

KUNSTMESTVERBRUIK OP DE LEI-BEDRIJVEN (excl. tuinbouw)

Boekjaar 1971/'72 en 1972/'73

April 1974

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

INHOUD

	Blz.
TOELICHTING	4 - 5
Gebiedsindeling van Nederland en samenstelling van de groepen	6 - 7
Samenvatting van het meststoffenverbruik in kg in 1967/'68 t/m 1972/'73	8
Meststoffenverbruik per bedrijf 1970/'71, 1971/'72 en 1972/'73	9 - 11
Stikstofgegevens per ha gewas 1970/'71, 1971/'72 en 1972/'73	
Akkerbouwbedrijven \geq 98/108 SBE	12 - 14
Gemengde bedrijven \geq 98/108 SBE	15 - 17
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1970/'71	18 - 20
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1971/'72	21 - 23
Meststoffenverbruik per bedrijf en per soort in kg 1972/'73	24 - 26
Overzicht van indeling naar gebied, bedrijfstype en bedrijfsoomvang	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 3.43 "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 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:		
akkerbouw	rundvee	veredeling 2)

akkerbouwbedrijven	> 80%	
weidebedrijven		> 80%
gemengde bedrijven		
a. met overwegend akkerbouw	40 - 80%	< 30%
b. " " rundvee	< 40%	< 30%
c. " relatief veel veredeling		< 30%

- 1) Standaardbedrijfseenheden (SBE) zijn vaste verhoudingsgetallen, die zijn afgeleid uit de netto-toegevoegde waarde, die in de verschillende produktierichtingen 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 1974, blz. 204. Met behulp van deze SBE zijn de diverse bedrijfsonderdelen in een gemeenschappelijke groottemaat uitgedrukt.
- 2) T/m boekjaar 1969/'70 25%.

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 1972/'73 overeenkomt met 108 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 22 groepen bedrijven onderscheiden. Op blz. 27 is aangegeven welke combinatie van gebieden is toegepast.

Voor een beoordeling van de ontwikkeling van het kunstmestverbruik zijn voor deze 22 groepen bedrijven de gegevens per bedrijf van 1967/'68 t/m 1972/'73 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 1972/'73 bij 108 SBE ligt (zie ook noot op blz. 27).

GEBIEDSINDELING VAN NEDERLAND

Nr.	Omschrijving	Landbouwgebied
1. Noordel.zeekleigebied	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. Weidestreken 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.zeekleigebied	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 " 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. Rivierkleigebied (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

Gebied

1

6 t/m 8

3-4

5

1-3

2

4

9-10-12

4-5

6 t/m 10-12

6 t/m 10

12

1 t/m 4

11

12-18-19-21
13-15
14-16-20

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

-13

-14

-15

-16

-17

-18

-19

-20

-21

-22

-23

-24

-25

-26

-27

-28

-29

-30

-31

-32

-33

-34

-35

-36

-37

-38

-39

-40

-41

-42

-43

-44

-45

-46

-47

-48

-49

-50

-51

-52

-53

-54

-55

-56

-57

-58

-59

-60

-61

-62

-63

-64

-65

-66

-67

-68

-69

-70

-71

-72

-73

-74

-75

-76

-77

-78

-79

-80

-81

-82

-83

-84

-85

-86

-87

-88

-89

-90

-91

-92

-93

-94

-95

-96

-97

-98

-99

-100

-101

-102

-103

-104

-105

-106

-107

-108

-109

-110

-111

-112

-113

-114

-115

-116

-117

-118

-119

-120

-121

-122

-123

-124

-125

-126

-127

-128

-129

-130

-131

-132

-133

-134

-135

-136

-137

-138

-139

-140

-141

-142

-143

-144

-145

-146

-147

-148

-149

-150

-151

-152

-153

-154

-155

-156

-157

-158

-159

-160

-161

-162

-163

-164

-165

-166

-167

-168

-169

-170

-171

-172

-173

-174

-175

-176

-177

-178

-179

-180

-181

-182

-183

-184

-185

-186

-187

-188

-189

-190

-191

-192

-193

-194

-195

-196

-197

-198

-199

-200

-201

-202

-203

-204

-205

-206

-207

-208

-209

-210

-211

-212

-213

-214

-215

-216

-217

-218

-219

-220

-221

-222

-223

-224

-225

-226

-227

-228

-229

-230

-231

-232

-233

-234

-235

-236

-237

-238

-239

-240

-241

-242

-243

-244

-245

-246

-247

-248

-249

-250

-251

-252

-253

-254

-255

-256

-257

-258

-259

-260

-261

-262

-263

-264

-265

-266

-267

-268

-269

-270

-271

-272

-273

-274

-275

-276

-277

-278

-279

-280

-281

-282

-283

-284

-285

-286

-287

-288

-289

-290

-291

-292

-293

-294

-295

-296

-297

Meststoffenverbruik in kg 1967/'68 t/m 1972/'73

Gebied	Stikstof	Kg per ha cultuurgrond												Kali	Kg stikstof per ha grasvl. + kunstw.				
		67/68	68/69	69/70	70/71	71/72	72/73	67/68	68/69	69/70	70/71	71/72	72/73			69/70	68/69	69/70	70/71
Bedrijven ≥ 87/108 SBE																			
Akkerbouwbedrijven																			
1. Noordelijk zeekleigebied	121	118	116	116	120	125	71	68	66	63	64	75	83	87	80	80	69	86	
2. Veenkoloniën	137	145	139	146	153	163	64	79	76	85	86	96	116	127	122	133	147	173	
3. Noorth. Drogen. Ljsselm. polders	117	119	126	137	135	134	86	82	85	90	92	109	67	64	67	75	76	86	
4. Zuidwestelijk kleigebied	130	135	138	147	146	143	67	66	66	70	76	84	67	77	79	87	84	93	
Rundveehouderijbedrijven																			
5. Kleiweidegebied	173	178	216	236	225	201	21	20	21	23	25	22	6	6	6	7	10	7	
6. Veenweidegebied	158	162	170	202	189	183	32	32	26	33	33	34	39	35	35	35	28	204	
7. Westelijk weidegebied	129	121	148	148	131	128	19	18	17	17	19	23	10	9	11	12	6	183	
8. Noordelijk zandgebied	208	214	257	276	263	254	41	34	38	34	42	31	65	54	62	63	56	128	
9. Oost, centr. en zuid. zandgebied	211	236	220	258	270	240	38	33	28	31	34	31	57	51	44	38	36	261	
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)																		257	
10. Noordelijk kleigeb. Drogm. en Lisseim. polders	171	174	190	191	194	65	71	72	75	83	82	66	76	82	80	78	324	343	
11. Zuidwestelijk kleigebied	129	146	166	151	154	168	59	61	62	59	53	60	66	66	62	59	227	245	
12. Alle zandgebieden	167	166	166	174	201	201	70	74	68	78	83	86	108	107	105	102	114	325	
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)																			
13. Noord., Oost. en centr. zandgebied	186	169	209	238	222	224	43	44	39	33	31	36	69	54	39	46	40	242	
14. Zuidelijk zandgebied	211	191	225	241	236	55	56	44	42	46	42	46	71	62	53	49	44	242	
Gemengde bedrijven (aanmerkelijk verdeling)																			
15. Noord., Oost. en centr. zandgebied	198	188	216	220	207	205	21	16	19	18	17	25	40	24	28	21	23	262	
16. Zuidelijk zandgebied	206	179	206	202	184	205	42	36	25	28	30	30	62	48	39	37	37	274	
Bedrijven < 87/108 SBE																			
Rundveehouderijbedrijven																			
17. Weidegebieden	141	143	173	188	188	165	25	30	28	28	29	24	12	14	17	25	21	168	
18. Zandgebieden	189	198	218	220	215	218	35	36	37	30	34	36	44	45	50	48	49	225	
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)																			
19. Noord., Oost. en centr. zandgebied	161	167	173	201	207	204	41	39	30	23	44	42	64	62	52	39	56	244	
20. Zuidelijk zandgebied	168	182	196	202	204	204	43	49	50	35	44	42	51	53	50	49	44	241	
Gemengde bedrijven (aanmerkelijk verdeling)																			
21. Alle zandgebieden	198	169	200	202	204	187	32	25	26	25	18	27	50	35	37	41	30	227	
22. Rivierkleigebieden	166	128	165	165	184	176	31	32	24	23	33	35	31	32	27	22	20	191	

