

KUNSTMESTVERBRUIK OP DE LEI-BEDRIJVEN (excl. tuinbouw)

Boekjaar 1980/81

December 1982

Niet voor publikatie - nadruk verboden

INHOUD

	blz.
TOELICHTING	5 - 6
Gebiedsindeling van Nederland en samenstelling van de groepen	8 - 9
Samenvatting van het meststoffenverbruik in kg in 1976/77 t/m 1980/81	10
Meststoffenverbruik per bedrijf in 1978/79, 1979/80 en 1980/81	11 - 13
Stikstofgegevens per ha gewas in 1978/79, 1979/80 en 1980/81	
Akkerbouwbedrijven 133/143 sbe en meer	14 - 15
Gemengde bedrijven 133/143 sbe en meer	16 - 17
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1978/79	18 - 20
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1979/80	21 - 23
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1980/81	24 - 26
Overzicht van indeling naar gebied, bedrijfstype en bedrijfsomvang	27

TOELICHTING

De statistiek van het kunstmestverbruik beoogt op basis van gemiddelde cijfers van groepen LEI-bedrijven een naar bedrijfstype, gebied en bedrijfsgrootte gedifferentieerd beeld te leveren van de ontwikkeling van het kunstmestverbruik per gewas en per bedrijf. De gegevens per bedrijf worden tevens naar kunstmestsoort vermeld.

De bruikbaarheid van deze gegevens hangt nauw samen met de gevolgde procedure bij de keuze van LEI-bedrijven.

Bij de afweging van de verschillende indelingsmogelijkheden is gekozen voor de indeling die wordt gebruikt voor de bedrijfsuitkomstenstatistiek (BUL). Het zwaartepunt in de bedrijfsuitkomstenstatistiek is gelegd op een naar bedrijfstype en gebied zo gedifferentieerd mogelijk beeld van de grotere bedrijven. Voor de kleinere bedrijven is, in verband met de beperkte mogelijkheden, volstaan met een minder vergaande gebiedsindeling. In de Publikatie No. 3.115 "Bedrijfsuitkomsten in de landbouw" van het LEI is een uiteenzetting opgenomen over keuzeprocedure, representativiteit van de bedrijven, indeling naar type, ligging en grootte, gehanteerde begrippen, etc.

De indeling naar bedrijfstype is gebaseerd op de procentuele verdeling van de sbe 1) over de bedrijfsonderdelen akkerbouw, rundvee, varkens, en pluimveehouderij.

	Indeling van bedrijven naar bedrijfstype percentage van de sbe in:		
	akkerbouw	rundvee- houderij	intensieve veehouderij
Akkerbouwbedrijven	80% e.m. 2)		
Weidebedrijven		80% e.m.	
Gemengde bedrijven met			
a. overwegend akkerbouw	40 - 80% 2)		tot 30%
b. overwegend rundveehouderij	tot 40%	tot 80%	tot 30%
c. intensieve veehouderij			30% e.m.

De gebiedsindeling van Nederland is weergegeven op blz. 8 en 9. Hieruit blijkt dat 13 landbouwgebieden zijn onderscheiden. De indeling naar bedrijfsgrootte tenslotte laat slechts onderscheid toe in kleinere en grotere bedrijven. Hierbij is een bedrijfsomvang als grens gekozen die voor boekjaar 1980/81 overeenkomt met 143 sbe.

Voor de samenstelling van groepen bedrijven, gebaseerd op hiervoor vermelde indelingscriteria, moesten soms een aantal gebieden worden samengevoegd om een redelijk aantal bedrijven met betrouwbare gemiddelden te verkrijgen. Op deze wijze zijn 22 groepen bedrijven onderscheiden. Op blz. 27 is aangegeven welke combinatie van gebieden is toegepast.

In 1980/81 is de groep "Rivierkleigebieden" voor het eerst samengevoegd met andere groepen. De weidebedrijven uit dit gebied zijn in hoofdzaak opgenomen in de groep "Westelijk weidegebied".

- 1) De omvang van een agrarisch bedrijf en van de afzonderlijke produktierichtingen binnen een bedrijf kan worden uitgedrukt in sbe (standaardbedrijfs-eenheden). Een sbe komt overeen met een bepaald bedrag aan toegerekende factorkosten (arbeid, rente en netto-pacht) in een bepaalde basisperiode bij een doelmatige bedrijfsvoering en onder normale omstandigheden.
- 2) Voor kleine akkerbouwbedrijven is de grens bij 66 ²/₃% akkerbouw gelegd.

Voor een beoordeling van de ontwikkeling van het kunstmestverbruik zijn voor deze 22 groepen bedrijven de gegevens per bedrijf van 1976/77 t/m 1980/81 vermeld (blz. 10).

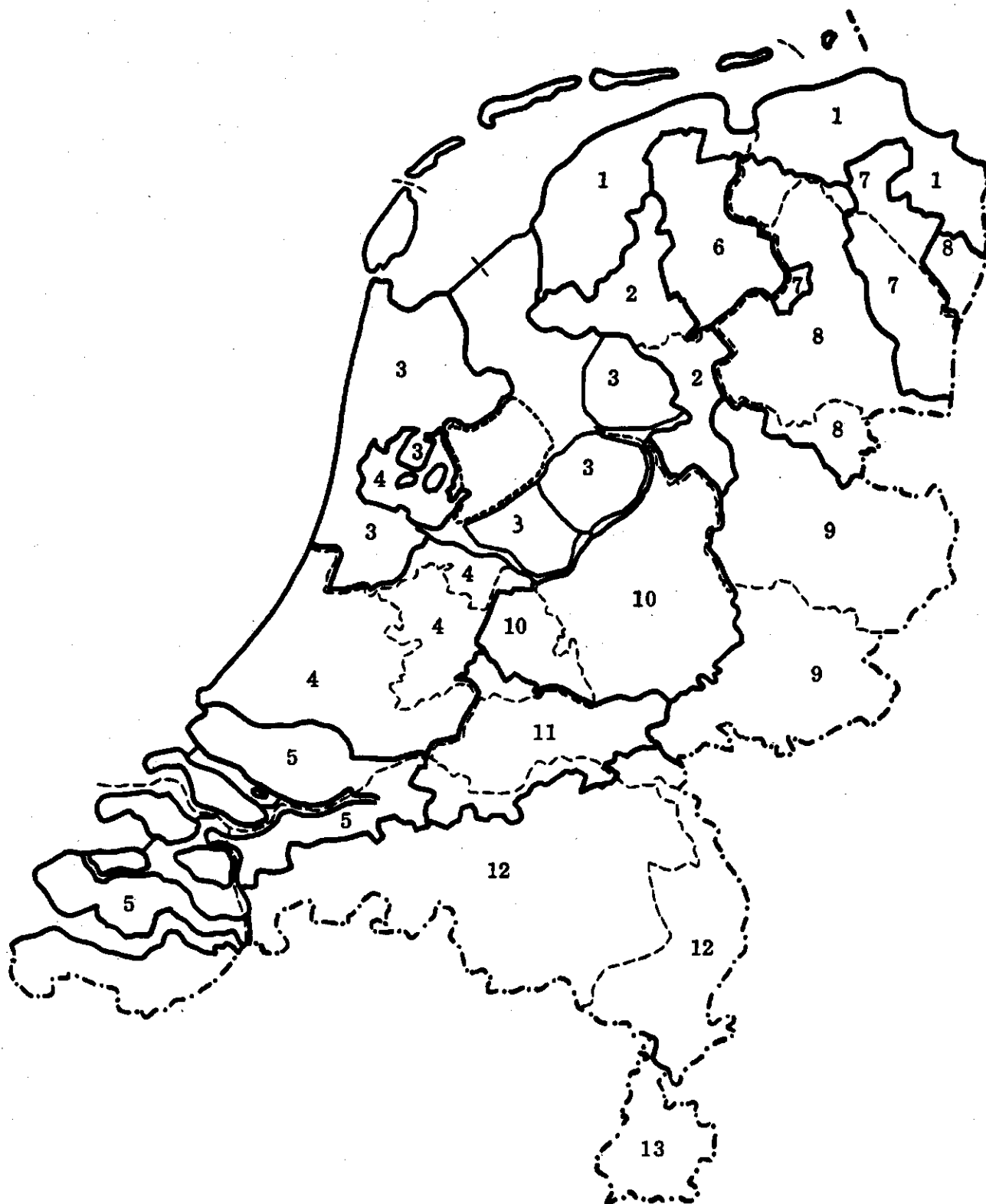
De nadruk van dit rapport ligt geheel op de verstrekking van statistische gegevens van het kunstmestverbruik op LEI-bedrijven.

