

KUNSTMESTVERBRUIK OP DE L.E.I.-BEDRIJVEN (excl. tuinbouw)

BOEKJAAR 1969/70

Augustus 1971

**Landbouw-Economisch Instituut Conradkade 175 's Gravenhage
Niet voor publikatie - nadruk verboden**

TOELICHTING	4 - 5
Gebiedsindeling van Nederland en samenstelling van de groepen	6 - 7
Samenvatting van het meststoffenverbruik in kg in 1965/66 t/m 1969/70	8
Meststoffenverbruik per bedrijf 1968/69 en 1969/70	9 - 10
Stikstofgegevens per ha gewas 1968/69 en 1969/70	
Akkerbouwbedrijven > 90 S. B. E.	11 - 13
Gemengde bedrijven > 90 S. B. E.	14 - 16
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1968/69	17 - 19
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1969/70	20 - 22
Overzicht van indeling naar gebied, bedrijfstype en bedrijfsomvang	23

TOELICHTING

De statistiek van het kunstmestverbruik beoogt op basis van gemiddelde cijfers van groepen L.E.I.-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 wordentevens naar kunstmestsoort vermeld.

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

De bedrijfskeuze was vóór 1966 gericht op de vorming van groepen bedrijven, die qua bedrijfsvoering, grootte-klasse, grondsoort, etc. typerend werden geacht voor hun gebied. Hierbij werd tevens gelet op de doelmatigheid van de bedrijfsvoering. M.i.v. 1966 is de bedrijfskeuze gericht op representativiteit voor de Nederlandse landbouw als geheel. In 1969/70 zijn de gegevens van 1 030 bedrijven verwerkt, waarvan 934 bedrijven afkomstig zijn uit de steekproefkeuze en 96 bedrijven zijn gekozen volgens de oude keuzeprocedure. Hierbij is erop gelet, dat deze 96 bedrijven een zo goed mogelijke aanvulling betekenen voor de groep bedrijven, die volgens de steekproefprocedure gekozen zijn.

Het voornaamste gevolg van deze verandering in keuzesysteem is een grotere spreiding in samenstelling van bedrijfsplan, produktieomstandigheden en bedrijfsgrootte. Dit heeft ook belangrijke consequenties voor de indeling van bedrijven in groepen op grond van type, ligging en grootte. 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 3.26 "Bedrijfsuitkomsten in de landbouw" van het L.E.I. is een uitvoerige 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 samenstelling 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:		
	<u>akkerbouw</u>	<u>rundvee</u>	<u>veredeling</u>
akkerbouwbedrijven	>80%		
weidebedrijven		>80%	
gemengde bedrijven			
a met overwegend akkerbouw	40-80%		<25%
b " " rundvee	<40%	<80%	<25%
c " relatief veel veredeling			>25%

De gebiedsindeling van Nederland is weergegeven op blz. 6 en 7. Hieruit blijkt dat 13 landbouwgebieden zijn onderscheiden. De indeling naar bedrijfsgrootte tenslotte laat slechts onderscheid toe in kleinere en grotere bedrijven. Hierbij is een bedrijfsomvang als grens gekozen die overeenkomt met 90 SBE. 2).

Voor de samenstelling van groepen bedrijven, gebaseerd op hiervoor vermelde indelingscriteria, moesten soms een aantal gebieden worden samengevoegd, om een redelijk aantal bedrijven met betrouwbare gemiddelden te verkrijgen. Op deze wijze zijn 22 groepen bedrijven onderscheiden. Op blz. 19 is aangegeven welke combinatie van gebieden is toegepast.

Deze nieuwegroepsindeling heeft tot gevolg dat de gegevens van de vorige jaren en van dit rapport niet zonder meer vergelijkbaar zijn. Voor een beoordeling van de ontwikkeling van het kunstmestverbruik zijn voor deze 22 groepen bedrijven de gegevens per bedrijf van 1965/66 t/m 1969/70 vermeld (blz. 8)

Het ligt in de bedoeling, de gegevens van dit rapport verder te bewerken tot een publikatie over het kunstmestverbruik in Nederland. Dit is in verband met de huidige bedrijfskeuzeprocedure beter mogelijk dan met de gegevens van vroegere jaren. De nadruk van dit rapport ligt geheel op de verstrekking van statistische gegevens van het kunstmestverbruik op L.E.I.-bedrijven.

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

1) Standaardbedrijfseenheden (SBE) zijn vasteverhoudingsgetallen, die zijn afgeleid uit de netto-toegevoegde waarde, die in de verschillende productierichtingen bij een moderne bedrijfsvoering gemiddeld wordt gerealiseerd. Netto-toegevoegde waarde is de beloning, die uit de bedrijfsexploitatie resulteert voor arbeid, kapitaal en grond met inbegrip van de ondernemerswinst (verlies). Een lijst van SBE is gegeven in Landbouwcijfers 1970 blz. 199. Met behulp van deze SBE zijn de diverse bedrijfsonderdelen in een gemeenschappelijke grootte maat uitgedrukt.

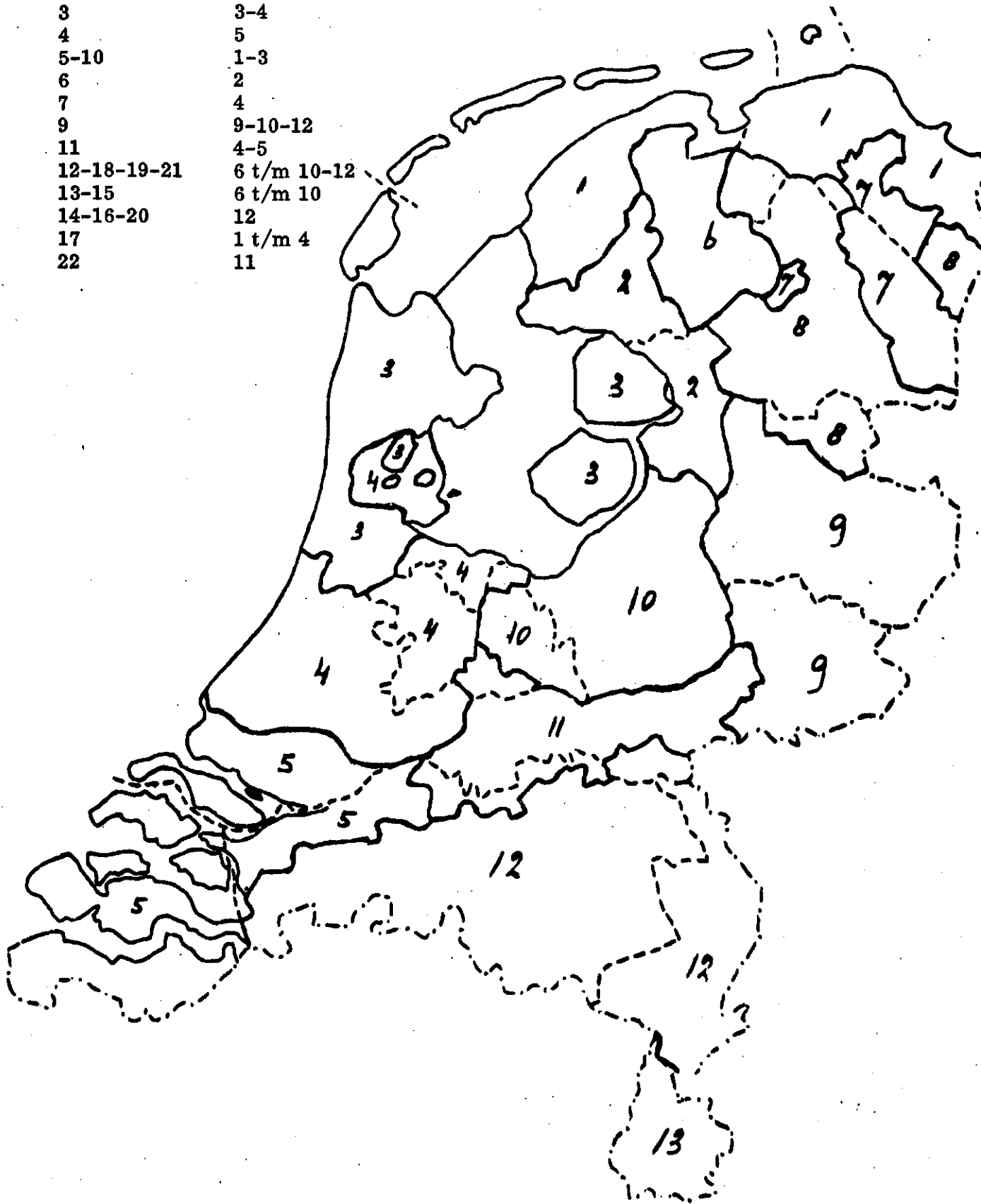
2) Bij de indeling naar bedrijfsgrootte is in 1966/67 de grens gesteld op 84 SBE per bedrijf. Deze grens wordt jaarlijks met 3% verhoogd, zodat de grens in 1969/70 bij 93 SBE ligt.