Meststofverbruik boekjaar 1970/'71

Gebied	Aant. he- driiven	Oppervl. cultuur- grond	Totaal aangtkochte zuivere meststoffen			Bedrag aangtkochte meststoffen			Kg per ha cultuurgrond			Kg stikstof per ha gras-, + kunstw.
			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige	stikstof	
Bedrijven ≥ 98 SBE												
Akkerbouwbedrijven												
1. Noordelijk zeekleigebied	32	48.0	5 568	3 024	3 840	3 458	796	510	4 254	770	116	63
2. Veenkoloniën	37	35.0	5 110	2 975	4 655	4 124	1 634	1 275	946	146	85	80
3. Noordh. Droogm. en IJsselrn.polders	37	32.6	4 466	2 934	2 445	2 820	1 063	384	3 146	100	127	75
4. Zuidwestelijk kleigebied	50	42.0	6 174	2 940	3 654	2 947	300	511	6 503	152	147	70
Rundveehouderijbedrijven												
5. Kleiweidegebied	43	26.9	6 348	619	188	5 295	237	56	890	51	236	7
6. Veenweidegebied	39	29.0	5 858	957	1 015	4 261	307	304	899	81	202	35
7. Westelijk weidegebied	37	22.3	3 300	379	268	2 829	155	110	510	53	148	12
8. Noordelijk zandgebied	42	22.8	6 293	775	1 436	5 180	420	550	514	175	276	34
9. Oost-, centraal- en zuid.-zandgebied	54	20.7	5 340	642	787	4 251	258	222	862	233	258	31
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)												
10. Noordelijk kleigebied, Droogm. en IJsselrn. polders	54	39.4	7 486	2 955	3 230	4 556	727	393	3 742	365	190	75
11. Zuidwestelijk kleigebied	28	23.3	3 518	1 375	1 538	2 461	408	313	2 226	152	151	59
12. Alle zandgebieden	32	26.3	4 576	2 051	2 683	4 081	833	812	1 878	806	174	78
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)												
13. Noord, Oost, en centr. zandgebied	46	17.9	4 260	591	698	3 427	347	340	367	289	238	33
14. Zuidelijk zandgebied	26	17.9	4 332	752	877	3 545	279	232	865	315	242	42
Gemengde bedrijven (aannerkelijke verdeling)												
15. Noord, Oost, en centr.zandgebied	45	11.7	2 574	211	246	2 076	149	93	174	138	220	18
16. Zuidelijk zandgebied	46	12.2	2 464	342	451	1 853	125	116	472	204	202	28
Bedrijven < 98 SBE												
Rundveehouderijbedrijven												
17. Weidegebieden	47	12.1	2 275	339	303	1 960	118	98	363	8	188	28
18. Zandgebieden	92	10.9	2 398	327	523	1 944	121	149	418	87	220	30
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)												
19. Noord, Oost, en centr.zandgebied	37	10.1	2 030	232	394	1 737	137	146	245	173	201	23
20. Zuidelijk zandgebied	18	11.3	2 283	396	554	1 750	64	124	586	128	202	35
Gemengde bedrijven (aannerkelijke verdeling)												
21. Alle zandgebieden	26	8.2	1 656	205	336	1 344	103	106	183	80	202	25
22. Rivierkleigebieden	35	16.9	2 789	389	372	2 628	106	185	866	72	165	41
												244

Meststoffenverbruik boekjaar 1971/'72

Gebied	Aant. bedrijven	Oppervl. cultuurgrond	Totaal aangekochte kg zuivere meststoffen	Bedrag aangekochte meststoffen				Kg per ha cultuurgrootte	Kg stikstof per ha grasvl. + kunstw.			
		stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige	stikstof	fosfos	kali
Bedrijven ≥ 103 SBE												
Akkerbouwbedrijven												
1. Noordelijk zeekeleigebied	36	52,2	6 208	3 310	3 441	4 096	795	552	4 227	777	120	64
2. Veenkolonien	39	37,2	5 758	3 299	5 312	4 245	1 652	2 057	1 305	1 231	153	86
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	39	34,1	4 649	3 132	2 521	2 656	835	412	3 746	56	135	92
4. Zuidwestelijk kleigebied	56	45,4	6 711	3 600	3 994	2 801	3 633	602	6 367	147	146	76
Rundveehouderijbedrijven												
5. Kleiweidegebied	48	26,9	6 064	693	270	4 824	171	69	934	17	225	25
6. Veerweidegebied	38	31,1	5 617	994	1 036	4 517	314	323	937	42	189	35
7. Westelijk weidegebied	32	23,9	3 355	529	471	2 702	119	115	639	35	131	12
8. Noordelijk zandgebied	43	24,8	6 413	1 028	1 413	5 412	534	506	541	191	263	42
9. Oost-, centr.- en zuid. zandgebied	56	20,8	5 513	713	754	4 668	257	658	281	270	34	36
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)												
10. Noordelijk kleigeb. Droogm. en IJsselm. polders	43	44,1	7 941	3 021	6 510	5 319	838	424	4 417	790	191	83
11. Zuidwestelijk kleigebied	33	24,7	3 800	1 380	1 505	2 485	246	232	2 035	212	154	62
12. Alle zandgebieden	36	28,6	5 788	2 320	3 177	4 261	1 072	1 053	1 513	686	201	83
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)												
13. Noord-, Oost en centr. zandgebied	40	19,5	4 233	707	1 005	3 653	403	378	301	276	222	31
14. Zuidelijk zandgebied	28	19,5	4 619	996	918	3 820	380	241	780	345	236	46
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)												
15. Noord-, Oost en centr. zandgebied	46	11,9	2 432	200	297	2 098	92	77	267	136	207	17
16. Zuidelijk zandgebied	46	12,7	2 390	384	494	2 030	149	131	370	193	184	30
Bedrijven < 103 SBE												
Rundveehouderijbedrijven												
17. Weidegebieden	51	12,4	2 369	335	246	1 939	96	59	416	25	188	29
18. Zandgebieden	88	11,0	2 354	368	539	1 926	114	136	469	66	215	34
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)												
19. Noord-, Oost en centr. zandgebied	41	10,5	2 140	461	614	1 767	152	170	505	111	207	44
20. Zuidelijk zandgebied												
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)												
21. Alle zandgebieden	35	8,1	1 649	132	219	1 467	53	69	161	57	204	18
22. Rivierkleigebieden	48	16,4	3 237	588	401	2 547	172	98	590	72	184	33