Dit rapport is samengesteld in opdracht van de Vereniging Landbouwkundig Overleg Bemestingsbeleid (LOBB), een vereniging van landbouwkundigen van kunstmestproducenten, -handel en -coöperaties.

GEBIEDSINDELING VAN NEDERLAND

Nr.	Omschrijving	Landbouwgebied
1. Noordelijk kleigebied	N.-Groningen (bouwstreek) Oldambt Centr. weidestreek N.W.-Friesland en eilanden Kleiweidestreek v. Friesland	Gr. 1 t/m 4 Gr. 5 en 6 Gr. 7 Fr. 1, 2 en 5 Fr. 3
2. Noordelijk veenweidegebied	Veenweidestr. van Friesland N.W.-Overijssel	Fr. 4 Ov. 2 en 4
3. IJsselmeerpolders en Noord-Holland (gedeeltelijk)	IJsselmeerpolders N.-Holland (excl. Waterland, excl. 't Gein en excl. Gooiland)	IJp. 1 en 2 Nh. 1 t/m 7, 9, 11 13 t/m 19
4. Westelijk weidegebied	Waterland, 't Gein en Gooiland Weidestrecken van Utrecht Z.-Holland (excl. de eilanden)	Nh. 8, 10 en 12 Utr. 2 t/m 6 Zh. 1, 7 t/m 16
5. Zuidwestelijk kleigebied	Zuidhollandse eilanden Zeeland N.W.-Noord-Brabant	Zh. 2 t/m 6 Zld. 1 t/m 8 Nbr. 1 t/m 3
7. Veenkoloniën	Veenkoloniën van Groningen Veenkoloniën van Drenthe	Gr. 11 en 12 Dr. 6 t/m 8
6,8. Noordelijk zandgebied	6. De Wouden 8. Zandgronden van Groningen Zandgronden van Drenthe N.O.-Overijssel	Fr. 6 Gr. 8 t/m 10 Dr. 1 t/m 5 Ov. 5
9. Oostelijk zandgebied	Olst en Wijhe; Oost. weidegeb. van Overijssel Salland en Twente Achterhoek en Oude IJsselgeb.	Ov. 1 en 3 Ov. 6 Gld. 14 t/m 16
10. Centraal zandgebied	West. IJss.str. en Veluwe Zandgronden van Utrecht	Gld. 1, 10 t/m 13 Utr. 7 en 8
11. Rivierkleigebied (excl. Z.-Limburg)	Oost. IJsselstr. en Lijmers Betuwe, Bommelerwaard, Land van Maas en Waal Rivierkleigeb. en weidestreek Noord-Brabant Kromme Rijnstreek	Gld. 2 t/m 9 Nbr. 4 t/m 6 Utr. 1
12. Zuidelijk zandgebied	Rijk van Nijmegen Zandgronden v. Noord-Brabant Zandgronden van Limburg	Gld. 17 Nbr. 7 t/m 15 L. 2 t/m 4
13. Zuid-Limburg	Zuid-Limburg	L. 1

DE INDELING VAN NEDERLAND IN 13 GEBIEDEN



Meststoffenverbruik in kg 1976/77 t/m 1980/81

	stikstof				kg per ha cultuurgrond				kali				Kg stikstof per ha grasland + kunstweide					
	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	76/77	77/78		78/79	79/80	80/81	78/79	79/80
Bedrijven \geq 123/143 SBE																		
Akkerbouw																		
Noordelijk kleigebied	139	139	140	147	158	72	65	66	64	63	91	95	94	97	90			
Veenkol. en Nrd. zandgebied	174	184	170	180	182	79	94	87	74	78	182	182	171	173	183			
Centraal kleigebied	142	136	133	146	151	100	103	112	101	99	102	106	109	88	97			
Zuidwestelijk kleigebied	149	150	152	166	175	65	72	75	79	83	90	103	96	98	100			
Weide																		
Noordelijk kleiweidegebied	302	306	311	318	346	11	16	15	23	27	5	6	7	8	13	319	330	363
Noordelijk veenweidegebied	292	309	331	315	334	22	17	12	19	23	23	13	17	15	18	331	315	333
Westelijk weidegebied	203	221	220	215	282	11	11	8	15	16	7	5	3	3	3	222	215	290
Noordelijk zandgebied	299	320	313	318	343	36	34	34	32	41	51	44	44	50	43	321	325	359
Oost. en Centraal zandgebied	272	308	328	310	312	18	26	23	28	24	12	18	18	20	24	356	339	342
Zuidelijk zandgebied	266	330	337	333	333	22	24	14	20	22	17	15	14	15	14	399	392	387
Gemengd met overw. akkerbouw																		
Kleigebieden	182	186	174	182	190	63	58	64	67	68	74	76	72	81	76			
Veenkol. + zandgebieden	201	228	200	199	182	66	90	91	69	51	117	144	133	101	81			
Gemengd met overw. rundveeh.																		
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	296	300	302	309	264	31	29	47	36	34	55	30	65	39	43	346	343	308
Zuidelijk zandgebied	227	266	234	257	301	28	27	38	25	15	21	27	26	16	8	319	332	373
Gemengd met intensieve veeh.																		
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	242	244	236	247	248	12	20	20	14	17	7	11	16	14	14			
Zuidelijk zandgebied	178	192	185	174	150	29	22	20	16	18	26	18	16	12	9			
Bedrijven $<$ 123/143 SBE																		
Akkerbouw																		
Kleigebieden	142	131	139	146	151	68	66	62	67	54	77	82	74	73	66			
Veenkol. + Nrd. zandgebied	161	161	164	156	169	100	89	90	87	91	147	155	153	150	161			
Weide																		
Klei- en veengebieden	207	179	198	217	230	14	17	15	17	13	8	11	12	10	14	200	217	231
Zandgebieden	218	239	241	254	270	28	27	26	24	25	33	32	31	34	35	254	272	287
Gemengd met overw. rundveeh.																		
Alle gebieden	220	224	243	235	262	40	52	32	36	29	52	65	34	42	34	268	271	297
Gemengd met intensieve veeh.																		
Zandgebieden	202	214	172	190	205	24	17	19	20	21	14	7	25	17	22	225	239	267

Meststoffenverbruik boekjaar 1978/79

Gebied	Aantal oppervlakte bedr. cultuurgrond	Totaal aangekochte kg zuivere meststoffen			Bedrag aangekochte meststoffen					
		stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige	
Bedrijven \geq 133 SBE										
Akkerbouw										
Noordelijk kleigebied	60	57,4	8050	3777	5398	6905	764	1215	9315	2295
Veenkol. en Nrd. zandgebied	40	42,5	7239	3686	7279	9367	2842	4315	2114	4017
Centraal kleigebied	48	40,1	5316	4497	4376	3395	1497	1776	7543	1033
Zuidwestelijk kleigebied	53	50,2	7649	3741	4811	4825	681	1699	9812	917
Weide										
Noordelijk kleiweidegebied	58	30,7	9557	470	223	12178	129	41	1078	119
Noordelijk veenweidegebied	25	30,7	10160	370	518	13373	196	217	662	904
Westelijk weidegebied	40	25,1	5541	198	70	7123	192	29	140	289
Noordelijk zandgebied	46	30,2	1029	9452	1338	12418	463	434	1659	969
Oost. en Centraal zandgebied	41	22,0	7209	511	396	9303	310	62	823	916
Zuidelijk zandgebied	44	23,8	8020	444	325	10187	341	97	575	1331
Gemengd met overw. akkerbouw										
Kleigebieden	29	43,2	7517	2745	3090	7170	1075	1293	4991	899
Veenkol. + zandgebieden	20	44,7	8921	4089	5941	10948	3226	3443	2838	2336
Gemengd met overw. rundveeh.										
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	25	20,4	6180	961	1328	8364	713	766	699	871
Zuidelijk zandgebied	33	22,0	5153	840	574	6554	600	167	1046	1202
Gemengd met intensieve veeh.										
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	73	10,6	2486	209	171	3241	143	58	245	356
Zuidelijk zandgebied	97	10,1	1862	206	165	2396	172	103	156	479
Bedrijven $<$ 133 SBE										
Akkerbouw										
Kleigebieden	35	21,0	2914	1304	1554	2093	230	479	3576	266
Veenkol. + Nrd. zandgebied	31	22,2	3630	1991	3399	4700	1448	1762	1653	1011
Waide										
Klei- en veengebieden	39	15,6	3102	235	181	3920	133	58	408	80
Zandgebieden	46	14,5	3504	382	448	4626	192	171	607	262
Gemengd met overw. rundveeh.										
Alle gebieden	18	11,9	2870	377	405	3730	259	152	552	411
Gemengd met intensieve veeh.										
Zandgebieden	55	6,0	1035	116	149	1352	81	70	174	159

