

KUNSTMESTVERBRUIK OP DE LEI-BEDRIJVEN (excl. tuinbouw)

Boekjaar 1981/82

November 1983

Niet voor publikatie - nadruk verboden

INHOUD

	Blz.
TOELICHTING	5 - 6
GEBIEDSINDELING VAN NEDERLAND	8 - 9
Samenvatting van het meststoffenverbruik in kg in 1977/78 t/m 1981/82	10
Meststoffenverbruik per bedrijf in 1979/80, 1980/81 en 1981/82	11 - 13
Stikstofgegevens per ha gewas in 1979/80, 1980/81 en 1981/82	
Akkerbouwbedrijven 138/148 sbe en meer	14 - 15
Gemengde bedrijven 138/148 sbe en meer	16 - 17
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1979/80	18 - 20
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1980/81	21 - 23
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1981/82	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 bedrijfs-grootte 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 bedrijfs-grootte tenslotte laat slechts onderscheid toe in kleinere en grotere bedrijven. Hierbij is een bedrijfsomvang als grens gekozen die voor boekjaar 1981/82 overeenkomt met 148 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 20 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 produktie-richtingen binnen een bedrijf kan worden uitgedrukt in sbe (standaard-bedrijfseenheden). 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.

Met ingang van 1981/82 is dat tevens het geval met de groepen grote gemengde bedrijven met overwegend akkerbouw en alle grote gemengde bedrijven met overwegend rundveehouderij.

Voor een beoordeling van de ontwikkeling van het kunstmestverbruik zijn voor 20 groepen bedrijven de gegevens per bedrijf van 1977/78 t/m 1981/82 vermeld (blz. 10).

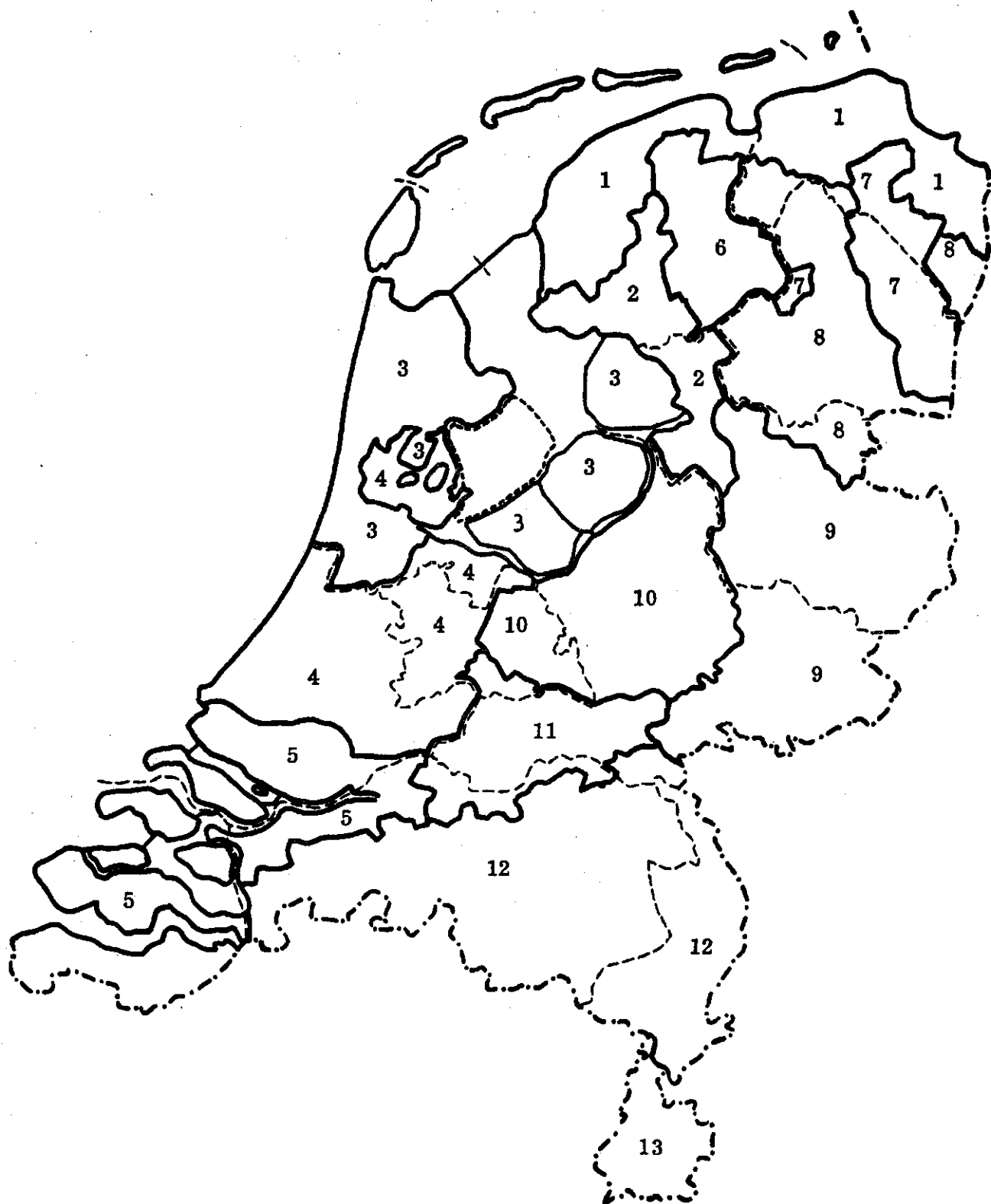
De nadruk van dit rapport ligt geheel op de verstrekking van statistische gegevens van het kunstmestverbruik op LEI-bedrijven.