Gebied	Aant. bedrijven	Oppervl. cultuurgrond	Total aangekochte zuivere meststoffen			Bedrag aangekochte meststoffen			Kg per ha cultuurgrond			Kg stikstof per ha grasl. + kunstw.
			stikstof	fosfor	kali	stikstof	fosfor	kali	gemengd	overige	stikstof	
Bedrijven ≥ 108 SBE												
Akkerbouwbedrijven												
1. Noordelijk zekleigebied	35	56,6	6 074	4 191	4 635	4 625	902	763	5 915	846	125	75
2. Venkolonieën	36	38,5	6 243	3 677	6 452	4 845	1 521	2 371	2 319	1 609	1 63	96
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	36	36,4	4 828	3 919	2 911	2 977	1 155	615	3 934	428	134	109
4. Zuidwestelijk kleigebied	43	45,1	6 401	3 880	4 097	2 379	286	693	7 162	217	143	84
Rundveehouderijbedrijven												
5. Kleiweidegebied	48	27,0	5 424	660	192	4 815	200	53	932	31	201	22
6. Veenweidegebied	37	28,2	5 077	876	776	4 608	325	237	829	49	183	33
7. Westelijk weidegebied	28	21,3	2 732	490	157	2 437	168	22	426	58	128	23
8. Noordelijk zandgebied	41	26,6	6 654	821	1 289	6 294	388	495	567	305	254	31
9. Oost-, centraal- en zuid. zandgebied	74	21,3	5 072	660	588	4 707	220	132	744	400	240	31
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)												
10. Noordelijk kleigebied, Droogm. en IJsselm. polders	33	43,6	7 941	2 945	3 718	5 896	810	473	4 132	874	194	82
11. Zuidwestelijk kleigebied	25	27,0	4 479	1 690	1 550	3 198	496	373	2 169	117	168	60
12. Alle zandgebieden	29	28,9	5 762	2 413	3 382	5 181	1 242	1 266	1 121	974	201	86
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)												
13. Noord, Oost, en centr. zandgebied	50	19,5	4 199	774	844	3 914	297	248	659	438	224	36
14. Zuidelijk zandgebied												
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)												
15. 'Noord, Oost, en centr. zandgebied	85	12,3	2 560	310	409	2 390	121	118	337	247	205	25
16. Zuidelijk zandgebied												
Bedrijven < 108 SBE												
Rundveehouderijbedrijven												
17. Weidegebieden	51	13,0	2 230	317	166	2 056	110	42	317	7	165	24
18. Zandgebieden	74	11,1	2 419	388	472	2 268	158	140	355	105	218	36
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)												
19. Noord, Oost, en centr. zandgebied	34	10,8	2 198	469	687	1 990	192	230	444	139	204	42
20. Zuidelijk zandgebied												
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)												
21. Alle zandgebieden	24	8,4	1 522	240	332	1 417	72	112	248	83	187	27
Gemengde bedrijven 22. Rivierkleigebieden												
22. Rivierkleigebieden	45	16,2	3 026	556	277	2 665	201	89	413	72	176	35
												191

Geggevens per ha gewas boekjaar 1970/71, 1971/72 en 1972/73
Bedrijven \geq 98/108 SBE
Akkerbouwbedrijven

Gebied	Aantal waarnemingen				Gem. oppervlakte in ha				Kg stikstof				Ophengst in kg			
	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	
Suikerbieten																
1. Noordelijk zeekleigebied	22	25	27	6,01	6,61	7,31	176	169	177	35.560	44.760	44.760	39.240			
2. Veenkoloniën	20	20	25	2,83	2,97	3,24	202	201	212	46.040	44.770	44.770	39.290			
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	37	39	36	8,37	7,98	9,35	177	166	163	53.780	58.800	58.800	52.100			
4. Zuidwestelijk kleigebied	50	56	42	9,01	8,88	9,50	204	206	206	50.460	36.050	36.050	44.820			
Groene erwten																
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	5	5	6	3,74	2,62	3,68	18	15	15	-	3.510	4.640	4.640	-		
4. Zuidwestelijk kleigebied	21	20	3,35	3,12	-	-	-	-	-	16	3.280	4.180	4.180	2.020		
Conserveen erwten																
1. Noordelijk zeekleigebied	7	-	-	3,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	-	6	5	-	8,50	4,58	-	31	-	41	-	-	-	7.240	6.170	-
Schokkers																
4. Zuidwestelijk kleigebied	12	10	5	4,62	3,84	1,63	15	20	51	3.610	3.350	3.350	2.090			
Kapucijners																
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	-	-	5	-	-	-	2,72	-	-	-	10	-	-	-	-	2.480
Bruine bonen																
4. Zuidwestelijk kleigebied	7	11	8	2,39	2,61	3,03	131	101	88	3.110	2.840	2.840	2.500			
Conservenstanslabonen																
4. Zuidwestelijk kleigebied	-	5	-	-	-	3,67	-	-	127	-	-	-	7.950	-	-	-
Graszaad																
1. Noordelijk zeekleigebied	-	9	12	-	-	3,73	3,94	-	159	159	168	168				
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	7	11	10	3,97	4,41	5,44	107	127	127	-	-	-	-	-	-	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	17	16	17	4,80	6,09	5,90	147	150	150	158	158	158	158			
Koolzaad																
1. Noordelijk zeekleigebied	7	13	17	4,73	5,67	7,73	176	167	167	191	191	191	191			
4. Zuidwestelijk kleigebied	-	-	7	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	210			
Karwijzaad																
1. Noordelijk zeekleigebied	6	8	6	4,18	7,74	5,52	140	128	128	115	115	115	115			
4. Zuidwestelijk kleigebied	-	-	5	-	-	1,88	-	-	-	-	-	-	205			
Bietenzaad																
1. Noordelijk zeekleigebied	5	8	5	3,74	4,06	3,25	182	168	168	160	160	160	160			
Blauwmaanzaad																
4. Zuidwestelijk kleigebied	-	-	7	-	-	-	1,86	-	-	-	-	-	137			
Uien																
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	15	19	13	2,02	2,21	2,82	141	144	144	164	164	164	164			
4. Zuidwestelijk kleigebied	25	25	15	2,96	3,35	2,23	149	154	154	166	166	166	166			
Spruitkool																
1. Noordelijk zeekleigebied	5	-	-	3,12	-	-	-	-	-	118	-	-	-			
Poortvetjes																
1. Noordelijk zeekleigebied	6	5	-	0,52	0,47	-	148	104	104	-	-	-	-			

Gegevens per ha gewas boekjaar 1970/71, 1971/72 en 1972/73
 Bedrijven ≥ 98/108 SBE
 Akerbouw (2e vervolg)

Gebied	Aantal waarnemingen				Gem. oppervlakte in ha			N.g. stikstof 1970/71 1971/72 1972/73 1970/71 1971/72 1972/73
	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	
Klaver en Lucerne (markbaar)								
1. Noordelijk zeekleigebied	9	9	10	4,71	7,59	5,31	16	20
4. Zuidwestelijk kleigebied	6	-	-	2,71	-	-	-	-
Voederblieken								
1. Noordelijk zeekleigebied	6	6	-	0,23	0,21	-	180	70
Overige voedergewassen (nagewas)								
1. Noordelijk zeekleigebied	7	7	6	5,36	3,62	2,54	37	37
2. Veenkoloniën	6	5	-	4,79	3,09	-	84	72
Zaalklaar verhuurd land								
1. Noordelijk zeekleigebied	-	14	7	2,12	1,68	3,30	7	7
3. Noordh. Driogrn. en IJsselm. polders	10	9	9	3,64	3,93	5,39	5	-
4. Zuidwestelijk kleigebied	13	16	10	4,60	3,35	5,00	-	19
Deelbouw								
4. Zuidwestelijk kleigebied	-	6	-	-	3,24	-	-	95