Gebied	Aantal bedr.	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg zuivere meststoffen				Bedrag aangekochte meststoffen						
			stikstof		fosfor		stikstof		fosfor		kali	gemengd	overige
			stikstof	fosfor	stikstof	fosfor	stikstof	fosfor					
Bedrijven \geq 138 SBE													
Akkerbouw													
Noordelijk kleigebied	61	57,1	8378	3678	5547	7338	471	1165	9377	2640			
Veenkol. en Nrd. zandgebied	38	45,9	8219	3429	7939	10292	2328	4637	2727	3505			
Centraal kleigebied	51	41,4	6048	4185	3633	4243	905	1473	7942	1117			
Zuidwestelijk kleigebied	53	48,8	8089	3832	4803	4793	412	1767	10165	721			
Weide													
Noordelijk kleiweidegebied	65	30,0	9533	677	237	11996	316	112	1045	167			
Noordelijk veeweidegebied	26	33,7	10611	623	520	13510	323	239	1019	706			
Westelijk weidegebied	36	24,9	5353	382	71	6650	299	16	396	134			
Noordelijk zandgebied	49	32,1	10182	1029	1607	13297	475	619	1282	1016			
Oost. en Centraal zandgebied	51	23,1	7170	640	456	9225	355	106	884	832			
Zuidelijk zandgebied	44	24,9	8331	496	371	10651	324	124	701	1314			
Gemengd met overw. akkerbouw													
Kleigebieden	23	38,8	7064	2591	3135	6101	694	1362	5655	1079			
Veenkol. + zandgebieden	23	44,9	8953	3114	4495	10641	2267	2718	2973	1973			
Gemengd met overw. rundveeh.													
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	30	20,4	6294	734	802	8315	468	384	660	809			
Zuidelijk zandgebied	21	20,0	5142	495	310	6376	302	22	1028	1036			
Gemengd met intensieve veeh.													
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	76	10,6	2630	150	153	3464	114	74	153	449			
Zuidelijk zandgebied	97	10,6	1844	166	126	2425	115	68	207	396			
Bedrijven $<$ 138 SBE													
Akkerbouw													
Kleigebieden	35	20,5	2994	1382	1509	2279	323	429	3106	352			
Veenkol. + Nrd. zandgebied	28	22,3	3493	1933	3343	4225	1228	1694	2092	1204			
Weide													
Klei- en veengebieden	42	14,9	3214	244	126	4180	177	41	320	97			
Zandgebieden	52	13,8	3492	334	461	4667	200	203	422	575			
Gemengd met overw. rundveeh.													
Alle gebieden	18	13,5	3175	491	569	4144	382	295	424	494			
Gemengd met intensieve veeh.													
Zandgebieden	60	6,5	1229	130	111	1672	112	56	105	243			

Gebied	Aantal bedr.	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg zuivere meststoffen			Bedrag aangekochte meststoffen				
			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige
Bedrijven \geq 143 SBE										
Akkerbouw										
Noordelijk kleigebied	57	59,1	9336	3731	5333	8952	779	1498	9779	3062
Veenkol. en Nrd. zandgebied	37	51,0	9300	3985	9313	12478	3399	5277	3147	5268
Centraal kleigebied	50	41,2	6196	4058	4008	5022	1272	1665	8106	1305
Zuidwestelijk kleigebied	46	51,7	9038	4308	5165	5975	863	2254	11723	1044
Weide										
Noordelijk kleiweidegebied	63	33,0	11402	901	427	15740	655	249	1229	354
Noordelijk veenweidegebied	27	32,9	10970	761	575	14967	382	298	1503	819
Westelijk weidegebied	51	27,1	7635	435	81	10513	364	33	353	193
Noordelijk zandgebied	53	32,5	11140	1329	1400	15856	832	542	1720	1207
Oost. en Centraal zandgebied	58	23,0	7194	564	549	10327	368	168	791	997
Zuidelijk zandgebied	51	24,6	8206	544	351	11586	418	105	811	1391
Gemengd met overv. akkerbouw										
Kleigebieden	19	38,9	7406	2662	2970	7238	1180	1333	6049	404
Veenkol. + zandgebieden	16	38,0	6916	1949	3060	9202	1745	1656	2423	2047
Gemengd met overv. rundveeh.										
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	36	22,5	5943	764	973	8687	634	490	791	1142
Zuidelijk zandgebied	22	19,7	5930	300	154	8523	269	64	434	1121
Gemengd met intensieve veeh.										
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	96	11,5	2849	195	161	4040	153	76	266	370
Zuidelijk zandgebied	94	9,8	1469	180	89	2160	148	55	180	473
Bedrijven $<$ 143 SBE										
Akkerbouw										
Kleigebieden	37	23,7	3580	1272	1562	3511	455	653	3109	591
Veenkol. + Nrd. zandgebied	25	25,2	4257	2285	4063	5557	1678	1951	2919	2637
Weide										
Klei- en veengebieden	49	16,1	3696	215	217	5390	108	70	473	163
Zandgebieden	51	14,2	3819	360	499	5543	167	185	688	423
Gemengd met overv. rundveeh.										
Alle gebieden	21	14,1	3681	411	472	5201	286	285	558	371
Gemengd met intensieve veeh.										
Zandgebieden	53	6,6	1346	135	147	1996	112	88	140	288

Gegevens per ha gewas boekjaar 1978/79, 1979/80 en 1980/81
 Bedrijven 133/143 sbe
 Akkerbouwbedrijven

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha			Kg stikstof			Opbrengst in kg		
	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81
Zomertarwe												
Noordelijk kleigebied	15	10	10	5,95	9,47	4,65	116	126	118	5340	3590	4160
Veenkol. + Nrd. zandgebied	16	20	14	6,38	5,90	6,91	109	108	99	4640	4720	4560
Wintertarwe												
Noordelijk kleigebied	54	57	56	16,74	20,04	20,56	135	135	149	7110	5830	5990
Veenkol. + Nrd. zandgebied	5	13	16	6,22	8,36	9,49	166	128	131	5680	4950	5150
Centraal kleigebied	42	44	41	9,97	12,05	11,65	92	112	127	7360	6810	6990
Zuidwestelijk kleigebied	50	50	43	12,38	12,64	14,13	114	134	149	7150	6600	7090
Haver												
Noordelijk kleigebied	26	22	16	7,36	6,01	6,26	91	108	110	5380	4840	5390
Veenkol. + Nrd. zandgebied	23	17	16	7,31	5,79	4,60	94	106	112	5900	5160	5040
Centraal kleigebied	7	7	7	6,87	5,49	5,95	41	66	79	7080	5490	5500
Zuidwestelijk kleigebied	6	5	-	3,46	3,70	-	87	119	-	7810	5660	-
Zomergerst												
Noordelijk kleigebied	33	34	31	5,50	6,34	6,96	96	92	95	5150	4400	4860
Veenkol. + Nrd. zandgebied	17	20	16	6,04	4,10	5,60	93	91	90	4430	4590	4400
Centraal kleigebied	11	9	5	4,59	3,11	2,37	47	69	69	4730	4820	5260
Zuidwestelijk kleigebied	31	26	16	4,24	4,77	6,08	61	68	75	4840	4620	5370
Wintergerst												
Noordelijk kleigebied	37	26	21	7,52	6,04	8,49	100	105	108	6090	4830	6060
Rogge												
Veenkol. + Nrd. zandgebied	12	9	9	4,27	3,77	4,44	104	101	102	4820	4350	4120
Pootaardappelen												
Noordelijk kleigebied	40	41	40	10,15	11,32	11,59	152	159	162	27100	29290	28710
Veenkol. + Nrd. zandgebied	40	36	32	2,85	2,46	3,43	89	116	108	21350	21740	19690
Centraal kleigebied	33	37	38	9,15	8,17	9,61	122	126	127	27950	27300	29660
Zuidwestelijk kleigebied	7	10	9	3,90	8,62	11,58	175	142	147	25560	30400	25140
Consumptieaardappelen												
Noordelijk kleigebied	15	14	12	4,95	5,63	6,47	203	201	241	36960	37220	34250
Centraal kleigebied	32	34	29	7,74	8,12	8,51	186	216	217	45080	45400	48760
Zuidwestelijk kleigebied	46	45	39	9,35	9,92	10,70	244	247	263	40890	39360	40590

