

TABLE 9. Use of Commercial Fertilizer and Lime, and

[Based on sample; see

SUBJECT		THE STATE	AURORA	BEADLE	BENNETT	BON HOMME	BROOKINGS
USE OF COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME							
1	COMMERCIAL FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	16 137	196	348	21	538	736
2	1959. .	9 458	75	110	19	223	575
3	ACRES 1964. .	1 716 633	12 594	34 330	1 227	44 286	79 193
4	1959. .	781 515	3 519	8 237	2 240	12 550	36 690
5	TONS 1964. .	100 285	698	2 050	65	2 729	4 490
6	1959. .	43 341	164	386	55	899	2 097
7	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	15 224	196	344	21	518	691
8	TONS 1964. .	87 825	686	2 036	65	2 531	3 624
9	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	2 050	13	4	-	64	111
10	TONS 1964. .	12 466	12	15	-	199	866
CROPS ON WHICH USED:							
11	HAY AND CROPLAND PASTURE. . . . . FARMS 1964. .	4 775	52	80	5	154	411
12	1959. .	2 472	1	32	3	56	316
13	ACRES 1964. .	166 576	1 535	3 884	212	4 116	14 883
14	1959. .	75 685	30	2 765	190	950	8 212
15	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	4 642	52	80	5	149	395
16	TONS 1964. .	11 094	78	265	12	267	882
17	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	142	-	-	-	5	20
18	TONS 1964. .	331	-	-	-	12	33
19	OTHER PASTURE (NOT CROPLAND). . . . . FARMS 1964. .	1 071	16	37	1	51	73
20	ACRES 1964. .	38 086	205	2 203	80	2 652	1 705
21	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	1 030	16	36	1	51	68
22	TONS 1964. .	2 051	15	134	2	131	70
23	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	41	-	1	-	-	5
24	TONS 1964. .	152	-	3	-	-	15
25	CORN. . . . . FARMS 1964. .	10 519	55	227	12	332	548
26	1959. .	5 662	15	65	7	138	287
27	ACRES 1964. .	846 020	2 595	16 713	609	22 045	46 213
28	1959. .	380 475	285	3 028	1 170	6 750	17 147
29	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	9 369	48	224	12	311	479
30	TONS 1964. .	44 992	141	1 002	39	1 215	2 022
31	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	1 832	8	3	-	54	101
32	TONS 1964. .	10 192	9	12	-	156	685
33	WHEAT. . . . . FARMS 1964. .	3 018	31	73	11	33	24
34	ACRES 1964. .	220 595	1 142	4 001	213	685	553
35	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	2 899	31	73	11	33	18
36	TONS 1964. .	8 030	64	192	6	38	32
37	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	145	-	-	-	-	6
38	TONS 1964. .	731	-	-	-	-	3
39	IRISH POTATOES. . . . . FARMS 1964. .	110	-	-	1	-	-
40	ACRES 1964. .	4 548	-	-	13	-	-
41	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	110	-	-	1	-	-
42	TONS 1964. .	361	-	-	2	-	-
43	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	-	-	-	-	-	-
44	TONS 1964. .	-	-	-	-	-	-
45	ALL OTHER CROPS. . . . . FARMS 1964. .	7 043	125	106	2	317	271
46	ACRES 1964. .	440 902	7 116	7 529	100	14 773	15 834
47	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	6 801	124	106	2	307	251
48	TONS 1964. .	21 299	389	442	4	880	618
49	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	295	5	-	-	10	20
50	TONS 1964. .	1 088	3	-	-	31	130
51	LIME OR LIMING MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	-	-	-	-	-	-