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



10 Meststoffenverbruik in kg 1977/78 t/m 1981/82

	Kg per ha cultuurgrond										Kg stikstof per ha grasland + kunstweide							
	stikstof					fosfor					kali		79/80	80/81	81/82			
	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	77/78	78/79	79/80	90/81	81/82	77/78	78/79				79/80	80/81	81/82
Bedrijven van 128/148 sbe en meer																		
Akkerbouw																		
Noordelijk kleigebied	139	140	147	158	167	65	66	64	63	64	95	94	97	90	87			
Veenkol. en Nrd. zandgebied	184	170	180	182	174	94	87	74	78	74	182	171	173	183	163			
Centraal kleigebied	136	133	146	151	162	103	112	101	99	96	106	109	88	97	86			
Zuidwestelijk kleigebied	150	152	166	175	184	72	75	79	83	79	103	96	98	100	95			
Weide																		
Noordelijk kleiweidegebied	306	311	318	346	343	16	15	23	27	24	6	7	8	13	7	330	363	352
Noordelijk veenweidegebied	309	331	315	334	324	17	12	19	23	18	13	17	15	18	19	315	333	324
Westelijk weidegebied	221	220	215	282	300	11	8	15	16	13	5	3	3	4	4	215	290	307
Noordelijk zandgebied	320	313	318	343	357	34	34	32	41	30	44	44	50	43	43	325	359	370
Oost. en Centraal zandgebied	308	328	310	312	330	26	23	28	24	21	18	20	24	20	20	339	342	353
Zuidelijk zandgebied	330	337	333	333	334	24	14	20	22	20	15	14	15	14	15	392	387	389
Gemengd met overw. akkerbouw																		
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden	200	184	190	186	205	70	75	68	59	59	100	98	90	79	68	303	341	357
Gemengd met overw. rundveeh.																		
Alle gebieden	280	256	284	277	299	28	41	34	31	36	29	40	30	29	23	337	337	355
Gemengd met intensieve veeh.																		
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied	244	236	247	248	218	20	20	14	17	22	11	16	14	14	24			
Zuidelijk zandgebied	192	185	174	150	151	22	20	16	18	15	18	16	12	9	14			
Bedrijven tot 128/148 sbe																		
Akkerbouw																		
Kleigebieden	131	139	146	151	164	66	62	67	54	67	82	74	73	66	77			
Veenkol. + Nrd. zandgebied	161	164	156	169	167	89	90	87	91	86	155	153	150	161	134			
Weide																		
Klei- en veengebieden	179	198	217	230	221	17	15	17	13	12	11	12	10	14	5	217	231	224
Zandgebieden	239	241	254	270	257	27	26	24	25	26	32	31	34	35	33	272	287	273
Gemengd met overw. rundveeh.																		
Alle gebieden	224	243	235	262	239	52	32	36	29	21	65	34	42	34	27	271	297	269
Gemengd met intensieve veeh.																		
Zandgebieden	214	172	190	205	192	17	19	20	21	35	7	25	17	22	41	239	267	258

Meststoffenverbruik boekjaar 1979/80

Gebied	Aantal bedr.	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg zuivere meststoffen			Bedrag aangekochte meststoffen				
			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige
Bedrijven van 138 sbe en meer										
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 veenweidegebied	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, Veenkolonien en zandgebieden	46	41,4	7854	2810	3704	7998	1351	1929	4534	1453
Gemengd met overw. rundveeh.										
Alle gebieden	61	21,0	5948	715	623	7650	480	255	821	800
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 tot 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

	Aantal bedr.	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg zuivere eststoffen				Bedrag aangekochte meststoffen							
			fosfor		kali		stikstof		fosfor		kali		gemengd	overige
			stikstof	fosfor	stikstof	fosfor	stikstof	fosfor	stikstof	fosfor				
Bedrijven van 143 sbe en meer														
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	1505	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 overw. akkerbouw Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden														
	35	38,4	7139	2274	3019	8308	1488	1509	4074	1299				
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden														
	72	22,8	6319	711	672	8997	573	334	854	958				
Gemengd met intensieve veeh. Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied Zuidelijk zandgebied														
	96	11,5	2849	195	161	4040	153	76	266	370				
	94	9,8	1469	180	89	2160	148	55	180	473				
Bedrijven tot 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 overw. 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				

