7	99,9	0,07	0	s	7	96,1
Spansk peber, <i>Capsicum annuum</i>	7	100	s	0	0	8	92,0
Krysantemum, <i>Chrysanthemum</i> sp.	1	99,7	0,20	0,10	s	4	76,6 ¹⁾
Vandmelon, <i>Citrullus lanatus</i>	18	100	s	s	s	18	98,3
Melon, <i>Cucumis melo</i>	21	100	s	s	0	21	99,2
Alm. agurk, <i>Cucumis sativus</i>	11	100	s	0	0	11	95,3
Mandelgræskar, <i>Cucurbita pepo</i>	15	100	s	0	0	15	99,0

Tabel 1.22 (fortsat)

Art	Antal prøver (1)	Renhed pct.				Spiring pct.	
		Rent frø (2)	Affald (3)	Andre kulturfrø (4)	Ukrudt (5)	Antal prøver (6)	Spireevne (7)
Havegulerod, <i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i>	22	99,5	0,52	s	s	34	81,6
Havesalat, <i>Lactuca sativa</i>	10	99,9	0,08	0	s	15	88,1
Tomat, <i>Lycopersicon esculentum</i>	76	100	s	s	s	77	94,6
Alm. persille, <i>Petroselinum crispum</i>	8	99,9	0,08	s	s	17	83,5
Havebønne, <i>Phaseolus vulgaris</i>	0					1	91,1
Alm. ært, <i>Pisum sativum</i>	15	99,9	0,10	0	s	17	87,3
Radise, <i>Raphanus sativus</i>	6	99,8	0,22	s	s	9	94,0
Haveskorzoner, <i>Scorzonera hispanica</i>	19	100	s	s	s	20	90,9 ¹⁾
Aubergine, <i>Solanum melongena</i>	4	100	s	0	0	4	97,0
Spinat, <i>Spinacia oleracea</i>	229	100	s	s	s	238	93,9
Havetimian, <i>Thymus vulgaris</i>	2	99,3	0,30	s	0,40	5	75,0

¹⁾ I spireevnen er medregnet mindst 0,5 pct. friske uspirede frø.
Including at least 0.5 per cent-fresh, ungerminated seeds.

Tabel 1.23. Forekomst af flyvehavre (*Avena fatua*) i korn- og frøprøver i perioden 1. juli 1997 - 30. juni 2002

Avena fatua found during the period 1 July 1997 - 30 June 2002 in: (A) Cereal seed samples from Danish certified lots; (B) Other cereal seed samples; (C) Seed samples of other species

	1997/98	998/99	1999/2000	2000/01	2001/02
A. Antal prøver af dansk certificeret sædekorn undersøgt for flyvehavre	11.047	11.345	11.094	11.368	11.698
Antal prøver med indhold af flyvehavre	6	2	6	3	1
B. Antal af andre kornprøver undersøgt for flyvehavre	193	203	18	2	10
Antal prøver med indhold af flyvehavre	2	0	0	0	0
C. Antal frøprøver undersøgt for flyvehavre	13.973	11.965	6.619	6.619	4.753
Antal prøver med indhold af flyvehavre	1	4	1	3	2

Tabel 1.24. Prøveantal og resultatfordeling for sortsrenhedsanalyser af maltbyg efter Københavns Slutseddel i perioden 1. januar til 31. december 2002

Number of samples and distribution of results of analyses of varietal purity of malting barley seeds according to Copenhagen Contract during the period 1 January - 31 December 2002

Pct. Indhold af iblanding ¹⁾	Antal prøver			
	Anden sort		Vinterbyg	
	1. analyse	2. analyse	Faq 1. analyse	Faq 2. analyse
0	186	0	11	0
1-2	162	0	0	0
3-4	104	0	1	0
5-6	110	0	0	0
7-8	28	0	1	0
9-10	12	0	0	0
11	1	0	0	0
12	1	0	0	0
13	1	0	0	0
14	13	1	0	0
15	5	0	0	0
16-100	27	1	0	0
I alt prøver	650	2	13	0

¹⁾ Ved 1. henholdsvis 2. analyse bestemmes indhold af anden sort i maltbyg af en given sort, mens der ved faq 1. analyse henholdsvis faq 2. analyse bestemmes indhold af vinterbyg i maltbyg af "fair average quality". 1. analyse har en statistisk sikkerhed på mindst 80 %, mens 2. analyse har en statistisk sikkerhed på mindst 98 % for at en ukontraktlig prøve ikke angives som kontraktlig.
Content of other varieties in barley seeds for malt is determined by 1st and 2nd analysis and content of winter varieties is determined in faq 1st analysis and faq 2nd analysis. The significance level for 1st analysis is 80 per cent and for 2nd analysis it is 98 per cent.

Tabel 1.25. Gennemsnitsresultater for interventionsundersøgelser til indlagring af prøver af rug, hvede og byg i 2001/02 og tiåret 1992-2002

Average results from examination of rye, wheat and barley intended for intervention in 2001/02 and for the decade 1992-2002

	Rug		Hvede		Byg	
	2001/02	Gns. 1992-02	2001/02	Gns. 1992-02 ¹⁾	2001/02	Gns. 1992-02 ²⁾
Antal prøver	2	145	44	552	0	165
Faldtal	176	156 ³⁾	303	302		
Protein ⁴⁾			10,8	11,4		
Rumvægt, kg/hl	76,6	76,7	76,6	77,1		69,3
Mangelfrit korn, pct.	92,4	95,0	94,5	95,3		94,0
Knækkede kerner, pct.	2,0	1,8	3,9	3,2		1,7
Spirede kerner, pct.	0,1	s	s	s		s
Kornbesats, pct.	4,5	2,8	1,2	1,3		4,0
Heraf uudviklede kerner	3,5	2,3	0,6	1,0		3,1
Grove urenheder, pct.	0,91	0,23	0,26	0,18		0,33

Gennemsnit beregnet for ¹⁾8 år, ²⁾6 år, ³⁾4 år. *Average for ¹⁾8 years, ²⁾6 years, ³⁾4 years.*

⁴⁾Kun brødhvede. Only wheat for bread.

2. Foder- og gødningsstoffer

Tabel 2.1. Mikroskopisk-botaniske undersøgelser i 2002, samt prøver med bemærkninger for 1997-2002

Microscopical botanical examinations 2002, and samples with remarks in 1997-2002

Prøver	Bemærkninger	% prøver med bemærkninger ¹⁾						
		97	98	99	00	01	02	
Foderblandinger til:								
Kvæg og kalve	83	3	11	8	5	11	8	4
Svin	122	8	6	5	4	9	7	7
Fjerkræ	34	1	12	-	2	7	-	3
Andre husdyr	16	-	2	1	4	17	-	-
Fodermidler	172	2	2	1	1	1	3	1
I alt	427	14	5	3	3	7	5	3

1) Prøver af foderblandinger udvalgt primært fordi det kemiske analyserede indhold ikke overholdt deklarationen
Samples chosen for deviations from the declared chemical content

Tabel 2.2. Antal prøver, der er analyseret fuldstændig, dvs. for råprotein, råfedt, træstof, råaske, vandindhold og energi, og prøver med afvigelse udtaget siden beretningsperioden 1998

Number and samples that have been analysed for crude protein, crude fat, crude fiber, crude ash, moisture and energy content and samples that deviate from the declared content, drawn since 1998

	1998	1999	2000	2001	2002
Kvæg					
Antal prøver	580	470	299	324	440
Antal prøver med afvigelse	45	56	36	46	50
% prøver med afvigelse	7,8	11,9	12,0	14,2	11,4
Svin					
Antal prøver	932	1144	554	672	816
Antal prøver med afvigelse	68	69	37	69	83
% prøver med afvigelse	7,3	6,0	6,7	10,3	10,2
Fjerkræ					
Antal prøver	82	89	38	31	51
Antal prøver med afvigelse	9	14	7	5	17
% prøver med afvigelse	11,0	15,7	18,4	16,1	33,3
Total					
Antal prøver	1601	1703	891	1027	1307
Antal prøver med afvigelse	128	139	80	120	150
% prøver med afvigelse	8,0	8,2	9,0	11,7	11,5

Tabel 2.3. Fordeling af prøver af foderblandinger analyseret for ernæringsstoffer samt antallet af prøver med afvigelse ud over tolerancen, 2002

Samples of compound feedingstuffs examined for nutrients and the percentage of samples where the tolerances of the declarations are exceeded, 2002

	Kvæg ¹	Svin	Fjerkræ	Pelsdyr	Fisk ²	I alt
Undersøgte prøver i alt <i>Samples, total</i>	916	1797	426	68	80	3287
Prøver med afvigelser	82	123	50	28	23	306
% med afvigelser	9,0	6,8	11,7	41,2	28,8	9,3
Råprotein <i>Crude protein</i>						
Antal prøver	514	940	264	60	66	1844
% over deklARATIONEN	0	0,4	0,4	0	0	0,3
% under deklARATIONEN	3,1	2,1	0,4	1,7	4,5	2,2
Råfedt <i>Crude fat</i>						
Antal prøver	496	921	268	60	68	1813
% over deklARATIONEN	2,8	1,3	4,5	10,0	1,5	2,5
% under deklARATIONEN	1,4	1,7	3,0	3,3	13,2	2,3
Træstof <i>Crude fibre</i>						
Antal prøver	492	900	260	60	68	1780
% over deklARATIONEN	0,8	1,0	0,4	0	0	0,8
% under deklARATIONEN	0	0	0	0	1,5	0,1
Råaske <i>Crude ash</i>						
Antal prøver	507	897	257	60	66	1787
% over deklARATIONEN	3,6	3,3	4,7	5,0	12,1	4,0
% under deklARATIONEN	0,4	1,4	1,6	3,3	1,5	1,2
Vand <i>Moisture</i>						
Antal prøver	916	1797	426	68	80	3287
% over deklARATIONEN	0,3	0,1	0	20,6	0	0,5
% under deklARATIONEN	0	0	0	0	0	0
Energi <i>Available energy</i>						
Antal prøver	466	816	57	0	29	1368
% over deklARATIONEN	0	0	12,3	-	0	0,5
% under deklARATIONEN	3,9	2,3	7,0	-	0	3,0

1 Får og heste er inkluderet

2 For prøver af fiskefoder indgår indholdet af fosfor i stedet for energi

Tabel 2.4. Fordeling af prøver af foder til hunde og katte med afvigelser fra deklARATIONEN, 2002 (% af undersøgte prøver)

Percentage of feeding stuff samples for dogs and cats for which the tolerances of the declarations were exceeded, 2002

	Hunde	Katte
Antal prøver	58	45
Prøver med afvigelser	13	7
% prøver med afvigelser	22,4	15,6
Råprotein:		
% over deklARATIONEN	3,4	0
% under deklARATIONEN	5,2	4,4
Råfedt:		
% over deklARATIONEN	6,9	8,8
% under deklARATIONEN	3,4	2,2
Træstof:		
% over deklARATIONEN	0	0
% under deklARATIONEN	6,9	0

Tabel 2.5 Antal prøver fra år 2002, samt procentdelen af prøver hvor størsteindholdet af mineraler i fuldfoderblandinger er overskredet. Det størst tilladte indhold er angivet som maksimum indhold i mg/kg.