52	ACRES 1964. .	-	-	-	-	-	-
53	TONS 1964. .	-	-	-	-	-	-
SPECIFIED FARM EXPENDITURES							
54	ANY OF THE FOLLOWING EXPENDITURES. . . . . FARMS 1964. .	49 699	690	1 178	318	1 165	1 452
55	FEED FOR LIVESTOCK AND POULTRY. . . . . FARMS 1964. .	40 780	609	1 016	263	1 037	1 228
56	1959. .	48 792	643	1 214	286	1 199	1 560
57	DOLLARS 1964. .	85 412 506	1 577 854	2 417 961	455 236	2 170 458	2 588 108
58	1959. .	74 110 497	1 007 821	1 327 541	338 055	1 811 291	2 555 231
59	FEED GRAINS. . . . . FARMS 1964. .	23 157	343	652	139	552	676
60	DOLLARS 1964. .	39 963 710	812 067	1 312 488	223 490	817 079	1 070 459
61	COMMERCIALLY MIXED FEEDS; MILL-FEEDS; AND FEED SUPPLEMENTS. . . . . FARMS 1964. .	36 746	578	893	233	978	1 147
62	TONS 1964. .	431 145	6 582	9 850	1 871	12 386	13 536
63	DOLLARS 1964. .	40 250 736	728 334	923 098	170 843	1 234 694	1 337 870
64	HAY AND OTHER ROUGHAGE. . . . . FARMS 1964. .	11 176	128	274	93	360	319
65	DOLLARS 1964. .	5 198 060	37 453	182 375	60 903	118 685	179 779
66	PURCHASE OF LIVESTOCK AND POULTRY. . . . . FARMS 1964. .	33 160	504	839	188	950	963
67	DOLLARS 1964. .	120 546 609	1 526 195	3 062 361	981 987	2 413 593	3 007 832
68	LIVESTOCK (CATTLE, HOGS, ETC.). . . . . FARMS 1964. .	24 289	389	526	168	625	667
69	DOLLARS 1964. .	116 221 746	1 469 202	2 944 314	979 328	2 289 532	2 878 639
70	POULTRY (BABY CHICKS, PULLETS, ETC.). . . . . FARMS 1964. .	20 292	383	620	67	761	589
71	DOLLARS 1964. .	4 324 863	56 993	118 047	2 659	124 061	129 193
72	SEEDS, BULBS, PLANTS, AND TREES. . . . . FARMS 1964. .	41 712	592	1 019	158	1 054	1 357
73	DOLLARS 1964. .	13 714 237	164 118	295 425	40 337	274 752	485 615
74	FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	17 227	215	371	20	544	766
75	DOLLARS 1964. .	8 920 944	61 836	181 916	3 546	262 623	397 261
76	GASOLINE AND OTHER PETROLEUM FUEL AND OIL FOR THE FARM BUSINESS. . . . . FARMS 1964. .	48 702	663	1 163	318	1 112	1 390
77	1959. .	53 872	702	1 354	324	1 274	1 650
78	DOLLARS 1964. .	51 077 874	674 845	1 332 306	443 761	1 050 996	1 177 104
79	1959. .	43 803 623	587 543	1 097 332	411 374	869 785	1 086 889
80	GASOLINE. . . . . FARMS 1964. .	48 193	652	1 150	317	1 103	1 371
81	DOLLARS 1964. .	38 289 222	518 268	989 602	298 061	823 526	874 359
82	DIESEL FUEL. . . . . FARMS 1964. .	13 167	164	255	142	170	395
83	DOLLARS 1964. .	5 611 874	62 307	123 969	75 898	60 362	121 482
84	LP GAS, BUTANE, AND PROPANE. . . . . FARMS 1964. .	7 897	99	241	106	159	255
85	DOLLARS 1964. .	1 457 991	18 161	75 831	23 084	21 115	31 292
86	OTHER PETROLEUM FUELS AND PRODUCTS. . . . . FARMS 1964. .	48 438	662	1 153	318	1 092	1 368
87	DOLLARS 1964. .	5 718 787	76 109	142 904	46 718	145 993	149 971
88	MACHINE HIRE, CUSTOM & CONTRACT WORK. . . . . FARMS 1964. .	33 672	466	726	179	804	1 021
89	DOLLARS 1964. .	14 724 133	158 231	267 331	211 670	243 085	330 203
90	HIRE LABOR. . . . . FARMS 1964. .	26 300	361	536	223	616	716
91	1959. .	26 567	332	589	229	547	815
92	DOLLARS 1964. .	20 020 617	185 824	346 647	291 819	187 980	609 428
93	1959. .	17 126 192	158 075	271 330	309 317	171 857	352 123