Meststoffenverbruik boekjaar 1981/82

	Aantal bedr.	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg zuivere eststoffen				Bedrag aangekochte meststoffen				
			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige	
											stikstof
Bedrijven van 148 sbe en meer											
Akkerbouw											
Noordelijk kleigebied	55	60,9	10176	3899	5318	11164	932	1733	11358	2067	
Veenkol. en Nrd. zandgebied	46	50,0	8696	3683	8139	12795	3272	5346	5006	4980	
Centraal kleigebied	48	42,8	6930	4100	3665	6374	1347	1576	9781	1353	
Zuidwestelijk kleigebied	52	51,0	9397	4040	4833	7710	628	2132	12682	1594	
Weide											
Noordelijk kleiweidegebied	58	32,8	11268	790	227	17470	334	76	1822	230	
Noordelijk veenweidegebied	31	33,9	10976	624	658	17769	482	457	1072	1094	
Westelijk weidegebied	44	30,6	9173	387	115	14108	280	40	563	147	
Noordelijk zandgebied	51	34,8	12422	1029	1504	20263	654	678	1794	963	
Oost. en Centraal zandgebied	65	22,9	7570	475	462	12189	295	177	907	941	
Zuidelijk zandgebied	54	24,9	8289	497	373	13269	422	151	925	1556	
Gemengd met overw. akkerbouw Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden											
	32	42,7	8758	2518	2917	11982	1935	1646	4452	1609	
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden											
	52	23,3	6967	843	526	10698	526	249	1518	565	
Gemengd met intensieve veeh. Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied Zuidelijk zandgebied											
	99	12,1	2635	264	288	4235	234	267	356	525	
	95	10,2	1535	149	140	2531	186	103	131	458	
Bedrijven tot 148 sbe											
Akkerbouw											
Kleigebieden	32	22,9	3763	1530	1763	3448	200	794	4934	566	
Veenkol. + Nrd. zandgebied	18	25,2	4195	2166	3371	5745	1823	2165	3331	1852	
Weide											
Klei- en veengebieden	48	17,1	3766	209	93	5927	91	18	628	46	
Zandgebieden	56	14,5	3735	383	477	6282	244	230	575	354	
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden											
	15	14,0	3353	293	376	5593	284	227	288	391	
Gemengd met intensieve veeh. Zandgebieden											
	52	6,7	1292	239	273	2056	199	170	252	331	

Gegevens per ha gewas boekjaar 1979/80, 1980/81 en 1981/82
 Bedrijven van 138/148 sbe en meer
 Akkerbouwbedrijven

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha			Kg stikstof			Opbrengst in kg		
	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82
Zomertarwe												
Noordelijk kleigebied	10	10	6	9,47	4,65	7,00	126	118	142	3590	4160	5160
Veenkol. + Nrd. zandgebied	20	14	21	5,90	6,91	5,80	108	99	111	4720	4560	4980
Wintertarwe												
Noordelijk kleigebied	57	56	51	20,04	20,56	17,19	135	149	165	5830	5990	6880
Veenkol. + Nrd. zandgebied	13	16	19	8,36	9,49	7,93	128	131	147	4950	5150	5590
Centraal kleigebied	44	41	37	12,05	11,65	10,72	112	127	127	6810	6990	7560
Zuidwestelijk kleigebied	50	43	50	12,64	14,13	13,77	134	149	160	6600	7090	7420
Haver												
Noordelijk kleigebied	22	16	23	6,01	6,26	7,16	108	110	101	4840	5390	5810
Veenkol. + Nrd. zandgebied	17	16	27	5,79	4,60	6,13	106	112	99	5160	5040	5400
Centraal kleigebied	7	7	-	5,49	5,95	-	66	79	-	5490	5500	-
Zuidwestelijk kleigebied	5	-	-	3,70	-	-	119	-	-	5660	-	-
Zomergerst												
Noordelijk kleigebied	34	31	33	6,34	6,96	6,82	92	95	93	4400	4860	4790
Veenkol. + Nrd. zandgebied	20	16	18	4,10	5,60	5,17	91	90	84	4590	4400	4980
Centraal kleigebied	9	5	5	3,11	2,37	5,08	69	69	86	4820	5260	4860
Zuidwestelijk kleigebied	26	16	15	4,77	6,08	3,21	68	75	78	4620	5370	4930
Wintergerst												
Noordelijk kleigebied	26	21	29	6,04	8,49	8,97	105	108	128	4830	6060	6110
Rogge												
Veenkol. + Nrd. zandgebied	9	9	7	3,77	4,44	6,49	101	102	89	4350	4120	4060
Pootaardappelen												
Noordelijk kleigebied	41	40	39	11,32	11,59	10,43	159	162	159	29290	28710	26580
Veenkol. + Nrd. zandgebied	36	32	42	2,46	3,43	3,49	116	108	102	21740	19690	22030
Centraal kleigebied	37	38	31	8,17	9,61	10,97	126	127	139	27300	29660	32110
Zuidwestelijk kleigebied	10	9	9	8,62	11,58	10,14	142	147	154	30400	25140	26920
Consumptieaardappelen												
Noordelijk kleigebied	14	12	16	5,63	6,47	6,63	201	241	236	37220	34250	35280
Veenkol. + Nrd. zandgebied	-	-	10	-	-	4,47	-	-	188	-	-	38800
Centraal kleigebied	34	29	26	8,12	8,51	9,87	216	217	240	45400	48760	52010
Zuidwestelijk kleigebied	45	39	44	9,92	10,70	9,57	247	263	272	39360	40590	43020