Gebied	Aantal waarnemingen				Gem. opeenvolakte in ha				Kg stikstof				Ophengst in kg 1970/71 1971/72 1972/73 1970/71 1971/72 1972/73 1970/71 1971/72 1972/73 1970/71 1971/72 1972/73
	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	
Zomer tarwe													
10. Noordelijk kleigebied enz. (A)	9	7	-	2,56	2,20	-	70	69	-	3 850	5 040	-	-
11. Z.w. kleigebied (A)	-	6	-	3,94	-	-	75	-	-	-	3 720	-	-
12. Alle zandgebieden (A)	-	11	5	2,71	3,27	-	79	82	-	-	3 800	3 280	-
Winter tarwe													
10. N. kleigebied enz. (A)	22	15	14	4,52	5,65	7,00	86	88	99	5 740	5 450	4 690	-
11. Z.w. kleigebied (A)	21	23	22	4,95	4,15	5,50	92	93	94	4 880	4 940	5 010	-
12. Alle zandgebieden (A)	5	-	12	3,54	-	4,62	163	-	98	4 870	-	3 510	-
13. N., O. en centr. zandgebied (V)	-	-	8	-	-	2,03	-	-	41	-	-	-	3 530
16. Z. zandgebied (V)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarwe													
10. N. Kleigebied enz. (A)	25	22	15	12,34	14,46	18,23	90	92	93	4 650	5 210	4 020	-
12. Alle zandgebieden (A)	8	6	-	6,36	5,37	-	86	91	-	2 900	5 020	-	-
Haver													
10. N. kleigebied enz. (A)	36	23	13	4,63	5,21	4,98	80	81	85	4 350	5 320	5 000	-
12. Alle zandgebieden (A)	18	21	15	4,93	5,74	2,68	89	72	93	3 190	4 670	4 010	-
13. N., O. en centr. zandgebied (R)	17	9	7	1,69	1,27	2,07	56	57	64	3 420	4 090	3 710	-
Zomergerst													
10. N. kleigebied enz. (A)	24	24	19	5,45	6,07	4,65	89	86	77	3 770	4 420	4 180	-
11. Z.w. kleigebied enz. (A)	17	25	16	2,62	3,77	3,20	71	60	61	3 670	3 590	4 790	-
12. Alle zandgebieden (A)	20	26	16	4,71	3,17	2,76	72	72	89	3 140	4 080	3 750	-
13. N., O. en centr. zandgebied (R)	25	12	11	2,09	2,06	1,14	48	57	53	2 630	3 780	3 660	-
14. Z. zandgebied (R)	15	15	11	2,08	2,24	1,14	52	44	2 260	3 770	-	-	-
15. N., O. en centr. zandgebied (V)	8	7	21	1,11	1,72	1,91	25	33	30	2 990	3 230	-	-
16. Z. zandgebied (V)	25	24	-	1,80	2,01	-	29	48	30	2 510	3 290	3 390	-
Wintergerst													
10. N. kleigebied enz. (A)	8	7	9	4,00	4,50	6,03	97	95	90	4 160	4 940	4 500	-
12. Alle zandgebieden (A)	-	5	-	-	2,50	-	-	87	-	-	4 520	-	-
Rogge													
12. Alle zandgebieden (A)	12	19	13	5,37	2,75	2,67	74	76	99	3 330	4 080	3 170	-
13. N., O. en centr. zandgebied (R)	27	25	24	2,08	2,07	1,86	49	40	43	3 220	3 680	2 880	-
14. Z. zandgebied (R)	15	14	14	1,99	2,33	50	46	46	2 980	2 990	-	-	-
15. N., O. en centr. zandgebied (V)	15	12	32	1,17	1,61	2,03	30	62	24	3 430	3 810	2 430	-
16. Z. zandgebied (V)	27	27	-	2,15	2,38	42	44	44	2 800	3 180	-	-	-
Pootardappelen													
10. N. kleigebied enz. (A)	33	23	19	5,41	5,59	4,91	152	141	139	27 580	30 280	29 870	-
12. Alle zandgebieden (A)	20	26	24	1,39	1,35	1,35	123	131	124	19 920	20 670	21 600	-
13. N., O. en centr. zandgebied (R)	7	7	-	0,59	0,45	-	106	148	-	22 460	20 040	-	-
Consumptieaardappelen													
10. N. kleigebied enz. (A)	27	18	13	2,87	3,39	2,34	152	146	153	33 260	39 720	37 240	-
11. Z.w. kleigebied (A)	23	22	17	3,13	2,63	2,45	199	224	207	32 210	32 300	34 100	-
12. Alle zandgebieden (A)	10	9	-	3,69	3,06	-	163	132	-	35 240	25 620	-	-
13. N., O. en centr. zandgebied (R)	27	19	19	0,45	0,29	0,80	75	43	78	32 520	31 180	33 470	-
14. Z. zandgebied (R)	23	20	11	1,10	0,86	0,86	72	69	30 540	36 030	-	-	-
15. N., O. en centr. zandgebied (V)	15	16	30	0,24	0,17	0,17	59	46	77	27 810	27 000	-	-
16. Z. zandgebied (V)	24	23	30	0,82	0,65	0,83	59	65	77	27 380	29 210	37 340	-

Gegroeven per ha gewas boekjaar 1970/71, 1971/72 en 1972/73
 Bedrijven ≥ 98/108 SBE
 Gemengde bedrijven (le vervolg)