TABLE 9. Use of Commercial Fertilizer and Lime, and

[Based on sample; see

	SUBJECT	DAVISON	DAY	DEVEL	DEWEY	DOUGLAS	EDMUNDS
USE OF COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME							
1	COMMERCIAL FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	190	463	558	4	239	117
2	1959. .	73	345	523	1	161	36
3	ACRES 1964. .	14 130	58 850	65 987	225	16 399	9 341
4	1959. .	5 215	33 692	40 798	50	7 800	5 151
5	TONS 1964. .	856	1 984	3 486	5	1 021	449
6	1959. .	301	1 200	2 147	3	363	205
7	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	182	463	549	4	219	115
8	TONS 1964. .	750	1 972	3 386	5	943	443
9	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	11	5	19	-	38	2
10	TONS 1964. .	107	13	100	-	78	6
CROPS ON WHICH USED:							
11	HAY AND CROPLAND PASTURE. . . . . FARMS 1964. .	42	87	205	1	63	24
12	1959. .	21	47	258	-	36	6
13	ACRES 1964. .	1 864	3 871	6 576	70	1 860	989
14	1959. .	425	1 244	8 295	-	930	90
15	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	42	87	205	1	58	23
16	TONS 1964. .	140	199	474	1	114	47
17	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	-	-	-	-	5	1
18	TONS 1964. .	-	-	-	-	5	3
19	OTHER PASTURE (NOT CROPLAND). . . . . FARMS 1964. .	25	13	18	-	55	19
20	ACRES 1964. .	776	307	240	-	1 650	482
21	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	24	13	18	-	55	19
22	TONS 1964. .	38	19	19	-	86	23
23	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	1	-	-	-	1	-
24	TONS 1964. .	3	-	-	-	1	-
25	CORN. . . . . FARMS 1964. .	84	193	461	-	86	34
26	1959. .	16	105	372	-	50	15
27	ACRES 1964. .	4 911	9 701	36 320	-	4 862	1 394
28	1959. .	2 385	4 775	20 315	-	1 740	1 570
29	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	74	193	450	-	66	34
30	TONS 1964. .	197	430	1 943	-	283	77
31	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	10	-	19	-	27	-
32	TONS 1964. .	100	-	100	-	58	-
33	WHEAT. . . . . FARMS 1964. .	2	316	50	3	33	79
34	ACRES 1964. .	48	23 510	905	145	768	5 256
35	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	2	312	50	3	33	78
36	TONS 1964. .	3	735	36	4	70	234
37	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	-	5	-	-	-	1
38	TONS 1964. .	-	13	-	-	-	3
39	IRISH POTATOES. . . . . FARMS 1964. .	-	-	-	-	-	1
40	ACRES 1964. .	-	-	-	-	-	4
41	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	-	-	-	-	-	1
42	TONS 1964. .	-	-	-	-	-	(2)
43	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	-	-	-	-	-	-
44	TONS 1964. .	-	-	-	-	-	-
45	ALL OTHER CROPS. . . . . FARMS 1964. .	107	270	294	1	123	28
46	ACRES 1964. .	6 391	21 461	21 905	10	7 261	1 216
47	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	107	270	294	1	113	28
48	TONS 1964. .	365	589	913	(2)	390	61
49	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	1	-	-	-	11	-
50	TONS 1964. .	4	-	-	-	14	-
51	LIME OR LIMING MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	-	-	-	-	-	-
52	ACRES 1964. .	-	-	-	-	-	-
53	TONS 1964. .	-	-	-	-	-	-
SPECIFIED FARM EXPENDITURES							
54	ANY OF THE FOLLOWING EXPENDITURES. . . . . FARMS 1964. .	678	1 228	990	488	734	718
55	FEED FOR LIVESTOCK AND POULTRY. . . . . FARMS 1964. .	602	967	806	307	689	505
56	1959. .	669	1 275	932	400	766	585
57	DOLLARS 1964. .	1 282 077	1 053 420	1 235 555	249 806	1 608 236	585 083
58	1959. .	1 000 395	1 157 022	814 390	280 911	1 189 921	483 790
59	FEED GRAINS. . . . . FARMS 1964. .	400	538	401	185	429	247
60	DOLLARS 1964. .	611 327	497 534	482 162	123 981	600 746	277 684
61	COMMERCIALLY MIXED FEEDS; MILL-FEEDS; AND FEED SUPPLEMENTS. . . . . FARMS 1964. .	548	799	715	203	647	437
62	TONS 1964. .	6 164	5 090	7 862	1 232	8 763	3 278
63	DOLLARS 1964. .	592 941	482 892	677 774	99 668	951 667	276 578
64	HAY AND OTHER ROUGHAGE. . . . . FARMS 1964. .	207	342	258	49	159	68
65	DOLLARS 1964. .	77 809	72 994	75 619	26 157	55 823	30 821
66	PURCHASE OF LIVESTOCK AND POULTRY. . . . . FARMS 1964. .	503	684	631	189	606	447
67	DOLLARS 1964. .	1 495 511	834 992	1 315 183	322 671	864 429	816 893
68	LIVESTOCK (CATTLE, HOGS, ETC.). . . . . FARMS 1964. .	385	483	419	134	365	283
69	DOLLARS 1964. .	1 427 243	742 422	1 239 506	317 629	781 318	748 233
70	POULTRY (BABY CHICKS, PULLETS, ETC.). . . . . FARMS 1964. .	336	412	407	93	494	331
71	DOLLARS 1964. .	68 268	92 570	75 677	5 042	83 111	68 660
72	SEEDS, BULBS, PLANTS, AND TREES. . . . . FARMS 1964. .	619	970	875	205	634	619
73	DOLLARS 1964. .	157 459	262 634	280 648	77 623	173 394	207 852
74	FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS. . . . . FARMS 1964. .	198	476	593	7	282	132
75	DOLLARS 1964. .	76 756	177 541	320 512	420	89 720	40 833
76	GASOLINE AND OTHER PETROLEUM FUEL AND OIL FOR THE FARM BUSINESS. . . . . FARMS 1964. .	661	1 213	962	475	681	718
77	1959. .	715	1 445	1 014	438	761	712
78	DOLLARS 1964. .	605 953	1 059 139	833 690	471 582	634 371	949 828
79	1959. .	548 496	1 015 003	753 817	345 504	572 860	771 017
80	GASOLINE. . . . . FARMS 1964. .	654	1 208	962	464	673	717
81	DOLLARS 1964. .	458 246	824 913	632 329	341 521	494 328	714 780
82	DIESEL FUEL. . . . . FARMS 1964. .	170	328	248	128	205	246
83	DOLLARS 1964. .	57 820	111 254	90 641	63 042	54 300	124 097
84	LP GAS, BUTANE, AND PROPANE. . . . . FARMS 1964. .	94	116	101	105	105	74
85	DOLLARS 1964. .	19 701	11 330	12 058	16 979	14 019	16 538
86	OTHER PETROLEUM FUELS AND PRODUCTS. . . . . FARMS 1964. .	653	1 202	962	475	666	718
87	DOLLARS 1964. .	70 186	111 642	98 662	50 040	71 724	94 413
88	MACHINE HIRE, CUSTOM & CONTRACT WORK. . . . . FARMS 1964. .	481	713	641	225	494	485
89	DOLLARS 1964. .	132 848	184 760	157 704	185 859	148 924	236 271
90	HIRED LABOR. . . . . FARMS 1964. .	327	596	487	216	321	366
91	1959. .	337	634	500	217	376	301
92	DOLLARS 1964. .	203 168	355 109	260 109	202 818	98 728	243 182
93	1959. .	172 540	278 373	186 609	169 555	96 892	175 939