Gegevens per ha gewas boekjaar 1979/80, 1980/81 en 1981/82
 Bedrijven van 138/148 sbe en meer
 Akkerbouwbedrijven (vervolg)

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha				Kg stikstof				Opbrengst in kg			
	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82
Fabrieksaardappelen															
Noordelijk kleigebied	7	6	5	7,99	10,25	10,02	187	208	202	39320	34670	44810			
Veenkol. + Nrd. zandgebied	38	36	44	19,64	23,02	20,32	231	232	231	45530	39380	46070			
Suikerbieten															
Noordelijk kleigebied	58	53	51	10,93	11,29	10,96	161	170	176	41390	47330	53640			
Veenkol. + Nrd. zandgebied	36	34	44	9,85	10,73	11,81	179	168	164	42230	48770	49620			
Centraal kleigebied	51	50	48	10,92	10,32	10,51	152	148	157	52970	58770	64410			
Zuidwestelijk kleigebied	53	46	51	9,78	10,21	10,37	194	194	207	51360	52820	54390			
Graszaad															
Noordelijk kleigebied	9	9	11	4,21	5,20	4,69	168	170	153						
Veenkol. + Nrd. zandgebied	5	5	7	4,50	6,11	8,20	192	177	119						
Centraal kleigebied	13	11	12	7,27	7,39	7,10	130	135	148						
Zuidwestelijk kleigebied	34	29	35	6,73	6,05	6,83	170	157	163						
Dien															
Noordelijk kleigebied	7	8	10	2,40	2,47	1,76	121	128	194						
Centraal kleigebied	22	26	26	2,66	2,73	2,78	107	129	120						
Zuidwestelijk kleigebied	29	27	29	3,83	4,50	4,04	153	143	158						
Koolzaad															
Noordelijk kleigebied	14	13	17	5,26	8,18	11,05	194	231	241						
Karwijzaad															
Noordelijk kleigebied	13	13	10	7,99	6,85	7,95	123	178	180						
Bruine bonen															
Zuidwestelijk kleigebied	11	10	12	4,11	4,11	4,25	113	121	118						
Conserven stamslabonen															
Centraal kleigebied	-	7	-	-	5,65	-	-	141	-						
Zuidwestelijk kleigebied	-	6	5	-	4,35	4,97	-	159	119						

16 Gegevens per ha gewas boekjaar 1979/80, 1980/81 en 1981/82
Bedrijven van 138/148 sbe en meer
Gemengde bedrijven

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha			Kg stikstof			Opbrengst in kg		
	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82
Zomertarwe												
Klei- en zandgebieden (A)	6	-	-	4,97	-	-	102	-	-	5300	-	-
Wintertarwe												
Klei- en zandgebieden (A)	27	20	18	7,56	8,29	9,59	111	114	146	6080	6390	6690
Zandgebieden (R)	8	8	6	3,88	3,96	3,85	75	82	114	5630	5930	6670
Zandgebieden (I)	-	-	8	-	-	4,98	-	-	150	-	-	5470
Zomergerst												
Klei- en zandgebieden (A)	24	15	8	4,39	2,60	2,35	79	50	62	4890	4080	4050
Zandgebieden (R)	7	-	5	2,19	-	2,56	68	-	81	4000	-	4430
Zandgebieden (I)	13	14	10	1,79	2,66	2,13	16	50	49	3770	3910	4150
Wintergerst												
Zandgebieden (A)	5	8	9	9,94	6,77	4,95	82	84	104	5630	5520	5750
Haver												
Klei- en zandgebieden (A)	11	7	-	3,68	4,26	-	77	57	-	5610	4650	-
Rogge												
Zandgebieden (R)	5	5	-	1,21	1,89	-	43	38	-	4050	3450	-
Zandgebieden (I)	6	8	9	1,49	1,70	1,72	12	25	11	2680	4130	3520
Pootaardappelen												
Klei- en zandgebieden (A)	22	19	17	3,96	3,58	4,90	104	119	114	23900	24720	28940
Zandgebieden (R)	12	12	10	1,97	2,09	2,04	111	92	98	22300	19980	16440
Zandgebieden (I)	-	6	10	-	1,28	1,01	-	102	89	-	20660	24550
Consumptieaardappelen												
Klei- en zandgebieden (A)	21	16	17	7,08	5,81	6,24	191	193	188	39050	42190	42270
Zandgebieden (R)	13	16	11	2,16	2,01	2,60	142	168	159	36310	36420	33470
Zandgebieden (I)	20	19	24	2,54	3,17	2,06	119	106	108	41610	40680	47890
Fabriksaardappelen												
Klei- en zandgebieden (A)	15	9	7	16,64	12,16	10,47	213	185	207	41570	35890	43740
Zandgebieden (R)	7	9	6	6,49	6,51	6,11	175	163	203	40330	32810	37890
Zandgebieden (I)	-	8	14	-	6,56	8,82	-	155	152	-	37330	44300