Gegevens per ha gewas boekjaar 1978/79, 1979/80 en 1980/81
 Bedrijven > 133/143 sbe
 Akkerbouwbedrijven (vervolg)

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha			Kg stikstof			Opbrengst in kg		
	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81
Fabriksaardappelen												
Noordelijk kleigebied	6	7	6	9,76	7,99	10,25	195	187	208	40500	39320	34670
Veenkol. + Nrd. zandgebied	39	38	36	19,14	19,64	23,02	221	231	232	41200	45530	39380
Suikerbieten												
Noordelijk kleigebied	57	58	53	11,88	10,93	11,29	156	161	170	45210	41390	47330
Veenkol. + Nrd. zandgebied	37	36	34	9,17	9,85	10,73	168	179	168	49470	42230	48770
Centraal kleigebied	48	51	50	11,17	10,92	10,32	146	152	148	56740	52970	58770
Zuidwestelijk kleigebied	53	53	46	10,07	9,78	10,21	186	194	194	51200	51360	52820
Graszaad												
Noordelijk kleigebied	9	9	9	5,55	4,21	5,20	153	168	170			
Veenkol. + Nrd. zandgebied	6	5	5	3,61	4,50	6,11	124	192	177			
Centraal kleigebied	10	13	11	7,43	7,27	7,39	113	130	135			
Zuidwestelijk kleigebied	33	34	29	6,44	6,73	6,05	168	170	157			
Uien												
Noordelijk kleigebied	8	7	8	2,28	2,40	2,47	129	121	128			
Centraal kleigebied	23	22	26	3,09	2,66	2,73	127	107	129			
Zuidwestelijk kleigebied	30	29	27	3,42	3,83	4,50	149	153	143			
Koolzaad												
Noordelijk kleigebied	13	14	13	8,14	5,26	8,18	230	194	231			
Karwijzaad												
Noordelijk kleigebied	10	13	13	7,32	7,99	6,85	143	123	178			
Blauwmaanzaad												
Zuidwestelijk kleigebied	10	-	-	2,84	-	-	135	-	-			
Bruine bonen												
Zuidwestelijk kleigebied	12	11	10	4,91	4,11	4,11	117	113	121			
Conserven stamlabonen												
Centraal kleigebied	-	-	7	-	-	5,65	-	-	141			
Zuidwestelijk kleigebied	-	-	6	-	-	4,35	-	-	159			

Gegevens per ha gewas boekjaar 1978/79, 1979/80 en 1980/81
 Bedrijven \geq 133/143 sbe
 Gemengde bedrijven

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha			Kg stikstof			Opbrengst in kg		
	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81
Zomertarwe												
Kleigebieden (A)	5	-	-	3,08	-	-	61	-	-	5500	-	-
Wintertarwe												
Kleigebieden (A)	22	24	13	8,59	8,14	10,39	111	114	116	7040	6270	6580
Zandgebieden (A)	5	9	7	8,68	5,79	5,01	88	98	110	6400	5300	5760
Zomergerst												
Kleigebieden (A)	14	9	7	2,87	3,74	1,54	64	78	60	5120	5260	4540
Zandgebieden (A)	13	15	8	4,37	4,86	3,54	69	79	47	4210	4690	3900
Zandgebieden (R)	8	5	-	1,90	2,10	-	43	57	-	3700	4210	-
Zandgebieden (I)	12	13	14	2,84	1,79	2,66	9	16	50	3920	3770	3910
Wintergerst												
Zandgebieden (A)	-	-	5	-	-	6,62	-	-	83	-	-	5290
Haver												
Kleigebieden (A)	7	5	-	3,58	3,90	-	82	73	-	6390	6120	-
Zandgebieden (A)	5	6	-	10,01	3,47	-	75	80	-	5090	5050	-
Rogge												
Zandgebieden (I)	10	6	8	2,09	1,49	1,70	6	12	25	3290	2680	4130
Pootsaardappelen												
Kleigebieden (A)	11	7	10	6,40	5,32	6,19	116	123	115	27870	27470	26610
Zandgebieden (A)	13	15	9	1,58	3,10	1,52	131	84	130	20620	19980	18620
Zandgebieden (R)	10	10	10	2,16	1,93	1,94	99	114	89	22230	22360	19320
Zandgebieden (I)	-	-	6	-	-	1,28	-	-	102	-	-	20660
Consumptieaardappelen												
Kleigebieden (A)	20	16	11	6,30	6,95	6,11	201	206	227	39640	39080	43090
Zandgebieden (A)	-	-	5	-	-	5,36	-	-	135	-	-	40620
Zandgebieden (R)	11	8	9	1,11	2,07	1,26	92	126	118	35940	35910	30120
Zandgebieden (I)	31	20	19	1,53	2,54	3,17	90	119	106	41340	41610	40680
Fabrieksaardappelen												
Zandgebieden (A)	16	15	9	14,47	16,64	12,16	194	212	185	39780	41570	35890
Zandgebieden (R)	9	6	9	6,15	6,42	6,51	184	173	163	34030	40780	32810
Zandgebieden (I)	-	-	8	-	-	6,56	-	-	155	-	-	37330

Gegevens per ha gewas boekjaar 1978/79, 1979/80 en 1980/81
 Bedrijven > 133/143 sbe
 Gemengde bedrijven (vervolg)

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha			Kg stikstof			Opbrengst in kg		
	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81	1978/79	1979/80	1980/81
Suikerbieten												
Kleigebieden (A)	28	22	19	7,94	7,64	6,35	157	141	165	51840	47400	50360
Zandgebieden (A)	15	17	13	6,40	6,67	5,88	171	143	127	48330	38320	49880
Zandgebieden (R)	19	12	9	2,31	2,84	3,05	136	126	145	53750	44440	53370
Zandgebieden (I)	28	30	29	3,60	3,59	3,85	66	75	74	48950	46140	49160
Graszaad												
Kleigebieden (A)	11	8	6	6,03	8,48	3,51	171	325	154			
Uien												
Kleigebieden (A)	7	5	7	2,64	3,77	3,13	169	136	128			
Snijmais												
Kleigebieden (A)	8	8	6	2,22	3,18	4,57	170	181	220			
Zandgebieden (A)	9	13	11	4,73	4,89	2,17	202	181	149			
Zandgebieden (R)	46	40	47	3,32	2,84	2,73	114	129	121			
Zandgebieden (I)	77	76	80	2,88	2,87	2,68	83	94	79			
Stoppelknollen												
Zandgebieden (R)	9	-	5	0,92	-	0,67	48	-	34			
Zandgebieden (I)	9	6	-	0,80	1,03	-	85	41	-			
Overige voedergewassen												
Zandgebieden (R)	9	-	5	1,68	-	1,75	71	-	66			

(A) = Gemengde bedrijven met overwegend akkerbouw.
 (R) = Gemengde bedrijven met overwegend rundveehouderij.
 (I) = Gemengde bedrijven met intensieve veehouderij.