Z REPORTED IN SMALL FRACTIONS.



TABLE 9. Use of Commercial Fertilizer and Lime, and

[Based on sample; see

	SUBJECT	HYDE	JACKSON	JERAULD	JONES	KINGSBURY	LAKE
USE OF COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME							
1	COMMERCIAL FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS . . . . . FARMS 1964. . . . .	11	19	147	8	516	552
2	1959. . . . .	2	2	84	2	490	290
3	ACRES 1964. . . . .	635	1 498	11 098	635	59 873	52 639
4	1959. . . . .	125	245	3 525	90	41 503	24 118
5	TONS 1964. . . . .	40	57	579	36	3 427	3 386
6	1959. . . . .	4	4	153	6	1 939	1 681
7	DRY MATERIALS . . . . . FARMS 1964. . . . .	10	19	146	8	490	471
8	1959. . . . .	39	56	577	36	3 204	2 508
9	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . . . .	1	1	1	-	83	135
10	1959. . . . .	1	1	2	-	223	878
CROPS ON WHICH USED:							
11	HAY AND CROPLAND PASTURE. . . . . FARMS 1964. . . . .	1	14	20	5	195	178
12	1959. . . . .	-	-	2	1	96	96
13	ACRES 1964. . . . .	60	1 017	1 286	161	6 737	4 837
14	1959. . . . .	-	-	75	30	2 560	2 497
15	DRY MATERIALS . . . . . FARMS 1964. . . . .	1	14	20	5	195	171
16	1959. . . . .	4	46	90	6	501	391
17	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . . . .	-	-	-	-	-	7
18	1959. . . . .	-	-	-	-	-	26
19	OTHER PASTURE (NOT CROPLAND). . . . . FARMS 1964. . . . .	1	-	8	1	60	39
20	1959. . . . .	2	-	260	20	2 505	705
21	DRY MATERIALS . . . . . FARMS 1964. . . . .	1	-	8	1	60	39
22	1959. . . . .	(Z)	-	13	1	124	72
23	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . . . .	-	-	-	-	5	-
24	1959. . . . .	-	-	-	-	13	-
25	CORN. . . . . FARMS 1964. . . . .	8	-	80	1	382	465
26	1959. . . . .	2	-	25	1	312	195
27	ACRES 1964. . . . .	387	-	4 371	34	33 927	38 900
28	1959. . . . .	60	-	840	40	21 346	13 536
29	DRY MATERIALS . . . . . FARMS 1964. . . . .	7	-	80	1	346	383
30	1959. . . . .	25	-	237	2	1 671	1 661
31	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . . . .	1	-	-	-	78	120
32	1959. . . . .	1	-	-	-	211	821
33	WHEAT . . . . . FARMS 1964. . . . .	5	3	44	2	93	5
34	1959. . . . .	153	181	2 005	320	3 024	60
35	DRY MATERIALS . . . . . FARMS 1964. . . . .	5	3	44	2	93	5
36	1959. . . . .	8	4	94	23	172	2
37	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . . . .	-	-	-	-	-	-
38	1959. . . . .	-	-	-	-	-	-
39	IRISH POTATOES. . . . . FARMS 1964. . . . .	-	-	-	-	2	1
40	1959. . . . .	-	-	-	-	266	6
41	DRY MATERIALS . . . . . FARMS 1964. . . . .	-	-	-	-	2	1
42	1959. . . . .	-	-	-	-	25	(Z)
43	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . . . .	-	-	-	-	-	-
44	1959. . . . .	-	-	-	-	-	-
45	ALL OTHER CROPS . . . . . FARMS 1964. . . . .	3	4	65	1	184	152
46	1959. . . . .	33	300	3 175	100	13 415	8 132
47	DRY MATERIALS . . . . . FARMS 1964. . . . .	3	3	64	1	184	147
48	1959. . . . .	2	6	143	4	711	382
49	LIQUID MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . . . .	-	1	1	-	-	10
50	1959. . . . .	-	1	2	-	-	31
51	LIME OR LIMING MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . . . .	-	-	-	-	-	-
52	1959. . . . .	-	-	-	-	-	-
53	ACRES 1964. . . . .	-	-	-	-	-	-
