

KUNSTMESTVERBRUIK OP DE LEI-BEDRIJVEN (excl. tuinbouw)

Boekjaar 1975/'76

November 1977

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 1971/'72 t/m 1975/'76	13
Meststoffenverbruik per bedrijf 1973/'74, 1974/'75 en 1975/'76	11 - 13
Stikstofgegevens per ha gewas 1973/'74, 1974/'75 en 1975/'76	
Akkerbouwbedrijven $\geq$ 113/118 SBE	14 - 15
Gemengde bedrijven $\geq$ 113/118 SBE	16 - 17
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1973/'74	18 - 20
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1974/'75	21 - 23
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1975/'76	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 3.67 "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. Het volgende is een beknopte beschrijving van de groepen van bedrijven in dit rapport.

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		
	Perc. van de SBE in:		
	akkerbouw	rundvee- houderij	intensieve veehouderij
akkerbouwbedrijven	≥ 80%		
weidebedrijven		≥ 80%	
gemengde bedrijven met			
a. overwegend akkerbouw	40 - 80%		< 30%
b. overwegend rundvee- houderij	< 40%	< 80%	< 30%
c. intensieve veehouderij			≥ 30%

- 1) De omvang van een agrarisch bedrijf en van de afzonderlijke produktierichtingen binnen een bedrijf kan worden uitgedrukt in SBE (standaardbedrijfseenheden). Een SBE komt overeen met een bepaald bedrag aan toegerekende faktorkosten (arbeid, rente en netto-pacht) in een bepaalde basisperiode bij een doelmatige bedrijfsvoering en onder normale omstandigheden.

Wijzigingen in de SBE-normen zijn in deze publikatie voor het eerst doorgevoerd in boekjaar 1975/76 (zie publikatie 3.67, blz. 8 - 11) Een lijst van SBE is gegeven in LEI-mededeling no. 155.

De gebiedsindeling van Nederland is weergegeven op blz. 6 en 7. Hieruit blijkt dat 13 landbouwgebieden zijn onderscheiden. De indeling naar bedrijfsgrootte ten slotte laat slechts onderscheid toe in kleinere en grotere bedrijven. Hierbij is een bedrijfsomvang als grens gekozen die voor boekjaar 1975/'76 overeenkomt met 118 SBE 1).

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 23 groepen bedrijven onderscheiden. Op blz. 25 is aangegeven welke combinatie van gebieden is toegepast.

Voor een beoordeling van de ontwikkeling van het kunstmestverbruik zijn voor deze 23 groepen bedrijven de gegevens per bedrijf van 1971/'72 t/m 1975/'76 vermeld (blz. 8).

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 -coöperatie.

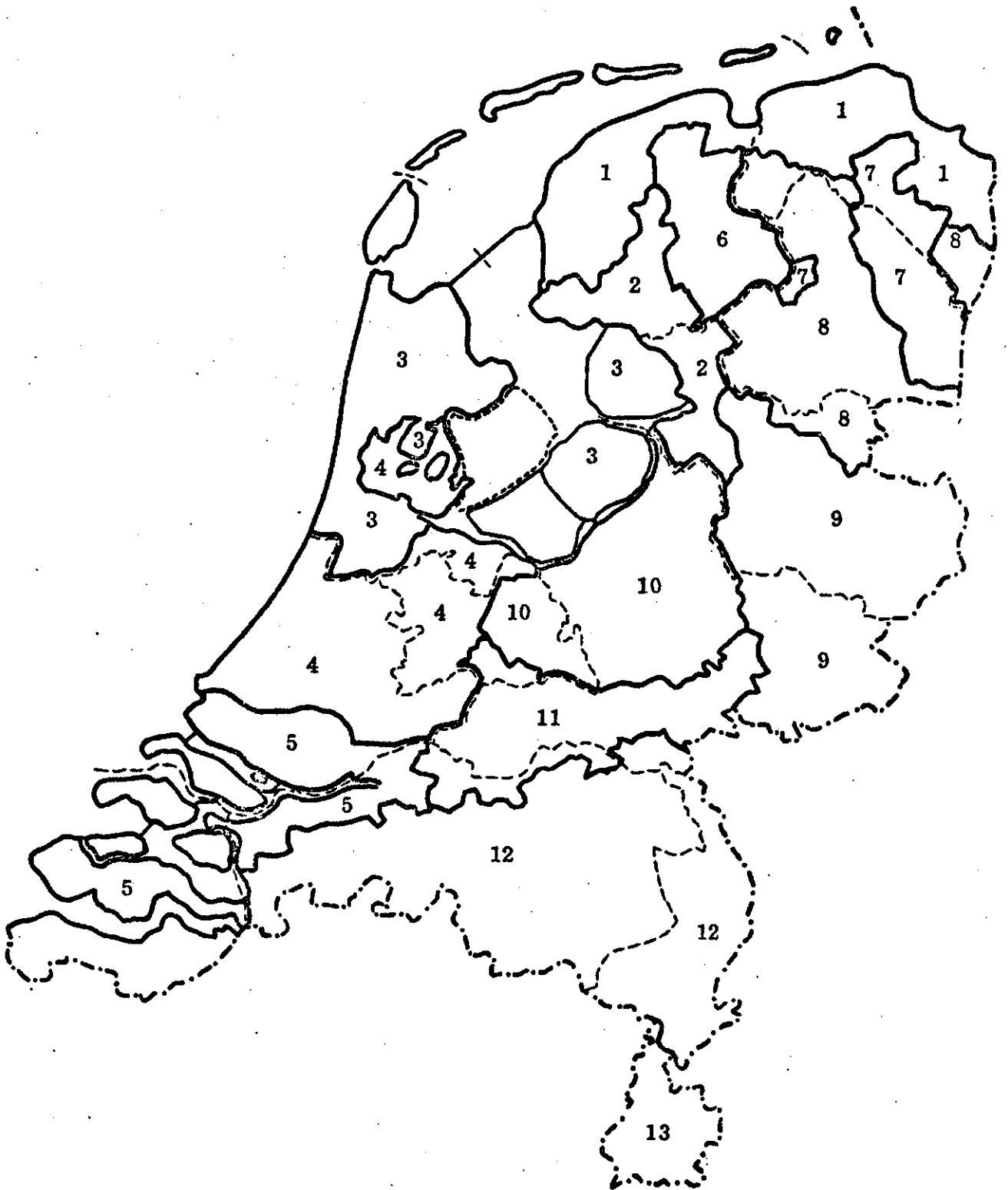
---

1) Bij de indeling naar bedrijfsgrootte is in 1967/'68 de grens gesteld op 87 SBE per bedrijf. Deze grens wordt jaarlijks verhoogd, zodat de grens in 1975/'76 bij 118 SBE ligt.

GEBIEDSINDELING VAN NEDERLAND

Nr.	Omschrijving	Landbouwgebied
1. Noordelijk kleigebied	N.- Groningse bouwstreek Oldambt Centr. weidestr. v. Gron. N. W. - Friesland en eil. v Fr Kleiweidestreek	Gr. 1 t/m 4 Gr 5 en 6 Gr. 7 Fr 1, 2 en 5 Fr. 3
2. Noordel. Veenweide- gebied	Veenweidestr. v. Friesl Westel. weidegeb. v. Overijssel en Giethoorn	Fr. 4 Ov 2 en 4
3. IJsselmeerpolders en Noord-Holland (deel)	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. Westel. weidegebied	Waterland, 't Gein en Gooil. Weidestrecken v. Utrecht Z.-Holland excl. de eilanden	Nh. 8,10 en 12 Utr. 2 t/m 6 Zh. 1,7 t/m 16
5. Zuidwest. kleigebied	Z. Hollandse eilanden Zeeland N. W. - Noord-Brabant	Zh. 2 t/m 6 Zld. 1 t/m 8 Nbr. 1 t/m 3
7. Veenkoloniën	Veenkoloniën v. Groningen Veenkoloniën v. Drenthe	Gr. 11 en 12 Dr. 6,7 en 8
6,8. Noordel. zandgebied	6. De Wouden 8. Zandgronden v. Groningen Zandgronden v. Drenthe Zand- en veengeb. v. Ov.	Fr. 6 Gr. 8,9 en 10 Dr. 1 t/m 5 Ov. 5
9. Oostel. zandgebied	Olst en W.; Oost. weidegeb. v. Overijssel Salland en Twente N. en Z. Achterhoek en Oude IJssel-geb.	Ov. 1 en 3 Ov 6 Gld. 14,15 en 16
10. Centraal zandgebied	West. IJss. str. en Veluwe Zandgronden v. Utrecht	Gld. 1,10 t/m 13 Utr 7 en 8
11. Rivierkleigebied (excl. Z.-Limburg)	Oost. IJsselstr. en Lijmers Betuwe excl. Rijk van Nijm. Riv. kleigeb. en weidestr. v. Noord-Brabant Kromme Rijnstreek	Gld 2 en 3 Gld. 4 t/m 9 Nbr. 4,5 en 6 Utr. 1
12. Zuidel. zandgebied	Rijk van Nijmegen Zandgronden v. Noord. Brab. Zandgronden van Limburg	Gld. 17 Nbr. 7 t/m 15 L. 2,3 en 4
13. Zuid-Limburg		L. 1