Total number of samples of complete feedstuffs tested for content of microminerals, and the percentage of samples in which the permitted maximum content of minerals was exceeded

	Kobber			Zink		Mangan	
	antal prøver	% af prøver	maksimum indhold mg/kg	% af prøver	maksimum indhold mg/kg	% af prøver	maksimum indhold mg/kg
Fjerkræ	48	13	35	2	250	0	250
Slagtesvin	122	11	35	< 1	250	0	250
Smågrise	97	4	175	12	250	2	250
Søer	84	2	35	0	250	1	250

Tabel 2.6. Fordeling af prøver af foder til hunde, katte og pelsdyr, som er undersøgt for deres indhold af mineraler (Zn, Cu, Fe, Mn, Se, Ca, Mg, Na og P), tungmetaller (Cd, As, Pb) og kloridholdige pesticider, 2002

Samples of feedstuff for dogs, cats and fur animals, examined for their content of minerals (Zn, Cu, Fe, Mn, Se, Ca, Mg, Na og P), heavy metals (Cd, As, Pb) and chlorinated pesticides. Number of analysed samples as well as deviations from declared content or maximum limits are given, 2002

	Hund	Kat	Pelsdyr
Mineraler			
Antal prøver	10	7	6
Prøver med afvigelser	2	3	1
% prøver med afvigelser	20	40	17
% prøver under deklARATIONEN	10	30	17
% prøver over deklARATIONEN	10	30	0
Tungmetaller			
Antal prøver	1	2	23
Prøver med overindhold	0	0	2
% prøver med overindhold	0	0	9
Kloridholdige pesticider			
Antal prøver	0	3	2
Prøver med overindhold	-	0	0
% prøver med overindhold	-	0	0

Tabel 2.7. Aflatoxin B₁ i tilskudsfoder til mælkeproducerende dyr, 1994-2002

Mean content of aflatoxin B₁ (mg/kg) in supplementary feedstuff for lactating cows, 1994-2002

Periode	Prøver	Indhold gns. mg/kg	>0,005 mg/kg	0-0,005 mg/kg	% prøver			
					-0,010 mg/kg	-0,015 mg/kg	-0,020 mg/kg	-0,03 mg/kg
Januar	12	0,0000	0	12	-	-	-	-
Februar	10	0,0000	0	10	-	-	-	-
Marts	7	0,0000	0	7	-	-	-	-
April	9	0,0000	0	9	-	-	-	-
Maj	8	0,0000	0	8	-	-	-	-
Juni	2	0,0000	0	2	-	-	-	-
Juli	3	0,0000	0	3	-	-	-	-
August	0	-	-	-	-	-	-	-
September	0	-	-	-	-	-	-	-
Oktober	0	-	-	-	-	-	-	-
November	0	-	-	-	-	-	-	-
December	0	-	-	-	-	-	-	-
I alt 2002	51	0,0000	0	51	-	-	-	-
I alt 2001	93	0,0001	0	93	-	-	-	-
I alt 2000	105	0,0001	0	105	-	-	-	-
I alt 1999	162	0,0002	0	162	-	-	-	-
I alt 1998	256	0,0003	0	256	-	-	-	-
I alt 1997	334	0,0005	0	334	-	-	-	-
I alt i 1996	514	0,0009	0	514	-	-	-	-
I alt i 1995	545	0,0020	3,3	523	18	-	-	-
I alt i 1994	220	0,0031	15	188	26	3	2	1

Tabel 2.8. Gennemsnitligt analyseret og deklareret indhold af lysin og methionin i g/kg i 312 prøver af foderstoffer til svin og fjerkræ, 2002

Mean measured and declared content of lysin and methionine (g/kg) in 312 feedstuff samples from producers of pigs and poultry feed, 2002

	Lysin ¹⁾			Methionin ²⁾		
	Antal Prøver	analyseret indhold	deklareret indhold	Antal Prøver	Analyseret Indhold	Deklareret Indhold
Fuldfoder:						
Slagtesvin	52	9,1	9,2	46	2,3	2,3
Søer	48	7,8	7,8	35	2,3	2,4
Smågrise	69	12,0	12,6	54	3,7	4,0
Slagtekyllinger	6	12,8	12,9	8	4,0	4,2
Levekyllinger	3	9,4	9,7	3	3,3	3,3
Høner	21	7,7	7,7	21	3,2	3,2
Ænder og gæs	3	9,5	9,3	3	3,3	3,3
Tilskudsfoder:						
Slagtesvin	40	24,3	25,3	27	5,2	5,7
Søer	25	20,4	21,7	12	5,1	5,3
Smågrise	10	30,0	31,0	5	8,7	9,5
Slagtekyllinger	16	12,9	13,0	23	4,2	4,4
Høner	6	11,4	10,8	5	3,3	3,9
Levekyllinger	1	8,6	8,6	1	3,1	3,1
I alt	300			243		

Anm.: De foderblandinger til svin og fjerkræ, der ikke var deklareret med hensyn til hhv. methionin og lysin, indgår ikke i antallet og de beregnede gennemsnitsværdier for analyseret og deklareret indhold.

- ¹⁾ 5 foderblandinger til svin samt 1 foderblanding til fjerkræ indeholdt mindre end 85% af det deklarerede indhold af lysin.
5 samples of feedingstuffs for pigs and 1 sample of feedingstuffs for poultry contained less than 85% of the declared content of lysin.
- ²⁾ 12 foderblandinger til svin og 2 foderblandinger til fjerkræ indeholdt mindre end 85% af det deklarerede indhold af methionin.
12 samples of feedingstuffs for pigs and 2 samples of feedingstuffs for poultry contained less than 85% of the declared content of methionin.

Tabel 2.9. Prøver analyseret for indhold af antibiotika, coccidiostatika og andre vækstfremmende stoffer samt mikroorganismer anvendt som tilsætningsstoffer til foder, 2002. Samlet antal prøver og prøver, der ikke overholdt deklARATIONEN.

Samples analysed for the content of antibiotics and other medical compounds and microorganisms used as additives for feedstuff, 2002. Numbers of samples and percentage that did not contain the declared amount of substance.

	Antal Prøver	Prøver, der ikke overholdt deklARATIONEN
Salinomycin-natrium	20	3
Monesin-natrium	6	3
Bioplus 2B	2	1
Screening for indhold af antibiotika (avoparcin, streptomycin, avilamycin, spectinomycin, zinkbacitracin, tetracyclin, virginiamycin, lincomycin, spiramycin, tylosin, penicillin)	107	Følgende indhold af antibiotika blev målt: 0,5 mg/kg penicillin samt 0,65 mg/kg chlortetracyclin. 1,3 mg/kg chlortetracyclin
Analyse for udeklareret indhold af monensin, salinomycin, narasin og lasalocid	91	Prøver der faldt pga. fund af coccidiostatika >0,5 ppm: Monensin (ppm): 3,70 - 8,40 - 0,98 - 0,72 – 1,60. Salinomycin (ppm): 0,95 -2,85 - 1,00 - 0,72- 2,55 -259. Narasin (ppm): 1,75 – 1,35. Lasalocid: Der blev ikke fundet indhold over 0,5 ppm.

Tabel 2.10. Resultat af salmonellakontrol i prøver af foderblandinger, fodermidler samt prøver i forbindelse med proceskontrol 2002

Control of Salmonella in feeds and feed processing 2002

	Foderblandinger		Fodermidler				
	Svin	Ordinær Proceskontrol Kvæg ¹⁾	Ekstraordinær Proceskontrol Fjerkræ	Andre	2740	262	349
Antal prøver	1498	754	350	200	2740	262	349
Salmonella påvist	0	2	0	3	33	48	13
Procent pos.	0	0,3	-	1,5	1,2	18,3	3,7
Serotyper		<i>S. Infantis</i> (2)	-	<i>S. Liverpool</i> (12) <i>S. Anatum</i> (1) <i>S. Saintpaul</i> (1) <i>S. Senftenberg</i> (2) <i>S. Infantis</i> (1)	<i>S. Putten</i> (6) <i>S. Indikan</i> (5) <i>S. Infantis</i> (5) <i>S. Liverpool</i> (3) <i>S. Tennessee</i> (3) <i>S. Senftenberg</i> (3) <i>S. Cubana</i> (2) <i>S. 4.12:b:-</i> (1) <i>S. Poona</i> (1) <i>S. Othmarschen</i> (1) <i>S. Enteritidis</i> (1) <i>S. Godesberg</i> (1) <i>S. Meleagridis</i> (1)	Ikke relevant	<i>S. Mbandaka</i> (1) <i>S. Senftenberg</i> (1) <i>S. Agona</i> (1) <i>S. Infantis</i> (1) <i>S. Montevideo</i> (1) <i>S. 4.12:i:- (mo-nofatisk)</i> (1) <i>S. Anatum</i> (1) <i>S. Derby</i> (1) <i>S. Give</i> (1) <i>S. Kedougou</i> (1) <i>S. Livingstone</i> (1) <i>S. Ohio</i> (1) <i>S. Typhimurium DT 104</i> (1)

1) Kvæg, kalve, heste, får og kaniner

Tabel 2.11. Udvikling i laboratoriets øvrige opgaver

Other analyses performed by the laboratory. Prøver udtaget på primærbedrifter: Samples drawn at animal farms. Kontrol med importeret foder: Samples of imported feed. Prøver udtaget på særlig BSE ordning: Samples drawn especially for control of BSE. Tørret grønfoder: Grass meal; Skummetmælk: Skim milk; Told- og Skattestyrelsen: Customs and Excise; korn: Cereals; rekvirerede analyser: Samples from third parties, NIT: Near Infra Red Transmission-project.