Gebied	Stikstofmeststoffen										Fosforzuurmeststoffen													
	Oppervl. cultuur- grond		Kalkammon- salpeter		Kalk- salpeter		Chili- salpeter		Stikstof- 22%		Ammonium- sulfaat		Thomas- slag- meel		Super fosfaat		Triple super		Overige					
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha				
Bedrijven >= 133 SBE																								
Akkerbouw																								
Noordelijk kleigebied																								
57,4	15477	270	4604	80	266	5	-	-	-	-	-	-	-	1151	20	-	-	129	2	1777	31	-	-	
Veenkol. en Nrd. zandgebied																								
42,5	22949	540	214	5	4282	101	-	-	-	-	-	-	-	449	11	4752	112	11	0	4873	115	31	1	-
Centraal kleigebied																								
40,1	2404	60	10479	261	269	7	-	-	131	3	105	3	127	3	64	2	3587	89	-	-	-	-	-	-
Zuidwestelijk kleigebied																								
50,2	8785	175	6460	129	320	6	3	0	244	5	223	4	2	0	136	3	1527	30	-	-	-	-	-	-
Weide																								
Noordelijk kleiweidegebied																								
30,7	34757	1131	124	4	-	-	603	20	39	1	-	-	-	407	13	112	4	60	2	60	2	-	-	-
Noordelijk veenweidegebied																								
30,7	37693	1229	73	2	-	-	692	23	-	-	-	-	-	595	19	33	1	72	2	157	5	-	-	-
Westelijk weidegebied																								
25,1	20422	813	175	7	-	-	737	29	7	0	-	-	-	906	36	29	1	59	3	-	-	-	-	-
Noordelijk zandgebied																								
30,2	31343	1037	-	-	50	2	4828	160	-	-	26	1	-	991	33	542	18	332	11	-	-	-	-	-
Oost. en Centraal zandgebied																								
22,0	22180	1008	-	-	7	0	5692	259	-	-	-	-	-	181	8	100	5	493	22	29	1	-	-	-
Zuidelijk zandgebied																								
23,8	24781	1041	-	-	70	3	5776	243	-	-	131	6	-	151	6	162	7	623	26	-	-	-	-	-
Gemengd met overw. akkerbouw																								
Kleigebieden																								
43,2	17463	405	3230	75	102	2	252	6	-	-	835	19	1011	23	226	5	1834	42	-	-	-	-	-	-
Veenkol. + zandgebieden																								
44,7	26983	604	1163	26	200	5	1396	31	-	-	45	1	8431	189	737	17	4047	91	-	-	-	-	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																								
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied																								
20,4	20880	1022	63	3	174	9	2809	137	-	-	-	-	-	535	26	107	5	1366	67	-	-	-	-	-
Zuidelijk zandgebied																								
22,0	15040	683	57	3	580	26	3697	168	7	0	-	-	-	1422	65	153	7	724	33	-	-	-	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																								
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied																								
10,6	8240	781	39	4	50	5	1162	110	12	1	-	-	-	1	0	49	5	265	25	-	-	-	-	-
Zuidelijk zandgebied																								
10,1	6022	597	18	2	131	13	987	98	10	1	3	0	66	7	167	17	262	26	-	-	-	-	-	-
Bedrijven < 133 SBE																								
Akkerbouw																								
Kleigebieden																								
21,0	4392	209	1954	93	241	12	13	1	-	-	-	-	-	30	1	11	1	526	25	-	-	-	-	-
Veenkol. + Nrd. zandgebied																								
22,2	12184	549	80	4	1314	59	94	4	-	-	19	1	2433	110	380	17	2131	96	-	-	-	-	-	-
Weide																								
Klei- en veengebieden																								
15,6	11000	704	211	14	30	2	295	19	-	-	13	1	161	10	169	11	130	8	-	-	-	-	-	-
Zandgebieden																								
14,5	11046	760	20	1	23	2	2352	162	1	0	-	-	382	26	144	10	204	14	-	-	-	-	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																								
Alle gebieden																								
11,9	9612	807	-	-	60	5	1031	87	-	-	52	4	561	47	96	8	267	22	-	-	-	-	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																								
Zandgebieden																								
6,0	3140	523	-	-	67	11	695	116	2	0	-	-	246	41	54	9	34	6	6	1	-	-	-	-

1) Inclusief ammoniak.

Gestroomde meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1978/79

Gebied	Kalimeststoffen						Mengmeststoffen														
	Kali 40%		Kali 60%		Patentkali		Ruwalkalizoort		NP		PK		1-1-1		2-1-1		3-2-4		1-2-3		
	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	
Bedrijven \geq 133 SBE																					
Akkerbouw																					
Noordelijk kleigebied	394	7	3239	56	446	8	-	-	4224	74	5266	92	3711	65	2861	50	3019	53	414	7	
Veenkol. en Nrd. zandgebied	3449	81	3856	91	1732	41	-	-	417	10	2458	58	664	16	-	-	0	0	-	-	
Centraal kleigebied	-	-	5162	129	159	4	-	-	8777	219	585	15	3467	87	347	9	662	17	319	8	
Zuidwestelijk kleigebied	64	1	5600	112	49	1	-	-	11215	223	1149	23	2021	40	1848	37	2374	47	16	0	
Weide																					
Noordelijk kleiweidegebied	-	-	108	4	7	0	-	-	1231	40	537	17	252	8	-	-	30	1	83	3	
Noordelijk veenweidegebied	784	26	45	1	-	-	-	-	291	9	325	11	489	16	110	4	221	7	-	-	
Westelijk weidegebied	41	2	54	2	3	0	-	-	125	5	-	-	23	1	58	2	51	2	-	-	
Noordelijk zandgebied	1764	58	-	-	2	0	-	-	649	21	3054	101	378	13	73	2	25	1	-	-	
Oost. en Centraal zandgebied	247	11	-	-	0	0	-	-	85	4	669	30	426	19	256	12	191	9	301	14	
Zuidelijk zandgebied	405	17	-	-	-	-	-	-	110	5	45	2	493	21	53	2	112	5	266	11	
Gemengd met overw. akkerbouw																					
Kleigebieden	151	3	3498	81	220	5	-	-	6473	150	521	12	653	15	1140	26	822	19	334	8	
Veenkol. + zandgebieden	4676	105	1277	29	2149	48	-	-	578	13	3909	87	1350	30	76	2	645	14	5	0	
Gemengd met overw. rundveeh.																					
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	1048	51	75	4	166	8	146	7	69	3	1289	63	193	9	14	1	153	8	322	16	
Zuidelijk zandgebied	522	24	-	-	44	2	-	-	195	9	138	6	157	7	509	23	620	28	452	21	
Gemengd met intensieve veeh.																					
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	215	20	11	1	3	0	1	0	78	7	185	18	105	10	78	7	35	3	4	0	
Zuidelijk zandgebied	179	18	-	-	139	14	-	-	63	6	-	-	65	6	60	6	71	7	11	1	
Bedrijven $<$ 133 SBE																					
Akkerbouw																					
Kleigebieden	166	8	1241	59	241	12	-	-	3405	162	302	14	967	46	880	42	1535	73	-	-	
Veenkol. + Nrd. zandgebied	2167	98	931	42	1951	88	99	4	-	-	1842	83	1198	54	-	-	10	0	-	-	
Weide																					
Klei- en veengebieden	109	7	94	6	-	-	-	-	240	15	96	6	300	19	115	7	40	3	-	-	
Zandgebieden	373	26	47	3	22	1	188	13	133	9	1005	69	137	9	169	12	2	0	309	21	
Gemengd met overw. rundveeh.																					
Alle gebieden	441	37	-	-	17	1	-	-	33	3	544	46	112	9	287	24	36	3	209	18	
Gemengd met intensieve veeh.																					
Zandgebieden	173	29	-	-	42	7	-	-	40	7	51	9	82	14	64	11	98	16	-	-	

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1978/79

Gebied	Kalkmeststoffen												Overige meststoffen				
	Koolzure magnesiumkalk		Schuim- aarde		Kalk- mergel		Fosma- Kensica		Overige		Kiese- riet			Koper- slakken- bloem			
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha		to- taal	per ha		
Bedrijven \geq 133 SBE																	
Akkerbouw																	
Noordelijk kleigebied	995	17	89987	1569	-	-	81	1	144	3	85	1	-	-	3385	59	
Veenkol. en Nrd. zandgebied	12703	299	982	23	21767	513	4494	106	1220	29	48	1	0	296	7	38051	896
Centraal kleigebied	-	-	4548	113	-	-	415	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuidwestelijk kleigebied	-	-	705	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weide																	
Noordelijk kleiweidegebied	410	13	-	-	27	1	41	1	124	4	39	1	52	2	1	0	0
Noordelijk veenweidegebied	1932	63	-	-	2446	80	1214	40	157	5	-	-	-	-	75	2	75
Westelijk weidegebied	587	23	2350	93	-	-	163	7	1085	43	7	0	-	-	31	1	31
Noordelijk zandgebied	6052	200	-	-	449	15	33	1	457	15	452	15	448	15	1755	58	1755
Oost. en Centraal zandgebied	2413	110	-	-	2110	96	149	7	96	4	492	22	575	26	479	22	479
Zuidelijk zandgebied	2299	97	1074	45	-	-	673	28	2800	118	1217	51	467	20	674	28	674
Gemengd met overw. akkerbouw																	
Kleigebieden	-	-	24676	572	-	-	-	-	507	12	137	3	-	-	-	-	-
Veenkol. + zandgebieden	16674	373	4811	108	10015	224	-	-	691	15	14	0	1103	25	5497	123	5497
Gemengd met overw. rundveeh.																	
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	3847	188	-	-	1335	65	-	-	1149	56	181	9	177	9	160	8	160
Zuidelijk zandgebied	4805	218	-	-	-	-	550	25	1934	88	512	23	-	-	503	23	503
Gemengd met intensieve veeh.																	
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	1590	151	-	-	377	36	-	-	724	69	88	8	105	10	96	9	96
Zuidelijk zandgebied	1548	153	886	88	-	-	33	3	1158	115	421	42	114	11	244	24	244
Bedrijven $<$ 133 SBE																	
Akkerbouw																	
Kleigebieden	801	38	4806	229	-	-	-	-	-	-	10	0	-	-	1	0	1
Veenkol. + Nrd. zandgebied	3515	158	-	-	4950	223	1909	86	131	6	-	-	64	3	4507	203	4507
Weide																	
Klei- en veengebieden	222	14	-	-	-	-	-	-	95	6	-	-	-	-	-	-	-
Zandgebieden	656	45	-	-	102	7	321	22	81	6	127	9	46	3	109	8	109
Gemengd met overw. rundveeh.																	
Alle gebieden	1753	147	-	-	706	59	-	-	-	-	406	34	76	6	257	22	257
Gemengd met intensieve veeh.																	
Zandgebieden	220	37	-	-	25	4	-	-	548	91	247	41	21	3	65	11	65