53	TONS 1964. . . . .	-	-	-	-	-	-
SPECIFIED FARM EXPENDITURES							
54	ANY OF THE FOLLOWING EXPENDITURES . . . . . FARMS 1964. . . . .	306	163	494	249	1 046	1 049
55	1959. . . . .	237	153	414	183	840	924
56	FEED FOR LIVESTOCK AND POULTRY. . . . . FARMS 1964. . . . .	298	156	493	191	1 040	1 071
57	1959. . . . .	453 215	199 196	678 848	266 862	2 389 614	1 860 224
58	DOLLARS 1964. . . . .	605 290	132 117	742 621	192 485	1 667 265	1 768 569
59	1959. . . . .	150	78	245	120	541	389
60	FEED GRAINS . . . . . FARMS 1964. . . . .	257 587	59 610	391 696	141 369	1 284 678	701 386
61	1959. . . . .	-	-	-	-	-	-
62	COMMERCIALLY MIXED FEEDS, MILL-FEEDS, AND FEED SUPPLEMENTS. . . . . FARMS 1964. . . . .	209	136	345	149	767	874
63	1959. . . . .	2 082	1 237	2 489	1 140	9 289	11 271
64	DOLLARS 1964. . . . .	176 343	105 053	224 559	97 793	916 649	1 119 527
65	1959. . . . .	28	43	115	34	242	192
66	HAY AND OTHER ROUGHAGE. . . . . FARMS 1964. . . . .	19 285	34 533	62 593	27 700	188 287	39 311
67	1959. . . . .	157	91	289	99	715	793
68	PURCHASE OF LIVESTOCK AND POULTRY . . . . . FARMS 1964. . . . .	871 022	264 948	762 323	448 521	4 060 448	2 650 053
69	1959. . . . .	119	67	206	70	547	550
70	LIVESTOCK (CATTLE, HOGS, ETC.). . . . . FARMS 1964. . . . .	866 411	261 876	734 615	446 651	3 998 440	2 506 106
71	1959. . . . .	97	55	171	51	370	586
72	POULTRY (BABY CHICKS, PULLETS, ETC.). . . . . FARMS 1964. . . . .	4 611	3 072	27 708	1 870	62 008	143 947
73	1959. . . . .	226	107	406	173	933	980
74	SEEDS, BULBS, PLANTS, AND TREES . . . . . FARMS 1964. . . . .	57 747	24 320	108 280	58 141	406 157	359 925
75	1959. . . . .	13	21	163	15	523	595
76	FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . . . .	3 559	5 993	44 091	3 664	313 579	305 746
77	1959. . . . .	-	-	-	-	-	-
78	GASOLINE AND OTHER PETROLEUM FUEL AND OIL FOR THE FARM BUSINESS. . . . . FARMS 1964. . . . .	294	156	494	249	1 027	1 034
79	1959. . . . .	302	168	570	234	1 198	1 136
80	DOLLARS 1964. . . . .	392 185	188 242	455 054	331 463	1 064 052	975 316
81	1959. . . . .	315 577	145 926	454 668	253 488	1 117 030	859 680
82	GASOLINE. . . . . FARMS 1964. . . . .	294	150	481	247	1 027	1 006
83	1959. . . . .	312 832	131 570	359 476	216 842	805 440	716 289
84	DIESEL FUEL . . . . . FARMS 1964. . . . .	70	77	93	118	315	224
85	1959. . . . .	27 395	32 493	30 117	71 095	123 322	89 855
86	LP GAS, BUTANE, AND PROPANE . . . . . FARMS 1964. . . . .	56	26	96	41	144	192
87	1959. . . . .	12 203	5 213	24 633	6 133	31 430	31 060
88	OTHER PETROLEUM FUELS AND PRODUCTS. . . . . FARMS 1964. . . . .	294	156	494	249	1 027	1 034
89	1959. . . . .	39 755	18 966	40 828	37 393	103 860	138 112
90	MACHINE HIRE, CUSTOM & CONTRACT WORK. . . . . FARMS 1964. . . . .	182	93	338	207	734	736
91	1959. . . . .	121 272	65 638	108 229	270 853	273 513	177 860
92	HIRE LABOR . . . . . FARMS 1964. . . . .	117	107	202	119	577	565
93	1959. . . . .	171	97	233	118	673	529
93	DOLLARS 1964. . . . .	150 496	120 667	98 110	188 439	366 114	249 869
93	1959. . . . .	197 068	88 318	79 952	143 552	377 029	260 262