GEBIEDSINDELING VAN NEDERLAND

Nr.	Omschrijving	Landbouwgebied
1. Noordel. zeeleigebied	N.-Groningse bouwstreek Oldambt Centr. weidestr. v. Gron. N.W.-Friesland Kleiweidestr. en eil. v. Fr.	Gr. 1 t/m 4 Gr. 5 en 6 Gr. 7 Fr. 1 en 2 Fr. 3 en 5
2. Noordel. Veenweidegebied	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. zeeleigebied	Z. Hollandse eilanden Zeeland N.W.-Noord-Brabant	Zh. 2 t/m 6 Zld. 1 t/m 8 Nbr. 1 t/m 3
6. Veenkoloniën	Veenkoloniën v. Groningen " v. Drenthe	Gr. 11 en 12 Dr. 6, 7 en 8
6, 8. Noordel. zandgebied	6. De Wouden 8. Zandgronden v. Groningen Zandgronden 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. Ov. 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. Rivierleigebied (excl. Z.-Limburg)	Oost. IJsselstr. en Lijmers Betuwe excl. Rijk van Nijm. Riv. kleigeb. en weidestr. v. Nbr. 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. " Limburg	Gld. 17 Nbr. 7 t/m 15 L. 2, 3 en 4
13. Zuid-Limburg		L. 1

Samenstelling van de groepen

<u>Nr.</u>	<u>Gebied</u>
1	1
2-8	6 t/m 8
3	3-4
4	5
5-10	1-3
6	2
7	4
9	9-10-12
11	4-5
12-18-19-21	6 t/m 10-12
13-15	6 t/m 10
14-16-20	12
17	1 t/m 4
22	11



Gebied	Kg per ha cultuurgrond										kg stikstof per ha grasl + kunstw.						
	Stikstof					Fosfor					Kali		1968/69 1969/70				
	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1968/69	1969/70
Bedrijven > 90 S.B.E.																	
Akkerbouwbedrijven																	
1 Noordelijk zeekeleigebied	100	102	121	118	116	61	60	71	68	66	44	50	83	87	80	187	194
2 Veenkoloniën	135	136	137	145	139	73	73	64	79	76	123	128	116	127	122	223	189
3 Noordh. Droogm. Jsselm. pold.	100	96	117	119	126	82	78	86	82	85	47	72	67	64	67	160	159
4 Zuidwestelijk kleigebied	107	114	130	135	138	56	63	67	66	66	55	60	67	77	79	172	176
Rundveehouderijbedrijven																	
5 Kleiweidegebied	159	172	173	178	216	19	68	21	20	21	7	5	6	6	6	175	217
6 Veenweidegebied	158	171	158	162	170	32	32	32	32	26	29	35	34	39	35	159	171
7 Westelijk weidegebied	123	131	129	121	148	21	22	19	18	17	10	9	10	9	11	118	148
8 Noordelijk zandgebied	181	194	208	214	257	39	35	41	34	38	59	58	65	54	62	213	262
9 Oost, centraal en zuid. zandgeb.	172	211	211	236	220	41	43	38	33	28	54	58	57	51	44	241	238
Gemengde bedrijven																	
(overwegend akkerbouw)																	
10 Noordelijk kleigeb. Droogm. en Jsselm. polders	142	154	171	174	190	66	65	65	71	72	65	70	66	76	76	258	290
11 Zuidwestelijk kleigebied	-	-	129	146	166	-	-	59	61	62	-	-	66	60	65	189	230
12 Alle zandgebieden	140	142	167	166	166	65	61	70	74	68	108	129	108	107	105	250	261
Gemengde bedrijven																	
(overwegend rundveehouderij)																	
13 Noord., Oost. en centraal zandgeb.	182	193	186	169	209	43	44	43	44	39	63	74	69	69	54	205	247
14 Zuidelijk zandgebied	199	218	211	191	225	53	55	55	56	44	74	66	71	62	53	254	272
Gemengde bedrijven																	
(aanmerkelijke veredeling)																	
15 Noord., Oost. en centraal zandgeb.	168	181	198	188	216	21	22	21	16	19	40	41	40	24	28	213	240
16 Zuidelijk zandgebied	189	198	206	179	206	50	49	42	36	25	79	64	62	48	39	233	263
Bedrijven < 90 S.B.E.																	
Rundveehouderijbedrijven																	
17 Weidegebieden	130	145	141	143	173	24	23	25	30	28	14	12	12	14	17	143	-
18 Zandgebieden	181	187	189	198	218	32	32	35	36	37	50	51	49	45	50	206	-
Gemengde bedrijven																	
(overwegend rundveehouderij)																	
19 Noord., Oost. en centraal zandgeb.	153	165	161	167	173	41	36	41	39	30	66	53	64	62	52	192	-
20 Zuidelijk zandgebied	187	176	168	182	196	58	45	43	49	50	72	65	51	53	50	212	-
Gemengde bedrijven																	
(aanmerkelijk veredeling)																	
21 Alle zandgebieden	164	176	198	169	200	35	33	32	25	26	55	43	50	35	37	200	-
Gemengde bedrijven																	
22 Rivierkleigebieden	150	183	166	128	165	30	23	31	32	24	35	30	31	32	27	111	-