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1979/80

Gebied	Oppervl. cultuur- grond	Stikstofmeststoffen										Fosforzurmeststoffen									
		Kalkammon- salpeter		Kalk- salpeter		Chili- salpeter		Stikstof- magnesia 22%		Ammonium- sulfaat		Overige 1)		Thomas- meel		Super- fosfaat		Triple super		Overige	
		to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha
Bedrijven ≥ 138 SBE																					
Akkerbouw																					
Noordelijk kleigebied	57,1	15990	277	2222	42	311	6	87	3	-	-	2765	38	-	-	147	4	805	10	-	-
Veenkol. en Nrd. zandgebied	45,9	22877	486	364	9	5229	114	425	9	-	-	1477	37	5317	112	47	2	3795	86	-	-
Centraal kleigebied	41,4	8582	213	4440	100	465	21	5	1	-	-	74	2	-	-	71	2	2210	59	-	-
Zuidwestelijk kleigebied	48,8	11727	227	1973	45	167	6	155	5	162	3	339	10	-	-	22	2	751	15	-	-
Weide																					
Noordelijk kleiweidegebied	30,0	34075	1137	-	-	25	2	664	19	-	-	302	14	475	15	64	3	505	18	-	-
Noordelijk veenweidegebied	33,7	39166	1133	9	1	-	-	508	16	-	-	-	-	997	33	458	12	-	-	29	2
Westelijk weidegebied	24,9	18906	747	145	7	-	-	63	3	86	6	515	30	1556	36	36	2	21	2	-	-
Noordelijk zandgebied	32,1	34373	1107	-	-	89	4	4945	133	-	-	-	-	345	14	333	11	738	23	-	-
Oost. en Centraal zandgebied	23,1	23618	1033	10	1	150	9	3316	137	-	-	199	5	447	26	22	2	625	25	10	1
Zuidelijk zandgebied	24,9	23334	951	-	-	76	3	8836	353	-	-	-	-	249	14	133	6	575	19	-	-
Gemengd met overw. akkerbouw																					
Kleigebieden	38,8	13728	303	2555	111	168	6	291	7	-	-	1154	44	835	17	107	5	1089	45	-	-
Veenkol. + zandgebieden	44,9	26592	600	1544	22	2139	48	1976	57	-	-	322	5	1736	52	287	7	3910	93	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																					
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	20,4	21121	1049	13	2	129	6	2974	148	1	1	-	-	190	12	96	3	891	38	-	-
Zuidelijk zandgebied	20,0	15684	796	-	-	330	15	2814	144	-	-	4	1	591	29	19	2	508	28	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																					
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	10,6	8175	577	8	1	73	5	1897	133	12	3	52	5	17	1	1	1	202	19	23	2
Zuidelijk zandgebied	10,6	5371	354	10	1	226	18	1466	94	42	3	81	3	28	2	64	5	211	19	-	-
Bedrijven < 138 SBE																					
Akkerbouw																					
Kleigebieden	20,5	5468	257	1261	71	161	9	140	7	-	-	5	1	203	12	216	12	500	26	-	-
Veenkol. + Nrd. zandgebied	22,3	10141	463	88	4	1970	98	244	16	-	-	72	4	1232	58	78	5	2365	107	-	-
Weide																					
Klei- en veengebieden	14,9	10986	770	61	6	22	3	931	59	6	1	-	-	362	24	184	11	148	10	-	-
Zandgebieden	13,8	10425	810	-	-	66	5	3130	224	-	-	-	-	454	35	74	6	234	18	-	-
Gemengd met overw. rundveeh.																					
Alle gebieden	13,5	10070	723	-	-	95	8	2244	154	6	2	-	-	654	47	663	42	208	15	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																					
Zandgebieden	6,5	3615	466	18	3	42	4	1123	119	-	-	-	-	273	19	53	10	110	19	-	-

1) Inclusief ammoniak.

Gestroomde meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1979/80

Gebied	Kalimeststoffen						Mengmeststoffen														
	Kali 40%		Kali 60%		Patentkali		NP		PK		1-1-1		2-1-1		3-2-4						
	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha					
Bedrijven > 138 SBE																					
Akkerbouw																					
Noordelijk kleigebied	221	5	3147	51	396	7	-	-	4274	82	6050	105	3059	57	1634	33	5662	129	202	4	
Veenkol. en Nrd. zandgebied	1745	46	5476	120	2728	82	5	1	491	15	3089	61	1206	16	-	-	782	18	-	-	
Centraal kleigebied	42	2	3576	91	1144	35	-	-	10165	231	887	28	2374	65	316	9	916	29	808	26	
Zuidwestelijk kleigebied	12	1	5838	110	-	-	-	-	13040	249	900	20	1174	29	1989	55	2636	72	179	7	
Weide																					
Noordelijk kleiweidegebied	24	2	229	8	9	1	-	-	1755	65	83	3	87	4	-	-	22	2	2	82	5
Noordelijk veenweidegebied	952	34	-	-	-	-	-	-	1210	35	328	10	563	18	94	6	-	-	-	-	
Westelijk weidegebied	57	3	2	1	-	-	-	-	493	13	-	-	110	6	3	1	131	7	-	-	
Noordelijk zandgebied	2201	68	95	3	10	1	-	-	229	9	3262	102	379	8	119	5	-	-	-	-	
Oost. en Centraal zandgebied	197	8	19	2	1	1	300	16	61	3	1061	49	413	21	22	2	259	10	180	7	
Zuidelijk zandgebied	508	21	-	-	-	-	-	-	320	15	240	13	339	16	25	3	212	9	10	1	
Gemengd met overv. akkerbouw																					
Kleigebieden	-	-	4200	103	102	3	-	-	8320	195	629	21	1067	27	620	17	447	9	786	31	
Veenkol. + zandgebieden	2681	66	1604	36	1863	60	-	-	825	13	2791	66	1599	46	-	-	1454	30	-	-	
Gemengd met overv. rundveeh.																					
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	432	19	42	2	93	4	-	-	136	7	1049	48	604	34	4	1	15	1	-	-	
Zuidelijk zandgebied	19	2	-	-	46	3	-	-	91	5	-	-	73	6	773	41	546	23	535	30	
Gemengd met intensieve veeh.																					
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	168	12	25	2	52	4	1	1	7	1	90	6	107	12	7	1	26	4	9	1	
Zuidelijk zandgebied	105	9	-	-	107	9	5	1	104	12	-	-	86	8	14	4	153	16	11	2	
Bedrijven < 138 SBE																					
Akkerbouw																					
Kleigebieden	-	-	1322	66	11	2	-	-	3098	144	454	30	1529	77	532	27	1261	75	25	3	
Veenkol. + Nrd. zandgebied	2596	119	285	16	1918	92	-	-	302	18	2178	99	1584	63	42	2	290	11	-	-	
Weide																					
Klei- en veengebieden	74	5	69	7	-	-	-	-	236	23	40	4	181	13	160	15	27	3	-	-	
Zandgebieden	640	42	-	-	2	1	172	13	85	7	586	35	226	20	150	13	49	4	-	-	
Gemengd met overv. rundveeh.																					
Alle gebieden	696	47	-	-	4	1	-	-	111	13	952	64	11	2	19	3	127	12	-	-	
Gemengd met intensieve veeh.																					
Zandgebieden	184	17	-	-	12	2	-	-	15	2	1	1	65	10	21	4	27	12	-	-	