Gebied	Aantal waarnemingen			Gem. oppervlakte in ha			Kg stikstof			Oppr. brandst. in kg		
	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73
Fabrieksdaardappelen												
10. N. kleigebied enz. (A)	6	7	-	6,42	5,19	-	164	135	-	39290	42670	-
11. Z.w. kleigebied (A)	19	25	25	9,12	9,20	8,87	154	146	166	34095	43060	41700
12. Alle zandgebieden (A)	12	12	7	3,44	4,64	2,46	113	120	99	29980	35160	36810
Suikerbieten												
10. N. kleigebied enz. (A)	51	39	29	4,94	5,42	6,05	164	169	177	43090	50220	44100
11. Z.w. kleigebied (A)	28	32	25	4,30	4,04	4,67	200	205	211	46250	54410	44000
12. Alle zandgebieden (A)	24	25	23	2,93	3,27	2,69	178	169	178	41065	43920	37670
13. N., O. en centr. zandgebied (R)	7	6	15	1,37	2,37	1,49	149	149	149	40545	39340	31960
14. Z. zandgebied (R)	11	12	15	1,91	1,91	2,05	138	110	129	44620	42450	31960
15. N., O. en centr. zandgebied (V)	5	-	19	1,78	-	2,88	68	-	111	52335	-	39400
16. Z. zandgebied (V)	19	22	168	1,78	1,78	84	119	111	111	42945	41900	-
Groene erwten												
10. N. kleigebied enz. (A)	5	-	-	2,52	-	-	10	-	-	3440	-	-
11. Z.w. kleigebied (A)	10	9	-	2,07	1,83	-	30	17	-	3210	3470	-
Brutine bonen												
11. Z.w. kleigebied (A)	9	9	-	2,31	1,95	-	67	69	-	2840	2220	-
Graszaad												
10. N. kleigebied enz. (A)	5	10	7	3,81	4,69	4,40	110	117	117	143	143	143
11. Z.w. kleigebied (A)	8	8	7	1,67	1,75	2,49	144	144	144	199	199	220
Koolzaad												
10. N. kleigebied enz. (A)	-	9	8	-	3,33	3,38	-	-	143	155	-	-
Kauwijaad												
10. N. kleigebied enz. (A)	-	-	5	-	-	-	2,60	-	-	-	117	-
Uien												
10. N. kleigebied enz. (A)	5	6	-	1,66	1,78	-	154	143	-	-	-	-
11. Z.w. kleigebied (A)	8	10	6	1,35	1,28	1,47	133	133	132	132	132	183
Asperges												
16. Z. zandgebied (V)	7	6	5	0,88	1,07	0,98	43	43	81	50	-	-
Augurken												
16. Z. zandgebied (V)	-	-	5	-	-	-	0,40	-	-	-	50	-
Stoppelkollen												
12. Alle zandgebieden (A)	8	11	9	1,39	1,06	0,94	62	64	64	104	-	-
13. N., O. en centr. zandgebied (R)	34	31	27	1,48	1,65	1,26	75	68	68	213	62	-
14. Z. zandgebied (R)	22	22	22	1,56	1,34	1,26	77	77	77	213	62	-
15. N., O. en centr. zandgebied (V)	24	24	31	0,92	0,98	1,00	76	62	62	69	69	-
16. Z. zandgebied (V)	22	28	31	1,33	1,24	82	84	-	-	-	-	-

Bedrijf		Aantal waarnemingen			Gem. oppervlakte in ha			Kg stikstof		
		1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73
Voederbieten										
10. N. kleigebied enz. (A)	12	8	-	0,50	0,55	-	200	192	-	-
11. Z.w. kleigebied (A)	11	13	9	0,53	0,48	0,47	192	169	170	-
12. Alle zandgebieden (A)	9	5	-	0,57	0,36	-	166	90	-	-
13. N., O. en centr. zandgebied (R)	14	7	-	0,31	0,34	-	142	195	-	-
14. Z. zandgebied (R)	8	11	7	0,46	0,42	0,21	109	102	-	-
15. N., O. en centr. zandgebied (V)	9	5	9	0,31	0,32	0,15	143	46	-	-
16. Z. zandgebied (V)	8	7	0,27	0,23	0,15	0,15	108	20	46	-
Snijmafs										
12. Alle zandgebieden (A)	-	-	6	-	-	1,49	-	-	-	202
13. N., O. en centr. zandgebied (R)	12	13	25	1,14	1,07	1,92	112	120	-	-
14. Z. zandgebied (R)	-	12	-	-	1,46	-	-	95	123	-
15. N., O. en centr. zandgebied (V)	10	17	37	0,69	1,30	-	102	153	-	-
16. Z. zandgebied (V)	-	11	-	-	0,95	1,35	-	62	132	-
Klaver en Lucerne										
11. Z.w. kleigebied (A)	-	7	-	-	1,11	-	-	-	187	-
Overige voedergewassen										
10. N. kleigebied enz. (A)	28	25	15	4,90	5,63	5,35	64	59	75	-
12. Alle zandgebieden (A)	16	18	14	3,82	3,71	3,58	74	78	73	-
13. N., O. en centr. zandgebied (R)	6	-	9	0,82	-	-	66	-	84	-
14. Z. zandgebied (R)	6	7	-	1,16	1,06	1,61	88	86	-	-
16. Z. zandgebied (V)	5	-	-	1,21	-	-	47	-	-	-
Zaaibaar verhuurd land										
10. N. kleigebied enz. (A)	15	12	10	1,53	1,58	2,48	16	-	-	3
11. Z.w. kleigebied (A)	6	6	7	3,19	3,56	2,75	-	-	-	9
Deerbouw										
11. Z.w. kleigebied (A)	-	5	-	-	3,71	-	-	-	167	-

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg boekjaar 1970/71 (2e vervolg)

Bedrijf	Mengneststoffen			Kalkneststoffen			Kalkmeeststoffen			Kieseriet			Chloorhoudend 12-10-18			Koperslakken bloem			overige							
	0-1-1		overige	Koolzure magn.kalk		Schuim- aarde	Kalk- mergel	Kalk		Kalkitezel- 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	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 ≥ 98 SBE																										
Akerbouwbedrijven																										
1. Noordelijk zeegebied	3145	66	1397	29	2156	45	26099	544	-	-	-	-	625	13	377	8	188	4	63	1	16	0				
2. Veenkolonist	324	8	14	6	5313	139	1852	53	1027	29	-	-	6854	178	89	2	-	-	68	2	368	10				
3. Noordh. Drecht en IJsselm.polders	518	15	593	17	5	0	4371	134	-	-	-	-	3	0	19	1	-	-	-	-	68	2				
4. Zuidwestelijk kleigebied	2562	55	5100	103	120	3	7844	137	-	-	-	-	420	9	-	-	425	9	-	-	-	10	0			
Rundveehouderijbedrijven																										
5. Kleiweidegebied	-	-	1893	66	-	-	711	26	116	4	-	-	-	26	1	46	2	179	6	-	-	-	-	-	-	
6. Veenweidegebied	-	-	96	3	77	3	-	-	90	3	-	-	-	54	2	27	1	-	-	65	3	38	2	103	4	
7. Westelijk weidegebied	-	-	261	8	122	5	-	-	-	-	-	-	-	25	1	693	29	15	1	151	6	108	5			
8. Noordelijk zandgebied	-	-	98	4	252	11	-	-	751	36	19	1	372	16	471	21	111	5	212	9	133	6				
9. Oost, centraal en zuid. zandgebied	121	5	171	8	297	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)																										
10. Noordelijk kleigebied, eaz.	1315	33	1448	37	-	-	15357	390	-	-	-	-	74	2	141	4	531	13	-	-	51	1				
11. Zuidwestelijk kleigebied	1579	61	1586	31	132	5	1502	64	-	-	-	-	611	23	-	-	139	5	-	-	396	15				
12. Alle zandgebieden	456	15	269	9	5394	175	3320	126	373	14	234	8	2950	95	313	10	209	7	178	6	184	6				
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)																										
13. Noord, Oost en centr. zandgebied	-	-	76	4	1641	54	-	-	1915	112	43	2	270	14	399	21	22	1	384	20	57	3				
14. Zuidelijk zandgebied	-	-	13	1	740	38	-	-	215	12	-	-	-	822	42	721	37	404	21	312	16	60	3			
Gemengde bedrijven (aannemerlike veredeling)																										
15. Noord, Oost en centr. zandgebied	-	-	42	4	196	17	-	-	189	16	8	1	203	9	346	30	-	-	172	15	32	3				
16. Zuidelijk zandgebied	-	-	259	21	1917	159	-	-	-	-	-	-	-	79	7	515	43	258	24	27	2	1882	156			
Bedrijven < 98 SBE																										
Rundveehouderijbedrijven																										
17. Weidegebieden	-	-	163	1	-	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6		
18. Zandgebieden	18	2	953	30	261	23	-	-	169	10	72	6	167	9	198	17	39	3	148	13	24	2				
Gemengde bedrijven (aannemerlike veredeling)																										
19. Noord, Oost en centr. zandgebied	-	-	62	5	264	19	-	-	549	54	-	-	-	146	14	204	19	1	0	176	17	116	11			
20. Zuidelijk zandgebied	-	-	256	23	472	42	-	-	281	25	-	-	-	-	-	-	294	26	203	18	150	13	94	8		
Gemengde bedrijven (aannemerlike veredeling)																										
21. Alle zandgebieden	-	-	107	12	251	39	-	-	250	30	-	-	-	-	-	-	61	7	11	1	43	5	34	4		
Gemengde bedrijven Rivierkleigebieden	151	7	180	9	130	9	-	-	43	3	-	-	-	-	-	-	66	3	143	7	106	5	48	2		