Gebied	Aant. be- drijven	Oppervl. cultuur grond	Totaal aangekochte kg zuivere meststoffen			Bedrag aangekochte meststoffen			Kg per ha cultuurgrond			Kg stikstof per ha grasl. + kunstw.		
			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige	stikstof		fosfor	kali
Bedrijven > 90 S.B.E.														
Akkerbouwbedrijven														
1. Noordelijk zeeleigebied	46	43,51	5 059	2 861	3 392	3 181	813	452	3 897	482	118	68	87	187
2. Veenkoloniën	37	36,04	5 231	2 830	4 465	4 330	1 491	1 511	856	685	145	79	127	223
3. Noordh. Droogm. en IJsselm.polders	50	32,25	3 760	2 657	2 108	2 360	877	318	2 891	85	119	82	64	160
4. Zuidwestelijk kleigebied	75	41,68	5 564	2 869	3 288	2 424	244	323	5 544	130	135	66	77	172
Rundveehouderijbedrijven														
5. Kleiweidegebied	86	24,02	4 172	485	125	3 508	170	31	480	36	178	20	6	175
6. Veenweidegebied	40	26,09	4 305	874	961	3 451	283	328	726	59	162	32	39	159
7. Westelijk weidegebied	66	18,72	2 204	364	185	1 781	110	41	350	15	121	18	9	118
8. Noordelijk zandgebied	78	20,93	4 416	724	1 160	3 727	318	421	444	119	214	34	54	213
9. Oost, centraal- en zuid.zandgebied	39	17,78	3 953	608	910	3 442	216	297	522	203	236	33	51	241
Gemeente bedrijven														
(overwegend akkerbouw)														
10. Noordelijk kleigeb. Droogm. en IJsselm.polders	49	30,31	5 093	2 036	2 048	3 404	527	318	2 900	227	174	71	76	258
11. Zuidwestelijk kleigebied	24	23,03	3 360	1 415	1 418	2 248	352	226	2 009	128	146	64	60	189
12. Alle zandgebieden	37	24,80	4 104	1 910	2 710	3 386	870	842	1 059	510	166	74	107	250
Gemeente bedrijven														
(overwegend rundveehouderij)														
13. Noord.-Oost en centraal zandgebied	40	20,91	3 576	967	1 504	3 015	503	569	450	209	189	44	69	205
14. Zuidelijk zandgebied	39	17,20	3 264	981	1 058	2 769	352	266	850	242	191	56	62	254
Gemeente bedrijven														
(aanmerkelijke veredeling)														
15. Noord.-Oost en centraal zandgebied	50	12,31	2 260	200	307	1 990	71	85	247	77	188	16	24	213
16. Zuidelijk zandgebied	58	11,62	2 110	452	613	1 726	135	159	513	149	179	36	48	233
Bedrijven < 90 S.B.E.														
Rundveehouderijbedrijven														
17. Weidegebieden	72	10,96	1 537	317	136	1 238	116	33	288	10	143	30	14	143
18. Zandgebieden	100	10,56	2 074	362	458	1 763	155	153	297	53	198	36	45	206
Gemeente bedrijven														
(overwegend rundveehouderij)														
19. Noord.-Oost en centraal zandgebied	50	10,13	1 692	400	640	1 433	178	220	304	83	167	39	62	192
20. Zuidelijk zandgebied	26	10,39	1 877	496	537	1 500	157	136	520	91	182	49	53	212
Gemeente bedrijven														
(aanmerkelijke veredeling)														
21. Alle zandgebieden	54	8,17	1 373	199	282	1 157	53	79	266	66	169	25	35	200
Gemeente bedrijven														
22. Rivierkleigebieden	28	13,36	1 801	442	434	1 361	109	133	471	21	128	32	32	111

Gebied	Aant. be- drijven	Oppervl. cultuur- grond	Totaal aangekochte zuivere meststoffen			Bedrag aangekochte meststoffen			Kg stikstof per ha grasl. + kunstw.					
			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	overige						
Bedrijven > 90 S.B.E.														
Akkerbouwbedrijven														
1 Noordelijk zeeklaigebied	42	49.5	5743	3268	3961	3436	704	452	4179	738	116	66	80	194
2 Veenkoloniën	39	37.1	5158	2820	4527	3700	1298	1369	1626	1011	139	76	122	189
3 Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	46	33.2	4181	2820	2223	2557	938	359	3077	76	126	85	67	159
4 Zuidwestelijk kleigebied	56	42.6	5880	2812	3366	2985	421	415	6253	144	138	66	79	176
Rundveehouderijbedrijven														
5 Kleiweidegebied	68	25.2	5443	529	151	4551	181	37	801	15	216	21	6	217
6 Veenweidegebied	39	28.7	4879	746	1033	3778	239	300	579	47	170	26	36	171
7 Westelijk weidegebied	44	19.6	2901	333	216	2299	104	45	423	52	148	17	11	148
8 Noordelijk zandgebied	61	21.2	5448	806	1314	4524	348	467	669	135	257	38	62	262
9 Oost., centraal- en zuid. zandgebied	48	18.4	4048	515	810	3282	173	266	731	206	220	28	44	238
Gemengde bedrijven														
(overwegend akkerbouw)														
10 Noordelijk kleigeb. Droogm. en IJsselm. polders	67	35.7	6783	2570	2713	4140	624	309	3507	285	190	72	76	290
11 Zuidwestelijk kleigebied	34	24.0	3984	1488	1560	2634	416	283	2322	77	166	62	65	230
12 Alle zandgebieden	40	24.8	4117	1686	2804	3467	837	907	1376	458	166	68	105	261
Gemengde bedrijven														
(overwegend rundveehouderij)														
13 Noord., Oost. en centraal zandgebied	47	19.7	4117	768	1064	3640	422	427	499	263	209	39	54	247
14 Zuidelijk zandgebied	23	19.1	4277	840	1012	3481	259	248	956	343	225	44	53	272
Gemengde bedrijven														
(aanmerkelijke veredeling)														
15 Noord., Oost. en centraal zandgebied	53	11.5	2484	219	322	2129	104	116	269	122	216	19	28	240
16 Zuidelijk zandgebied	50	12.0	2472	300	468	2131	93	143	412	199	206	25	39	263
Bedrijven > 90 S.B.E.														
Rundveehouderijbedrijven														
17 Weidegebieden	53	11.5	1990	322	196	1625	82	45	376	8	173	28	17	-
18 Zandgebieden	86	10.4	2267	385	520	1890	157	161	375	69	218	37	50	-
Gemengde bedrijven														
(overwegend rundveehouderij)														
19 Noord., Oost. en centraal zandgebied	32	9.1	1574	273	473	1359	108	169	306	85	173	30	52	-
20 Zuidelijk zandgebied	19	11.1	2176	555	555	1631	138	163	533	92	196	50	50	-
Gemengde bedrijven														
(aanmerkelijke veredeling)														
21 Alle zandgebieden	46	8.5	1700	221	315	1412	82	96	221	83	200	26	37	-
Gemengde bedrijven														
22 Rivierklegebieden	37	15.7	2591	377	424	2349	123	171	651	86	165	24	27	-

Gegevens per ha gewas boekjaar 1968/69 en 1969/70

Bedrijven > 90 S.B.E.

Akkerbouwbedrijven

Gebied	Aantal waarnem.		Gem. oppervl. in ha		Kg. stikstof		Opbrengst in kg.	
	1968/ 69	1969/ 70	1968/ 69	1969/ 70	1968/ 69	1969/ 70	1968/ 69	1969/ 70
	Zomertarwe							
1. Noordelijk zeekleigebied	30	-	9,69	-	79	-	4500	-
2. Veenkoloniën	18	14	7,41	7,49	103	108	4115	3735
3. Noordh. Droogm. en IJssel. polders	14	11	6,44	7,73	80	85	4435	3970
4. Zuidwestelijk kleigebied	22	12	4,16	8,56	84	83	4175	3930
Wintertarwe								
1. Noordelijk zeekleigebied	27	5	8,77	5,59	84	71	5060	5335
3. Noordh. Droogm. en IJssel. polders	30	32	9,20	8,22	85	88	4880	5190
4. Zuidwestelijk kleigebied	57	38	10,64	10,82	95	95	5065	4895
Tarwe (zomer + winter)								
1. Noordelijk zeekleigebied	12	36	11,17	18,21	94	89	4240	4170
2. Veenkoloniën	15	19	9,16	9,09	94	86	3480	3450
3. Noordh. Droogm. en IJssel. polders	12	9	13,09	12,59	80	96	4640	4665
4. Zuidwestelijk kleigebied	16	14	16,74	22,86	98	104	4485	4860
Haver								
1. Noordelijk zeekleigebied	41	39	6,74	7,88	85	82	4735	4225
2. Veenkoloniën	36	37	6,40	8,87	92	88	4945	3945
3. Noordh. Droogm. en IJssel. polders	10	16	3,78	4,08	68	67	5515	4980
4. Zuidwestelijk kleigebied	8	13	4,74	3,73	92	85	4880	4745
Zomergerst								
1. Noordelijk zeekleigebied	24	20	4,10	4,36	81	80	3745	4390
2. Veenkoloniën	17	18	4,41	5,02	93	89	3755	3825
3. Noordh. Droogm. en IJssel. polders	17	19	3,23	3,33	61	63	4015	4560
4. Zuidwestelijk kleigebied	42	32	4,51	5,05	69	64	4270	4145
Wintergerst								
1. Noordelijk zeekleigebied	10	-	4,29	-	92	-	4980	-
Rogge								
2. Veenkoloniën	9	8	2,60	3,20	111	86	3595	3865
Pootaardappelen								
1. Noordelijk zeekleigebied	24	20	6,02	6,23	154	150	25355	26655
2. Veenkoloniën	37	37	1,37	1,71	139	147	19290	21390
3. Noordh. Droogm. en IJssel. polders	32	29	5,33	5,31	125	126	26310	27655
Consumptie-aardappelen								
1. Noordelijk zeekleigebied	17	13	2,97	3,58	155	163	24820	27000
3. Noordh. Droogm. en IJssel. polders	36	31	4,90	5,00	139	144	36085	37140
4. Zuidwestelijk kleigebied	64	44	7,17	8,64	197	210	32080	29885