	1998	1999	2000	2001	2002
Antal analyser					
Prøver udtaget på primærbedrifter			6393	9005	8650
Kontrol med importeret foder		112	236	70	97
Prøver udtaget på særlig BSE ordning				57	516
Tørret grønfoder	1.741	1.491	1.154	1029	1272
Denaturering af skummetmælk	117	216	312	-	-
THC i Hamp	117	125	142	99	73
Eksportrestitution v. Told- og Skattestyrelsen	1.034	1.239	1134	563	419
Kontrol af korn til intervention	1.295	-	1004	214	513
Rekvirerede analyser	719	692	1833	1579	1024
NIT-projekt	916	1.134	1004	1090	876
Tilsynet med de autoriserede laboratorier			35	21	40

Tabel 2.12. Salg af produkter, som er omfattet af gødningsloven, 2001/2002

Sale of products listed in the fertilizer law, 2001/2002

Produktgruppe	Salg i ton/m ³	Ændring i % fra 00/01 til 01/02
Gødninger	982.835 t	- 9,9
Kalkningsmidler	486.661 t	- 7,3
Sphagnum	115.000 m ³	- 11,2
Voksemedier	384.324 m ³	6,0
Kompost	148.544 m ³	21,0

Tabel 2.13. Nikkel i foderfedt, 1995-2002

Content of Nickel in fat 1995-2002

År	Antal prøver	Indhold. Gns. mg/kg	% prøver m. Overindh.	Antal prøver			
				< 2 mg/kg	2-10 mg/kg	10-30 mg/kg	30- mg/kg
1995	190	50	33	69	59	24	38
1996	270	4	7	143	108	18	1
1997	253	3	3	155	91	5	2
1998	241	4	5	97	131	11	2
1999	104	5	10	50	44	8	2
2000	69	5	19	34	22	13	0
2001	37	3	8	25	9	3	0
2002	55	2	2	41	13	1	0

Tabel 2.14.1 Kontrolprøver for dioxin og PCB i 2002.

** prøver taget før den 1. juli 2002*

DIOXINANALYSER 2002			RESULTAT			
Kontrolprøver	Størsteindhold dioxin ng/kg		dioxin	dioxin-lign. PCB	PCB	
Type		Antal	ng/kg	ng/kg	µg/kg	
Græs	0,75	10	*	3,1	0,5	NA
			*	2,9	0,3	NA
			*	1,4	0,2	NA
			*	1,7	0,3	NA
			*	4,1	0,6	NA
			*	0,10	0,07	NA
			*	0,14	0,07	NA
			*	0,12	0,07	NA
			*	0,13	0,07	NA
			*	0,13	0,07	NA
Græs	0,75	2		0,26	0,18	NA
				0,12	0,08	< 2
græsensilage	0,75	1	*	0,59	0,16	< 2
majsensilage	0,75	1		0,11	0,05	< 2
roetopensilage	0,75	1	*	0,66	0,13	< 2
roetop	0,75	5		0,16	0,08	NA
				0,15	0,22	NA
				0,20	0,04	< 2
				0,26	0,05	NA
				0,27	0,10	NA
Grønpiller	0,75	3	*	0,21	0,06	< 2
			*	0,17	0,09	< 2
			*	1,38	0,14	< 2
Grønmel	0,75	4		0,41	0,09	< 2
				0,18	0,07	< 2
				0,35	0,13	< 2
				0,32	0,09	NA
Foderbyg	0,75	2	*	0,11	0,04	< 2
			*	0,11	0,03	< 2
Fiskeolie	6,0	15	*	6,48	23,6	201
			*	7,7	12,3	20
			*	17	19	156
			*	3,25	4,59	32
			*	15	18	NA
			*	4,4	7,6	65
				3,61	12,55	< 2
				1,74	4,86	< 2
				1,04	8,48	77
				6,30	12,51	2
				6,59	9,71	51
				7,41	11,14	18
				0,25	1,86	< 2
				0,58	2,55	< 2
				1,72	3,01	< 2

Tabel 2.14.1(fortsat)

Fiskemel	1,25	13	*	0,11	0,22	< 2
			*	3,1	4	48
			*	2,4	2,6	19
			*	1,5	1,5	6
			*	0,33	0,47	4
			*	0,15	0,81	NA
				0,32	2,56	11
				0,6	1,01	6
				0,26	0,53	< 2
				0,22	0,42	< 2
				0,84	1,46	< 2
				0,93	1,59	< 2
				0,53	1,00	< 2
fiskeprotein koncentrat	1,25	1		0,40	1,12	NA
foderfedt animalsk	2,0	1	*	0,15	0,16	< 2
foderfedt vegetabilsk	0,75	3		0,48	0,27	11
				0,59	0,13	< 2
				0,41	0,18	< 2
fuldfoder fisk	2,25	10	*	2,13	3,33	19
			*	2,57	4,09	19
			*	0,82	1,38	8
				0,92	3,57	3
				2,61	7,40	26
				0,57	2,42	17
				0,75	1,61	13
				0,91	2,13	18
				0,46	0,88	< 2
				0,53	0,95	< 2
fuldfoder mink	ingen	4	*	1,80	3,10	10
				0,42	1,04	< 2
				0,72	1,67	28
				0,80	1,80	37
fuldfoder smågrise	0,75	1	*	0,11	0,07	< 2
fuldfoder slagtesvin	0,75	4	*	0,12	0,07	< 2
			*	0,12	0,07	< 2
				0,09	0,07	< 2
				0,10	0,04	< 2
fuldfoder levekilling	0,75	1		0,09	0,05	< 2
fuldfoder hund	0,75	1		0,10	0,04	< 2
tilskudsfoder smågrise	0,75	1	*	0,46	0,74	< 2
tilskudsfoder slagtesvin	0,75	1		0,09	0,04	< 2
tilskudsfoder søer	0,75	1		0,11	0,12	< 2
tilskudsfoder kvæg	0,75	3	*	0,09	0,05	< 2
				0,10	0,07	< 2
				0,09	0,04	< 2
tilskudsfoder slagtekyllinger	0,75	2	*	0,11	0,03	< 2
				0,09	0,04	< 2
forblanding smågrise	0,75	1		0,11	0,02	< 2
forblanding slagtesvin	0,75	1		0,13	0,03	< 2
forblanding diverse	0,75	1		0,21	0,02	< 2
mineralske foderblandinger	0,75					
Smågrise		1	*	0,09	0,04	< 2

Tabel 2.14.1 (fortsat)

Slagtesvin		1		0,10	0,02	< 2
mineralske foderblandinger	0,75	2	*	0,32	0,03	< 2
Kvæg			*	0,09	0,04	< 2
kobbersulfat	1,0	1	*	0,09	0,07	< 2
Zinkoxid	1,0	1	*	0,13	0,04	< 2
Samlet antal		100	45*			

NA = ikke analyseret

< 2 = under detektionsgrænsen 2 µg/kg

Tabel 2.14.2 Kontamineringsprøver i 2002.

* prøver taget før den 1. juli 2002

DIOXINANALYSER 2002			RESULTAT		
Kontamineringsprøver	Størsteindhold		dioxin	dioxin-lign. PCB	PCB
Type	dioxin ng/kg	Antal	ng/kg	ng/kg	µg/kg
forblanding til kvæg	0,75	1*	8,5	0,14	< 2
P-mix	1,0	1*	583	7,6	< 2
SQM-Mn	1,0	1*	55,8	0,52	< 2
SQM-Zn	1,0	1*	15,8	0,18	< 2
SQM-Cu	1,0	1*	875	13,3	< 2
SQM-Fe	1,0	1*	294	4,3	< 2
Tiiskudsfoder til søer	0,75	7*	13	0,3	< 2
sphagnum		*	12	0,2	< 2
		*	11	0,2	< 2
		*	12	0,2	< 2
		*	11	0,2	< 2
		*	13	0,3	< 2
		*	11	0,2	< 2
Sphagnum mørk	0,75	1*	0,91	1,01*	< 2
Sphagnum lys	0,75	1*	0,38	0,09	< 2
Fiskeolie	6,0	1	19,8	NA	NA
Fuldfoder til fisk	2,25	4	2,85	NA	NA
			3,91	NA	NA
			3,26	NA	NA
			3,66	NA	NA
Samlet antal		20	15*		

NA = ikke analyseret

< 2 = under detektionsgrænsen 2 µg/kg

3. Planter og plantesundhed

Tabel 3.1. Import af planter og planteprodukter fra ikke-EU-medlemslande, 2002

Import of plants and plant products from non EU countries, 2002

Land	Certifikater Plantesundhed	Afskårne Blomster	Væksthus- Planter	Frilands- Planter	Frugt	Blomsterlæg og -knoide	Vækst- Medie	Træ	Frø
Argentina	8				8				
Australien	1		1						
Brasilien	74		65		9				
Bulgarien	5								5
Cameroon	4		4						
Canada	94		2			1		89	2
Chile	22		1		15				6
Colombia	1		1						
Costa Rica	144		144						
Egypten	16				16				
Guatemala	43		43						
Guinea	2		2						
Honduras	2		2						
Indien	27		5		15	2			5
Indonesien	8		7						1
Iran	3				3				
Island	1			1					
Israel	247		174		1				72
Japan	1		1						
Kenya	76		56		20				
Kina	39		35	2					2
Letland	5		3	2					
Lithuauen	14		3	11					
Madagascar	4		1			3			
Malaysia	55		55						
New Zealand	7	1	6						
Norge	14		6	8					
Pakistan	135				135				
Ny Guinea	1		1						
Philippinerne	5		4		1				
Polen	355		328	25				2	
Rusland	30							30	
Singapore	80		80						
Sri Lanka	57	2	55						
Swaziland	2				1	1			
Syd Afrika	99		6		87	4			2
Thailand		159	42		654				
Tjekkiet	1	1							
Tyrkiet	1				1				
Ungarn	4		1		2				1
Uruguay	1				1				
U.S.A.	366		15		34	14		290	13
Vietnam	1								1
I alt	2910	163	1149	51	1001	25	0	411	109