Gegevens per ha gewas boekjaar 1979/80, 1980/81 en 1981/82
 Bedrijven van 138/148 sbe en meer
 Gemengde bedrijven (vervolg)

Gebied	Aantal waarnemingen			Gemidd. oppervlakte in ha			Kg stikstof			Opbrengst in kg		
	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82	1979/80	1980/81	1981/82
Suikerbieten												
Klei- en zandgebieden (A)	39	32	31	7,28	6,14	6,96	142	149	159	44280	50150	54890
Zandgebieden (R)	19	21	15	3,08	4,04	3,55	137	136	114	44880	50810	55920
Zandgebieden (I)	30	29	41	3,59	3,85	5,06	75	74	68	46140	49160	58980
Graszaad												
Klei- en zandgebieden (A)	10	8	10	8,27	3,71	3,15	320	146	160			
Uien												
Klei- en zandgebieden (A)	6	7	6	3,78	2,99	2,53	137	135	179			
Snijmais												
Klei- en zandgebieden (A)	21	17	15	4,20	2,77	3,89	181	178	171			
Zandgebieden (R)	46	56	36	2,78	3,18	3,22	117	133	170			
Zandgebieden (I)	76	80	76	2,87	2,68	2,32	94	79	66			
Stoppelknollen												
Zandgebieden (R)	-	5	-	-	0,67	-	-	34	-			
Zandgebieden (I)	6	-	5	1,03	-	1,11	41	-	21			
Overige voedergewassen												
Klei- en zandgebieden (A)	-	-	5	-	-	4,33	-	-	105			
Zandgebieden (R)	5	7	-	1,78	3,39	-	84	101	-			

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

Cestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1979/80

Gebied	Kalimeststoffen										Mengmeststoffen									
	Kali 40%	Kali 60%	Patentkali	Ruw kalizout	NP	PK	1-1-1	to- taal ha	per ha	to- taal ha	2-1-1	to- taal ha	per ha	3-2-4	to- taal ha	per ha	1-2-3			
Bedrijven van 138 sbe en meer																				
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	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, Veenkolonien en zandgebieden	1121	27	3115	75	838	20	-	-	5187	125	1533	37	1289	31	361	9	868	21	457	11
Gemengd met overv. rundveeh.																				
Alle gebieden	291	14	122	6	65	3	-	-	269	13	550	26	398	19	276	13	201	10	189	9
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 tot 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	-	-

Gebied	Kalkmeststoffen										Koper		Overige			
	Koolzure magnesium-kalk		Schuim-aarde		Kalk-mergel		Foema-Kensica		Overige		Kiese-riet		slakken-bloem		mest-stoffen	
	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 van 138 sbe en meer																
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 kieiweidegebied	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	5377	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 overw. akkerbouw																
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden	3858	93	16172	391	1131	27	234	6	470	11	100	2	139	3	108	3
Gemengd met overw. rundveeh.																
Alle gebieden	2694	128	1633	78	1910	91	82	4	1121	53	511	24	128	6	280	13
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 tot 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 overw. 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

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1980/81

Gebied	Stikstofmeststoffen										Fosforzuurmeststoffen													
	Oppervl. cultuurgrond	Kalksalpeter 26%	Kalksalpeter	Chilisalpeter	Stikstofmagnesia 22%	Ammoniumsulfaat	Overige 1)	Thomas slakkenmeel	Superfosfaat	Triple super	Overige	Oppervl. cultuurgrond	Kalksalpeter 26%	Kalksalpeter	Chilisalpeter	Stikstofmagnesia 22%	Ammoniumsulfaat	Overige 1)	Thomas slakkenmeel	Superfosfaat	Triple super	Overige		
Bedrijven van 143 sbe en meer																								
Akkerbouw																								
Noordelijke 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	0	-	-	-	-	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	-	-	-	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 overw. akkerbouw Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden																								
	38,4	18562	483	571	15	592	15	3180	83	-	52	1	1030	27	541	14	277	7	-	-	-	-	-	-
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden																								
	22,8	19555	857	8	0	165	7	4255	187	8	0	20	1	692	30	33	1	160	7	-	-	-	-	-
Gemengd met intensieve veeh. Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied Zuidelijk zandgebied																								
	11,5	8852	770	8	1	166	14	1990	173	20	2	-	56	5	33	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	9,8	4477	458	14	1	218	22	910	93	0	0	-	42	4	83	8	17	2	-	-	-	-	-	-
Bedrijven tot 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	-	-	-	-	0
Gemengd met overw. 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	-	-	-	-	-	-