Gegevens per ha gewas boekjaar 1968/69 en 1969/70

Bedrijven > 90 S.B.E.
 Akkerbouwbedrijven (1e vervolg)

Gebied	Aantal waarnem.		Gem. oppervl. in ha		Kg. stikstof		Opbrengst in kg.	
	1968/	1969/	1968/	1969/	1968/	1969/	1968/	1969/
	69	70	69	70	69	70	69	70
Fabrieksaardappelen								
1. Noordelijk zeekleigebied	9	5	7,04	11,91	167	168	38780	40390
2. Veenkoloniën	37	38	13,59	13,85	176	177	42280	37935
Aardappelen te velde verkocht								
4. Zuidwestelijk kleigebied	5	9	3,64	3,91	197	199	-	-
Suikerbieten								
1. Noordelijk zeekleigebied	38	33	4,32	5,30	186	202	47690	52315
2. Veenkoloniën	24	24	2,66	2,76	204	196	47365	45275
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	51	46	7,50	7,72	165	190	58580	67530
4. Zuidwestelijk kleigebied	75	56	8,37	9,67	215	227	58945	60745
Groene erwten								
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	7	8	2,89	3,63	6	18	2990	4035
4. Zuidwestelijk kleigebied	29	25	2,49	3,14	20	17	3325	3685
Conserven erwten								
1. Noordelijk zeekleigebied	12	9	2,95	4,00	37	22	-	-
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	5	5	3,16	4,54	13	6	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	8	-	7,52	-	67	-	-	-
Kapucijners								
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	6	-	2,40	-	2	-	3000	-
Schokkers								
4. Zuidwestelijk kleigebied	11	9	3,34	4,06	2	13	3155	3745
Bruine bonen								
4. Zuidwestelijk kleigebied	11	9	1,73	2,68	61	61	2020	2160
Conserven stamslabonen								
1. Noordelijk zeekleigebied	6	6	4,15	4,07	92	140	6360	6560
Ongerepeld vlas								
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	15	10	3,97	3,34	25	22	5300	6185
4. Zuidwestelijk kleigebied	9	9	2,65	3,01	66	44	7245	9210
Graszaad								
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	14	8	3,76	4,48	131	114	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	19	15	4,25	5,01	172	160	-	-

Gegevens per ha gewas boekjaar 1968/69 en 1969/70

Bedrijven > 90 S.B.E

Akkerbouwbedrijven (2e vervolg)

Gebied	Aantal waarnem.		Gem. oppervl. in ha		Kg. stikstof		Opbrengst in kg	
	1968/ 69	1969/ 70	1968/ 69	1969/ 70	1968/ 69	1969/ 70	1968/ 69	1969/ 70
	Koolzaad							
1. Noordelijk zeekleigebied	13	8	3,81	3,52	173	186	-	-
Karwijzaad								
1. Noordelijk zeekleigebied	10	11	3,45	5,29	133	112	-	-
Spruitkool								
1. Noordelijk zeekleigebied	-	7	-	3,55	-	135	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	-	5	-	2,80	-	142	-	-
Bietenzaad								
1. Noordelijk zeekleigebied	12	9	1,51	3,16	173	154	-	-
Kanariezaad								
1. Noordelijk zeekleigebied	-	9	-	4,00	-	93	-	-
Pootbietjes								
1. Noordelijk zeekleigebied	6	8	0,36	0,48	134	145	-	-
Uien								
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	7	9	2,44	2,21	118	119	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	26	24	2,48	2,92	152	143	-	-
Klaver en Lucerne (marktbaar)								
1. Noordelijk zeekleigebied	5	7	5,35	6,01	21	9	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	14	13	2,76	4,67	22	80	-	-
Voederbieten								
1. Noordelijk zeekleigebied	11	6	0,34	0,21	194	154	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	14	-	0,20	-	210	-	-	-
Ov. voedergewassen (nagewas)								
1. Noordelijk zeekleigebied	11	10	3,51	3,89	40	45	-	-
2. Veenkoloniën	6	6	2,59	2,75	52	81	-	-
Zaaiklaar verhuurd land								
1. Noordelijk zeekleigebied	14	10	0,94	1,32	48	26	-	-
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	12	10	2,59	4,11	4	7	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	35	17	4,20	3,49	1	-	-	-
Deelbouw								
1. Noordelijk zeekleigebied	9	5	5,06	3,60	120	102	-	-
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	7	5	2,74	5,30	133	112	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	6	-	1,70	-	113	-	-	-

Gegevens per ha gewas boekjaar 1968/69 en 1969/70

Bedrijven > 90 S.B.E.

Gemengde bedrijven

Gebied	Aantal waarnem.		Gem. oppervl. in ha		Kg. stikstof		Opbrengst in kg.	
	1968/	1969/	1968/	1969/	1968/	1969/	1968/	1969/
	69	70	69	70	69	70	69	70
Zomertarwe								
10. N. kleigebied enz. (A)	30	17	5,90	4,16	76	75	4255	4160
11. Z.w. kleigebied (A)	10	15	2,61	3,95	86	85	4025	4185
12. Alle zandgebieden (A)	11	10	2,37	3,54	92	78	3700	3700
13. N., O., en centr. zandgeb.	-	5	-	2,91	-	89	-	2925
Wintertarwe								
10. N. kleigebied enz. (A)	23	23	4,11	4,36	71	86	5020	5180
11. Z.w. kleigebied (A)	18	24	4,78	4,27	91	99	4935	4850
12. Alle zandgebieden (A)	6	5	3,91	3,90	75	91	4640	4200
Tarwe (zomer + winter)								
10. N. kleigebied enz. (A)	8	33	7,90	13,35	98	95	4160	4010
12. Alle zandgebieden (A)	6	7	4,22	3,48	102	99	4230	3805
Haver								
10. N. kleigebied (A)	32	45	3,58	5,11	78	80	4690	4230
11. Z.w. kleigebied (A)	-	6	-	2,02	-	76	-	4925
12. Alle zandgebieden (A)	27	26	3,67	5,11	81	77	4700	3580
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	26	25	2,13	2,03	55	53	4335	3295
14. Z. zandgebied	11	6	1,37	1,94	48	53	3515	3070
15. N., O., en centr. zandgeb. (V)	8	11	0,49	1,03	48	37	3985	3305
16. Z. zandgebied (V)	9	8	1,48	1,75	52	49	2710	3060
Zomergerst								
10. N. kleigebied enz. (A)	23	32	3,92	5,40	77	85	3850	4505
11. Z.w. kleigebied (A)	19	19	3,16	2,82	64	74	4045	4270
12. Alle zandgebieden (A)	24	23	3,65	4,44	79	77	3500	3545
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	21	28	2,11	1,78	56	53	3250	3675
14. Z. zandgebied (R)	30	16	2,41	2,19	52	57	3400	4385
15. N., O., en centr. zandgeb. (V)	15	12	1,44	1,08	33	37	2985	3475
16. Z. zandgebied (V)	40	26	2,19	2,82	49	51	2870	3515
Wintergerst								
10. N. kleigebied enz. (A)	8	-	2,70	-	94	-	4110	-
Rogge								
12. Alle zandgebieden (A)	18	12	2,27	2,62	82	82	3575	3715
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	31	23	1,91	2,48	56	43	3290	3180
14. Z. zandgebied (R)	25	14	2,32	2,14	53	39	3190	3550
15. N., O., en centr. zandgeb. (V)	28	26	1,24	1,53	47	44	3150	3325
16. Z. zandgebied (V)	44	27	1,85	1,89	47	41	3230	3320
Mengteelt								
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	5	-	2,05	-	55	-	3985	-
14. Z. zandgebied (R)	5	-	2,52	-	57	-	2845	-
16. Z. zandgebied (V)	5	-	1,30	-	23	-	3400	-

Gegevens per ha gewas boekjaar 1968/69 en 1969/70

Bedrijven > 90 S.B.E.