DE INDELING VAN NEDERLAND IN 13 GEBIEDEN



Gebied	Kg per ha. cultuurgrond										Kg. stikstof per ha.							
	Stikstof					Fosfor					Kali		grasland+kunstuweide					
	71/72	72/73	73/74	74/75	75/76	71/72	72/73	73/74	74/75	75/76	71/72	72/73	73/74	74/75	75/76	73/74	74/75	75/76
Bedrijven > 103/118 SBE																		
Akkerbouwbedrijven																		
Noordelijk kleigebied	120	123	128	133	138	63	74	71	70	67	66	75	71	86	84			
Veenkoloniën en N. zandgebied	155	162	169	165	181	89	97	89	87	80	143	170	166	162	177			
IJssel.polders en ov. Droogm.	138	135	130	136	143	92	107	107	101	99	74	83	95	94	91			
Zuidwestelijk kleigebied	148	142	141	143	141	79	87	79	74	67	88	94	94	99	81			
Weidebedrijven																		
Noordelijk kleiweidegebied	226	199	234	272	285	26	25	18	26	17	10	10	7	7	9	232	279	292
Noordelijk veenweidegebied	181	175	211	239	241	32	32	33	28	19	33	27	21	21	16	211	239	241
Westelijk weidegebied	144	152	162	170	180	23	24	23	22	10	19	12	15	11	10	160	170	179
Noordelijk zandgebied	259	252	284	282	301	42	36	34	33	27	57	48	50	43	36	291	289	308
Oostelijk en centr. zandgebied	241	217	220	250	249	28	26	26	24	19	35	28	27	21	13	232	265	268
Zuidelijk zandgebied	298	256	259	261	277	38	36	35	32	22	37	28	25	28	17	288	298	319
Gemengde bedrijven																		
(overwegend akkerbouw)	181	191	193	183	182	72	72	81	72	64	71	65	81	69	80			
Z.w. kleigebied 1)	202	195	203	217	213	81	84	91	91	72	111	118	140	152	127			
Zandgebieden																		
Gemengde bedrijven																		
(overwegend rundveehouderij)	217	191	215	229	266	36	35	40	34	34	52	47	49	45	54	251	259	309
Noord., Oostel., en centr. zandgeb.	236	237	282	259	268	47	53	36	38	29	67	41	35	25	22	295	308	325
Zuidelijk zandgebied																		
Gemengde bedrijven																		
(intensieve veehouderij)	205	220	217	229	237	17	22	19	15	13	25	24	25	16	7			
Noord., Oostel. en centr. zandgeb.	188	190	202	215	159	30	27	28	25	16	39	40	27	24	14			
Zuidelijk zandgebied																		
Bedrijven < 103/118 SBE																		
Akkerbouwbedrijven																		
Kleigebieden	.	.	124	120	144	.	.	59	71	58	.	.	70	85	81			
Veenkoloniën en N. zandgebied	.	.	160	161	159	.	.	89	83	85	.	.	144	144	161			
Weidebedrijven																		
Klei- en veengebieden	188	173	177	175	177	26	20	20	10	10	20	12	11	7	8	178	176	178
Zandgebieden	214	218	217	218	237	33	35	27	30	26	49	42	36	36	34	222	226	247
Gemengde bedrijven																		
(zandgebieden)	203	200	213	224	252	44	44	37	44	40	58	65	50	49	57	245	263	289
Overwegend rundveehouderij	203	194	210	199	191	16	27	25	16	14	27	39	30	12	18	226	212	209
Intensieve veehouderij																		
Gemengde bedrijven																		
Rivierkleigebieden	205	185	211	210	261	36	38	28	26	25	24	24	22	30	22	223	240	288

1) inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

Gebied	Aantal bedrijven	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg. zuivere meststoffen			Bedrag aangekochte meststoffen				
			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige
<b>Bedrijven ≥ 113 SBE</b>										
<b>Akkerbouwbedrijven</b>										
Noordelijk kleigebied	40	55,7	7091	3949	3971	4492	790	547	6037	1102
Veenkoloniën en Noordelijk zandgebied	40	39,8	6713	3545	6615	5366	1557	2446	2609	1677
IJsselmeerpolders en overige droogm.	42	39,7	5099	4259	3772	2964	1102	837	4834	621
Zuidwestelijk kleigebied	47	45,2	6354	3554	4226	2446	144	970	6926	279
<b>Weidebedrijven</b>										
Kleiweidegebied	43	27,6	6476	500	199	6303	233	60	492	125
Veenweidegebied	42	28,2	5936	918	588	5558	308	148	967	49
Westelijk weidegebied	48	22,3	3608	503	328	3396	140	55	509	100
Noordelijk zandgebied	50	26,6	7571	908	1321	7369	432	478	681	244
Oostelijk en centraal zandgebied	51	20,5	4509	526	563	4417	213	123	582	253
Zuidelijk zandgebied	38	24,3	6304	844	615	5808	369	142	1006	699
<b>Gemengde bedrijven</b>										
(overwegend akkerbouw)	27	29,6	5711	2396	2391	3972	461	431	3806	154
Zuidwestelijk kleigebied 1)	26	29,4	5972	2680	4113	5685	1547	1608	929	1062
<b>Gemengde bedrijven</b>										
(overwegend rundveehouderij)	24	21,4	4594	855	1042	4380	421	358	719	592
Noordel., Oostel. en centr. zandgebied	26	19,8	4987	714	694	4807	318	232	559	517
<b>Gemengde bedrijven</b>										
(intensieve veehouderij)	44	12,7	2761	242	323	2690	100	74	274	265
Noordel., Oostel. en centr. zandgebied	42	13,3	2680	375	358	2446	112	93	552	415
<b>Bedrijven &lt; 113 SBE</b>										
<b>Akkerbouwbedrijven</b>										
Kleigebieden	24	16,5	2054	979	1165	1239	291	205	1759	174
Veenkoloniën en Noordelijk zandgebied	19	17,7	2834	1569	2556	2296	696	976	1259	357
<b>Weidebedrijven</b>										
Klei- en veengebieden	52	13,2	2336	263	141	2233	95	38	276	1
Zandgebieden	81	11,7	2537	321	421	2432	87	95	459	85
<b>Gemengde bedrijven</b>										
(zandgebieden)	31	10,1	2172	372	508	2076	122	127	454	191
overwegend rundveehouderij	27	8,4	1759	206	251	1642	65	81	273	113
intensieve veehouderij										
<b>Gemengde bedrijven</b>										
Rivierkleigebieden	55	17,3	3644	492	379	3328	191	86	485	111

1) inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.



Gebied	Aantal bedrijven	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg. zuivere meststoffen			Bedrag aangekochte meststoffen				
			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige
<b>Bedrijven ≥ 118 SBE</b>										
<b>Akkerbouwbedrijven</b>										
Noordelijk kleigebied	47	56,8	7581	3985	4903	5275	820	894	6503	893
Veenkoloniën en Noordelijk zandgebied	44	41,6	6873	3611	4747	6088	1770	2529	2655	1926
IJsselmeerpolders en overige droogm.	40	41,3	5628	4189	3897	2719	705	909	6565	410
Zuidwestelijk kleigebied	46	47,4	6764	3517	4716	2651	270	1149	8162	335
<b>Weidegebieden</b>										
Kleiweidegebied	46	29,2	7935	748	202	7891	269	60	1107	105
Veenweidegebied	42	28,5	6826	796	605	6785	276	150	1159	44
Westelijk weidegebied	48	23,9	4046	524	266	4157	203	46	617	60
Noordelijk zandgebied	51	28,2	7950	935	1200	8118	379	435	1107	259
Oostelijk en centraal zandgebied	47	20,6	5145	484	439	5274	214	95	606	431
Zuidelijk zandgebied	44	23,5	6111	742	659	5940	375	186	1095	646
<b>Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)</b>										
Zuidwestelijk kleigebied 1)	30	33,2	6085	2402	2305	4543	604	440	4341	262
Zandgebieden	23	26,9	5830	2461	4085	6017	1613	1731	1078	1319
<b>Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)</b>										
Noordelijk, Oostel. en centr. zandgeb.	30	18,9	4332	648	849	4367	331	283	814	532
Zuidelijk zandgebied	21	20,4	5279	780	503	5470	411	117	722	773
<b>Gemengde bedrijven (intensieve veehouderij)</b>										
Noordel., Oostel. en centr. zandgebied	44	11,8	2691	175	193	2686	81	43	324	143
Zuidelijk zandgebied	43	13,0	2790	327	310	2799	159	74	463	360
<b>Bedrijven &lt; 118 SBE</b>										
<b>Akkerbouwbedrijven</b>										
Kleigebieden	24	18,9	2280	1353	1605	1279	305	327	2551	123
Veenkoloniën en Noordelijk zandgebied	25	15,9	2558	1327	2293	2508	905	1053	745	391
<b>Weidebedrijven</b>										
Klei- en veengebieden	54	14,2	2489	140	100	2603	33	34	223	2
Zandgebieden	84	12,3	2683	370	441	2737	135	113	507	139
<b>Gemengde bedrijven (zandgebieden)</b>										
overwegend rundveehouderij	30	10,7	2402	474	523	2387	170	130	657	227
intensieve veehouderij	21	7,7	1534	121	90	1569	36	19	209	98
<b>Gemengde bedrijven Rivierkleigebieden</b>										
	55	19,2	4039	479	580	3945	226	184	448	188

1) inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

Gebied	Aantal bedrijven	Oppervlakte cultuurgrond	Totaal aangekochte kg. zuivere meststoffen		Bedrag aangekochte meststoffen					
			stikstof	fosfor	stikstof	fosfor	kali	gemengd overige		
<b>Bedrijven ≥ 118 SBE</b>										
<b>Akkerbouwbedrijven</b>										
Noordelijk kleigebied	46	58,0	8025	3864	4890	5756	894	1156	9850	974
Veenkoloniën en Noordelijk zandgebied	41	41,0	7433	3298	7261	8308	2472	3740	2701	2725
IJsselmeerpolders en overige droogm.	44	40,2	5761	3962	3663	3646	1366	1073	8050	694
Zuidwestelijk kleigebied	49	50,8	7165	3394	4101	4057	650	1123	9642	338
<b>Weidebedrijven</b>										
Kleiweidegebied	54	32,9	9392	559	291	10627	412	103	835	90
Veenweidegebied	37	27,6	6658	521	445	7470	164	134	1130	84
Westelijk weidegebied	47	24,2	4353	241	237	5112	116	87	332	148
Noordelijk zandgebied	48	28,5	8596	770	1041	9940	387	521	998	374
Oostelijk en centr. zandgebied	52	20,3	5049	375	268	5765	303	105	429	383
Zuidelijk zandgebied	44	24,7	6830	538	418	7655	469	137	846	565
<b>Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)</b>										
Zuidwestelijk kleigebied 1)	27	34,4	6274	2189	2768	5291	809	793	5407	129
Zandgebieden	20	33,0	7034	2377	4196	7865	1647	2085	2825	1492
<b>Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)</b>										
Noordel., Oostel., en centr. zandgeb.	31	21,2	5621	706	1149	6287	506	552	1065	420
Zuidelijk zandgebied	25	20,4	5464	583	446	6129	342	137	931	882
<b>Gemengde bedrijven (intensieve veehouderij)</b>										
Noordel., Oostel., en centr. zandgeb.	49	7,6	1810	99	54	2136	110	27	89	74
Zuidelijk zandgebied	54	10,5	1678	167	147	1930	152	57	184	514
<b>Bedrijven &lt; 118 SBE</b>										
<b>Akkerbouwbedrijven</b>										
Kleigebieden	42	20,9	3009	1206	1698	2296	408	449	3113	207
Veenkoloniën en Noordel. zandgebied	19	18,8	2993	1605	3023	3358	1226	1637	1303	595
<b>Weidebedrijven</b>										
Klei- en veengebieden	48	15,8	2795	165	127	3192	70	43	262	19
Zandgebieden	64	13,0	3079	337	443	3450	192	176	573	125
<b>Gemengde bedrijven (zandgebieden)</b>										
overwegend rundveehouderij	25	11,4	2886	459	653	3249	268	251	790	277
intensieve veehouderij	32	5,2	1048	74	102	1230	52	40	138	36
<b>Gemengde bedrijven</b>										
Rivierkleigebieden	49	22,1	5768	555	483	6000	315	184	683	221

1) inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

Gegevens per ha. gewas boekjaar 1973/'74, 1974/'75 en 1975/'76  
Bedrijven 2113/118 SBE  
Akkerbouwbedrijven

Gebied	Aantal waarnemingen			Gem. oppervlakte in ha.			Kg. stikstof			Opbrengst in kg.		
	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76
<b>Zomertarwe</b>												
Noordelijk kleigebied	-	22	31	-	5,05	10,78	-	84	93	-	5520	4810
Veenkoloniën	28	24	20	5,59	6,96	5,61	97	99	104	4620	4920	5280
IJsselm.p. en ov. drooqm.	-	-	8	-	-	7,40	-	-	59	-	-	5020
Zuidwestelijk kleigebied	-	-	7	-	-	6,33	-	-	105	-	-	4700
<b>Wintertarwe</b>												
Noordelijk kleigebied	5	44	36	9,98	14,98	10,05	81	92	108	6200	6340	5490
Veenkoloniën	18	13	28	8,03	7,91	5,22	108	113	124	4380	5180	4990
IJsselm.p. en ov. drooqm.	39	35	31	11,99	11,53	9,13	70	77	91	6120	6900	5820
Zuidwestelijk kleigebied	44	45	25	10,93	12,52	8,99	83	92	104	5600	6600	5190
<b>Tarwe (Zomer + Winter)</b>												
Noordelijk kleigebied	35	-	-	19,89	-	-	92	-	-	5490	-	-
Zuidwestelijk kleigebied	-	-	10	-	-	14,64	-	-	108	-	-	4940
<b>Haver</b>												
Noordelijk kleigebied	18	29	28	5,71	4,71	6,55	75	80	106	5220	6050	5180
Veenkoloniën	29	33	34	6,21	7,32	5,74	84	88	89	4420	5010	4840
IJsselm.p. en ov. drooqm.	8	5	10	4,54	3,35	3,44	42	27	41	5730	6820	5730
Zuidwestelijk kleigebied	-	-	10	-	-	5,66	-	-	52	-	-	4430
<b>Zomergerst</b>												
Noordelijk kleigebied	25	25	33	4,64	6,53	7,03	78	81	83	4730	4890	4600
Veenkoloniën	24	28	25	5,20	5,07	5,29	85	86	97	3600	4290	4160
IJsselm.p. en ov. drooqm.	8	8	19	4,06	3,06	5,64	75	71	61	4640	4880	4940
Zuidwestelijk kleigebied	39	27	41	6,18	5,91	7,96	55	58	67	4980	4170	4110
<b>Wintergerst</b>												
Noordelijk kleigebied	18	11	11	5,92	6,37	5,93	88	85	104	4860	5290	5070
<b>Rogge</b>												
Veenkoloniën	19	11	13	3,89	4,71	3,27	101	95	97	3720	4090	4300
<b>Pootaardappelen</b>												
Noordelijk kleigebied	20	32	30	6,46	7,27	8,25	162	162	154	32530	30870	25330
Veenkoloniën	40	44	41	1,98	2,29	2,17	144	139	131	24150	25180	22090
IJsselm.p. en ov. drooqm.	17	13	21	6,49	6,09	7,05	150	147	141	31930	28850	24640
<b>Consumptieaardappelen</b>												
Noordelijk kleigebied	17	17	12	5,08	5,39	5,08	163	179	175	36200	35830	31410
IJsselm.p. en ov. drooqm.	26	34	32	7,69	7,97	7,28	180	190	194	46200	44870	36020
Zuidwestelijk kleigebied	38	41	40	8,78	9,60	7,76	236	239	235	37920	33850	34720

Gegevens per ha. gewas boekjaar 1973/'74, 1974/'75 en 1975/'76  
 Bedrijven ≥ 113/118 SBE  
 Akkerbouwbedrijven (vervolg)

Gebied	Aantal waarnemingen			Gem. oppervlakte in ha.			Kg. stikstof			Opbrengst in kg.		
	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76
Fabrieksaardappelen	9	10	7	12,12	11,88	7,74	207	212	186	43230	50250	38600
Noordelijk kleigebied	40	43	43	17,21	18,15	18,14	216	210	225	45160	48240	40090
Veenkoloniën												
Suikerbieten	32	41	43	7,58	7,36	9,84	172	165	172	47560	46310	42770
Noordelijk kleigebied	32	33	42	3,66	4,71	6,71	215	200	196	47650	48020	43760
Veenkoloniën	42	40	44	10,55	10,63	10,80	164	170	170	58850	53980	54150
IJssel.p. en ov. droogm.	47	46	49	9,66	9,29	9,92	211	206	202	50010	39960	45090
Zuidwestelijk kleigebied												
Graszaad	11	12	15	3,86	4,41	4,43	147	174	195			
Noordelijk kleigebied	13	11	15	6,05	5,21	4,36	108	87	83			
IJssel.p. en ov. droogm.	17	21	30	7,30	5,96	6,93	133	161	163			
Zuidwestelijk kleigebied												
Uien												
Noordelijk kleigebied	16	19	21	2,80	3,46	3,10	150	138	138			
IJssel.p. en ov. droogm.	19	16	24	2,76	2,79	3,31	156	164	162			
Zuidwestelijk kleigebied												
Koolzaad	30	34	30	7,61	6,41	7,14	195	186	194			
Noordelijk kleigebied	6			2,71			172					
Zuidwestelijk kleigebied												
Karwijzaad	7	17	10	7,88	6,91	4,05	116	140	136			
Noordelijk kleigebied												