Tabel 3.2. Eksport af planter og planteprodukter til ikke-EU-medlemslande, 2002

Export of plants and plant materials to non EU countries, 2002

Land	Certifikater, plantesundhed	Afskårne blomster	Væksthusplanter	Frilandsplanter	Frugt og grønt	Voksemedier	Træ
Afganistan	1			1			
Afghanistan	1			1			
Argentina	1			1			
Australien	11		1	2		8	
Bahrain	1					1	
Bangladesh	2						2
Barbados	1		1				
Bosnien+Herzegovina	3	3					
Brasilien	1					1	
Bulgarien	1			1			
Canada	426		413	12			1
Cayman Islands	5		5				
Chile	10		8			2	
Costa Rica	2		2				
Egypten	5					5	
Estland	223	3	198	18		4	
Foren. Arabiske	5					5	
Fransk Polynesien	2		2				
Ghana	1	1					
Indien	22	1	1	1		1	18
Indonesien	11		5				6
Island	111	60	31	18		2	
Israel	9		5			4	
Japan	545		465	2		58	20
Jordan	2					2	
Jugoslavien	8		7			1	
Kenya	1	1					
Kina	204	5	71	1		4	123
Korea – Syd	25		20	3		1	1
Kroatien	72	22	50				
Kuwait	1					1	
Letland	78	23	48	5			2
Libanon	2					2	
Libyen	1					1	
Liechtenstein	7	7					
Lithauen	36	9	14	3		2	8
Malaysia	7	1	1			4	1
Maldiverne	2		2				
Malta	6	1	1			4	
Marokko	19					19	
Mauritius	1		1				
Mexico	3		3				
Mozambique	1	1					

New Zealand	4		1	1		2	
Norge	3255	6	2056	1120	13	59	1
Oman	4					4	
Philippinerne	2					2	
Polen	1878	435	1026	270		18	129
Rumænien	3	2	1				
Rusland	75	40	26	3			6
Saudi-Arabien	22					22	
Schweiz	2124	574	1202	337		11	
Singapore	8	4	3			1	
Slovakiet	50	32	7	2		9	
Slovenien	159	6	140	2		11	
Sri Lanka	1		1				
Syd Afrika	10		9	1			
Syrien	3					3	
Taiwan	62		58			4	
Thailand	13	2	2			9	
Tjekkiet	400	125	245	27			3
Trinidad + Tobago	1			1			
Tyrkiet	9		3				6
Uganda	1	1					
Ukraine	5	2	3				
Ungarn	342	74	234	5		18	
U.S.A	474		446	4		20	4
Vietnam	2	1	1				
I alt	10769	1442	6829	1837	13	317	331

Anm.: NB. Lægge- og konsumkartofler er ikke medregnet.

Note: Consignments of seed potatoes and potatoes for consumption not included

Tabel 3.3. Reeksport af planter og planteprodukter til ikke-EU-medlemslande, 2002

Reexport of plants and plant materials to non EU countries, 2002

Land	Certifikater Plantesundhed	Afskårne blomster	Væksthus- planter	Frilands- planter	Frugt og grønt	Vokse- medier	Træ
Australien	3		1			2	
Bahrain	1					1	
BosnienHerzeg.	48				48		
Canada	6		6				
Cayman Islands	1		1				
Estonia	34		34				
Iran	1				1		
Island	42		36	5	1		
Japan	1		1				
Jugoslavien	1		1				
Kina	2	1	1				
Korea – Syd	1		1				
Kroatien	2		2				
Letland	3		3				
Lithauen	9		1	2			6
Norge	2398	114	1477	655	152		
Polen	37		33		4		
Rusland	7	1	5	1			
Schweiz	41	8	31	2			
Slovenien	3		3				
Taiwan	1		1				
Thailand	1		1				
Tjekkiet	36	3	33				
U.S.A	8		8				
Uzbekistan	2				2		
I alt	2.689	127	1.680	665	208	3	6

Tabel 3.4. Afvisninger af planter og planteprodukter ved importkontrol fra ikke EU-medlemslande, 2002

Refusals of plants and plant products during import inspection, 2002

Land	Bemisia Tabaci	Liriomyza sp.	Thrips Palmi	Emballagetræ Kina	Andre årsager end farlige skadegørere	Total
Canada				1		1
Costa Rica					1	1
Guinea					2	2
Japan				4		4
Kina				31		31
Singapore	2			1		3
Taiwan				2		2
Thailand		23			11	34
Tunesien					1	1
USA				7	1	8
I alt 2002	2	23		46	16	87
I alt 2001	10	24	2	11	22	69
I alt 2000	17	85		21	43	128
I alt 1999		32			55	87
I alt 1998		35			46	81
I alt 1997		10			59	69
I alt 1996		2			39	41
I alt 1995		8			35	43

Anm: Antal importafvisninger fra de enkelte lande skal ses i relation til antal importsendinger fra det pågældende land.

Note: Number of refusals of entry from the individual countries shall be seen in relation to the number of consignments imported from the country in question.

Tabel 3.5 Lokalteter med kartoffelcystenematoder*Areas infected with potato cyst nematodes*

År	Lokaliteter primo	Lokaliteter ophævede	Nyregistrerede ¹⁾	Lokaliteter ultimo ²⁾
1997	684	15	7	676
1998	675	6	7	677
1999	677	18	12	671
2000	671	13	9	667
2001	667	10	17	674
2002	674	12	7	669

¹⁾ Ændring i registreringspraksis i 1994, hvorefter lokaliteter registreres på ejeren.
Changed routine in 1994, so that registrations are related to the owner.

²⁾ Omfatter erhvervsmæssig drift, inkl. gartneri og planteskole.
Concerning business activities, including plant production facilities and nurseries.

Tabel 3.6 Jordprøveundersøgelser for kartoffelcystenematoder*Soil samples containing potato cyst nematodes*

	År	Undersøgt	Med cyster	%
Avlskontrol af læggekartofler	1997	8.755	92	1,1
	1998	4.453	22	0,5
	1999	7.940	52	0,7
	2000	6.133	65	1,1
	2001	6.058	36	0,6
	2002	3.072	8	0,3
Avlskontrol af gartnerier og planteskoler	1997	705	10	1,4
	1998	499	8	1,6
	1999	593	4	0,7
	2000	710	17	2,4
	2001	443	0	0
	2002	246	1	0,4
Eksport (kartofler)	1997	94	23	24,5
	1998	95	6	6,3
	1999	94	2	2,1
	2000	152	3	2,0
	2001	132	0	0
	2002	43	0	0
Eksport (planter)	1997	25	0	0
	1998	14	0	0
	1999	3	0	0
	2000	31	0	0
	2001	36	0	0
	2002	0	0	0
Dispensation konsumkartofler (nematodlokalitet)	1997	64	0	0
	1998	35	1	2,9
	1999			
	2000			
	2001	50	15	30
	2002	22	0	0
Forprøve/ophævelse	1997	235	11	4,7
	1998	200	15	7,5
	1999	441	34	7,7
	2000	194	21	10,8
	2001	198	19	9,6
	2002	157	19	12

Fra og med 2002 er prøvestørrelsen ændret således at der tages 1 jordprøve pr. påbegyndte 2 ha mod tidligere 1 prøve pr. påbegyndte 1 ha.

Tabel 3.7 Oversigt over antal avlere samt antal ha med læggekartofler til avlskontrol¹⁾*Number of growers and areas with seed potatoes subjected to field inspection*

År	Antal avlere	Antal ha	Gennemsnitsareal pr. avler
1997/1998	341	5.443,03	14,9
1998/1999	302	4.972,49	16,5
1999/2000	306	5.179,94	16,9
2000/2001	332	5.559,00	16,7
2001/2002	283	5.136,04	18,2

¹⁾ Præbasis-kontrollen udføres ikke af Plantedirektoratet
Pre basic seed potatoes are not inspected by the Danish Plant Directorate

Tabel 3.8. Resultat af vinterafprøvning af prøver af læggekartofler 2001/2002*Post-harvest testing of seed potatoes, 2001/2002*

Sort	% indhold af virus Y + bladrullevirus				Antal prøver
	0	1-2	3-8	>8	
Asparges	10	6	4	3	23
Bintje	49	24	16	5	94
Bonanza	9	6	4	1	20
Burren	3	1	-	-	4
Dali	39	3	1	-	43
Dianella	2	4	-	-	6
Ditta	34	-	-	-	34
Elkana	14	4	2	2	22
Exempla-	-	2	-	-	2
Folva	141	36	14	8	199
Hamlet	12	5	2	1	20
Hansa	12	6	4	3	25
Imperia	-	-	-	-	-
Inova	19	2	-	-	21
Jaerla	-	3	1	-	4
Jutlandia	47	3	1	-	51
King Edward	11	7	-	-	18
Kuras	63	1	-	-	64
Oleva	129	28	4	-	161
Primula	5	-	1	1	7
I alt	599	141	54	24	818

Tabel 3.9. Årsager til kassation af anmeldte arealer til læggekartofler*Reasons for rejection of seed potato areas*