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1979/80

Gebied	Kalkmeststoffen												Overige meststoffen			
	Koolzure magnesiumkalk		Schuim-arde		Kalkmergel		Fosma-Kensica		Overige		Kieseriet			Koper slakkenbloem		
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha		to- taal	per ha	
Bedrijven >= 138 SBE																
Akkerbouw																
Noordelijk kleigebied	268	6	90365	1492	-	-	333	8	226	4	79	2	-	-	3016	24
Veenkol. en Nrd. zandgebied	11588	268	2471	33	20611	401	2233	43	1910	35	108	3	142	5	4523	20
Centraal kleigebied	-	-	6012	134	-	-	314	11	-	-	23	3	-	-	112	4
Zuidwestelijk kleigebied	-	-	3952	55	-	-	-	-	358	6	-	-	-	-	57	2
Weide																
Noordelijk kleiweidegebied	594	15	456	12	-	-	132	5	3	1	128	4	22	1	44	2
Noordelijk veenweidegebied	1159	29	-	-	2441	68	454	14	672	15	-	-	-	-	-	-
Westelijk weidegebied	132	7	-	-	-	-	-	-	657	32	-	-	-	-	-	-
Noordelijk zandgebied	5577	171	-	-	1204	38	-	-	1536	48	60	3	329	13	11	1
Oost. en Centraal zandgebied	2674	113	-	-	1535	62	-	-	511	18	389	21	148	8	210	11
Zuidelijk zandgebied	4945	169	2025	77	-	-	466	16	2524	104	789	33	-	-	491	20
Gemengd met overv. akkerbouw																
Kleigebieden	163	5	15131	277	426	9	-	-	117	5	105	3	-	-	69	2
Veenkol. + zandgebieden	9004	211	17621	216	2112	67	560	6	961	17	93	2	333	7	163	5
Gemengd met overv. rundveeh.																
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	2005	102	-	-	3640	166	-	-	776	38	555	27	245	13	461	25
Zuidelijk zandgebied	4333	262	4614	144	-	-	233	9	2017	91	622	30	-	-	109	5
Gemengd met intensieve veeh.																
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	1861	108	368	13	383	48	107	8	313	24	43	4	27	3	166	13
Zuidelijk zandgebied	1676	199	286	20	-	-	-	-	995	73	125	12	-	-	239	12
Bedrijven < 138 SBE																
Akkerbouw																
Kleigebieden	-	-	8295	326	-	-	-	-	88	5	26	3	-	-	7	1
Veenkol. + Nrd. zandgebied	5799	279	2051	64	1332	64	712	32	1176	58	-	-	-	-	39	3
Weide																
Klei- en veengebieden	477	37	-	-	-	-	98	6	123	7	10	2	-	-	-	-
Zandgebieden	688	53	-	-	260	33	-	-	258	14	265	32	63	8	420	30
Gemengd met overv. rundveeh.																
Alle Gebieden	2969	206	487	29	652	48	-	-	122	9	123	11	14	2	8	2
Gemengd met intensieve veeh.																
Zandgebieden	634	69	901	105	463	90	-	-	278	38	117	23	-	-	89	10

Gebied	Oppervl. cultuurgrond	Stikstofmeststoffen										Fosforzuumreststoffen												
		Kalkammon- salpeter 26%		Kalk- salpeter		Chili- salpeter		Stikstof- magnesia 22%		Ammonium- sulfaat		Overig(e)		Thomas slakken- meel		Super fosfaat		Triple super		Overige				
		to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha	to- taal ha	per ha			
Bedrijven > 143 SBE																								
Akkerbouw																								
Noordelijk kleigebied	59,1	19868	336	1212	21	230	4	81	1	-	-	-	-	-	2636	45	-	-	52	1	916	16	-	-
Veenkol. en Nrd. zandgebied	51,0	25016	491	119	2	5920	116	181	4	-	-	-	-	-	1450	28	2185	43	24	0	1224	24	-	-
Centraal kleigebied	41,2	11530	280	2239	54	369	9	27	1	-	-	-	-	-	155	4	-	-	96	2	1272	31	-	-
Zuidwestelijk kleigebied	51,7	14757	286	899	17	293	6	159	3	12	0	69	1	-	-	-	-	-	-	-	716	14	14	0
Weide																								
Noordelijk kleiweidegebied	33,0	41314	1252	129	4	35	1	727	22	-	-	-	-	-	30	1	475	14	227	7	158	5	-	-
Noordelijk veenweidegebied	32,9	38688	1177	-	-	-	-	1639	50	-	-	-	-	-	-	-	1622	49	130	4	-	-	15	0
Westelijk weidegebied	27,1	27196	1006	153	6	-	-	668	25	-	-	-	-	-	249	9	1057	39	3	0	30	1	-	-
Noordelijk zandgebied	32,5	35760	1102	-	-	61	2	6579	203	-	-	-	-	-	184	6	1220	38	216	7	121	4	55	2
Oost. en Centraal zandgebied	23,0	21592	937	37	2	-	-	6465	281	-	-	-	-	-	206	9	110	5	2	0	28	1	-	-
Zuidelijk zandgebied	24,6	22374	908	-	-	56	2	9441	383	-	-	-	-	-	-	-	384	16	83	3	66	3	-	-
Gemengd met overv. akkerbouw																								
Kleigebieden	38,9	17944	461	1189	31	122	3	155	4	-	-	-	-	-	65	2	-	-	96	2	399	10	-	-
Veenkol. + zandgebieden	38,0	19079	503	55	1	984	26	5707	150	-	-	-	-	-	41	1	1891	50	913	24	175	5	-	-
Gemengd met overv. rundveeh.																								
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	22,5	18446	819	-	-	231	10	4438	197	11	0	16	1	642	28	-	274	14	9	0	169	8	-	-
Zuidelijk zandgebied	19,7	17560	890	29	1	96	5	5219	264	6	0	-	-	-	-	-	-	-	100	5	40	2	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																								
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	11,5	8852	770	8	1	166	14	1990	173	20	2	-	-	-	-	-	56	5	33	3	-	-	-	-
Zuidelijk zandgebied	9,8	4477	458	14	1	218	22	910	93	0	0	-	-	-	-	-	42	4	83	8	17	2	-	-
Bedrijven < 143 SBE																								
Akkerbouw																								
Kleigebieden	23,7	8415	355	608	26	239	10	123	5	-	-	-	-	-	56	2	254	11	4	0	349	15	-	-
Veenkol. + Nrd. zandgebied	25,2	12515	497	24	1	2026	81	225	9	-	-	-	-	-	67	3	888	35	217	9	1923	76	-	-
Weide																								
Klei- en veengebieden	16,1	11478	715	19	1	18	1	2579	161	15	1	-	-	-	-	-	110	7	120	7	23	1	-	-
Zandgebieden	14,2	11197	791	-	-	49	3	3352	237	-	-	40	3	233	16	-	-	-	10	1	-	-	4	0
Gemengd met overv. rundveeh.																								
Alle gebieden	14,1	12070	859	-	-	204	14	1784	127	-	-	-	-	-	-	-	98	7	277	20	128	9	-	-
Gemengd met intensieve veeh.																								
Zandgebieden	6,6	4148	632	1	0	114	17	977	149	8	1	-	-	-	-	-	78	12	47	7	14	2	-	-

1) Inclusief ammoniak.