Gemengde bedrijven (1e vervolg)

Gebied	Aant. waarnem.		Gem. oppervl. in ha		Kg. stikstof		Opbrengst in kg	
	1968/69	1969/70	1968/69	1969/70	1968/69	1969/70	1968/69	1969/70
	Koolzaad							
10. N. kleigebied enz. (A)	-	5	-	4,02	-	128	-	-
Kanariezaad								
10. N. kleigebied enz. (A)	-	6	-	2,32	-	87	-	-
Uien								
10. N. kleigebied enz. (A)	-	5	-	1,28	-	144	-	-
11. Z.w. kleigebied (A)	8	9	1,08	1,40	179	175	-	-
Asperges								
16. Z. zandgebied (V)	8	7	0,68	0,79	112	28	-	-
Stoppelknollen (Nagewas)								
12. Alle zandgebieden (A)	12	18	0,96	0,61	83	99	-	-
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	32	30	1,41	1,62	84	98	-	-
14. Z. zandgebied (R)	32	16	1,46	1,43	81	78	-	-
15. N., O., en centr. zandgeb. (V)	33	30	0,97	1,30	58	74	-	-
16. Z. zandgebied (V)	35	28	1,21	1,17	85	92	-	-
Voederbieten								
10. N. kleigebied enz. (A)	14	20	0,41	0,50	192	172	-	-
11. Z.w. kleigebied (A)	12	15	0,36	0,56	203	205	-	-
12. Alle zandgebieden (A)	16	11	0,43	0,50	109	178	-	-
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	16	13	0,39	0,35	136	180	-	-
14. Z. zandgebied (R)	15	8	0,38	0,32	138	128	-	-
15. N., O., en centr. zandgeb. (V)	15	11	0,29	0,29	113	149	-	-
16. Z. zandgebied	18	15	0,18	0,29	179	95	-	-
Snijmaïs								
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	7	10	0,67	0,87	133	125	-	-
15. N., O., en centr. zandgeb. (V)	8	6	0,70	0,65	123	123	-	-
16. Z. zandgebied (V)	7	-	0,65	-	170	-	-	-
Klaver en Luzerne								
10. N. kleigebied enz. (A)	-	5	-	2,10	-	-	-	-
Ov. voedergewassen (Nagewas)								
10. N. kleigebied enz. (A)	19	41	2,99	4,45	63	49	-	-
12. Alle zandgebieden (A)	13	20	2,77	2,49	86	91	-	-
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	10	8	1,63	1,59	78	66	-	-
14. Z. zandgebied (R)	11	8	1,10	0,73	56	103	-	-
16. Z. zandgebied (V)	12	6	1,05	1,00	72	49	-	-
Zaakklaar verhuurd land								
10. N. kleigebied enz. (A)	17	15	1,30	1,04	20	34	-	-
11. Z.w. kleigebied (A)	-	7	-	3,02	-	-	-	-

Gegevens per ha gewas boekjaar 1968/69 - 1969/70

Bedrijven > 90 S.B.E.

Gemengde bedrijven (1e vervolg)

Gebied	Aant. waarnem.		Gem. oppervl. in ha		Kg. stikstof		Opbrengst in kg	
	1968/	1969/	1968/	1969/	1968/	1969/	1968/	1969/
	69	70	69	70	69	70	69	70
Pootaardappelen								
10. N. kleigebied enz. (A)	24	39	5,18	5,19	153	147	26010	26895
12. Alle zandgebieden (A)	26	25	1,01	1,49	121	130	21715	20420
16. N., O., en centr. zandgebied	9	13	0,94	0,59	90	102	21720	23825
Consumptie-aardappelen								
10. N. kleigebied enz. (A)	22	22	2,02	2,72	148	146	28065	30635
11. Z.w. kleigebied (A)	19	20	2,89	2,26	226	201	29040	31035
12. Alle zandgebieden (A)	10	12	2,88	2,92	123	143	30460	25310
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	23	13	0,28	0,41	63	51	24845	26170
14. Z. zandgebied (R)	25	12	0,78	0,79	104	72	32680	30875
15. N., O., en centr. zandgeb. (V)	29	24	0,19	0,20	49	50	27130	24740
16. Z. zandgebied (V)	40	27	0,77	0,67	72	71	29060	27555
Fabrieksaardappelen								
10. N. kleigebied enz. (A)	-	7	-	5,74	-	153	-	39290
12. Alle zandgebieden (A)	26	23	7,08	8,01	136	143	36305	34095
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	16	16	3,00	3,23	115	112	30080	29980
15. N., O., en centr. zandgeb. (V)	6	-	0,88	-	125	-	27925	-
Suikerbieten								
10. N. kleigebied enz. (A)	42	58	4,05	4,26	192	168	54860	50305
11. Z.w. kleigebied (A)	24	34	4,46	4,19	224	266	58980	65600
12. Alle zandgebieden (A)	32	26	2,24	2,48	166	187	46400	47650
13. N., O., en centr. zandgeb. (R)	8	11	1,25	1,45	151	155	42870	39470
14. Z. zandgebied (R)	24	13	1,88	2,04	147	172	46975	48220
15. N., O., en centr. zandgeb. (V)	6	-	0,97	-	90	-	39840	-
16. Z. zandgebied (V)	28	21	1,54	1,67	115	118	47195	45720
Groene erwten								
10. N. kleigebied enz. (A)	-	7	-	2,34	-	28	-	2885
11. Z.w. kleigebied (A)	8	13	2,85	2,20	39	18	2955	3335
Conserven erwten								
10. N. kleigebied enz. (A)	6	5	2,26	2,22	28	30	-	-
11. Z.w. kleigebied (A)	-	6	-	2,48	-	12	-	-
Bruine bonen								
11. Z.w. kleigebied (A)	6	9	2,19	1,82	56	62	2725	2410
Ongerepeld vlas								
10. N. kleigebied enz. (A)	-	6	-	2,23	-	32	-	-
11. Z.w. kleigebied (A)	-	7	-	2,17	-	42	-	-
Graszaad								
10. N. kleigebied enz. (A)	7	7	2,92	3,36	155	105	-	-
11. Z.w. kleigebied (A)	9	8	2,12	2,38	141	198	-	-
Karwijzaad								
10. N. kleigebied enz. (A)	5	7	2,00	5,01	199	129	-	-