Kassationsårsag	1998/99		1999/2000		2000/2001		2001/2002	
	Ha kasseret	% af arealet	Ha kasseret	% af arealet	Ha kasseret	% af arealet	Ha kasseret	% af arealet
Avlsmaterialets oprindelse	36,5	0,7	14,5	0,3	33,65	0,60	66,76	1,30
Bladrullesyge	7,0	0,1	0,0	0,0	4,40	0,08	0,00	0,00
Virus Y	95,6	1,9	14,0	0,3	46,11	0,82	63,33	1,23
Sortbenssyge	15,0	0,3	22,4	0,4	28,25	0,50	19,56	0,38
Fremmed sort	27,5	0,6	12,0	0,2	8,25	0,15	17,41	0,34
Afvigende type	2,1	0,0	0,0	0,0	2,50	0,04	0,00	0,00
Vinterafprøvning	41,6	0,8	117,5	2,2	0,00	0,00	34,76	0,68
Underudviklede planter	-	-	5,6	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00
Andre	173,4	3,5	339,3	6,6	82,33	1,47	177,67	3,46
Samme sort	70,4	1,4	41,8	0,8	38,45	0,68	44,21	0,86
Afmeldt areal	6,7	0,1	25,4	0,5	91,10	1,62	64,13	1,25
I alt	474,9	9,4	592,5	11,4	335,04	5,96	487,83	9,50

Tabel 3.10. Oversigt over årsagerne til nedklassificering af læggekartoffelarealer*Reasons for down-classifications of seed potatoes*

Årsag	1998/99		1999/2000		2000/2001		2001/2002	
	Ha kasseret	% af arealet	Ha kasseret	% af arealet	Ha kasseret	% af arealet	Ha Kasseret	% af arealet
Avlsmaterialet oprindelse	-	-	-	-	-	-	-	-
Bladrullesyge	3,9	0,1	14,0	0,2	15,61	0,28	1,90	0,04
Virus Y	76,0	1,5	3,4	0,1	25,13	0,45	14,04	0,27
Sortbenssyge	3,3	0,1	31,1	0,6	26,40	0,47	14,90	0,29
Fremmed sort	12,4	0,2	12,9	0,3	18,28	0,33	17,08	0,33
Nedvisnet	30,2	0,6	-	-	2,50	0,04	-	-
Vinterafprøvning	76,5	1,5	180,3	3,5	-	-	100,42	1,96
Andre	39,7	0,8	12,8	0,2	1,00	0,02	3,60	0,07
Samme sort	65,8	1,3	71,6	1,4	52,05	0,93	75,87	1,48
I alt	305,8	6,1	326,1	6,3	140,97	2,51	227,81	4,44

Tabel 3.11. Oversigt over resultater af spisekartoffelkontrollen. Gennemsnitstal for sorterevirksomheder*Percentage of lots of potatoes which passed the inspection at sorting facilities.*

	1.kv.	2.kv.	3.kv.	4.kv.
% partier, der overholder den mærkede klasse, 2001	94	100	100	95
% partier, der overholder den mærkede klasse, 2002	124	16	1	34

Table 3.12. Registrering af virksomheder til omsætningskontrollen for frisk frugt og friske grønsager*Registration of sales outlets for marketing inspection of fresh fruit and fresh vegetables*

	Antal virksomheder, der er fritaget for anmeldelsespligt
1996	965
1997	910
1998	888
1999	872
2000	746
2001	759
2002	714

Table 3.13. Udstedte oprindelsesbeviser for skovfrø og -planter, 2001/2002*Number of certificates of origin issued in 2001/2002 for forest tree seeds and plants*

		stk.
Hvide oprindelsesbeviser	A ¹⁾	48
Hvide oprindelsesbeviser	B ²⁾	202
Grønne oprindelsesbeviser	A/B	4
Gule oprindelsesbeviser	A	791
Gule oprindelsesbeviser	B	446
Blå oprindelsesbeviser	A/B	1.024
Gule eksportbeviser	Frø	336
Blå eksportbeviser	Planter	71
OECD-beviser	Frø	0
OECD-beviser	Planter	0
I alt		2.922

¹⁾ A = Dansk avlet frø
Seed produced in Denmark

²⁾ B = Frø avlet uden for Danmark
Seed produced outside Denmark

Tabel 3.14. Høst af skovfrø i danske kårede frøavlsbevoksninger og frøplantager, 2001/2002

Harvest of certified forest tree seed from approved stands and seed plantations, 2001/2002

<u>Frøavlsbevoksninger</u>			
Træart	Kåringsnr.	kg	I alt, kg
<i>Abies nordmanniana</i>	F. nr. 690	<u>48,00</u>	48,00
<i>Alnus glutinosa</i>	F. nr. 677	63,00	
	F. nr. 724 *	<u>16,35</u>	79,35
<i>Alnus incana</i>	F. nr. 740	<u>17,00</u>	17,00
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	F. nr. 426	<u>30,00</u>	30,00
<i>Pinus sylvestris</i>	F. nr. 586	<u>4,35</u>	4,35
<i>Prunus avium</i>	F. nr. 670	<u>93,00</u>	93,00
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	F. nr. 424	<u>13,50</u>	13,50
<i>Quercus petraea</i>	F. nr. 642	87,00	
	F. nr. 707 *	14.358,00	
	F. nr. 717	<u>3.605,00</u>	18.050,00
<i>Quercus robur</i>	F. nr. 129 a	483,00	
	F. nr. 181	2.320,00	
	F. nr. 191	1.834,00	
	F. nr. 369 *	5.960,00	
	F. nr. 380	602,00	
	F. nr. 425	1.553,00	
	F. nr. 499	3.246,00	
	F. nr. 574	964,00	
	F. nr. 575	532,00	
	F. nr. 600	1.433,50	
	F. nr. 637	666,00	
	F. nr. 646	3.723,00	
	F. nr. 647	1.035,00	
	F. nr. 714	746,00	
	F. nr. 716	2.423,00	
	F. nr. 727	775,00	
	F. nr. 776	<u>681,00</u>	28.976,50
<i>Quercus rubra</i>	F. nr. 359	70,00	
	F. nr. 672	350,00	
	F. nr. 674	275,00	
	F. nr. 747	<u>496,00</u>	1.191,00
<i>Thuja plicata</i>	F. nr. 63 a	<u>10,00</u>	10,00
I alt frøavlsbevoksninger			48.512,70
<u>Frøplantager</u>			
Træart	Kåringsnr.	kg	I alt, kg
<i>Larix x eurolepis</i>	FP. nr. 618	<u>0,40</u>	0,40
<i>Larix kaempferi</i>	FP. nr. 615	<u>0,40</u>	0,40
<i>Picea sitchensis</i>	FP. nr. 622	<u>1,50</u>	1,50
<i>Pinus sylvestris</i>	FP. nr. 227	48,50	
	FP. nr. 257	<u>9,65</u>	58,15
I alt frøplantager			60,45

Tabel 3.15. Anmeldt høst af frø i landskabskårede bevoksninger, efter dispensation, 2001/2002*Registered harvest of forest tree seed from stands approved for landscape purposes, 2001/2002*

Træart	Kåringsnr.	kg	I alt, kg
<i>Quercus petraea</i>	59001	49,70	
	59032	112,50	
	63001	<u>292,00</u>	454,20
<i>Quercus robur</i>	59015	692,00	
	63006	<u>473,00</u>	1.165,00
I alt			1.619,20

Tabel 3.16. Anmeldt udførsel af kontrolleret skovfrø i 2001/2002, kg*Export of certified forest tree seed registered in 2001/2002, kg*

Eksport til	Tyskland	Andre EU-lande	Skandi-navien	3. lande	I alt
Træart					
<i>Abies grandis</i>	7,0				7,0
<i>Abies nordmanniana</i>	6,0	218,0		22,5	246,5
<i>Abies procera</i>	416,0	476,7	1,5	117,4	1.011,6
<i>Acer pseudoplatanus</i>	195,0	25,0			220,0
<i>Alnus glutinosa</i>	13,0	20,0			33,0
<i>Alnus incana</i>	0,5				0,5
<i>Cham. lawsoniana</i>				3,0	3,0
<i>Fagus sylvatica</i>	220,0	966,3	5,0	2,0	1.193,3
<i>Fraxinus excelsior</i>	125,0	60,0			185,0
<i>Larix x eurolepis</i>		35,1	5,0		40,1
<i>Larix kaempferi</i>		63,0	3,0		66,0
<i>Picea abies</i>	0,3	30,0		1,0	30,3
<i>Picea omorika</i>	1,5	1,5			3,0
<i>Picea sitchensis</i>		20,3		1,0	21,3
<i>Pinus sylvestris</i>		6,0		1,0	7,0
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	2,0				2,0
<i>Quercus petraea</i>		350,0			350,0
<i>Quercus robur</i>		1.660,0			1.660,0
<i>Quercus rubra</i>	496,0				496,0
<i>Thuja plicata</i>		1,5		1,7	3,2
I alt	1.482,3	3.933,4	14,5	148,6	5.578,8

Tabel 3.17. Anmeldt genudførsel af kontrolleret skovfrø, 2001/2002, kg*Reexport of certified forest tree seed, 2001/2002, kg*

Eksport til Træart	Tyskland	Andre EU-lande	Skandi- navien	3. lande	I alt
<i>Abies grandis</i>		5,0			5,0
<i>Abies nordmanniana</i>	660,0	1.370,5	60,0	216,7	2.307,2
<i>Fagus sylvatica</i>			1,0	100,0	101,0
<i>Fraxinus excelsior</i>	25,0				25,0
<i>Larix decidua</i>		3,2			3,2
<i>Larix x eurolepis</i>		26,5			26,5
<i>Larix kaempferi</i>		1,5		0,5	2,0
<i>Picea sitchensis</i>		2,0			2,0
<i>Pinus nigra</i>	0,5			2,0	2,5
<i>Pinus sylvestris</i>	0,3				0,3
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	8,0	30,0		1,0	39,0
<i>Quercus petraea</i>	2.000,0	9.050,0			11.050,0
<i>Quercus robur</i>		800,0		1,0	801,0
<i>Tilia cordata</i>	5,0	65,3	7,0		77,3
I alt	2.698,8	11.354,0	68,0	321,2	14.442,0

Tabel 3.18. Anmeldt udførsel af kontrollerede skovplanter , 2001/2002, stk.*Export of certified forest plant material, registered 2001/2002, number of plants*