Gegevens per ha gewas boekjaar 1973/'74, 1974/'75 en 1975/'76  
 Bedrijven n° 113/118 SDE  
 Gemengde bedrijven

Gebied	Aantal waarnemingen			Gem. oppervlakte in ha.			Kg. stikstof			Opbrengst in kg.		
	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76
<b>Zomettarwe</b>												
Zandgebieden (A)	5	5	5	2,91	2,87	10,83	76	96	49	4200	4400	4110
Zuidwestelijk kleigebied (A)1)	-	-	9	-	-	4,03	-	-	74	-	-	4950
<b>Wintertarwe</b>												
Zuidwestelijk kleigebied (A)1)	21	6	6	5,24	5,51	5,90	79	79	74	5370	6220	5820
Zandgebieden (A)	5	-	-	4,11	-	-	103	-	-	3550	-	-
<b>Tarwe</b>												
Zuidwestelijk kleigebied (A)1)	-	-	7	-	-	5,47	-	-	97	-	-	4020
<b>Zomergerst</b>												
Zuidwestelijk kleigebied (A)1)	18	15	15	3,36	3,41	3,79	51	57	86	4830	4230	3910
Zandgebieden (A)	21	12	12	3,50	3,18	2,93	84	82	91	3530	4090	4120
Zandgebieden (R)	13	6	9	1,72	1,89	2,18	60	64	46	3080	3550	3630
Zandgebieden (I)	18	7	14	2,91	3,27	2,46	37	39	46	3490	3820	3540
<b>Haver</b>												
Zandgebieden (A)	8	8	6	3,92	3,67	1,44	92	76	98	3060	4610	4500
Zuidwestelijk kleigeb. (A)1)	-	-	8	-	-	3,24	-	-	87	-	-	4230
<b>Rogge</b>												
Zandgebieden (A)	7	-	-	1,87	-	-	89	-	-	3760	-	-
Zandgebieden (R)	13	8	8	1,87	1,38	1,38	34	41	52	3310	3220	3480
Zandgebieden (I)	17	14	7	1,69	1,85	1,51	21	50	47	3320	3050	3480
<b>Voetaardappelen</b>												
Zuidwestelijk kleigeb. (A)1)	6	5	7	5,76	6,58	6,24	117	132	134	26770	28870	25860
Zandgebieden (A)	19	19	14	1,47	1,27	1,46	161	121	134	21900	25430	21960
Zandgebieden (R)	6	8	9	0,60	0,56	0,57	111	125	127	24420	21450	19310
<b>Consumptieaardappelen</b>												
Zuidwestelijk kleigeb. (A) 1)	18	24	13	3,17	3,35	4,14	223	208	221	37970	35860	32390
Zandgebieden (A)	5	-	-	1,41	-	-	117	-	-	36290	-	-
Zandgebieden (R)	17	14	14	0,93	1,02	0,64	89	69	53	31190	36290	27580
Zandgebieden (I)	25	19	22	0,72	1,46	0,93	108	101	54	28230	42920	38380
<b>Fabrieksaardappelen</b>												
Zandgebieden (A)	21	21	16	11,25	10,22	11,14	196	195	181	42320	46440	35100
Zandgebieden (R)	8	10	10	4,26	4,74	5,21	134	140	141	31170	40100	32590

1) Inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

Gegevens per ha gewas boekjaar 1973/'74, 1974/'75 en 1975/'76  
 Bedrijven n° 113/118 SBE  
 Gemeente bedrijven (vervolg)

Gebied	Aantal waarnemingen			Gem. oppervlakte in ha.			Kg. stikstof			Opbrengst in ha.		
	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76	1973/'74	1974/'75	1975/'76
<b>Suikerbieten</b>												
Zuidwestelijk kleigeb. (A)1)	27	30	27	5,47	6,05	7,53	195	175	187	51990	45840	44980
Zandgebieden (A)	22	19	18	3,88	4,19	5,29	203	209	190	42420	48690	38990
Zandgebieden (R)	19	20	22	2,06	2,46	3,01	153	162	131	40450	43630	36240
Zandgebieden (L)	17	14	26	3,09	2,57	3,67	76	99	71	41040	47040	46320
<b>Graszaad</b>												
Zuidwestelijk kleigeb. (A)1)	10	12	12	2,63	4,16	2,56	182	154	143			
<b>Uien</b>												
Zuidwestelijk kleigeb. (A)1)	6	11	6	2,51	1,99	2,59	156	129	175			
<b>Snijmais</b>												
Zuidwestelijk kleigeb. (A)1)	7	11	11	2,33	1,74	2,05	170	164	165			
Zandgebieden (A)	-	9	-	-	4,31	-	-	206	-			
Zandgebieden (R)	33	35	41	2,65	2,49	2,39	106	111	112			
Zandgebieden (L)	37	47	50	1,69	1,65	1,69	117	95	82			
<b>Stoppelnollen</b>												
Zandgebieden (R)	22	24	18	1,85	1,17	1,01	43	66	76			
Zandgebieden (L)	26	23	21	1,12	1,00	0,86	59	67	60			
<b>Overige voedergrassen</b>												
Zandgebieden (A)	8	8	-	3,95	3,12	-	92	68	-			
Zandgebieden (R)	5	-	10	2,18	-	3,10	44	-	88			

1) Inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

(A) = Gemeente bedrijven met overwegend akkerbouw.

(R) = Gemeente bedrijven met overwegend rundveehouderij.

(L) = Gemeente bedrijven met intensieve veehouderij

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg. boekjaar 1973/174

Gebied	Opp. cultuur grond	Stikstofmeststoffen				Fosforzuurmeststoffen																
		Kalkammonsalpeter		Chilisaal-peter		Magnesium ammoniak		Thomas-slakken bloem		Super-fosfaat		Kukona										
		23%	26%	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha		tot. p/ha									
<b>Bedrijven ≥ 113 SBE</b>																						
<b>Akkerbouwbedrijven</b>																						
Noordelijk kleigebied	55,7	1	11093	199	8285	149	1255	23	18	0	-	25	0	1389	25	309	6	2090	38	-		
Veenkoloniën en Noordelijk zandgeb.	39,8	8	17529	440	152	4	1847	46	359	9	-	1545	39	7981	200	1751	44	1636	41	-		
IJsselmeerpolders en overige droogm.	39,7	9	3017	76	11912	300	461	12	8	0	-	223	6	1171	30	136	3	3304	83	-		
Zuidwestelijk kleigebied	45,2	60	5196	115	5288	117	216	5	79	2	155	3	211	5	-	352	8	269	6	-		
<b>Weidegebied</b>																						
Kleiweidegebied	27,6	-	21947	794	161	6	17	1	1055	38	1252	45	-	-	945	34	379	14	207	7	-	
Veenweidegebied	28,2	-	19966	709	24	1	-	-	1505	53	-	-	-	-	1819	65	703	25	14	0	-	
Westelijk weidegebied	22,3	365	16	11630	522	182	8	-	832	37	212	9	194	9	1028	46	10	0	91	4	-	
Noordelijk zandgebied	26,6	42	2	24904	935	78	3	8	3801	143	-	-	79	3	1532	58	1003	38	208	8	177	
Oostelijk en centraal zandgebied	20,5	1959	95	12817	624	-	-	58	2530	123	156	8	-	-	661	32	35	2	360	18	92	
Zuidelijk zandgebied	24,3	539	22	18645	808	-	-	200	2744	113	-	-	-	-	1041	43	568	23	525	22	35	
<b>Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)</b>																						
Noordelijk kleigebied	45,2	106	2	18582	411	3270	72	680	15	420	9	387	8	-	510	11	633	14	1605	36	-	
Zuidwestelijk kleigebied 2)	29,6	656	22	9824	332	2369	80	784	26	2381	80	154	5	142	5	327	11	583	20	1097	37	-
Alle zandgebieden	29,4	121	4	19468	663	87	3	191	65	1039	35	-	-	96	3	8008	273	1764	61	1329	45	46
<b>Gemengde bedrijven (intense veehouderij)</b>																						
Noordel., Oostel., en centr. zandgebied	21,4	969	45	12771	598	93	4	390	18	2823	132	378	18	45	2	981	46	816	38	435	20	118
Zuidelijk zandgebied	19,8	344	17	14150	714	28	1	276	14	4355	220	113	6	18	1	1333	67	556	28	247	12	-
<b>Gemengde bedrijven (intense veehouderij)</b>																						
Noordel., Oostel., en centr. zandgebied	12,7	498	39	8971	706	20	2	27	2	1068	84	8	1	-	-	64	5	174	14	125	10	-
Zuidelijk zandgebied	13,3	60	4	7104	534	5	0	281	21	2340	176	-	-	73	6	223	17	216	16	153	11	5
<b>Bedrijven &lt; 113 SBE</b>																						
<b>Weidebedrijven</b>																						
Klei- en veengebieden	13,2	50	4	8103	615	47	4	6	0	190	14	98	7	30	2	427	32	244	18	1	0	-
Zandgebieden	11,7	321	27	7899	673	4	0	40	3	1173	100	56	5	-	-	365	31	116	10	47	4	49
<b>Gemengde bedrijven overwegend rundveehouderij</b>																						
intense veehouderij	10,1	291	29	5554	548	7	1	106	10	2242	221	64	6	-	-	366	36	87	9	138	14	208
intense veehouderij	8,4	854	102	4859	582	-	-	7	1	704	84	58	7	-	-	285	34	107	13	55	7	41
<b>Gemengde bedrijven Rivierkleigebieden</b>																						
Rivierkleigebieden	17,3	-	-	11902	689	95	5	43	3	616	36	280	16	-	-	1185	69	88	5	120	7	-