Kalimeststoffen

Gebied	Mengmeststoffen											
	Kali 40%	Kali 60%	Patentkali	Ruw kalizout	NP	PK	1-1-1	per ha	2-1-1	per ha	3-2-4	per ha

Gebied	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 van 143 sbe en meer

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, Veenkolonien en
zandgebieden

	1132	29	1977	51	917	24	-	4051	105	1383	36	1074	28	113	3	1434	37	58	2
--	------	----	------	----	-----	----	---	------	-----	------	----	------	----	-----	---	------	----	----	---

Gemengd met overw. rundveeh.

Alle gebieden	574	25	147	6	193	8	152	7	591	26	616	27	135	6	38	2	176	8	6	0
---------------	-----	----	-----	---	-----	---	-----	---	-----	----	-----	----	-----	---	----	---	-----	---	---	---

Gemengd met intensieve veeh.
Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied

Zuidelijk zandgebied	202	18	-	-	18	2	-	74	6	56	5	272	24	79	7	17	2	2	0	
	36	4	-	-	131	13	5	1	112	11	36	4	67	7	19	2	37	4	9	1

Bedrijven tot 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		Overige	
	Koolzure magnesium- kalk	Schuim- aarde	Kalk- mergel	Fosma- Kensica	Overige	Kiese- riet	Koper slakken- bloem	Overige mest- stoffen	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha	to- taal	per ha
Bedrijven van 143 sbe en meer																
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	0
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	20
Zuidelijk zandgebied	4112	167	463	19	-	-	456	19	1782	72	890	36	315	13	1941	79
Gemengd met overw. akkerbouw																
Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden	5588	145	14765	384	820	21	777	20	273	7	14	0	141	4	42	1
Gemengd met overw. rundveeh.																
Alle gebieden	3145	138	1314	58	1182	52	567	25	664	29	272	12	235	10	429	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 tot 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

Gebied	Stikstofmeststoffen										Fosforzuurmeststoffen												
	Oppervl. cultuurgrond		Kalksalpeter 26%		Kalksalpeter		Chili-salpeter		Stikstofmagnesia 22%		Ammoniumsulfaat		Overige 1)		Thomas slakkenmeel		Superfosfaat		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	to- taal	per ha	
Bedrijven van 148 sbe en meer																							
Akkerbouw																							
Noordelijke kleigebied	60,9	23512	386	524	9	443	7	63	1	-	-	1870	31	-	-	-	-	-	-	1594	26	-	-
Veenkol. en Nrd. zandgebied	50,0	21715	435	48	1	6069	122	302	6	-	-	1506	30	1145	23	-	-	-	-	1815	36	-	-
Centraal kleigebied	42,8	14268	333	956	22	272	6	-	-	-	-	112	3	-	-	-	-	-	-	1793	42	-	-
Zuidwestelijk kleigebied	51,0	17469	343	585	11	419	8	128	3	24	0	88	2	51	1	34	1	347	7	-	-	-	-
Weide																							
Noordelijk kleiweidegebied	32,8	38304	1167	314	10	17	1	2743	84	-	-	-	-	377	11	44	1	168	5	-	-	-	-
Noordelijk veenweidegebied	33,9	32884	971	-	-	-	-	9369	277	-	-	-	-	1678	50	97	3	-	-	69	2	-	-
Westelijk weidegebied	30,6	33017	1081	53	2	-	-	1762	58	65	2	-	-	500	16	-	-	-	91	3	-	-	-
Noordelijk zandgebied	34,8	35065	1008	-	-	23	1	13247	381	-	-	41	1	113	3	401	12	214	6	-	-	-	-
Oost. en Centraal zandgebied	22,9	21946	957	-	-	61	3	7544	329	-	-	-	-	159	7	31	1	42	2	-	-	-	-
Zuidelijk zandgebied	24,9	21723	874	5	0	20	1	10736	432	-	-	-	-	71	3	163	7	81	3	3	0	-	-
Gemengd met overw. akkerbouw Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden																							
	42,7	24751	580	396	9	891	21	2188	51	182	4	527	12	194	5	220	5	1217	28	312	7	-	-
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden																							
	23,3	20540	881	27	1	400	17	4288	184	-	-	117	5	167	7	124	5	232	10	-	-	-	-
Gemengd met intensieve veeh. Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied Zuidelijk zandgebied																							
	12,1	7723	640	8	1	371	31	1912	158	27	2	94	8	80	7	42	3	40	3	2	0	-	-
	10,2	4322	425	6	1	337	33	1373	135	7	1	37	4	113	11	94	9	8	1	-	-	-	-
Bedrijven tot 148 sbe																							
Akkerbouw																							
Kleigebieden	22,9	7520	328	446	19	257	11	40	2	-	-	7	0	152	7	-	-	229	10	-	-	-	-
Veenkol. + Nrd. zandgebied	25,2	11387	453	38	2	1633	65	335	13	-	-	127	5	563	22	28	1	1939	77	-	-	-	-
Weide																							
Klei- en veengebieden	17,1	12362	725	140	8	33	2	1413	83	5	0	-	-	368	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Zandgebieden	14,5	9396	648	10	1	34	2	5199	358	-	-	31	2	173	12	52	4	32	2	-	-	-	-
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden																							
	14,0	10461	745	-	-	129	9	2480	177	-	-	-	-	611	44	43	3	79	6	74	5	-	-
Gemengd met intensieve veeh. Zandgebieden																							
	6,7	3644	541	-	-	196	29	1175	175	-	-	-	-	579	86	14	2	-	-	-	-	-	-