Gebied	Opp.- cul- tuur- grond	Stikstoffen										Fosforzuurmeststoffen					
		Kalk- ammon- salpeter	Kalksal- peter	Chilisal- peter	Magnes- ammonium.	Zwarel- zure- ammoniak	Overige 1)	Thomas- stakken- bloem	Super- fostaat	Triple- 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
Bedrijven ≥ 103 SBE																	
Akkerbouwbedrijven																	
1. Noordelijk zeekeigebied	52,2	11.591	222	10.288	197	1.216	23	-	-	30	1	438	8	4.940	95	-	-
2. Veenkolonieën	37,2	18.062	486	63	2	948	25	1.382	37	1	0	864	23	6.900	188	-	-
3. Noordh. Droogm. en IJsselm. polders	34,1	2.092	61	12.841	376	639	19	265	8	15	0	55	2	4.966	145	136	4
4. Zuidwestelijk kleigebied	45,4	9.026	199	5.113	113	432	10	159	3	3	0	75	2	-	2.322	51	17
Rundveehouderijbedrijven																	
5. Kleiweidegebied	26,9	22.954	855	262	10	84	3	376	14	-	22	1	773	29	657	24	-
6. Veenweidegebied	31,1	21.431	690	84	3	2	0	773	25	-	-	-	-	2.219	71	560	18
7. Westelijk weidegebied	23,9	12.539	525	254	11	-	-	411	17	-	-	-	-	1.265	53	-	-
8. Noordelijk zandgebied	24,8	26.134	1.015	169	7	54	2	1.321	53	8	0	4	0	2.390	97	1.460	59
9. Oost., centr. en zuid. zandgebied	20,8	19.341	929	75	4	204	10	3.242	156	117	6	14	1	1.320	63	357	17
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)																	
10. Noordelijk kleigebied enz.	44,1	20.665	469	4.694	107	959	22	1.142	26	-	-	-	-	565	13	3.450	78
11. Zuidwestelijk kleigebied	24,7	9.548	386	3.125	86	330	13	367	15	27	1	19	1	547	22	1.214	49
12. Alle zandgebieden	28,6	19.336	697	311	11	1.173	41	889	31	125	4	287	10	4.189	146	3.961	138
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)																	
13. Noord., oost. en centr. zandgebied	19,5	16.125	828	178	9	233	12	1.195	61	187	10	52	3	2.125	109	1.100	56
14. Zuidelijk zandgebied	19,5	15.449	793	29	1	112	6	3.134	161	4	0	11	1	2.218	114	356	18
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)																	
15. Noord., oost. en centr. zandgebied	11,9	9.324	786	29	2	169	14	473	40	118	10	13	1	205	17	202	17
16. Zuidelijk zandgebied	12,7	7.439	588	28	2	219	17	2.189	173	-	-	42	3	1.122	89	2.14	17
Bedrijven < 103 SBE																	
Rundveehouderijbedrijven																	
17. Wedgegebieden	12,4	8.708	702	258	21	23	2	350	28	-	-	31	2	464	37	291	23
18. Zandgebieden	11,0	8.662	780	51	5	42	4	690	63	2	0	3	0	670	61	177	16
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)																	
19. Noord., oost. en centr. zandgebied	10,5	6.901	657	54	5	96	9	1.375	131	127	12	16	2	792	75	326	31
20. Zuidelijk zandgebied																	
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)																	
21. Alle zandgebieden	8,1	5.224	645	1	0	60	7	1.679	207	30	4	15	2	181	22	117	14
Gemengde bedrijven 22. Rivierkleigebieden	16,4	12.318	753	179	11	69	4	98	6	23	1	-	-	1.273	78	192	12
																	1

1) Incl. ammoniak.

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg boekjaar 1971/72

Gebied	Fosforzuurmeststoffen						Kalimeststoffen						Mengmeststoffen						1-1-1			2-1-1				
	Kukona			Overige			Kali 20%			Kali 40%			Patentkali			Overige kali (nakamag zwaa- velzure kalk)			N P - mest			P K-mest				
	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	tot. p/ha	tot. p/ha		
Bedrijven ≥ 103 SBE																										
Akkerbouwbedrijven	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. Noordelijk zeekleigebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Veenkoloniën	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Noordh., Droomg. en Lisselijn. polders	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. Zuidwestelijk kleigebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rundveehouderijbedrijven	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Kleiweidegebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6. Veenweidegebied	13	0	104	3	325	10	1967	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. Westelijk weidegebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Noordelijk zandgebied	163	7	220	9	269	11	2920	118	13	1	212	9	194	8	1010	41	109	4	359	14	25	1	304	10	304	10
9. Oost-, centr. en zuid. zandgebied	182	9	47	2	669	32	852	41	3	0	47	2	85	4	663	32	227	11	689	33	204	10	204	10	204	10
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10. Noordelijk kleigebied enz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11. Zuidwestelijk kleigebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12. Alle zandgebieden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13. Noord-, oost en centr. zandgebied	60	3	-	-	792	41	1574	81	-	-	-	434	22	95	5	-	259	13	164	8	341	18	41	2	341	12
14. Zuidelijk zandgebied	329	17	-	-	537	28	1241	64	-	-	-	96	5	-	-	-	808	41	-	-	573	29	238	12	238	12
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15. Noord-, oost en centr. zandgebied	133	11	4	6	24	2	422	36	-	-	43	4	71	6	-	163	14	90	8	114	10	327	28	327	28	
16. Zuidelijk zandgebied	7	1	-	-	382	30	524	41	25	2	65	5	-	-	-	-	217	7	-	-	348	27	116	9	238	12
Bedrijven < 103 SBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rundveehouderijbedrijven	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17. Weidegebieden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18. Zandgebieden	72	7	0	486	46	680	65	-	-	-	27	2	12	1	-	-	601	48	169	14	320	26	289	23		
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19. Noord-, oost en centr. zandgebied	72	7	1	0	318	25	134	8	18	1	30	2	1289	79	137	6	216	13	54	3	54	3	54	3	54	3
20. Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21. Alle zandgebieden	75	9	-	-	144	16	252	31	-	-	132	16	-	-	-	-	190	23	-	-	109	13	48	6	48	6
Gemengde bedrijven 22. Rivierkleigebieden	35	2	-	-	21	1	410	25	134	8	18	1	30	2	1289	79	137	6	216	13	54	3	54	3	54	3