1) incl. ammoniak 2) inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg. boekjaar 1973/'74

Gebied	Kalkmeststoffen										Mengmeststoffen											
	Fosforzuur meststoffen					Overige					Nakamag		Overige		NP		PK		1-1-1		2-1-1	
	tot. p/ha	Kall 20%	Kall 40%	Kall 60%	Patentkall	tot. p/ha	Kall 40%	Kall 60%	Overige	Nakamag	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha
Bedrijven ≥ 113 SBE																						
Akkerbouwbedrijven																						
Noordelijk kleigebied	-	-	-	765	14	904	16	1382	25	-	-	-	2690	48	2269	41	3937	71	3563	64		
Veenkolonien en Noordelijk zandgebied	-	-	-	5892	148	1506	38	7592	191	-	-	-	599	15	2761	69	1511	38	3055	77		
IJsselmeerpolders en overige droogm.	-	-	-	230	6	3559	90	392	10	-	-	-	6296	159	1080	27	3728	94	192	5		
Zuidwestelijk kleigebied	-	-	-	151	3	4610	102	-	-	-	-	-	11958	265	1581	35	1494	33	2597	57		
Weldebedrijven																						
Kleiweidegebied	-	74	3	219	8	50	2	34	1	-	-	-	1163	43	249	9	-	-	133	5		
Veenweidegebied	-	-	234	784	28	-	-	-	-	-	-	-	1279	45	926	33	600	21	338	12		
Westelijk weidegebied	-	-	-	220	10	82	4	-	-	-	-	-	498	22	397	40	323	15	146	7		
Noordelijk zandgebied	-	185	7	2269	85	-	-	254	10	-	-	-	773	29	978	37	292	11	179	7		
Oostelijk en centraal zandgebied	-	6	0	594	29	-	-	48	2	-	-	-	154	7	890	43	222	11	94	5		
Zuidelijk zandgebied	6	0	-	54	2	19	1	129	5	-	-	-	677	28	-	-	816	34	1315	54		
Gemeende bedrijven																						
(overwegend akkerbouw)																						
Noordelijk kleigebied	136	3	-	702	16	914	20	672	15	-	-	-	2047	45	585	13	1976	44	3005	67		
Zuidwestelijk kleigebied 1)	-	-	244	9	0	1808	61	170	6	-	-	-	3587	121	855	29	3106	105	1810	61		
Alle zandgebieden	-	-	508	17	380	11	5225	178	3631	123	-	-	413	14	2876	98	277	9	577	20		
Gemeende bedrijven																						
(overwegend rundveehouderij)																						
Noordel., Oostel. en centr. zandgebied	74	4	-	119	6	1528	72	581	27	-	-	-	816	38	438	21	204	10	124	6		
Zuidelijk zandgebied	-	-	-	189	10	1297	65	63	3	-	-	-	942	48	-	-	247	12	119	6		
Gemeende bedrijven																						
(intense veehouderij)																						
Noordel., Oostel. en centr. zandgebied	-	-	14	1	9	1	395	9	1	9	1	31	60	5	294	23	161	13	89	7		
Zuidelijk zandgebied	-	-	-	202	15	323	24	85	6	-	-	-	590	44	-	-	149	11	381	29		
Bedrijven < 113 SBE																						
Weldebedrijven																						
Klei- en veengebieden	-	-	-	149	11	56	4	-	-	-	-	-	468	36	136	10	162	12	27	2		
Zandgebieden	-	-	101	9	56	5	467	11	1	-	-	-	305	26	701	60	314	27	175	15		
Gemeende bedrijven																						
overwegend rundveehouderij																						
Intense veehouderij	24	2	132	7	1	591	58	173	17	-	-	-	210	21	513	51	465	46	112	11		
Gemeende bedrijven																						
Rivierklegebieden																						
-	-	-	-	403	23	71	4	8	0	13	1	673	39	117	7	173	10	113	7			

1) Inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.



## Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg. boekjaar 1973/'74

Gebied	Mengmeststoffen				Kalkmeststoffen				Koper- slakken- bloem tot. p/ha	Kieseriet tot. p/ha	Overige mest- stoffen tot. p/ha									
	3-2-4		1-2-3		Koolzure magnesium kalk		Schuim- aarde					Fosma- Kensica								
	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha				tot. p/ha	tot. p/ha							
<b>Bedrijven ≥ 113 SBE</b>																				
<b>Alkerbouwbedrijven</b>																				
Noordelijk kleigebied	5023	90	725	13	3874	70	103252	1654	3223	58	-	138	2	-	-	-	-			
Veenkoloniën en Noordelijk zandgebied	515	13	28	1	15531	390	8464	213	7550	189	1877	47	481	12	6	0	246	6	5769	145
Lijsselmeerpolders en overige droogm.	1388	35	618	16	-	-	22740	573	196	5	617	16	99	2	-	-	-	-	897	23
Zuidwestelijk kleigebied	1847	41	130	3	-	-	2776	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Weidebedrijven</b>																				
Kleiweidegebied	44	2	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	166	6	86	3	-	-	-	-
Veenweidegebied	-	-	-	-	380	13	-	-	54	2	-	-	-	-	100	4	-	-	4	0
Westelijk weidegebied	1	0	-	-	-	-	-	-	212	10	-	-	715	32	-	-	-	-	-	-
Noordelijk zandgebied	76	3	-	-	970	36	-	-	187	7	259	10	-	-	396	15	238	9	22	1
Oostelijk en centraal zandgebied	301	15	85	4	1287	63	-	-	973	47	153	7	83	4	231	11	119	6	80	4
Zuidelijk zandgebied	242	10	32	1	2842	117	-	-	-	-	421	17	900	37	1168	48	710	29	751	31
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
(overwegend akkerbouw)																				
Noordelijk kleigebied	3403	75	62	1	670	15	89617	1984	-	-	-	-	64	1	24	1	-	-	7	0
Zuidwestelijk kleigebied 1)	1267	43	141	5	158	5	-	-	-	-	-	-	45	2	-	-	191	6	76	3
Alle zandgebieden	451	15	-	-	8280	282	3270	111	1262	43	190	6	2374	81	193	7	177	6	169	6
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
(overwegend rundveehouderij)																				
Noordel., Oostel. en centr. zandgebied	396	19	-	-	3121	146	-	-	912	43	380	18	517	24	512	24	264	12	414	19
Zuidelijk zandgebied	100	5	14	1	2645	133	-	-	-	-	362	18	183	9	840	42	285	14	388	20
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
(intensieve veehouderij)																				
Noordel., Oostel. en centr. zandgebied	233	18	-	-	1437	113	-	-	1099	86	138	11	60	5	164	13	162	13	55	4
Zuidelijk zandgebied	575	43	-	-	2810	211	4829	363	-	-	76	6	687	52	411	31	146	11	89	7
<b>Bedrijven &lt; 113 SBE</b>																				
<b>Weidebedrijven</b>																				
Klei- en veengebieden	28	2	37	3	0	0	-	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Zandgebieden	108	9	12	1	291	25	242	21	13	1	-	-	182	16	142	12	95	8	49	4
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
(overwegend rundveehouderij)																				
intensieve veehouderij	276	27	-	-	614	61	-	-	272	27	-	-	143	14	278	27	164	16	34	3
	3	0	19	2	402	48	-	-	359	43	13	2	-	-	68	8	145	17	21	3
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
Rivierkleigebieden	278	17	24	1	75	4	618	36	267	15	-	-	71	4	41	2	72	4	89	5