1) Inclusief ammoniak.

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg, boekjaar 1981/82

Gebied	Kalimeststoffen										Mengmeststoffen																																							
	Kali 40%					Kali 60%					Patentkali					Ruw kalizout					NP					PK					1-1-1					2-1-1					3-2-4					1-2-3				
	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha	to- taal ha	per taal ha														
Bedrijven van 148 sbe en meer																																																		
Akkerbouw																																																		
Noordelijk kleigebied																																																		
28	0	4328	71	246	4	-	-	6586	108	3554	58	3116	51	2367	39	4254	70	249	4	2361	47	4074	82	8152	163	-	-	860	17	3291	66	3540	71	316	6	1207	24	-												
Centraal kleigebied																																																		
-	-	3657	85	681	16	-	-	9534	223	432	10	2751	64	51	1	1667	39	1419	33	46	1	5731	112	-	-	-	-	14849	291	1120	22	1214	24	1403	28	3041	60	28												
Zuidwestelijk kleigebied																																																		
-	-	181	6	6	0	-	-	2283	70	38	1	577	18	134	4	22	1	-	-	1452	43	-	-	-	-	-	-	1572	38	10	0	359	11	210	6	-	-													
Weide																																																		
Noordelijk kleifweidegebied																																																		
69	2	52	2	-	-	-	-	806	26	284	9	19	1	-	-	27	1	-	-	1883	54	158	5	82	2	-	-	611	18	1960	56	208	6	77	2	819	24	-												
Westelijk weidegebied																																																		
532	23	8	0	0	0	36	2	286	12	504	22	538	23	10	0	119	5	75	3	502	20	13	1	3	0	-	-	295	12	429	17	389	16	236	9	126	5	-												
Noordelijk zandgebied																																																		
988	23	2136	50	1356	32	-	-	3812	89	1153	27	624	15	789	18	1318	31	131	3																															
Gemeenget met overw. akkerbouw Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden																																																		
265	11	171	7	277	12	-	-	1877	81	689	30	171	7	-	-	141	6	-	-																															
Gemeenget met overw. rundveeh.																																																		
Alle gebieden																																																		
312	26	16	1	167	14	-	-	58	5	6	1	394	33	3	0	13	1	17	1	135	13	-	-	35	3	91	9	16	2	-	-	90	9	17	2	41	4	26	3											
Gemeenget met intensieve veeh. Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied Zuidelijk zandgebied																																																		
Bedrijven tot 148 sbe																																																		
Akkerbouw																																																		
Kleigebieden																																																		
25	1	1936	84	171	7	-	-	5340	233	460	20	1062	46	246	11	1052	46	90	4	1466	58	338	13	4123	164	-	-	1104	44	2610	104	1728	69	340	14	1249	50	-												
Veenkol. + Nrd. zandgebied																																																		
33	2	19	1	-	-	-	-	431	25	-	-	229	13	428	25	-	-	-	-	574	40	21	1	65	4	94	6	88	6	913	63	265	18	28	2	23	2	-												
Weide Klei- en veengebieden Zandgebieden																																																		
571	41	-	-	-	-	-	-	32	2	195	14	93	7	200	14	41	3	-	-																															
Gemeenget met overw. rundveeh. Alle gebieden																																																		
426	63	-	-	15	2	61	9	90	13	63	9	93	14	26	4	83	12	-	-																															
Gemeenget met intensieve veeh. Zandgebieden																																																		