Gebied	Mengneststoffen			Kalkneststoffen			tot. p/ha									
	3 - 2 - 4	1 - 2 - 3	Koolz. magn. Schalm- kalk	Kalk- metiel	Fosma- kensica	Overige 1)										
Bedrijven ≥ 103 SBE																
Akkerbouwbedrijven																
1. Noordelijk zeekleigebied	2.545	49	969	19	1.622	31	51.553	988	681	13	-	1.430	27	249	5	
2. Veenkolonieën	292	8	-	6.350	171	5013	135	3.584	96	4.516	121	3.474	93	152	4	
3. Noordh. Droogm. en Missclm. polders	1.277	37	-	-	-	-	-	-	-	-	265	8	-	-	1.4	
4. Zuidwestelijk Kleigebied	2.728	60	31	1	-	-	6108	134	-	-	-	991	22	-	9	
Rundveehouderijbedrijven																
5. Kleiweidegebied	51	2	-	-	110	4	-	-	94	3	-	-	80	3	24	1
6. Veenweidegebied	13	0	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Westelijk weidegebied	6	0	-	-	167	7	-	-	111	4	-	-	143	6	-	-
8. Noordelijk zandgebied	174	7	-	153	7	-	-	470	23	396	19	560	27	318	13	25
9. Oost-, centr. en zuid. zandgebied	283	14	75	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526	25	276
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)																
10. Noordelijk kleigebied enz.	4.620	105	89	2	408	9	50.009	1.135	-	-	-	14	0	169	4	-
11. Zuidwestelijk kleigebied	1.115	45	48	2	214	9	3.910	158	-	-	-	468	19	43	2	5
12. Alle zandgebieden	959	34	211	7	3.008	105	-	-	35	1	744	26	3.164	111	178	6
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)																
13. Noord-, oost, en centr. zandgebied	191	10	18	1	692	36	-	-	2.015	103	-	-	400	21	462	24
14. Zuidelijk zandgebied	529	27	165	8	120	6	-	-	-	-	219	11	1.638	87	735	38
Gemengde bedrijven (annerkelijke veredeling)																
15. Noord-, oost, en centr. zandgebied	1.148	12	17	1	160	14	-	-	195	16	138	12	19	2	361	30
16. Zuidelijk zandgebied	514	41	10	1	91	7	-	-	-	-	99	8	1.639	130	376	30
Bedrijven < 103 SBE																
Rundveehouderijbedrijven																
17. Weidegebieden																
18. Zandgebieden																
Gemengde bedrijven (annerkelijke veredeling)																
19. Noord-, oost, en centr. zandgebied	1.194	18	81	8	75	7	-	-	176	17	8	1	368	35	250	24
20. Zuidelijk zandgebied																
Gemengde bedrijven (annerkelijke veredeling)																
21. Alle zandgebieden	167	21	-	-	86	11	-	-	147	18	-	-	48	6	113	14
22. Rivierkleigebieden	150	9	107	7	-	-	-	-	199	12	-	-	376	23	22	1
													-	51	7	1

1) In enkele gebieden zijn de meststoffen MKAL en DOLOMIET onder de overige kalkneststoffen geboekt.

Gestrooide meststoffen per bedrijf in kg boekjaar 1972/73

Gebied	Stikstof meststoffen										Fosforzuurstoffen										Thomas- staken- bitum			Super- fosfaat		
	Opp.	Kalkammonsalpeter 26%			Kalsal- peter			Chilisal- peter			Magnesium ammonium			Zwaveizure ammoniak			Overige 1)			Thomas- staken- bitum			Super- fosfaat			
		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.	
Bedrijven ≥ 108 SBE																										
Akkerbouwbedrijven																										
1. Noordelijk zeekeleigebied	56,6	11.930	211	-	9.834	174	1.433	25	-	-	28	1	1.209	31	1.783	32	1.600	28	1.690	30	-	-	-	-	-	
2. Veenkoloniën	38,5	18.721	487	320	8	248	6	1.393	36	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Noordl., Droogm. en IJsselm. polders	36,4	2186	60	425	12	13.347	366	641	18	-	-	-	-	-	-	683	24	916	25	3.073	84	-	-	-	-	
4. Zuidwestelijk Kleigebied	45,1	4.825	107	1.372	30	4.809	107	367	8	62	1	60	1	205	5	-	-	934	22	413	9	-	-	-	-	
Rundveehouderijbedrijven																										
5. Kleinweidegebied	27,0	19.173	709	271	10	413	15	12	0	1.019	38	403	15	157	6	709	26	586	22	195	7	-	-	-	-	
6. Veenweidegebied	28,0	19.005	679	48	2	205	7	-	-	634	23	120	4	-	-	2.232	80	579	21	45	2	11	0	-	-	
7. Westelijk weidegebied	21,3	10.275	483	-	-	225	11	-	-	388	18	44	2	30	1	1.738	82	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Noordelijk zandgebied	26,0	25.269	972	-	-	3	0	129	5	1.996	77	66	3	38	1	1.965	76	1.022	39	36	1	198	8	-	-	
9. Oost-, centr. en zuidl. zandgeb.	21,3	16.904	795	459	22	38	2	138	6	3.345	157	36	2	-	-	939	46	308	14	207	10	56	3	-	-	
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)																										
10. Noordelijk kleigebied c.v.v.	43,6	20.828	478	-	3.105	71	1.072	25	2.306	53	15	0	-	-	-	1.954	45	1.673	38	-	-	-	-	-	-	
11. Zuidwestelijk Kleigebied c.v.	27,0	8.286	306	3.218	119	2.521	93	164	6	306	11	106	4	69	3	306	11	2.401	89	267	16	-	-	-	-	
12. Alle zandgebieden	28,9	18.356	634	718	25	453	16	1.424	49	2.149	74	78	3	158	5	4.917	170	2.045	71	1.489	51	4	-	-	-	
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)																										
13. Noord-, oost, en centr. zandgeb.	19,5	13.912	714	72	4	88	5	274	14	2.618	134	393	20	31	2	1.597	82	440	23	144	7	26	1	-	-	
14. Zuidelijk zandgebied																										
Bedrijven < 108 SBE																										
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)																										
15. Noord-, oost, en centr. zandgeb.	12,3	8.462	686	245	17	21	2	198	16	1.659	134	69	6	18	1	472	38	232	19	89	7	72	6	-	-	
16. Zuidelijk zandgebied																										
Rundveehouderijbedrijven																										
17. Weidegebieden	13,0	7.795	596	264	20	71	5	6	0	391	30	71	5	475	36	770	59	128	10	-	-	18	1	-	-	
18. Zandgebieden	11,1	8.431	762	258	26	2	0	50	5	1.162	104	7	1	2	6	927	83	284	25	36	3	95	9	-	-	
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)																										
19. Noord-, oost, en centr. zandgeb.	10,8	7.056	652	576	53	67	6	158	15	800	74	82	7	7	1	1.085	103	451	42	70	6	9	1	-	-	
20. Zuidelijk zandgebied																										
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)																										
21. Alle zandgebieden	8,4	4.995	598	95	11	33	4	107	12	939	112	14	2	38	5	485	58	59	7	18	2	112	13	-	-	
22. Rivierkleigebieden	16,2	11.641	718	-	-	71	4	63	4	158	10	263	16	-	-	1.696	117	57	4	43	3	-	-	-	-	