Eksport til Træart	Alder	Tyskland	Andre EU-lande	Ikke-EU lande	I alt
<i>Abies alba</i>	2/2	15.700			15.700
<i>Abies nordmanniana</i>	2/0			20.000	
	2/1	1.300	47.750	58.500	
	2/2		126.750	40.000	
	3/0		2.500	59.600	356.400
<i>Abies procera</i>	2/0		68.000	300	
	2/1		3.225		
	2/2		121.100		192.625
<i>Fagus sylvatica</i>	2/0		64.100		
	2/2		50.000		114.100
<i>Fraxinus excelsior</i>	1/0		1.800		
	2/0		4.000		5.800
<i>Larix x eurolepis</i>	1/0		76.975		
	1/1		584.050		
	2/0		43.500		
	2/1		4.275		708.800
<i>Picea abies</i>	2/1		81.400	1.500	
	2/2		3.000		85.900
<i>Picea omorika</i>	2/2		5.500		5.500
<i>Picea sitchensis</i>	2/1		89.500		89.500
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	1/1		6.500		
	2/1		52.500		59.000
<i>Quercus robur</i>	1/0		7.000		7.000
<i>Quercus rubra</i>	2/0		32.150		32.150
I alt		17.000	1.475.575	179.900	1.672.475

Tabel 3.19. Anmeldt indførsel af kontrolleret skovfrø, 2001/2002, kg ¹⁾*Import of forest tree seed, registered 2001/2002, kg*

Proveniens Træart	Tyskland	NL	Andre EU-lande	USA og Canada	Georgien	Andre 3. lande	I alt
<i>Abies alba</i>			300,00			200,00	500,00
<i>Abies nordmanniana</i>					11.992,00	300,00	12.292,00
<i>Fagus sylvatica</i>	200,00	1.000,00				4.309,00	5.509,00
<i>Fraxinus excelsior</i>	90,00	75,00					165,00
<i>Pinus sylvestris</i>		1,50					1,50
<i>Pseudotsuga menziesii</i>				79,60			79,60
<i>Quercus petraea</i>						63.950,00	63.950,00
<i>Quercus robur</i>	200,00	18.215,00				9.125,00	27.540,00
<i>Quercus rubra</i>		1.375,00					1.375,00
<i>Tilia cordata</i>	30,00					100,00	130,00
<i>Tsuga heterophylla</i>				3,00			3,00
I alt	520,00	20.666,50	300,00	82,60	11.992,00	77.984,00	111.545,10

1) Bemærk: Oversigten angiver frøets oprindelse (proveniens) og ikke hvilke lande, frøet er indført fra.

Tabel 3.20. Anmeldt indførsel af kontrollerede skovplanter, 2001/2002, stk. ¹⁾*Import of certified forest tree plants, registered 2001/2002, number of plants*

Proveniens Træart	Tyskland	NL	Andre EU-lande	USA og Canada	Georgien	Andre 3. lande	I alt
<i>Acer pseudoplatanus</i>	124.225		66.900				191.125
<i>Alnus glutinosa</i>		3.000	60.000				63.000
<i>Fagus sylvatica</i>	186.440	57.000	650.375				893.815
<i>Fraxinus excelsior</i>	266.375	234.850	19.950				521.175
<i>Larix x eurolepis</i>			30.625				30.625
<i>Larix kaempferi</i>	35.200		52.350				87.550
<i>Picea abies</i>	21.525		349.925				371.450
<i>Picea sitchensis</i>			250.000	12.525			262.525
<i>Pinus sylvestris</i>			5.050				5.050
<i>Prunus avium</i>	3.000						3.000
<i>Pseudotsuga menziesii</i>			75.000	447.850			522.850
<i>Quercus petraea</i>	79.925					359.790	439.715
<i>Quercus robur</i>	139.525	531.075	854.125				1.524.725
<i>Quercus rubra</i>	36.950						36.950
<i>Tilia cordata</i>	196.450						196.450
I alt	1.089.615	825.925	2.414.300	460.375	0	359.790	5.150.005

1) Bemærk: Oversigten angiver frøets oprindelse (proveniens) og ikke hvilke lande, frøet er indført fra.

4. Miljø

Tabel 4.1 Kvælstofdeling og kvælstofkvote 2000/2001

The allocation of nitrogen and nitrogen quota 2000/2001

	Antal	Areal ha	Handels- gødning	Organisk- ¹ gødning	Husdyr- ¹ gødning	Tilført ² kg N/ha	Kvotekg N/ha
	Kg N pr. bedrift						
Alle bedrifter	54.759	49,8	4.280	41	3.850	123	137
Alle > 10	41.794	63,8	5.330	52	5.004	121	133
Landbrug	42.213	61,4	5.230	51	4.950	123	136
<u>Brancher</u>							
Landbrug	51.537	51,4	4.383	43	4.102	123	136
Gartneri	583	47,0	2.473	11	754	60	78
Skovbrug	856	67,6	1.264	7	481	22	39
Udbragt handelsgødning	48.152	52,7	4.743	38	4.079	127	134
Ikke udbragt handelsgødning	4.823	40,8	0	82	3.285	37	122
Udbragt husdyrgød.3	39.124	57,5	4.582	37	5.423	124	138
Ikke udbragt husdyrgød.3	13.849	35,2	3.549	56	6	102	115
Disharmoniske4	7.729	61,4	4.330	6	8.546	137	143
Harmoniske4	45.247	50,0	4.308	48	3.231	117	132
<u>Størrelse</u>							
indtil 30 ha	26.589	13,5	1.180	6	714	110	136
30-50 ha	8.796	39,0	3.367	23	2.892	120	135
Over 50 ha	17.591	115,6	9.517	105	9.541	122	133
<u>Brugers alder</u>							
Indtil 40 år	10.058	56,3	4.574	38	5.256	125	138
40 - 65 år	33.077	55,0	4.566	48	4.294	120	134
Over 65 år	8.983	34,6	3.113	24	1.668	113	126

Tabel 4.2 Kvælstoftildeling og kvælstofkvote, brugstyper 2000/2001

The allocation of nitrogen, nitrogen quota, and types of farms 2000/2001

		ha	gødning	gødning	gødning	kg N/ha	kg N/ha	
			-----Kg N pr. bedrift-----					
Bedrifter der anvender handelsgødning								
Kvægbrug i alt	16.628	52,4	4.428	25	5.940	135	146	
Kvægbrug < 20 DE	7.350	25,2	2.396	23	1.184	115	133	
Kvægbrug 20-50 DE	2.470	44,2	3.842	20	3.615	121	137	
Kvægbrug 50-250 DE	6.599	80,7	6.540	27	11.250	144	152	
Kvægbrug > 250 DE	203	219,2	16.242	34	33.008	141	147	
Svinebrug i alt	9.351	78,9	6.452	33	7.047	128	131	
Svinebrug < 20 DE	1.894	26,6	2.792	21	999	123	129	
Svinebrug 20-50 DE	1.622	46,1	4.401	33	2.894	126	130	
Svinebrug 50-250 DE	5.044	89,1	7.054	32	8.324	127	130	
Svinebrug > 250 DE	781	207,1	15.637	70	22.003	132	134	
Blandet brug	5.671	39,0	3.496	21	2.935	121	134	
Plantebrug	16.502	42,9	4.522	59	915	117	124	
Bedrifter der ikke anvender handelsgødning								
Kvægbrug i alt	1.847	58,8	0	108	6.546	49	145	
Kvægbrug < 20 DE	916	20,0	0	31	1.663	36	127	
Kvægbrug 20-50 DE	200	51,1	0	116	4.306	36	124	
Kvægbrug 50-250 DE	708	104,5	0	157	12.836	55	153	
Kvægbrug > 250 DE	23	262,2	0	1.627	26.853	53	134	
Svinebrug i alt	280	27,4	0	18	2.104	37	123	
Svinebrug < 20 DE	116	12,1	0	9	717	28	119	
Svinebrug 20-50 DE	50	32,9	0	33	2.706	38	114	
Svinebrug 50-250 DE	91	44,5	0	18	3.464	38	112	
Svinebrug > 250 DE	23	24,3	0	27	2.407	56	241	
Blandet brug	1.038	19,4	0	52	1.317	28	119	
Plantebrug	1.658	36,5	0	82	1.084	16	83	

1) Effektivt kvælstof. Den totale mængde kvælstof i gødningen multipliceret med udnyttelsesprocenten.

2) Beregningen af gennemsnittet er sket med bedriftens areal som vægt.

3) Bedrifterne er opdelt efter, om der er udbragt husdyrgødning eller ikke udbragt husdyrgødning.

4) Ud fra det oplyste antal dyreenheder er bedrifterne opdelt efter, om der er harmoniproblemer (disharmoniske) eller der ikke er harmoniproblemer.