Z REPORTED IN SMALL FRACTIONS.



TABLE 9. Use of Commercial Fertilizer and Lime, and

[Based on sample; see

SUBJECT		PENNINGTON	PERKINS	POTTER	ROBERTS	SANBORN	SHANNON
USE OF COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME							
1	COMMERCIAL FERTILIZER AND FERTILIZING						
2	MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . .	21	60	67	495	202	9
3	1959. . . . .	7	30	9	382	68	7
4	ACRES 1964. . . . .	3 056	10 779	11 366	49 782	16 686	565
5	1959. . . . .	646	3 757	995	32 903	4 400	749
6	TONS 1964. . . . .	100	368	579	2 315	887	60
7	1959. . . . .	27	101	43	1 453	276	32
8	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . .	21	58	67	491	196	8
9	1959. . . . .	100	357	579	2 304	881	35
10	TONS 1964. . . . .	-	2	-	10	6	1
	1959. . . . .	-	11	-	11	6	25
CROPS ON WHICH USED:							
11	HAY AND CROPLAND PASTURE. . . . . FARMS 1964. . .	10	7	17	117	42	4
12	1959. . . . .	3	3	-	134	16	1
13	ACRES 1964. . . . .	748	640	1 230	3 120	2 658	90
14	1959. . . . .	368	245	-	4 206	995	16
15	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . .	10	7	17	117	42	4
16	1959. . . . .	21	27	94	197	136	6
17	TONS 1964. . . . .	-	-	-	-	-	-
18	1959. . . . .	-	-	-	-	-	-
19	OTHER PASTURE (NOT CROPLAND). . . . . FARMS 1964. . .	-	5	3	4	18	-
20	1959. . . . .	-	261	241	40	880	-
21	ACRES 1964. . . . .	-	4	3	4	18	-
22	1959. . . . .	-	22	15	3	41	-
23	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . .	-	1	-	-	-	-
24	1959. . . . .	-	3	-	-	-	-
25	TONS 1964. . . . .	2	8	38	343	117	3
26	1959. . . . .	1	3	7	183	26	3
27	ACRES 1964. . . . .	135	1 067	4 089	26 233	8 241	349
28	1959. . . . .	25	80	575	11 369	1 725	296
29	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . .	2	8	38	338	111	2
30	1959. . . . .	6	47	191	1 340	435	20
31	TONS 1964. . . . .	-	-	-	-	-	-
32	1959. . . . .	-	-	-	-	-	-
33	WHEAT. . . . . FARMS 1964. . .	8	50	30	176	10	-
34	1959. . . . .	1 889	8 176	3 780	7 748	340	-
35	ACRES 1964. . . . .	8	49	30	176	10	-
36	1959. . . . .	65	243	159	318	20	-
37	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . .	-	1	-	-	-	-
38	1959. . . . .	-	8	-	-	-	-
39	TONS 1964. . . . .	-	1	5	1	-	3
40	1959. . . . .	-	-	-	6	-	28
41	IRISH POTATOES. . . . . FARMS 1964. . .	-	1	5	1	-	3
42	1959. . . . .	-	-	-	6	-	3
43	ACRES 1964. . . . .	-	1	5	1	-	3
44	1959. . . . .	-	1	13	1	-	3
45	DRY MATERIALS. . . . . FARMS 1964. . .	-	-	-	-	-	-
46	1959. . . . .	-	-	-	-	-	-
47	TONS 1964. . . . .	6	12	30	185	77	2
48	1959. . . . .	284	635	2 026	12 635	4 567	98
49	WHEAT. . . . . FARMS 1964. . .	6	12	30	185	77	2
50	1959. . . . .	8	18	109	445	248	6
51	ACRES 1964. . . . .	-	-	-	-	-	-
52	1959. . . . .	-	-	-	-	-	-
53	TONS 1964. . . . .	-	-	-	-	-	-
	1959. . . . .	-	-	-	-	-	-