Gebied	Fosf. zuur meststoffen tot. p/ha	Kali 20%	Kali 40%	Kalimeststoffen			N P tot. p/ha	P K tot. p/ha	Meng meststoffen tot. p/ha	
				tot. p/ha	tot. p/ha	tot. p/ha				
Bedrijven ≥ 108 SBE										
Akkerbouwbedrijven	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. Noordelijk zeekleigebied	-	-	-	-	140	4	2361	42	486	9
2. Veenkoloniën	-	-	-	-	-	-	6699	174	951	25
3. Noordh. Droogm. en Uisselm. polders	-	-	-	-	-	-	239	5	2648	73
4. Zuidwestelijk kleigebied	-	-	-	-	-	-	3568	79	17	0
Rundveehouderijbedrijven	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Kleiweidegebied	-	-	-	-	-	-	48	2	245	9
6. Veenweidegebied	-	-	-	-	96	5	1367	49	-	-
7. Westelijk weidegebied	-	-	-	-	-	-	74	3	43	2
8. Noordelijk zandgebied	-	-	257	10	421	16	2530	95	-	-
9. Oost., centr. enzuid. zandgebied	44	2	296	14	423	20	465	22	3	0
Gemengde bedrijven (overwegend akkerbouw)	-	-	-	-	265	6	823	19	912	21
10. Noordelijk kleigebied enz.	-	-	-	-	-	-	19	1	1687	62
11. Zuidwestelijk kleigebied	-	-	-	-	932	32	485	-	276	10
12. Alle zandgebieden	60	2	195	7	-	-	-	-	2158	95
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Noord., oost. en centr. zandgebied	64	3	206	11	99	-	1221	63	-	-
14. Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	118	19	64	-	162	8
Bedrijven < 108 SBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rundveehouderijbedrijven	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Weidegebieden	-	-	-	-	-	-	203	18	14	1
18. Zandgebieden	-	-	-	-	369	38	564	-	34	3
Gemengde bedrijven (overwegend rundveehouderij)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. Noord., oost. en centr. zandgebied	-	-	-	-	410	37	905	84	36	3
20. Zuidelijk zandgebied	-	-	-	-	-	-	-	-	21	2
Gemengde bedrijven (aanmerkelijke veredeling)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Alle zandgebieden	-	-	-	-	719	86	286	34	-	-
22. Rivierkleigebieden	14	1	-	-	500	31	15	1	21	1

Geschat landelijk aantal.

Steekproef universum.

	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1968/69 2)	1969/70 2)	1970/71 3)	1971/72 3)	1972/73 4)	1972/73 4)
Nummer van gebied 1)												

Aantal opgenomen bedrijven

Omschrijving	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1968/69 2)	1969/70 2)	1970/71 3)	1971/72 3)	1972/73 4)	1972/73 4)
Grotere bedrijven 5)												

Akkerbouwbedrijven												
1. N. zeekleigebied	1	49	46	42	32	36	35	1.296	1.004	1.000	855	1.000
2. Veenkol. + N. zandgebied	7.8. (6)	35	37	39	37	39	36	1.460	1.403	1.340	1.325	1.330
3. Droogm. IJsselm. polders	3.4	48	50	46	37	39	36	1.739	1.942	1.940	1.800	1.830
4. Z.w. kleigebied	5	64	75	56	50	56	43	2.121	2.550	2.520	2.400	2.290
Weidebedrijven	(196)	(208)	(183)	(156)	(170)	(150)	(6616)	(6.899)	(6.800)	(6.800)	(6.375)	(6.450)
5. N. kleiweidegebied	1.3	100	86	68	43	48	48	3.854	3.770	3.630	3.250	3.610
6. N. veenweidegebied	2	38	40	39	39	38	39	2.260	2.200	2.180	1.750	2.180
7. W. weidegebied	4	79	66	44	37	32	28	4.393	6)	3.942	3.390	3.390
8. N. zandgebied	6.8.(7)	70	78	61	42	43	43	3.912	3.911	3.720	3.150	3.400
9. O., Centr. Z. zandgebied	9.10.12	34	39	48	54	56	74	3.693	4.122	3.920	4.850	4.810
Gem. overw. akkerbouw	(321)	(309)	(269)	(215)	(217)	(217)	(18.052)	(17.945)	(16.840)	(16.290)	(17.390)	
10. N. zeekle. Droggm. IJsselm. p.	1.3	41	49	67	54	43	33	1.303	1.796	1.780	1.350	1.270
11. Z.w. zeekleigebied	4.5	15	24	34	28	33	25	1.610	1.480	1.450	975	1.510
12. Zandgebieden	6 t/m 10.12	25	37	40	32	36	29	2.270	1.875	1.930	1.450	2.070
Gem. overw. rundveehouderij	(81)	(110)	(110)	(141)	(114)	(112)	(87)	(5.183)	(5.151)	(5.160)	(3.775)	(4.850)
13. N., O., Centr. zandgebied	6 t/m 10	40	40	47	46	40	50	4.181	3.401	3.970	3.200	
14. Z. zandgebied	12	44	39	23	26	28	28	2.940	2.170	2.810	2.550	6.290
Gem. relatief veel vered.	(84)	(79)	(70)	(72)	(68)	(50)	(712)	(5.571)	(5.571)	(6.780)	(5.750)	(6.290)
15. N., O., Centr. zandgebied	6 t/m 10	40	50	53	45	46	85	3.480	5.220	4.390	2.900	
16. Z. zandgebied	12	43	58	50	46	46	46	4.811	6.540	5.580	5.050	8.260
SUBTOTAAL	(83)	(108)	(103)	(91)	(92)	(85)	(8.291)	(11.760)	(9.970)	(7.950)	(8.260)	
Kleinere bedrijven	(765)	(814)	(57)	(648)	(659)	(604)	(45.263)	(47.326)	(45.550)	(40.050)	(43.240)	
Weidebedrijven												
17. Klei- en veengebied	1 t/m 4	77	72	53	47	51	53	10.650	6)	8.510	10.050	7.500
18. Zandgebieden	6 t/m 10.12	88	190	86	92	88	74	17.220	13.930	14.280	14.900	12.720
Gem. overw. rundveehouderij	(165)	(172)	(139)	(139)	(139)	(127)	(27.870)	(22.440)	(22.680)	(24.950)	(20.220)	
19. N., O., Centr. zandgebied	6 t/m 10	47	50	32	37	41	34	7.770	5.290	7.040		
20. Z. zandgebied	12	27	26	19	18	41	34	5.660	3.650	4.320		
Gem., relatief veel vered.	(74)	(76)	(51)	(55)	(41)	(34)	(13.430)	(8.940)	(11.360)	(9.700)	(8.020)	
21. Zandgebieden	6 t/m 10.12	53	54	46	26	35	24	7.740	7.800	5.820	4.750	4.640
All bedrijfsgronden												
Weide, Gem. overwegend rundveeh.	11	30	28	37	35	48	45	5.532	6.383	6.360	6.200	3.440
22. Rivierkleigebieden												
Overige bedrijfstypen												

TOTAAL

	1.087	1.144	1.030	903	922	834	11.340	107.409	107.400	102.500	92.200
1) Dit gebiednummer verwijst naar de kaart op blz. 7.											
2) Schatting op basis van steekproef uit de Landbouwtelling van mei 1968.											
3) Schatting op basis van steekproef uit de Landbouwtelling van mei 1970.											
4) Schatting op basis van steekproef uit de Landbouwtelling van mei 1972.											
5) Bedrijven ≥ 87 SBE (1967/68), ≥ 90 SBE (1968/69), ≥ 93 SBE (1969/70), ≥ 108 SBE (1972/73), en ≥ 103 SBE (1971/72).											
6) Inclusief zelfkazers.											