1) Inclusief Lijsselmeerpolders en overige droogmakertijen

Gebied	Opp. cultuur- grond	Stikstofmeststoffen				Chilisaal-				Magnesium		Zwavelzure		Overige 1)		Fosforzuurmeststoffen				
		Kalkammoniaal		Kalkaal-		Chilisaal-		Magnesium		Zwavelzure		Overige 1)		Thomas-		Super		Triple	Kukona	
		23%	26%	peter	peter	peter	ammoniak	ammoniak	ammoniak	ammoniak	ammoniak	ammoniak	ammoniak	slakken meel	fosfaat	super	tot. p/ha			tot. p/ha
tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	
<b>Bedrijven ≥ 118 SBE</b>																				
<b>Akkerbouwbedrijven</b>																				
56,8	10	0	12455	219	9002	158	1239	22	-	-	-	264	5	815	14	113	2	2076	37	
Noordelijk kleigebied																				
41,6	-	-	18638	452	119	3	1988	48	946	23	172	4	1011	24	8968	215	721	17	1649	40
Veenkoloniën en Noordelijk zandgebied																				
41,3	-	-	2124	51	10486	254	382	9	254	6	-	-	145	4	1017	25	-	-	1621	39
IJsselmeerpolders en overige droogm.																				
47,4	-	-	5016	106	5201	110	300	6	52	1	39	1	469	10	-	-	399	8	483	10
Zuidwestelijk kleigebied																				
<b>Weidebedrijven</b>																				
29,2	-	-	26743	916	468	16	18	1	624	21	526	18	-	-	1520	52	135	5	103	4
Kleiweidegebied																				
28,5	17	1	23251	816	544	19	17	1	678	24	57	2	-	-	1609	56	252	9	42	1
Veenweidegebied																				
23,9	-	-	12908	541	518	22	-	0	805	34	123	5	240	10	1162	49	3	0	122	5
Westelijk weidegebied																				
28,2	-	-	26863	952	100	4	12	0	2702	96	-	-	189	7	1883	67	303	11	191	7
Noordelijk zandgebied																				
20,6	617	30	16450	800	-	-	15	1	1593	77	36	2	33	2	414	20	20	1	306	15
Oostelijk en centraal zandgebied																				
23,5	-	-	15896	818	79	4	148	8	2607	134	9	0	27	1	285	15	232	12	408	21
Zuidelijk zandgebied																				
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
(overwegend akkerbouw)																				
52,5	-	-	24590	468	5613	107	468	9	212	4	-	-	-	-	641	12	-	-	1435	27
Noordelijk kleigebied																				
33,2	-	-	11524	347	2599	78	274	8	2887	87	110	3	54	2	624	19	599	18	1078	32
Zuidwestelijk kleigebied 2)																				
26,9	-	-	19422	722	95	4	1989	74	1101	41	-	-	34	1	5138	191	1791	67	1547	57
Alle zandgebieden																				
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
(overwegend rundveehouderij)																				
18,9	549	29	13301	704	26	1	287	15	1204	64	15	1	43	2	406	21	503	27	332	18
Noordel., Oostel., en centr. zandgebied																				
20,4	-	-	11224	724	10	1	209	13	3666	236	-	-	-	-	1256	81	238	15	386	25
Zuidelijk zandgebied																				
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
(intensieve veehouderij)																				
11,8	137	12	9123	777	-	-	31	3	541	46	45	4	-	-	24	2	30	3	166	14
Noordel., Oostel., en centr. zandgebied																				
13,0	-	-	5835	577	17	2	175	17	1581	156	-	-	44	4	501	50	220	22	101	10
Zuidelijk zandgebied																				
<b>Bedrijven &lt; 118 SBE</b>																				
<b>Weidebedrijven</b>																				
14,2	-	-	8617	606	198	14	7	0	534	38	56	4	-	-	271	19	11	1	-	-
Klei- en veengebieden																				
12,3	94	8	8377	694	9	1	22	2	1123	93	37	3	64	5	611	51	133	11	90	7
Zandgebieden																				
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
(overwegend rundveehouderij)																				
10,7	315	29	6567	612	-	-	65	6	1848	172	17	2	-	-	492	46	240	22	88	8
overwegend rundveehouderij																				
7,7	-	-	4846	629	-	-	28	3	585	76	-	-	-	-	-	-	37	5	66	9
intensieve veehouderij																				
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
Rivierklegebieden																				
19,2	75	4	14053	731	436	23	31	2	176	9	-	-	1	0	1216	63	93	5	170	9

1) incl ammoniak. 2) inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen

## Gestroomde meststoffen per bedrijf in kg. boekjaar 1974/75

Gebied	Kalkmeststoffen										Mengmeststoffen											
	Fosforzuur meststoffen		Kali 20%		Kali 40%		Kali 60%		Patenkali		Nakamag		Overige		NP		PK		1-1-1		2-1-1	
	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha
Bedrijven ≥ 118 SBE																						
Akkerbouwbedrijven																						
Noordelijk kleigebied	-	-	-	-	-	702	12	2097	37	1488	26	-	-	3010	53	3358	59	4459	78	2866	50	
Veenkoloniën en Noordelijk zandgebied	-	-	-	-	-	4020	97	3137	75	6509	156	-	-	1020	25	2193	53	1224	29	1949	47	
IJsselmeerpolders en overige droogm.	-	-	-	-	-	39	1	3715	90	479	12	-	-	9666	234	934	23	4341	105	245	6	
Zuidwestelijk kleigebied	-	-	-	-	-	-	-	5192	110	98	2	-	-	11857	250	1532	32	1450	31	3457	73	
Weidegebied																						
Kleiweidegebied	7	0	-	-	76	3	209	7	7	0	23	1	-	2257	77	169	6	283	10	125	4	
Veenweidegebied	-	-	-	-	208	7	677	24	-	-	-	-	-	908	32	456	16	1062	37	616	22	
Westelijk weidegebied	-	-	-	-	-	-	121	5	69	3	-	-	22	442	19	911	38	218	9	325	14	
Noordelijk zandgebied	-	-	229	8	138	5	1961	69	-	-	160	6	-	1354	48	1183	42	426	15	62	2	
Oostelijk en centraal zandgebied	-	-	35	2	250	12	348	17	-	-	69	3	-	346	17	607	29	130	6	224	11	
Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	494	25	199	10	-	-	130	7	-	233	12	52	3	982	51	966	50	
Gemengde bedrijven																						
(overwegend akkerbouw)																						
Noordelijk kleigebied	-	-	-	-	-	897	17	650	12	64	1	-	-	3337	64	1150	22	2013	38	2559	49	
Zuidwestelijk kleigebied 1)	-	-	46	1	-	-	-	1923	58	50	2	-	-	4503	136	586	18	2140	64	1469	44	
Alle zandgebieden	-	-	314	12	225	8	4313	160	748	28	4047	150	-	323	12	1917	71	47	2	-	-	
Gemengde bedrijven																						
(overwegend rundveehouderij)																						
Noordel., Oostel. en centr. zandgebied	-	-	-	-	38	2	992	53	25	1	499	26	-	472	25	810	43	184	10	606	32	
Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	117	8	401	26	-	-	-	-	-	103	7	363	23	160	10	664	43	
Gemengde bedrijven																						
(Intensieve veehouderij)																						
Noordel., Oostel. en centr. zandgebied	-	-	-	-	4	0	227	19	-	-	3	0	-	80	7	205	17	144	12	179	15	
Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	145	14	263	26	-	-	59	6	-	95	9	26	3	262	26	273	27	
Bedrijven < 118 SBE																						
Weidebedrijven																						
Klei- en veengebieden	-	-	1	0	189	16	4	0	124	9	35	2	-	304	21	81	6	97	7	73	5	
Zandgebieden	-	-	-	-	-	-	-	490	41	1	0	14	1	116	10	712	59	392	32	223	18	
Gemengde bedrijven																						
overwegend rundveehouderij																						
Intensieve veehouderij	-	-	68	6	48	4	495	46	-	-	135	13	-	530	49	759	71	357	33	139	13	
Gemengde bedrijven	-	-	-	-	-	-	-	37	5	-	65	8	-	191	25	95	12	204	26	14	2	
Gemengde bedrijven																						
Rivierkleigebieden																						
-	-	-	-	-	0	0	497	26	396	21	7	0	65	3	694	36	123	6	54	3	99	5

1) Inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

Gestroomde meststoffen per bedrijf in kg. boekjaar 1974/1975

Gebied	Mengmeststoffen					Kalkmeststoffen					Overige		Kieseriet tot. p/ha	Koper- siakken bloem tot. p/ha	Overige mest- stoffen tot. p/ha					
	3-2-4		1-2-3		Koolzure magnesium kalk		Schuim- sarde		Kalk- mergel		Fosma- Kensica					Overige				
	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha				tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha		
<b>Bedrijven ≥ 118 SBE</b>																				
<b>Akkerbouwbedrijven</b>																				
Noordelijk kleigebied	4620	81	404	7	1550	27	77650	1367	1808	32	-	-	-	131	2	18	0			
Veenkolonien en Noordelijk zandgebied	549	13	-	-	15130	363	6575	158	6390	165	4481	108	-	-	-	354	9	13942	335	
IJsselmeerpolders en overige droogm.	1251	30	503	12	-	-	9678	234	-	-	812	20	-	-	-	-	-	2238	54	
Zuidwestelijk kleigebied	2716	57	23	0	-	-	13359	282	-	-	-	-	16	0	-	-	-	-	-	
<b>Weidebedrijven</b>																				
Kleiweidegebied	30	1	-	-	-	-	2981	102	420	14	-	-	229	8	55	2	-	5	0	
Veenweidegebied	21	1	-	-	11	0	-	-	425	15	-	-	46	2	-	-	-	3	0	
Westelijk weidegebied	28	1	-	-	98	4	-	-	-	-	-	-	317	13	43	2	-	690	29	
Noordelijk zandgebied	77	3	-	-	1167	41	406	14	5	0	276	10	223	8	288	10	336	12	8	0
Oostelijk en centraal zandgebied	290	14	62	3	1279	62	-	-	1042	51	286	14	321	16	484	24	367	18	185	9
Zuidelijk zandgebied	164	8	51	3	2654	137	1625	84	-	-	315	16	606	31	522	27	107	5	202	10
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
<b>(overwegend akkerbouw)</b>																				
Noordelijk kleigebied	3355	64	1040	20	-	-	101027	1925	-	-	-	-	-	-	43	1	-	-	-	-
Zuidwestelijk kleigebied 1)	1763	53	335	10	114	3	8961	270	-	-	-	-	17	1	251	8	-	-	439	13
Alle zandgebieden	849	32	-	-	9774	363	5317	198	2100	78	1534	57	967	36	197	7	455	17	42	2
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
<b>(overwegend rundveehouderij)</b>																				
Noordel., Oostel. en centr. zandgebied	161	9	-	-	3549	188	-	-	1600	85	48	3	-	-	364	19	135	7	79	4
Zuidelijk zandgebied	246	16	8	0	2158	139	-	-	-	-	1267	82	397	26	598	39	215	14	60	4
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
<b>(intensieve veehouderij)</b>																				
Noordel., Oostel., en centr. zandgebied	97	8	-	-	961	82	-	-	175	15	-	-	187	16	130	11	59	5	70	6
Zuidelijk zandgebied	316	31	-	-	1895	187	-	-	449	44	76	8	1907	189	270	27	20	2	138	14
<b>Bedrijven &lt; 118 SBE</b>																				
<b>Weidebedrijven</b>																				
Klei- en veengebieden	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426	30
Zandgebieden	97	8	20	2	557	46	-	-	504	42	13	1	94	8	173	14	86	7	22	2
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
<b>overwegend rundveehouderij</b>																				
intensieve veehouderij	278	26	-	-	1438	134	1835	171	341	32	-	-	87	8	209	19	124	12	85	8
<b>Gemengde bedrijven</b>																				
<b>Rivierkleigebieden</b>																				
299	16	-	-	190	10	7315	381	114	6	119	6	215	11	84	4	30	2	24	1	

1) inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

## Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg boekjaar 1975/'76

	Stikstofmeststoffen										Fosforzuummeststoffen									
	Kalkammoniak		Kalksal-		Chili-		Magnesium		Zwavelzure		Thomas		Super-		Overige					
	opp. cultuur- grond	p/ha	salpeter 26%	peter	salpeter	tot. p/ha	ammoniak	ammoniak	ammoniak	tot. p/ha	slakkenm.	fosfaat	super	Triple	Overige					
<b>Bedrijven &gt; 118 SBE</b>																				
Akkerbouwbedrijven	58,0	12746	220	8531	147	529	9	24	0	-	301	5	463	8	116	2	1352	23	-	
Noordelijk kleigebied	41,0	21769	531	155	4	2970	72	414	10	-	1238	30	10653	260	710	17	1199	29	-	
Veenkoloniën en N. zandgebied	40,2	3536	88	12902	321	120	3	-	-	-	5	-	1533	38	249	6	1651	41	-	
IJsselm. en ov. droogm.	50,8	7502	148	7779	153	124	2	87	2	39	1	199	4	-	203	4	942	19	-	
Zuidwestelijk kleigebied																				
Weidebedrijven	32,9	34507	1048	209	6	11	0	257	8	31	1	-	692	21	98	3	427	13	-	
Kleiweidegebied	27,6	23323	846	52	2	-	-	1121	41	-	-	92	3	929	34	37	1	-	31	1
Veenweidegebied	24,2	15319	632	282	12	-	-	1006	41	-	-	6	0	616	25	10	0	40	2	7
Westelijk weidegebied	28,5	29612	1038	397	14	3	0	2939	103	-	-	93	3	1460	51	288	10	117	4	-
Noordelijk zandgebied	20,3	16715	825	5	0	20	1	2850	127	65	3	10	0	352	17	396	20	305	15	6
Oostel. en centr. zandgebied	24,7	21360	866	51	2	160	6	4415	179	3	0	-	240	10	377	15	462	19	-	
Zuidelijk zandgebied																				
Gemengde bedrijven	34,4	11884	346	2839	83	197	6	3026	88	173	5	111	3	789	23	328	10	932	27	-
(overwegend akkerbouw)	33,0	22428	681	387	12	1389	42	1584	48	-	-	-	-	4498	136	985	30	1044	32	89
Zuidelijk kleigebied 1)																				
Zandgebieden																				
Gemengde bedrijven	21,2	18803	888	53	3	298	14	1947	92	44	2	-	-	721	34	103	5	476	22	18
(overwegend rundveehouderij)	20,4	17775	873	118	6	234	12	2379	117	-	-	-	-	429	21	338	17	255	13	5
N., O., en centr. zandgeb.																				
Zuidelijk zandgebied	7,6	5664	743	-	-	22	3	1385	182	15	2	19	3	8	1	32	4	157	21	13
Gemengde bedrijven	10,5	5121	486	2	0	118	11	1244	118	-	-	-	-	208	20	106	10	134	13	-
(intensieve veehouderij)																				
N., O., en centr. zandgeb.																				
Zuidelijk zandgebied																				
Bedrijven < 118 SBE																				
Akkerbouwbedrijven	20,9	5247	250	2398	140	218	10	27	1	-	-	1	0	55	5	299	14	477	23	-
Kleigebieden	18,8	9967	530	377	20	613	33	261	14	-	-	-	-	3373	179	368	20	1002	53	-
Veenkoloniën en N. zandgebied																				
Weidebedrijven	15,8	10120	642	256	16	-	-	181	11	-	-	-	-	310	20	19	1	23	1	-
Klei- en veengebieden	13,0	9616	756	39	3	84	7	1531	118	30	2	-	-	635	49	66	5	109	8	-
Zandgebieden																				
Gemengde bedrijven	11,4	8449	740	-	-	110	10	2211	194	-	-	46	4	700	61	215	19	147	13	-
(zandgebieden)	5,2	3255	655	-	-	-	-	721	145	9	2	7	1	3	1	75	15	44	9	-
overwegend rundveehouderij																				
intensieve veehouderij																				
Gemengde bedrijven	22,1	20774	940	300	14	99	4	239	11	-	-	-	-	1463	66	32	1	173	8	-
Rivierkleigebieden																				

1) inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

	Kalimeststoffen					Mengmeststoffen						
	Kali 20%	Kali 40%	Kali 60%	Patentkali	Nakamag	NP	PK	1-1-1	2-1-1	3-2-4	1-2-3	
	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	
<b>Bedrijven ≥ 118 SBE</b>												
<b>Akkerbouwbedrijven</b>												
Noordelijk kleigebied	-	-	956	17 1827	32 1494	26 4580	79 3741	65 4191	72 3570	62 3924	68 3924	573 10
Veenkoloniën en N. zandgeb.	35	1	3798	93 4123	100 7456	182 641	16 3177	77 1531	37 -	- 943	23 -	-
IJsselm. en ov. droogm.	-	-	271	7 3296	82 429	11 8049	200 1479	37 3655	91 125	3 1619	40 452	-
Zuidwestelijk kleigebied	-	-	-	- 3779	74 14	0 10018	197 1335	26 1938	38 2502	49 3276	64 76	1
<b>Weidebedrijven</b>												
Kleiweidegebied	-	79	2 216	7 80	2 103	3 1176	36 298	9 191	6 18	1 219	7 25	1
Veenweidegebied	-	79	3 542	20 -	-	- 665	24 11	0 1085	39 433	16 2	0 -	-
Westelijk weidegebied	-	-	80	3 220	9 -	- 295	12 302	12 30	1 191	8 21	1 -	-
Noordelijk zandgebied	806	28	5 0	1392 49	7 0 443	16 936	33 1356	48 89	3 -	- 14	0 -	-
Oostel. en centr. zandgeb.	269	13	2 0	311 15	- 6	0 132	6 271	13 165	8 357	18 51	2 -	-
Zuidelijk zandgebied	-	140	6 466	19 -	- 47	2 428	17 -	- 238	10 970	39 263	11 -	-
<b>Gemengde bedrijven</b>												
(overwegend akkerbouw)	61	2	-	- 2598	76 72	2 4915	143 570	17 1757	51 705	20 2004	58 664	19
Zuidwestelijk kleigebied 1)	94	3	51	2 3366	102 1457	44 3832	116 1506	46 3070	93 1459	44 -	573 17	31
<b>Gemengde bedrijven</b>												
(overwegend rundveehouderij)	193	9	216	10 1085	51 104	5 935	44 680	32 1071	51 435	21 145	7 63	3
N., O. en centr. zandgeb.	-	288	14 398	20 -	- 46	2 668	33 606	30 453	22 422	21 207	10 -	-
Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gemengde bedrijven</b>												
(intensieve veehouderij)	42	5	-	43 6	- 47	6 28	4 33	4 75	10 42	6 2	0 1	0
N., O. en centr. zandgeb.	-	48	5 154	15 -	- 72	7 27	3 -	- 193	18 106	10 55	5 -	-
Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bedrijven &lt; 118 SBE</b>												
<b>Akkerbouwbedrijven</b>												
Kleigebieden	-	-	-	- 1575	75 96	5 2351	112 493	24 1332	64 613	29 1513	72 66	3
Veenkoloniën en N. zandgeb.	375	20	-	2546 135	719 38	3456 184	823 44	2744 146	3 0	- 22	1 -	-
<b>Weidebedrijven</b>												
Klei- en veengebieden	-	-	-	77 5	83 5	- 23	2 201	15 484	37 300	23 429	33 61	5
Zandgebieden	311	24	17	1 565	44 -	-	-	-	-	-	-	4
<b>Gemengde bedrijven</b>												
(zandgebieden)	445	39	-	737 65	- 112	10 116	10 606	53 778	68 164	14 294	26 -	-
overwegend rundveehoud.	37	7	-	104 21	- 46	9 43	9 54	11 40	8 73	15 100	20 -	-
intensieve veehouderij	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gemengde bedrijven</b>												
Rivierkleigebieden	-	-	-	356 16	323 15	6 0	782 35	109 5	101 5	24 1	486 22	1
0												

1) inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

	Kalkmeststoffen										Koper- slakken- bloem	Overige mest- stoffen				
	Koolzure magnesium kalk		Schuimaarde		Kalkmergel		Fosma- Kensica		Overige				Kieseriet			
	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha						
<b>Bedrijven ≥ 118 SBE</b>																
Akkerbouwbedrijven	51	77250	1330	1414	24	-	-	-	16	0	121	2	-	1698	29	
Noordelijk kleigebied	15685	382	2524	62	14536	354	2087	51	-	-	1	0	203	5	64188	1564
Veenkoloniën en N. zandgeb.	-	-	-	-	-	159	4	15	0	108	3	-	-	-	2051	51
IJssel. en ov. drooogn.	3	0	8902	175	-	-	186	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuidwestelijk kleigebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weidebedrijven	-	-	180	5	-	-	-	-	-	-	55	2	315	10	-	-
Kleiveidegebied	-	-	-	-	158	6	-	-	231	8	-	-	222	8	-	-
Veenweidegebied	342	14	-	-	-	274	11	154	6	75	3	-	-	-	-	-
Westelijk weidegebied	2036	71	-	-	230	8	390	14	108	4	455	16	122	4	14	1
Noordelijk zandgebied	786	39	-	-	981	48	76	4	579	29	305	15	153	8	184	9
Oostel. en centr. zandgeb.	2685	109	1394	57	-	-	327	13	363	15	394	16	151	6	296	12
Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gemengde bedrijven</b>																
(overwegend akkerbouw)	-	-	4633	135	-	-	-	-	-	-	20	1	-	-	336	10
Zuidwestelijk kleigebied 1)	10249	311	19439	590	887	27	79	2	2030	62	74	2	390	12	2	0
Zandgebieden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gemengde bedrijven</b>																
(overwegend rundveehouderij)	2811	133	-	-	412	19	-	-	-	-	367	17	220	10	157	7
N., O., en centr. zandgeb.	2934	144	-	-	-	-	345	17	2465	121	1216	60	-	-	401	20
Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gemengde bedrijven</b>																
(intensieve veehouderij)	192	25	-	-	-	-	288	38	29	4	11	1	52	7	57	8
N., O., en centr. zandgeb.	2694	256	9403	892	-	-	107	10	300	28	48	5	-	-	79	7
Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bedrijven &lt; 118 SBE</b>																
Akkerbouwbedrijven	912	44	6805	325	-	-	-	-	-	-	5	0	-	-	3	0
Kleigebieden	5549	295	-	-	1121	60	152	8	-	-	-	-	67	4	52	3
Veenkoloniën en N. zandgeb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weidebedrijven	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klei- en veengebieden	492	38	750	58	101	8	-	140	9	2	0	-	-	7	1	0
Zandgebieden	-	-	-	-	-	-	-	-	136	11	122	9	93	7	30	2
<b>Gemengde bedrijven</b>																
(zandgebieden)	1894	166	-	-	9	1	-	-	545	48	225	20	67	6	67	6
overwegend rundveehouderij	120	24	-	-	61	12	-	-	12	2	84	17	6	1	32	6
intensieve veehouderij	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gemengde bedrijven</b>																
Rivierkleigebieden	-	-	3622	164	364	16	-	-	28	1	190	9	-	-	3037	137

1) inclusief IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.

Overzicht van indeling naar bedrijfsomvang, bedrijfstype en gebied.

Omschrijving	Nummer van de gebieden	Aantal opgenomen bedrijven			Landelijk aantal bedrijven 1975/1976
		1973/1974	1974/1975	1975/1976	
Grotere bedrijven, omvang in SBE gelijk aan of groter dan:		113	118	118	118
Akkerbouwbedrijven					
Noordelijk kleigebied	1	40	47	46	1316
Veenkoloniën en Noordelijk zandgebied	6,7,8	40	44	41	1453
IJsselmeerpolders en overige droogm.	3,4	42	40	44	1936
Zuidwestelijk kleigebied	5	47	46	49	2031
		(169)	(177)	(180)	(6736)
Weidebedrijven					
Noordelijk kleiweidegebied	1,3	43	46	54	3330
Noordelijk veenweidegebied	2	42	42	37	2463
Westelijk weidegebied	4	48	48	47	3608
Noordelijk zandgebied	6,7,8	50	51	48	3381
Oostelijk en centr. zandgebied	9,10	51	47	52	5060
Zuidelijk zandgebied	12	38	44	44	3252
		(272)	(278)	(282)	(21094)
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)					
Zuidwestelijk kleigebied 1)	3,4,5	27	30	27	1502
Zandgebieden	6-10,12	26	23	20	839
		(53)	(53)	(47)	(2341)
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)					
Noordelijk, Oostelijk en centr. zandgebied	6-10	24	30	31	3052
Zuidelijk zandgebied	12	27	21	25	1949
		(50)	(51)	(56)	(5001)
Gemengde bedrijven (intensieve veehouderij)					
Noordelijk, Oostelijk en centr. zandgeb.	6-10	44	44	49	6263
Zuidelijk zandgebied	12	42	43	54	6346
		(86)	(87)	(103)	(12609)
Subtotaal		(630)	(646)	(677)	(47781)
Kleinere bedrijven, omvang in SBE kleiner dan:		113	118	118	118
Akkerbouwbedrijven					
Kleigebieden	1,3-5	24	24	42	2269
Veenkoloniën en Noordel. zandgebied	6,7,8	19	25	19	718
		(43)	(49)	(61)	(2987)
Weidebedrijven					
Klei- en veengebieden	1-5	52	54	48	6635
Zandgebieden	6-10,12	81	84	64	10701
		(133)	(138)	(112)	(17336)
Gemengde bedrijven (zandgebieden)					
overwegend rundveehouderij	6-10,12	31	30	25	3336
intensieve veehouderij	6-10-12	27	21	32	5285
		(58)	(51)	(57)	(8621)
Gemengde bedrijven Rivierkleigebieden	11	55	55	49	3884
Totaal		919	939	956	80609

1) Incl. IJsselmeerpolders en overige droogmakerijen.