Gebied	Stikstofmeststoffen										Fosforzuurmeststoffen					Kalimeststoffen									
	Opp. kalk- cul- ammon- tuur salpeter		Kalksal- peter		Chilisaal- peter		Magnes- ammon.		Zwavel- zure- ammoniak		overige		Thomas- slakken- meel		Super- fosfaat		overige		Kali 20%		Kali 40%				
	grond 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 > 90 S.B.E.																									
Akkerbouwbedrijven																									
1. Noordelijk zeekeigebied	43,51	10723	240	6676	150	551	12	176	4	87	2	200	4	217	5	5807	130	304	7	-	-	-	-	583	13
2. Veenkoloniën	36,04	17976	518	300	9	1066	31	2005	58	-	-	174	5	6736	194	6010	173	26	1	81	2	-	-	273	152
3. Noordh. Droogm. en IJsselm.polders	32,25	3865	119	10379	320	831	26	64	2	-	-	241	7	685	21	7195	222	-	-	-	-	-	-	891	27
4. Zuidwestelijk kleigebied	41,68	6809	161	5107	121	367	9	133	3	14	0	515	12	-	-	1965	47	-	-	-	-	-	-	272	6
Rundveehouderijbedrijven																									
5. Kleiweidegebied	24,02	16434	629	126	5	70	3	1052	40	349	13	58	2	516	20	787	30	-	-	-	-	-	-	138	5
6. Veenweidegebied	26,09	15801	583	33	1	-	-	596	22	-	-	-	-	2227	82	601	22	-	-	-	-	-	-	1971	73
7. Westelijk weidegebied	18,72	8394	432	100	5	8	0	367	19	-	-	-	-	1362	70	21	1	33	2	-	-	-	-	258	13
8. Noordelijk zandgebied	20,93	18034	822	52	2	56	3	451	21	32	1	114	5	2366	108	701	32	164	7	251	11	-	-	2526	115
9. Oost, centraal en zuid. zandgebied	17,78	13769	726	108	6	303	16	2244	118	163	9	50	3	2131	112	303	16	-	-	1654	93	-	-	994	52
Gemengde bedrijven																									
(overwegend akkerbouw)																									
10. Noordelijk kleigebied enz.	30,31	14841	444	2824	84	504	15	277	8	120	4	106	3	82	2	3925	117	-	-	-	-	-	-	905	27
11. Zuidwestelijk kleigebied	23,03	8317	323	3242	126	387	15	527	20	237	9	317	12	192	7	2256	87	-	-	-	-	-	-	706	27
12. Alle zandgebieden	24,80	14231	535	182	7	795	30	2020	76	-	-	231	9	4277	161	3133	118	205	8	403	15	-	-	3947	148
Gemengde bedrijven																									
(aanmerkelijke veredeling)																									
15. Noord, Oost en centr. zandgebied	12,31	8488	706	50	4	131	11	479	40	140	12	28	2	347	29	286	24	8	1	130	11	-	-	243	20
16. Zuidelijk zandgebied	11,62	6353	518	64	5	267	22	1966	160	56	5	31	3	1310	107	218	18	38	3	911	74	-	-	744	61
Bedrijven < 90 S.B.E.																									
Rundveehouderijbedrijven																									
17. Weidegebieden	10,96	6351	521	113	9	3	0	177	14	-	-	28	2	677	56	362	30	14	1	-	-	-	-	229	19
18. Zandgebieden	10,56	7991	714	59	5	71	6	661	59	44	4	8	1	941	84	397	35	20	2	300	27	-	-	682	61
Gemengde bedrijven																									
(overwegend rundveehouderij)																									
19. Noord, Oost en centr. zandgebied	10,13	6341	613	7	1	128	12	430	42	2	0	25	2	1187	115	436	42	-	-	304	29	-	-	999	97
20. Zuidelijk zandgebied	10,39	6190	577	4	0	133	12	1000	93	-	-	12	1	1377	128	163	15	-	-	362	34	-	-	697	65
Gemengde bedrijven																									
(aanmerkelijke veredeling)																									
21. Alle zandgebieden	8,17	4612	539	16	2	95	11	937	110	16	2	32	4	488	57	102	12	-	-	204	24	-	-	364	43
Gemengde bedrijven																									
22. Rivierkleigebieden	13,36	7519	466	159	10	48	3	294	18	107	7	-	-	1157	72	54	3	-	-	-	-	-	-	857	53

Gebied	Kalimeststoffen						Mengmeststoffen														
	Kali 60%		Patentkali		Zwavelzure kali		overige		Fosfaat- ammon.- salpeter		1-1-1		1-1-2		1-2-3		2-1-2		3-2-1		
	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	
Bedrijven > 90 S.B.E.																					
Akkerbouwbedrijven																					
1. Noordelijk zeeleigebied	1074	24	1170	26	-	-	-	-	698	16	1896	43	3960	89	578	13	-	-	-	616	14
2. Veenkoloniën	421	12	3890	112	-	352	10	261	8	37	1	84	2	-	-	181	5	-	-	-	-
3. Noordh. Droogm. en IJsselm.polders	740	23	824	25	-	77	2	1219	38	3138	97	1427	44	21	1	-	-	-	-	436	13
4. Zuidwestelijk kleigebied	1381	33	-	-	100	2	-	1223	29	2368	56	3717	88	-	-	-	2	0	-	1315	31
Rundveehouderijbedrijven																					
5. Kleiweidegebied	9	0	17	1	-	-	-	1056	40	166	6	42	2	-	-	-	-	-	-	32	1
6. Veenweidegebied	-	-	6	0	-	228	8	1719	63	143	5	-	-	1	0	-	-	-	-	113	4
7. Westelijk weidegebied	16	1	2	0	19	1	-	546	28	223	11	116	6	-	-	11	1	-	-	188	10
8. Noordelijk zandgebied	-	-	63	3	-	713	32	955	44	148	7	36	2	4	0	-	-	-	-	89	4
9. Oost, centraal en z.zandgebied	-	-	91	5	-	168	9	617	33	392	21	413	22	26	1	-	-	-	-	1	0
Gemengde bedrijven																					
(overwegend akkerbouw)	352	11	981	29	-	8	0	1376	41	2424	73	2061	62	140	4	-	-	-	-	288	9
10. Noordelijk kleigebied enz.	560	22	60	2	-	-	-	754	29	929	36	1660	64	188	7	-	-	-	-	512	20
11. Zuidwestelijk kleigebied	-	-	1441	54	-	930	35	800	30	182	7	595	22	286	11	-	-	-	-	216	8
12. Alle zandgebieden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengde bedrijven																					
(overwegend rundveehouderij)	5	0	91	5	-	-	2125	100	807	43	883	47	445	24	62	3	68	4	-	3	0
13. Noord, Oost en centr.zandgebied	-	-	315	15	-	-	-	614	29	246	12	423	20	144	7	-	-	-	-	8	0
14. Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengde bedrijven																					
(aanmerkelijke veredeling)	-	-	112	9	-	299	25	94	8	137	11	371	31	-	-	-	3	0	-	24	2
15. Noord, Oost en centr.zandgebied	3	0	81	7	-	-	-	413	34	285	23	247	20	43	4	41	3	35	3	35	3
16. Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedrijven < 90 S.B.E.																					
Rundveehouderijbedrijven																					
17. Weidegebieden	-	-	4	0	-	3	0	501	41	163	13	56	5	8	1	-	-	-	-	20	2
18. Zandgebieden	14	1	62	6	-	276	25	335	30	247	22	93	8	9	1	-	-	-	-	132	12
Gemengde bedrijven																					
(overwegend rundveehouderij)	-	-	139	13	-	334	32	296	29	189	18	133	13	138	13	16	2	-	-	121	12
19. Noord, Oost en centr.zandgebied	-	-	56	5	-	-	-	525	49	550	51	288	27	27	3	-	-	-	-	121	11
20. Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengde bedrijven																					
(aanmerkelijke veredeling)	-	-	54	6	-	150	18	196	23	207	24	131	15	15	2	-	-	-	-	148	17
21. Alle zandgebieden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengde bedrijven																					
22. Rivierkleigebieden	28	2	4	0	168	10	-	1181	73	316	20	204	13	16	1	-	-	-	-	193	12

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg boekjaar 1968/69 (2e vervolg)