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1980/81

Gebied	Kalimeststoffen						Mengmeststoffen														
	Kali 40%			Kali 60%			Patentkali		Ruw kalizout		NP		PK		1-1-1		3-2-4		1-2-3		
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	
Bedrijven \geq 143 SBE																					
Akkerbouw																					
Noordelijk kleigebied	187	3	3975	67	354	6	-	-	6512	110	4299	73	1982	34	1294	22	4980	84	417	7	
Veenkol. en Nrd. zandgebied	3003	59	4392	86	8078	158	-	-	976	19	2578	51	1704	33	168	3	1241	24	-	-	
Centraal kleigebied	-	-	4591	112	671	16	-	-	9208	224	801	19	2583	63	41	1	849	21	855	21	
Zuidwestelijk kleigebied	69	1	6911	134	-	-	-	-	16814	325	648	13	976	19	1023	20	2316	45	88	23	
Weide																					
Noordelijk kleiweidegebied	18	1	431	13	273	8	-	-	1741	53	73	2	217	7	27	1	155	5	3	0	
Noordelijk veenweidegebied	1062	32	-	-	-	-	-	-	1826	56	35	1	870	26	108	3	-	-	-	-	
Westelijk weidegebied	47	2	40	1	18	1	-	-	547	20	-	-	153	6	3	0	5	0	80	3	
Noordelijk zandgebied	1745	54	21	1	24	1	-	-	686	21	2375	73	597	18	56	2	145	4	-	-	
Oost. en Centraal zandgebied	557	24	3	0	1	0	40	2	59	3	1054	46	431	19	30	1	51	2	-	-	
Zuidelijk zandgebied	391	16	-	-	13	1	-	-	534	22	347	14	164	7	178	7	255	10	-	-	
Gemengd met overw. akkerbouw																					
Kleigebieden	232	6	3743	96	20	1	-	-	8350	214	445	11	498	13	249	6	1727	44	127	3	
Veenkol. + zandgebieden	1884	50	501	13	1667	44	-	-	460	12	2167	57	1555	41	-	-	1189	31	-	-	
Gemengd met overw. rundveeh.																					
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	737	33	125	6	371	16	284	13	81	4	1198	53	95	4	38	2	208	9	12	1	
Zuidelijk zandgebied	204	10	-	-	9	0	21	1	290	15	-	-	27	1	-	-	94	5	-	-	
Gemengd met intensieve veeh.																					
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	202	18	-	-	18	2	-	-	74	6	56	5	272	24	79	7	17	2	2	0	
Zuidelijk zandgebied	36	4	-	-	131	13	5	1	112	11	36	4	67	7	19	2	37	4	9	1	
Bedrijven $<$ 143 SBE																					
Akkerbouw																					
Kleigebieden	64	3	1808	76	124	5	-	-	3478	147	411	17	571	24	569	24	768	32	-	-	
Veenkol. + Nrd. zandgebied	1472	58	893	35	2950	117	-	-	-	-	4061	161	2467	98	728	29	329	13	-	-	
Weide																					
Klei- en veengebieden	110	7	61	4	9	1	-	-	277	17	246	15	384	24	48	3	20	1	1	0	
Zandgebieden	425	30	15	1	3	0	233	16	143	10	735	52	443	31	4	0	148	10	-	-	
Gemengd met overw. rundveeh.																					
Alle gebieden	178	13	16	1	-	-	756	54	209	15	664	47	98	7	177	13	196	14	7	1	
Gemengd met intensieve veeh.																					
Zandgebieden	145	22	28	4	50	8	76	12	64	10	88	13	100	15	-	-	28	4	-	-	

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1980/81

Gebied	Kalkmeststoffen												Koper slakken- bloem	Kiese- riet	Overige mest- stoffen	
	Koolzure magnesium- kalk		Schuim- aarde		Kalk- mergel		Fosma- Kensica		Overige		Koper slakken- bloem	Kiese- riet				Overige mest- stoffen
	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha						
Bedrijven > 143 SBE																
Akkerbouw																
Noordelijk kleigebied	224	4	98142	1662	-	-	620	11	370	6	-	-	-	-	32197	545
Veenkol. en Nrd. zandgebied	14607	287	5649	111	17560	344	9431	185	4201	82	18	0	-	-	866	17
Centraal kleigebied	276	7	8447	205	-	-	-	-	3	0	19	0	-	-	6968	169
Zuidwestelijk kleigebied	138	3	19426	376	-	-	-	-	270	5	-	-	-	-	9028	175
Weide																
Noordelijk kleiweidegebied	731	22	5319	161	-	-	426	13	41	1	-	-	-	5	0	1
Noordelijk veenweidegebied	5035	153	-	-	648	20	-	-	301	9	-	-	-	-	36	1
Westelijk weidegebied	362	13	-	-	225	8	85	3	355	13	4	0	-	-	1633	60
Noordelijk zandgebied	4278	132	-	-	221	7	1621	50	3	0	335	10	310	10	198	6
Oost. en Centraal zandgebied	3479	151	-	-	866	38	-	-	439	19	506	22	310	13	467	20
Zuidelijk zandgebied	4112	167	463	19	-	-	456	19	1782	72	890	36	315	13	1941	79
Gemengd met overw. akkerbouw																
Kleigebieden	-	-	18370	472	-	-	-	-	-	-	29	1	-	-	8	0
Veenkol. + zandgebieden	10256	270	11754	310	1505	40	1426	38	501	13	1	0	258	7	71	2
Gemengd met overw. rundveeh.																
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	3990	177	-	-	2298	102	590	26	774	34	284	13	365	16	622	28
Zuidelijk zandgebied	3441	174	1347	68	-	-	930	47	937	47	444	23	-	-	385	19
Gemengd met intensieve veeh.																
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	1051	91	1026	89	1033	90	62	5	152	13	162	14	33	3	729	63
Zuidelijk zandgebied	1983	203	97	10	-	-	119	12	589	60	220	22	111	11	957	98
Bedrijven < 143 SBE																
Akkerbouw																
Kleigebieden	-	-	5271	223	-	-	61	3	158	7	19	1	-	-	120	5
Veenkol. + Nrd. zandgebied	10075	400	2719	108	5506	219	1688	67	1170	47	-	-	-	-	7303	290
Weide																
Klei- en veengebieden	487	30	-	-	-	-	66	4	78	5	96	6	75	5	795	49
Zandgebieden	973	69	-	-	58	4	76	5	185	13	289	20	321	23	117	8
Gemengd met overw. rundveeh.																
Alle gebieden	1332	95	-	-	148	11	418	30	235	17	58	4	54	4	21	1
Gemengd met intensieve veeh.																
Zandgebieden	613	93	227	35	194	30	-	-	171	26	245	37	55	8	238	36

Overzicht van indeling naar bedrijfsomvang, bedrijfstype en gebied

Gebied	Nummer van de gebieden	Aantal opgenomen bedrijven			Landelijk aantal bedrijven 1980/1981	
		1978/1979	1979/1980	1980/1981		
Grotere bedrijven						
omvang in sbe gelijk aan of groter dan		133	138	143		
Akkerbouw						
Noordelijk kleigebied	1	60	61	57	1131	
Veenkol. en Nrd. zandgebied	6, 7, 8	40	38	37	1229	
Centraal kleigebied	3, 4	48	51	50	1971	
Zuidwestelijk kleigebied	5, 11	53	53	46	2090	
		(201)	(203)	(190)	6421	
Weide						
Noordelijk kleiweidegebied	1, 3	58	65	63	3625	
Noordelijk veenweidegebied	2	25	26	27	1943	
Westelijk weidegebied	4, 11	40	36	51	3803	
Noordelijk zandgebied	6, 7, 8	46	49	53	3733	
Oost. en Centraal zandgebied	9, 10	41	51	58	4027	
Zuidelijk zandgebied	12	44	44	51	3135	
		(254)	(271)	(303)	20266	
Gemengd met overw. akkerbouw						
Kleigebieden	1, 3-5, 11	29	23	19	987	
Veenkol. + zandgebieden	6-10, 12	20	23	16	611	
		(49)	(46)	(35)	1598	
Gemengd met overw. rundveeh.						
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	6-11	25	30	36	2338	
Zuidelijk zandgebied	12	33	21	22	1567	
		(58)	(51)	(58)	3905	
Gemengd met intensieve veeh.						
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	6-11	73	76	96	5598	
Zuidelijk zandgebied	12	97	97	94	5413	
		(170)	(173)	(190)	11011	
Subtotaal		(732)	(744)	(776)	43201	
<hr/>						
Kleinere bedrijven						
omvang in sbe kleiner dan		133	138	143		
Akkerbouw						
Kleigebieden	1, 3-5, 11	35	35	37	2018	
Veenkol. + Nrd. zandgebied	6, 7, 8	31	28	25	1202	
		(66)	(63)	(62)	3220	
Weide						
Klei- en veengebieden	1-5, 11	39	42	49	6164	
Zandgebieden	6-10, 12	46	52	51	7270	
		(85)	(94)	(100)	13434	
Gemengd met overw. rundveeh.						
Alle gebieden		18	18	21	3411	
Gemengd met intensieve veeh.						
Zandgebieden		6-12	55	60	53	6497
Totaal		956	979	1012	69763	