Table 4.3 Livestock density, farms with animals 2000/2001

The density of livestock, farms with animals 2000/2001

	Antal	Areal ha	Gns. DE pr. bedrift				Gns. DE pr. ha			
			svin	kvæg	andre	i alt	Svin	Kvæg	Andre	I alt
Alle bedrifter	34.816	56,5	30,7	31,2	3,3	65,1	0,5	0,6	0,1	1,2
Population 1998	29.923	64,3	35,4	35,7	3,5	74,6	0,6	0,6	0,1	1,2
Ikke udbragt handelsgødning	3.165	43,1	7,7	33,9	4,4	46,0	0,2	0,8	0,1	1,1
Udbragt handelsgødning	31.650	57,9	33,0	30,9	3,1	67,0	0,6	0,5	0,1	1,2
<u>Branche</u>										
Landbrug	34.535	56,5	30,9	31,4	3,3	65,5	0,5	0,6	0,1	1,2
Gartneri	122	30,9	12,5	11,4	2,5	26,4	0,4	0,4	0,1	0,9
Skovbrug	159	71,4	6,4	12,0	3,8	22,2	0,1	0,2	0,1	0,3
<u>Brugstype1</u>										
Kvæg	18.475	53,1	1,1	55,1	0,2	56,4	0,0	1,0	0,0	1,1
Svin	9.632	77,4	103,0	1,2	0,5	104,7	1,3	0,0	0,0	1,4
Blandet	6.709	36,0	8,3	8,4	15,5	32,3	0,2	0,2	0,4	0,9
<u>Amtsvis fordeling</u>										
Københavns amt	70	77,6	17,0	11,8	6,7	35,6	0,2	0,2	0,1	0,5
Frederiksborg amt	815	34,9	7,4	11,1	2,7	21,3	0,2	0,3	0,1	0,6
Roskilde amt	511	49,0	21,5	7,3	3,1	31,9	0,4	0,1	0,1	0,7
Vestsjællands amt	2.181	49,2	26,4	13,6	1,8	41,8	0,5	0,3	0,0	0,9
Storstrøms amt	1.477	71,5	32,9	15,3	3,0	51,3	0,5	0,2	0,0	0,7
Bornholms amt	475	55,7	43,6	19,6	3,4	66,6	0,8	0,4	0,1	1,2
Fyns amt	2.543	57,0	41,8	27,2	2,9	71,9	0,7	0,5	0,1	1,3
Sønderjyllands amt	3.438	69,3	35,2	45,0	4,0	84,3	0,5	0,6	0,1	1,2
Ribe amt	2.823	57,2	15,3	49,9	3,8	69,0	0,3	0,9	0,1	1,2
Vejle amt	2.640	53,1	33,4	26,0	4,2	63,6	0,6	0,5	0,1	1,2
Ringkøbing amt	4.215	59,6	33,5	38,4	4,1	76,0	0,6	0,6	0,1	1,3
Århus amt	3.468	56,5	35,3	21,9	1,9	59,1	0,6	0,4	0,0	1,0
Viborg amt	4.543	47,9	29,5	31,5	2,2	63,2	0,6	0,7	0,0	1,3
Nordjyllands amt	5.585	56,8	29,8	35,0	4,0	68,8	0,5	0,6	0,1	1,2

1) Bedrifterne er inddelt efter oplysninger om husdyrhold indberettet i gødningsregnskaberne 2000/2001.

5. EU-landbrugsordninger

Tabel 5.1. Antal kontroleftersyn og analyserede prøver af kasein og kaseinater

Number of inspections of accounts and collections of samples for control at milk processing plants

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Antal kontroleftersyn	247	263	256	244	253
Heraf regnskabseftersyn	5	6	8	9	4
Anmeldte partier til kontrol	1.126	2.944	2.915	2.827	3.037
Antal udtagne prøver	3.730	5.900	5.830	5.653	6.074
Kemiske analyser	1.875	2.950	2.915	2.827	3.037
Heraf nedklassificerede	4	0	12	13	3
Heraf kasserede	3	1	0	5	2
Bakteriologiske analyser	1.875	2.950	2.915	2.827	3.037
Heraf nedklassificerede	14	32	11	35	19
Heraf kasserede	0	0	0	0	1
Antal nedklassificerede	18	32	33	48	25

Tabel 5.2. Antal kontrolbesøg og udtagne prøver hos fødevarerproducenter, der bruger fløde og smør

Number of inspections at food processing plants which use cream and butter in food production

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Konsumisfabrikker	4	5	5	5	4
Kontrolbesøg	406	230	162	183	199
Prøver til fedtbestemmelse	837	608	478	375	320
Heraf faldne	2	4	0	0	0
Prøver til røbestofbestemmelse	95	0	0	0	0
Heraf faldne	0	0	0	0	0
Regnskabseftersyn	60	48	42	50	57

Tabel 5.3. Antal leverandører og institutioner, som har modtaget kontrolbesøg med henblik på kontrol af levering af støtteberettiget mælk

Number of institutions and wholesale dealers visited for inspection of accounts relating to distributed amounts of milk eligible for subsidies.

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Leverandører	30	30	30	10	10
Institutioner	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Kontrolbesøg	240	141	284	295	240
Konstaterede fejl	31	18	58	52	47

Tabel 5.4. Antal mellemhandlere og institutioner, der forbruger smør, samt kontroleftersyn hos disse

Number of dealers and institutions who use butter.

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Institutioner	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
Kontroleftersyn	254	116	127	185	202
Konstaterede fejl	16	12	20	17	26

Table 5.5. Antal udtagne og analyserede prøver til kvalitetskontrol af restitutionsberettigede mejeriprodukter*Number of inspections and samples taken for quality control of dairy products eligible for restitution*

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Kvalitetsbedømmelser	1.189	2.345	1.712	1.625	1.556
Heraf faldne	10	6	19	10	1
Fedtanalyser	1.189	2.345	1.712	1.625	1.556
Heraf faldne	15	42	32	31	24
Vandanalyser	1.104	2.345	1.712	1.625	1.556
Heraf faldne	14	81	75	46	46

Table 5.6. Antal anmeldte partier og kontrolbesøg af privatoplagret smør*Number of lots and inspections of privately stored butter*

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Anmeldte partier	144	189	191	228	219
Kontrolbesøg	136	137	130	160	141
Udtagne prøver	2.160	2.838	2.405	2.427	2.785
Heraf faldne	4	51	3	6	14

Table 5.7. Antal kontrolbesøg på mejerier med og uden tilladelse til at anvende kasein og kaseinat*Number of inspections at dairies with and without permission to use casein and caseinat*

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Osteproducerende mejerier ¹⁾	65	65	69	68	59
Kontrol eftersyn	213	217	206	218	140
Konstaterede fejl	0	0	0	0	0
Mejerier med tilladelse	5	5	5	3	3
Kontrol eftersyn	14	16	11	12	12
Konstaterede fejl	0	0	1	1	0

¹⁾ Uden tilladelse til at anvende kasein og kaseinater**Table 5.8. Antal kontroleftersyn i Mælkeudvalget, på mejerier samt hos mælkeproducenter***Number of inspections at the Dairy Commission, at dairies and at milk producers*

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Mælkeudvalget					
Kontrol af mængderegistre	605	575	537	504	452
Kontrol af fedtregulering	605	575	537	504	452
Kontrol af frimængde	605	575	537	504	452
Kontrol af afgiftsberegning	605	575	537	504	452
Kontrol af afgiftsoprævning	207	575	537	504	452
Kontrol af tildelingsgrundlaget (kvotestørrelse)	0	157	134	229	452
Mejerierne					
Kontrol af mælkeindsamling	459	538	70 ¹⁾	61 ¹⁾	85 ¹⁾
Kontrol af fedtprocenter	120	120	170	120	110
Kontrol af mælkeanvendelse (regnskabskontrol)	290	327	368	329	297
Mælkeproducenterne					
Kontrol af ejendomsændringer m. v.	452	140	54	37	34
Kontrol af ophørsordninger	89	0	77	0	0
Kontrol af kvotebørsen	0	0	127 ²⁾	65	54

¹⁾ Antal mælkeruter kontrolleret²⁾ Kontrollen vedrører kvotebørser afholdt i kvoteåret 1998-1999 og 1999-2000.

Table 5.9. Antal kontrolbesøg på mejerier*Number of inspections at dairies.*

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Mejerier	40	46	46	46	44
Kontrolbesøg	275	346	357	270	297

Table 5.10. Antal udtagne prøver af tørret foder og kontroleftersyn på tørrerier*Number of inspections and samples concerning desiccator plants producing feeding stuffs*

	1998	1999	2000	2001	2002
Antal tørrerier	15	12	11	9	9
Antal kontrakter/leveringsanmeldelser ¹⁾	4.270	3.091	3.394	2.796	2881
Antal prøver	558	493	385	342	218
Heraf faldne	37	61	20	30	17
Regnskabseftersyn	42	50	73	58	50
Konstaterede fejl	13	18	19	6	7

¹⁾ Opgjort på kalenderåret.**Table 5.11. Antal ansøgninger og kontroleftersyn under hektarstøtteordningen***Number of applications and inspections for release of area subsidies*

	1998	1999	2000	2001	2002
Antal ansøgninger (ca.)	63.000	60.000	56.000	54.000	51.147
Telemålingsområder	4	4	4	4	4
Antal ansøgninger kontrolleret	2.435	2.436	2.372	2.404	2.311
Heraf til fysisk kontrol	520	395	612	719	854
Sager med bemærkninger	136	100	168	168	413
Ikke telemålingsområder					
Antal ansøgninger kontrolleret	152	494	472	483	492
Sager med bemærkninger	131	152	145	151	298
Krydskontroller	777	850	643	400	338

Table 5.12. Antal kontroleftersyn hos ammekoproducenter*Number of inspections at producers of suckling cows*

	1998/99 ¹⁾	1999/00 ¹⁾	2000/01 ¹⁾	2001/02 ¹⁾	2001/02
Antal ansøgninger	10.492	10.200	10.000	9.438	9.080
Antal kontroleftersyn	1.082	1.622	1.006	792	811
Sager med bemærkninger	58	449	423	231	234

¹⁾ Opgjort på produktionsår, hvor kontrollen løber ind til 1. februar det følgende år.**Table 5.13. Antal tilmeldte producenter og antal kontrolbesøg hos oksekødsproducenter***Number of inspections at beef producers*

	1998	1999	2000	2001	2002
Antal ansøgninger	19.240	19.000	18.000	19.000	18.700
Antal kontroleftersyn	2.194	4.789	1.980	1.489	1.485
Sager med bemærkninger	553	940	497	346	398

Tabel 5.14. Antal ansøgninger og kontrolbesøg vedrørende støtte til slagtepræmie*Number of inspections at producers receiving slaughter premium*

	1998	1999	2000	2001	2002
Antal ansøgninger	0	0	35.000	27.000	25.940
Antal kontrol eftersyn	0	0	2.466	2.441	1.996
Sager med bemærkninger	0	0	762	962	567

Tabel 5.15. Antal ansøgninger sammenholdt med antal eftersyn hos fårekødsproducenter*Number of inspections at sheep producers*

	1998	1999	2000	2001	2002
Antal ansøgninger	2.663	2.500	2.600	2.360	2.208
Antal kontrolbesøg	307	245	315	238	234
Sager med bemærkninger	34	23	11	11	1

Tabel 5.16. Miljøvenlig jordbrugsforanstaltninger*Agri environmental measures.*

	1998	1999	2000	2001	2002
Antal ansøgninger	7.600	7.700	8.212	7.833	ca. 8.000
Antal kontrolbesøg	468	1.568	1.603	414	459
Heraf faldne	210	907	521	129	184

Tabel 5.17. Antal udførte kontroller og analyserede prøver af restitutionsberettigede kødvarer*Number of inspections and samples taken for control of meatproducts eligible for restitution.*

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Antal kontrolrapporter	477	417	298	323	313
Antal udtagne prøver	950	489	363	340	285
Heraf faldne	77	38	10	20	16

6. Økologi

Tabel 6.1. Antal autoriserede økologiske bedrifter og økologisk areal

Number of organic farms and production area.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Antal autoriserede bedrifter	1.050	1.166	1.617	2.228	3.099	3.466	3.536	3.714
Antal hektar*	38.334	44.991	59.963	93.201	136.629	157.660	168.375	174.352

*Økologisk eller under omlægning

Tabel 6.2. Uddybende beskrivelse af konstaterede overtrædelser på økologiske bedrifter

Registered violations of organic productions rules.