Gebied	Mengmeststoffen				Kalkmeststoffen				Kieseriet tot. p/ha	Chloor- houdend 12-10-18 tot. p/ha	Koper- slakken bloem. tot. p/ha	overige tot. p/ha											
	0-1-1		overige		Kalk- mergel		Kalikiesel- kalk						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																
Bedrijven > 90 S.B.E.																							
Akkerbouwbedrijven																							
1. Noordelijk zoekteigebied	2478	56	1455	33	217	5	16520	370	581	13	-	922	21	178	4	924	21	-	-	-	-	-	-
2. Veenkoloniën	285	8	-	-	2928	84	-	-	2652	76	10	0	4408	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Noordn. Droogm. en IJsselm. polders	542	17	456	14	-	-	550	17	-	-	-	-	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	1878	44	3735	88	300	7	740	17	-	-	-	-	1108	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rundveehouderijbedrijven																							
5. Kleiweidegebied	2	0	432	17	-	-	110	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Veenweidegebied	-	-	308	11	51	2	-	-	143	5	-	-	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Westelijk weidegebied	20	1	170	9	82	4	-	-	-	-	-	-	78	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Noordelijk zandgebied	45	2	200	9	219	10	-	-	63	3	32	1	84	4	277	13	49	2	274	12	527	24	
9. Oost, centraal en zuid, zandgebied	-	-	235	12	610	32	-	-	399	21	-	-	527	28	410	22	110	6	309	16	62	3	
Gemengde bedrijven																							
(overwegend akkerbouw)																							
10. Noordelijk kleigebied enz.	890	27	1821	54	1002	30	7410	221	-	-	-	-	296	9	184	5	174	5	8	0	292	9	
11. Zuidwestelijk kleigebied	1581	61	1227	48	502	19	5650	219	-	-	-	-	327	13	-	-	581	23	8	0	-	-	
12. Alle zandgebieden	-	-	384	14	1249	47	-	-	1004	38	89	3	3306	124	216	8	223	8	357	13	143	5	
Gemengde bedrijven																							
(overwegend rundveehouderij)																							
13. Noord, Oost en centr. zandgebied	-	-	105	5	1134	53	-	-	1072	50	-	-	58	3	160	8	-	-	376	18	8	0	
14. Zuidelijk zandgebied	-	-	384	21	766	41	-	-	82	4	-	-	488	26	1077	58	332	18	316	17	27	1	
Gemengde bedrijven																							
(aanmerkelijke veredeling)																							
15. Noord, Oost en centr. zandgebied	34	3	109	9	100	8	-	-	118	10	3	0	148	12	180	15	12	1	138	11	148	12	
16. Zuidelijk zandgebied	-	-	305	25	894	73	-	-	-	-	-	-	456	37	458	37	373	30	235	19	48	4	
Bedrijven < 90 S.B.E.																							
Rundveehouderijbedrijven																							
17. Weidegebieden	-	-	201	17	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	32	3	4	0	4	0	-	-	
18. Zandgebieden	-	-	208	19	236	21	-	-	165	15	15	1	10	1	116	10	47	4	83	7	17	2	
Gemengde bedrijven																							
(overwegend rundveehouderij)																							
19. Noord, Oost en centr. zandgebied	-	-	107	10	273	26	-	-	438	42	-	-	25	2	100	10	20	2	209	20	5	1	
20. Zuidelijk zandgebied	-	-	27	3	579	54	-	-	67	6	-	-	60	6	148	14	165	15	185	17	25	2	
Gemengde bedrijven																							
(aanmerkelijke veredeling)																							
21. Alle zandgebieden	-	-	150	18	143	17	-	-	148	17	-	-	17	2	136	16	47	6	208	24	49	6	
Gemengde bedrijven																							
22. Rivierkleigebieden	-	-	108	7	-	-	-	-	75	5	-	-	-	-	100	6	-	-	-	-	-	-	

Gebied	Stikstofmeststoffen										Fosforzuurmeststoffen					Kalimeststoffen											
	Opp. cul- tuur grond	Kalk- ammon- salpeter	Kalksal- peter	Chilisal- peter	Magnes- ammon.	Zwavel- zure- ammonniak		overige	Thomas- slakten- meel	Super- fosfaat	overige	Kali 20%	Kali 40%														
						tot.	p/ha							tot.	p/ha	tot.	p/ha	tot.	p/ha	tot.	p/ha						
Bedrijven > 90 S.B.E.																											
Akkerbouwbedrijven																											
1. Noordelijk zoekteigebied	49,5	10491	202	8092	163	490	10	52	1	89	2	252	5	302	6	4551	92	-	-	-	-	-	-	729	15		
2. Veenkoloniën	37,1	15726	416	177	5	751	20	1140	30	-	-	1022	27	3999	106	6206	164	-	-	-	-	-	-	-	3882	103	
3. Noordh. Droogm. en IJsselm.polders	33,2	2387	70	11670	343	378	11	120	4	52	2	431	13	228	7	6547	192	-	-	-	-	-	-	43	1	558	16
4. Zuidwestelijk kleigebied	42,6	7508	153	7506	153	268	5	317	6	45	1	873	18	-	-	2821	57	-	-	-	-	-	-	-	298	6	
Rundveehouderijbedrijven																											
5. Kleiweidegebied	25,2	20577	786	400	15	56	2	1487	57	210	8	7	0	261	10	895	34	74	3	-	-	-	-	-	248	9	
6. Veenweidegebied	28,7	18117	636	399	14	-	-	668	23	-	-	172	6	1760	62	488	17	26	1	-	-	-	-	-	2038	72	
7. Westelijk weidegebied	19,6	10890	523	309	15	23	1	236	11	23	1	66	3	956	46	45	2	-	-	-	-	-	-	-	278	13	
8. Noordelijk zandgebied	21,2	21944	990	134	6	26	1	746	34	7	0	-	-	1939	88	684	31	413	19	69	3	2727	123	-	-		
9. Noord, centraal en zuid.zandgebied	18,4	14285	737	111	6	183	9	1786	92	97	5	63	3	1505	78	163	8	42	2	1097	57	1007	52	-	-		
Gemengde bedrijven																											
(overwegend akkerbouw)																											
10. Noordelijk kleigebied enz.	35,7	15784	411	4250	111	296	8	999	26	48	1	225	6	245	6	4012	105	1	0	34	1	601	16	-	-		
11. Zuidwestelijk kleigebied	24,0	9426	358	2663	190	119	5	675	26	65	2	600	23	88	3	2740	104	-	-	-	-	-	-	-	620	24	
12. Alle zandgebieden	24,8	14217	530	300	11	578	22	2131	79	98	4	373	14	3846	143	3114	116	-	-	138	5	3951	147	-	-		
Gemengde bedrijven																											
(aanmerkelijke veredeling)																											
15. Noord, Oost en centr.zandgebied	11,5	9582	816	36	3	90	8	659	56	43	4	13	1	628	53	249	21	9	1	128	11	383	33	-	-		
16. Zuidelijk zandgebied	12,0	8368	667	26	2	202	16	2061	164	25	2	19	2	748	60	124	10	17	1	752	60	557	44	-	-		
Bedrijven < 90 S.B.E.																											
Rundveehouderijbedrijven																											
17. Weidegebieden	11,5	7326	622	312	27	30	3	339	29	-	-	71	6	551	47	208	18	-	-	-	-	-	-	291	25		
18. Zandgebieden	10,4	8445	782	75	7	81	7	776	72	60	6	36	3	724	67	421	39	109	10	273	25	776	72	-	-		
Gemengde bedrijven																											
(overwegend rundveehouderij)																											
19. Noord, Oost en centr.zandgebied	9,1	5912	640	6	1	75	8	694	75	56	6	27	3	755	82	184	20	-	-	120	13	600	65	-	-		
20. Zuidelijk zandgebied	11,1	7133	632	147	13	100	9	903	80	11	1	32	3	1321	117	134	12	-	-	511	45	755	67	-	-		
Gemengde bedrijven																											
(aanmerkelijke veredeling)																											
21. Alle zandgebieden	8,5	5732	673	50	6	78	9	1087	128	36	4	52	6	433	51	252	30	-	-	112	13	467	55	-	-		
Gemengde bedrijven																											
22. Rivierkleigebieden	15,7	11036	630	239	14	61	3	427	24	16	1	31	2	499	28	485	28	-	-	-	-	-	-	619	35		