Gebied	Kalkmeststoffen										Koper		Overige meststoffen					
	Koolzure magnesium-kalk	Schuim-aarde	Kalkmergel	Fosma-Kensica	Overige	Kiese-riet	Slakkenbloem	Overige	Koolzure magnesium-kalk	Schuim-aarde	Kalkmergel	Fosma-Kensica		Overige	Kiese-riet	Slakkenbloem	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
Bedrijven van 148 sbe en meer																		
Akkerbouw																		
Noordelijk kleigebied	1474	24	66791	1098	-	-	191	3	-	-	-	1	0	-	-	28916	475	
Veenkol. en Nrd. zandgebied	15345	307	15017	301	12770	256	2705	54	1053	21	5	0	230	5	16142	323		
Centraal kleigebied	-	-	1825	43	-	-	-	-	441	10	109	3	-	-	6592	154		
Zuidwestelijk kleigebied	122	2	13997	275	-	-	-	-	154	3	50	1	-	-	115	2		
Weide																		
Noordelijk kleiweidegebied	507	15	2093	64	-	-	-	-	-	-	173	5	272	8	-	-		
Noordelijk veenweidegebied	5815	172	-	-	368	11	-	-	-	-	-	-	425	13	213	6		
Westelijk weidegebied	540	18	1487	49	-	-	-	-	104	3	13	0	-	-	-	-		
Noordelijk zandgebied	5151	148	41	1	177	5	395	11	54	2	243	7	316	9	695	20		
Oost. en Centraal zandgebied	3111	136	-	-	551	24	192	8	457	20	290	13	423	18	561	24		
Zuidelijk zandgebied	4150	167	3805	153	-	-	311	13	1683	68	776	31	55	2	6351	256		
Gemengd met overw. akkerbouw Kleigebieden, Veenkolonien en zandgebieden																		
	1831	43	30471	713	1791	42	530	12	292	7	208	5	138	3	92	2		
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden																		
	1188	51	3277	141	379	16	272	12	881	38	240	10	94	4	339	15		
Gemengd met intensieve veeh. Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied																		
	1550	128	650	54	1320	109	-	-	449	37	106	9	95	8	185	15		
Zuidelijk zandgebied	1216	120	1534	151	-	-	83	8	442	43	158	16	24	2	6021	592		
Bedrijven tot 148 sbe																		
Akkerbouw																		
Kleigebieden	10	0	16070	700	-	-	-	-	-	-	23	1	-	-	178	8		
Veenkol. + Nrd. zandgebied	9288	369	3247	129	4616	184	148	6	2302	92	-	-	-	-	6497	258		
Weide																		
Klei- en veengebieden	271	16	798	47	29	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0		
Zandgebieden	960	66	-	-	243	17	361	25	307	21	140	10	176	12	1997	138		
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden																		
	2146	153	-	-	-	-	53	4	509	36	171	12	-	-	-	-		
Gemengd met intensieve veeh. Zandgebieden																		
	932	139	696	103	148	22	-	-	354	53	380	56	23	3	1061	158		

Overzicht van indeling naar bedrijfsomvang, bedrijfstype en gebied

Gebied	Nummer van de gebieden	Aantal opgenomen bedrijven			Landelijk aantal bedrijven 1981/1982
		1979/1980	1980/1981	1981/1982	
Grotere bedrijven omvang in sbe gelijk aan of groter dan		138	143	148	
Akkerbouw			(190)	(201)	
Noordelijk kleiweidegebied	1	61	57	55	1085
Veenkol. en Nrd. zandgebied	6, 7, 8	38	37	46	1243
Centraal kleiweidegebied	3, 4	51	50	48	1970
Zuidwestelijk kleiweidegebied	5, 11	53	46	52	1973
		(203)			6271
Weide					
Noordelijk kleiweidegebied	1, 3	65	63	58	3537
Noordelijk veenweidegebied	2	26	27	31	1879
Westelijk weidegebied	4, 11	36	51	44	4055
Noordelijk zandgebied	6, 7, 8	49	53	51	3660
Oost. en Centraal zandgebied	9, 10	51	58	65	4062
Zuidelijk zandgebied	12	44	51	54	3237
		(271)	(303)	(303)	20430
Gemengd met overw. akkerbouw Kleiweiden, Veenkolonien en zandgebieden	1, 3-12	46	35	32	1408
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden		61	72	52	4399
Gemengd met intensieve veeh. Nrd.+Oost.+Centraal zandgebied Zuidelijk zandgebied	6-11 12	76 97	96 94	99 95	5439 5311
		(173)	(190)	(194)	10750
Subtotaal		(754)	(790)	(782)	43258
Kleine bedrijven omvang in sbe kleiner dan		138	143	148	
Akkerbouw					
Kleiweiden	1, 3-5, 11	35	37	32	2454
Veenkol. + Nrd. zandgebied	6, 7, 8	28	25	18	1264
		(63)	(62)	(50)	3718
Weide					
Klei- en veengebieden	1-5, 11	42	49	48	5880
Zandgebieden	6-10, 12	52	51	56	7008
		(94)	(100)	(104)	12888
Gemengd met overw. rundveeh. Alle gebieden		18	21	15	3004
Gemengd met intensieve veeh. Zandgebieden	6-12	60	53	52	6015
Totaal		989	1026	1003	68883