Overtrædelse	2000	2001	2002	Overtrædelse	2000	2001	2002
Husdyr							
Stor andel ikke-økologisk foder	55	36	19	NPK-gødning udbragt på økologisk areal	0	16	1
Manglende GMO-oplysninger på foder	47	25	56	NPK-gødning, vinddrift fra naboareal	9	18	2
Ikke tilladte stoffer i foder	21	53	113	NPK-gødning opbevares på bedrift	29	18	0
Staldforhold, dyrevelfærd	200	105	80	Opbevaring af gamle kemikalier i lade	6	24	4
Udeforhold (ingen læ m.m.)	99	45	48	Sprøjtning af gårdsplads eller læhegn	4	23	1
Parallelavl	11	13	7	Sprøjtning, vinddrift fra naboareal	1	25	6
Næbtrimning	0	7	2	Sprøjtning af økologisk areal	3	22	4
Foderplaner mangler	14	52	17	Gødning, mere end 140 kg. N	-	-	13
Mangelfuld logbog	26	54	20	Blandet			
Opbevaring af medicin	14	16	40	Manglende bilag	32	111	141
For lidt grovfoder	-	-	4	Manglende regnskab for solgte produkter.	13	35	6
Indkøb af ikke-økologiske dyr	-	53	23	Samtidig drift med konventionel bedrift	1	39	5
Ikke-økologiske dyr på økologisk bedrift	-	-	16	Mangelfuld indberetning	47	68	56
				Forkert markedsføring af produkter	-	-	8
Planter				Andet	33	56	20
Mangelfuldt skel til naboareal	10	20	8				
Parallelavl	59	61	35				
Ikke-økologisk frø	34	58	32				
Bøjdset udsæd	8	17	3	Bemærkninger i alt	823	1108	831
Ikke-økologisk gødning	17	38	41				
				Antal bedrifter med bemærkninger i alt	587	524	617
				Procent af samlet antal kontrollerede bedrifter	16,9	14,8	16,6

Der blev udført kontrol på 3.714 bedrifter i 2002, 3.536 i 2001 og 3.489 i 2000.

Undersøgelse af de økologiske bedrifters gødningsplaner viste, at 47 bedrifter ikke havde de krævede planer i 2002. I 2001 var tallet 56 og i 2000 var det 30.

Husdyr	Forklaring
Stor andel ikke-økologisk foder	Økologiske husdyr skal fodres med mindst 80/90 % økologisk foder.
Manglende GMO-oplysninger på foder	Jordbrugeren skal kunne dokumentere, at det anvendte foder ikke er genetisk modificeret eller fremstillet ved hjælp af genetisk modificerede organismer.
Ikke tilladte stoffer i foder	Foderstoffer tilsat stoffer, der ikke er tilladt jf. rådsforordningen.
Staldforhold	Staldforhold dækker alle typer af krav som lys i stalden, strøelse, tilstrækkelig plads m.m.
Dyrevelfærd generelt	Fjerpilning hos høns.
Udeforhold (ingen læ m. m.)	Udeforhold dækker manglende adgang til udeareal, manglende græs på udeareal, manglende læ og skygge, etablering af foldskifte/hønsegård m.m.
Parallelavl	Samme dyreart må ikke holdes både som økologisk og ikke-økologisk.
Næbtrimning	Fjerkræ må ikke være næbtrimmede.
Foderplaner mangler	Hvis der anvendes ikke-økologiske foderstoffer, skal der foreligge en ajourført foderplan.
Mangelfuld logbog	Der skal føres logbog over brug af medicin, samt dyr der går inde i sommerperioden.
Opbevaring af medicin	Der må ikke opbevares medicin på bedriften. Medicin må ikke anvendes uden dyrlæge ordination. Tilbageholdelsesperioder skal overholdes.
For lidt grovfoder	Kvæg over 6 måneder skal have mindst 60 %. Øvrige dyr daglig adgang
Indkøb af ikke – økologiske dyr	Der er indkøbt flere ikke-økologiske dyr end som reglerne tillader.
Ikke - økologiske dyr	Ikke-økologiske dyr på økologisk bedrift.
Planter	
Mangelfuldt skel.	Der skal være tydeligt skel til ikke-økologisk naboareal.
Parallelavl	Samme plantesort må ikke dyrkes både på økologisk areal og på areal, der endnu ikke er omlagt.
Ikke-økologiske frø	Der skal anvendes økologisk udsædsmateriale, medmindre der er givet dispensation til andet.
Bejdset udsæd	Der må ikke anvendes bejdset udsæd.
Ikke-økologisk gødning	Der kan anvendes visse typer af ikke-økologisk gødning, f.eks. en vis mængde ikke-økologisk husdyrgødning.
NPK-gødning udbragt på økologisk areal	Der kan aldrig anvendes NPK-gødning.
NPK-gødning, vinddrift fra naboareal	Vinddrift fra naboareal, der ikke er indberettet til Plantedirektoratet. (hvis det er indberettet skal den ikke registreres. Ingen overtrædelse)
NPK-gødning opbevares på bedrift	Når alle arealer er under omlægning (senest efter 4 år), må der ikke opbevares ikke-tilladte gødninger på bedriften. (Opbevaring af f.eks. sække med Plantebeskyttelsesmidler)
Opbevaring af kemikalier	Opbevaring af kemikalier
Sprøjtning af gårdsplads eller læhegn	Der må ikke anvendes kemiske ukrudtsmidler på gårdspladsen eller i læhegn.
Sprøjtning, vinddrift fra naboareal	Vinddrift fra naboareal, der ikke er indberettet til Plantedirektoratet.
Sprøjtning af økologisk areal	Brug af ikke tilladte sprøjtemidler.
Gødning	Mere end 140 kg. N.
Blandet	
Manglende bilag	Dækker mangelfuld regnskabsføring.
Manglende regnskab	Der skal føres en særlig opgørelse over alle solgte produkter.

for solgte produkter	
Samdrift med konventionel bedrift	En person kan kun drive både en økologisk og en ikke-økologisk enhed i særlige tilfælde.
Mangelfuld indberetning	Ændringer i planlagte omlægningstidspunkter skal indberettes, inden ændringen finder sted, så det altid er klart, hvilket areal/dyr, der er under omlægning, og hvilke, der endnu drives ikke-økologisk.
Forkert markedsføring	Forkert markedsføring af produkter
Andet	Denne gruppe dækker andre mindre overtrædelser.
Gødningsplaner	Der skal udarbejdes sædskifte- og gødningsplaner.

Kap. 7. Plantedirektoratets bekendtgørelser i 2002

Dato	Nr.	Område
17.01	20	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække i planperioden 2001/2002
18.03	127	Bekendtgørelse om kvælstofprognosen for 2002
20.03	158	Bekendtgørelse om betaling for kontrol m.m. med frø og sædekorn
20.03	160	Bekendtgørelse om betaling for platesundhedskontrol m.m.
20.03	161	Bekendtgørelse om betaling for kontrol med skovfrø og planter m.m.
20.03	162	Bekendtgørelse om betaling for foderstofkontrol
20.03	163	Bekendtgørelse om betaling for kontrol med autoriserede laboratorier
20.03	164	Bekendtgørelse om betaling for tilsyn med spildevandsslam m.m. til jordbrugsformål
20.03	165	Bekendtgørelse om betaling for kontrol med gødning og jordforbedringsmidler m.m.
20.03	166	Bekendtgørelse om betaling for sortslisteoptagelse og plantenyhedsbeskyttelse m.m.
20.03	167	Bekendtgørelse om tilskud til certificerede partier af sædekorn og markfrø
22.04	223	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om økologisk jordbrugsproduktion
22.04	224	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om markfrø
23.05	326	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilsætningsstoffer til foderstoffer
27.05	334	Bekendtgørelse om planter
21.06	502	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om foderstoffer
24.06	511	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække i planperioden 2001/2002
18.07	609	Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække i planperioden 2002/2003
22.08	701	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilsætningsstoffer til foderstoffer

22.08	702	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om foderstoffer
05.09	745	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om markfrø
22.10	858	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om planter
12.12	1017	Bekendtgørelse om skovfrø og –planter
13.12	1108	Bekendtgørelse om betaling for kontrol med gødning og jordforbedringsmidler m.m.
13.12	1109	Bekendtgørelse om betaling for tilsyn med spildevandsslam m.m. til jordbrugsformål
13.12	1110	Bekendtgørelse om tilskud til certificerede partier af sædekorn og markfrø
13.12	1126	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om betaling for foderstofkontrol
20.12	1229	Bekendtgørelse om betaling for sortslisteoptagelse og plantenyhedsbeskyttelse m.m.
20.12	1230	Bekendtgørelse om betaling for kontrol m.m. med frø og sædekorn
27.12	1231	Bekendtgørelse om betaling for kontrol med skovfrø og planter m.m.
27.12	1232	Bekendtgørelse om betaling for plantesundhedskontrol m.m.