SPECIFIED FARM EXPENDITURES							
54	ANY OF THE FOLLOWING EXPENDITURES . . . . . FARMS 1964. . .	636	668	410	1 554	654	200
55	1959. . . . .	497	498	317	1 126	540	150
56	FEED FOR LIVESTOCK AND POULTRY. . . . . FARMS 1964. . .	608	596	375	1 469	640	127
57	1959. . . . .	688 785	596 765	773 747	1 323 562	954 884	216 199
58	DOLLARS 1964. . . . .	568 291	715 482	520 049	1 343 848	862 440	196 716
59	1959. . . . .	291	307	167	624	305	74
60	FEED GRAINS. . . . . FARMS 1964. . .	267 601	247 761	419 985	565 799	505 784	32 746
61	1959. . . . .	425	410	303	967	478	112
62	COMMERCIAL MIXED FEEDS, MILL- . . . . . FARMS 1964. . .	4 257	4 061	3 964	6 940	3 815	1 657
63	1959. . . . .	328 307	322 337	335 913	644 061	393 087	145 851
64	DOLLARS 1964. . . . .	112	61	49	365	164	40
65	1959. . . . .	92 877	26 667	17 849	113 702	56 013	37 602
66	HAY AND OTHER ROUGHAGE. . . . . FARMS 1964. . .	376	358	282	928	429	74
67	1959. . . . .	808 604	1 056 228	1 118 642	1 593 420	1 456 914	269 303
68	PURCHASE OF LIVESTOCK AND POULTRY . . . . . FARMS 1964. . .	271	287	235	702	359	65
69	1959. . . . .	794 971	1 050 995	1 085 547	1 499 549	1 421 740	267 808
70	DOLLARS 1964. . . . .	190	164	155	409	257	27
71	1959. . . . .	13 633	5 233	33 095	93 871	35 174	1 495
72	LIVESTOCK (CATTLE, HOGS, ETC.). . . . . FARMS 1964. . .	333	492	371	1 317	553	68
73	1959. . . . .	72 399	190 545	184 512	454 765	149 074	21 752
74	DOLLARS 1964. . . . .	36	64	87	521	206	7
75	1959. . . . .	7 947	30 659	46 211	212 928	72 588	3 834
76	DOLLARS 1964. . . . .	635	666	410	1 530	636	200
77	GASOLINE AND OTHER PETROLEUM FUEL . . . . . FARMS 1964. . .	664	710	423	1 745	699	141
78	1959. . . . .	518 778	827 754	644 687	1 434 600	615 869	227 715
79	DOLLARS 1964. . . . .	446 696	692 808	505 970	1 340 494	544 325	164 180
80	1959. . . . .	608	657	406	1 521	632	200
81	GASOLINE. . . . . FARMS 1964. . .	375 709	608 074	444 939	1 073 788	494 146	172 178
82	1959. . . . .	167	232	206	376	98	35
83	DOLLARS 1964. . . . .	56 710	110 042	113 134	132 034	32 647	28 495
84	1959. . . . .	193	142	65	206	64	51
85	LP GAS, BUTANE, AND PROPANE . . . . . FARMS 1964. . .	30 576	26 292	22 689	33 842	11 029	8 812
86	1959. . . . .	635	666	410	1 530	625	200
87	DOLLARS 1964. . . . .	55 783	83 346	63 925	194 936	78 047	18 230
88	1959. . . . .	345	496	292	1 008	437	84
89	MACHINE HIRE, CUSTOM & CONTRACT WORK. . . . . FARMS 1964. . .	200 862	403 800	290 319	278 667	122 872	126 687
90	1959. . . . .	305	363	219	916	311	123
91	DOLLARS 1964. . . . .	302	333	210	943	344	100
92	1959. . . . .	301 227	368 638	255 359	447 893	186 274	189 720
93	DOLLARS 1964. . . . .	296 524	310 272	242 155	379 398	196 013	183 995
	1959. . . . .						