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg boekjaar 1969/70 (2e vervolg)

Gebied	Mengmeststoffen				Kalkmeststoffen				Kieseriet	Chloorhoudend 12-10-18	Koper-slakken bloem	overige										
	0-1-1		overige		Kalk-		overige															
	tot.	p/ha	tot.	p/ha	tot.	p/ha	tot.	p/ha					tot.	p/ha	tot.	p/ha						
Bedrijven > 90 S.B.E.																						
Akkerbouwbedrijven																						
1. Noordelijk zeekleigebied	3773	76	1321	27	1646	33	27589	557	461	9	-	857	17	454	9	612	12	-	-	2	0	
2. Veekolonien	313	8	117	3	4032	107	7203	191	2898	77	-	6215	164	-	-	153	4	-	-	2671	71	
3. Noordh., Droogm. en IJsselm. polders	690	20	573	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	13	0	525	15
4. Zuidwestelijk kleigebied	2638	54	3812	77	104	2	4930	100	-	-	-	1087	22	21	0	80	2	-	-	3	0	
Rundveehouderijbedrijven																						
5. Kleiweidegebied	1	0	1345	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	5	-	-	-	-	-	-	-
6. Veenweidegebied	-	-	56	2	192	7	-	-	-	-	64	2	-	-	-	21	1	-	-	13	0	
7. Westelijk weidegebied	-	-	114	5	-	-	-	-	-	-	-	1426	68	39	2	-	-	-	23	1	31	1
8. Noordelijk zandgebied	37	2	339	15	141	6	-	-	206	9	-	34	2	593	27	73	3	315	14	91	4	
9. Oost, centraal en zuid.zandgebied	-	-	892	46	121	6	-	-	381	20	42	2	371	19	525	27	75	4	445	23	117	6
Gemengde bedrijven																						
(overwegend akkerbouw)	946	25	1543	40	184	5	12187	318	-	-	-	-	-	125	3	450	12	-	-	248	6	
10. Noordelijk kleigebied enz.	1363	52	2051	78	235	9	722	27	-	-	103	4	426	16	-	-	-	6	0	-	-	
11. Zuidwestelijk kleigebied	-	-	73	3	2096	78	-	-	305	11	-	-	2833	106	443	17	358	13	515	19	43	2
12. Alle zandgebieden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gemengde bedrijven																						
(overwegend rundveehouderij)	-	-	140	7	878	42	-	-	1927	91	-	-	57	3	428	20	61	3	315	15	29	1
13. Noord, Oost en centr.zandgebied	-	-	350	18	1185	60	-	-	83	4	-	-	1238	62	509	26	476	24	178	9	252	13
14. Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gemengde bedrijven																						
(aanmerkelijke veredeling)	-	-	78	7	138	12	-	-	210	18	3	0	189	16	326	28	161	14	245	21	81	7
15. Noord, Oost en centr.zandgebied	200	16	214	17	1174	94	-	-	4	0	-	-	255	20	557	44	212	17	156	12	164	13
16. Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bedrijven < 90 S.B.E.																						
Rundveehouderijbedrijven																						
17. Weidegebieden	-	-	211	18	35	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	2
18. Zandgebieden	-	-	240	22	179	17	-	-	103	10	-	-	44	4	198	18	24	2	125	12	24	2
Gemengde bedrijven																						
(overwegend rundveehouderij)	-	-	180	19	38	4	-	-	242	26	-	-	197	21	141	15	39	4	100	11	19	2
19. Noord, Oost en centr. zandgebied	-	-	68	6	400	35	-	-	76	7	-	-	200	18	255	23	145	13	111	10	8	1
20. Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gemengde bedrijven																						
(aanmerkelijke veredeling)	8	1	7	1	320	38	-	-	135	16	-	-	13	2	138	16	32	4	142	17	59	7
21. Alle zandgebieden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gemengde bedrijven																						
22. Rivierklegebieden	165	9	202	12	305	17	42	2	135	8	-	-	57	3	205	12	91	5	-	-	42	2

Overzicht van indeling naar gebied, bedrijfstype en bedrijfsomvang

Omschrijving	Nummer van gebied 1)	Aantal opgenomen bedrijven 3)					Geschat 2) landelijk aantal steekproef universum
		1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	
Grotere bedrijven							
Akkerbouwbedrijven							
1 N. zeekleigebied	1	38	49	49	46	42	1004
2 Veenkol.+ N. zandgeb.	7.8(6)	33	33	35	37	39	1403
3 Droogm.+ IJsselm.p.	3.4	52	43	48	50	46	1942
4 Z.w. zeekleigebied	5	71	72	64	75	56	2550
		(194)	(197)	(196)	(208)	(183)	(6899)
Weidebedrijven							
5 N. kleiweidegebied	1.3	97	120	100	86	68	3770
6 N. veenweidegebied	2	35	36	38	40	39	2200
7 W. weidegebied	4	132	113	79	66	44	3942
8 N. zandgebied	6.8(7)	64	70	70	78	61	3911
9 O., Centr., Z. zandgeb.	9.10.12	8	17	34	39	48	4122
		(336)	(356)	(321)	(309)	(260)	(17.945)
Gem., overw. akkerbouw							
10 N. zeeklei, Droogm., IJsselm. polders	1.3	31	39	41	49	67	1796
11 Z.w. zeekleigebied	4.5	-	-	15	24	34	1480
12 Zandgebieden	6 t/m 10.12	24	18	25	37	40	1875
		(55)	(57)	(81)	(110)	(141)	(5151)
Gem., overw. rundveeh.							
13 N., O., Centr. zandgeb.	6 t/m 10	30	28	40	40	47	3401
14 Z. zandgebied	12	30	33	44	39	23	2170
		(60)	(61)	(84)	(79)	(70)	(5571)
Gem., relatief veel vered.							
15 N., O., Centr. zandgeb.	6 t/m 10	55	57	40	50	53	5220
16 Z. zandgebied	12	33	56	43	58	50	6540
		(88)	(113)	(83)	(108)	(103)	(11.760)
SUBTOTAAL		(733)	(784)	(765)	(814)	(757)	(47.326)
Kleinere bedrijven							
Weidebedrijven							
17 Klei en veengebied	1 t/m 4	85	82	77	72	53	8510
18 Zandgebieden	6 t/m 10.12	69	67	88	100	86	13930
		(154)	(149)	(165)	(172)	(139)	(22.440)
Gem., overw. rundveeh.							
19 N., O., Centr. zandgeb.	6 t/m 10	37	38	47	50	32	5290
20 Z. zandgebied	12	21	16	27	26	19	3650
		(58)	(54)	(74)	(76)	(51)	(8940)
Gem., relatief veel vered.							
21 Zandgebieden	6 t/m 10.12	58	46	53	54	46	7800
Alle bedrijfsgrootten							
Weide, Gem. overwegend rundveeh.							
22 Rivierkleigebieden	11	34	35	30	28	37	6383
Overige bedrijfstypen							14.520
TOTAAL		1037	1068	1087	1144	1030	107.409

1) Dit gebiedsnummer verwijst naar de kaart op blz. 7.

2) Schatting op basis van steekproef uit de Landbouwtelling van mei 1968.

3) Bedrijven \leq 81 S.B.E. (1965/66), \leq 84 S.B.E. (1966/67), \leq 87 S.B.E. (1967/68), \leq 90 S.B.E. (1968/69) en \leq 93 S.B.E. (1969/70)