Specified Farm Expenditures: 1964 and 1959—Continued

Introduction and Appendix A]

SPINK	STANLEY	SULLY	TODD	TRIPP	TURNER	UNION	WALWORTH	WASHABAUGH	YANKTON	ZIEBACH
326	9	29	16	272	613	586	89	17	435	8
191	1	5	7	86	188	499	17	3	169	-
36 743	1 344	3 270	1 812	25 369	38 126	52 225	17 850	2 038	39 184	1 034
19 087	370	882	642	7 370	10 215	27 788	970	80	9 466	-
2 125	110	164	80	1 425	3 005	4 699	522	88	3 256	73
991	14	27	16	362	811	2 541	48	2	655	6
294	9	29	16	266	563	546	89	17	394	8
1 734	110	164	80	1 361	2 655	4 039	522	88	2 577	46
48	-	-	-	11	96	111	-	-	98	1
391	-	-	-	64	350	660	-	-	679	27
50	3	1	6	35	242	175	17	12	115	3
18	-	-	-	4	56	87	-	1	57	-
2 672	185	120	765	1 747	4 450	2 981	503	580	2 925	120
2 175	-	-	-	130	1 885	2 495	-	10	1 078	-
50	3	1	6	33	230	171	17	12	101	3
175	8	7	35	96	388	261	16	13	258	9
-	-	-	-	1	12	4	-	-	14	-
-	-	-	-	3	11	4	-	-	23	-
27	-	-	-	13	37	27	4	12	18	-
1 901	-	-	-	630	676	498	418	570	940	-
26	-	-	-	13	37	27	4	12	13	-
115	-	-	-	34	48	33	15	12	16	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
204	5	20	2	91	400	522	41	-	309	2
84	1	1	6	31	128	368	7	-	119	-
15 497	804	779	425	6 980	21 710	36 925	3 853	-	25 371	230
4 869	370	200	615	1 947	6 495	18 378	314	-	6 182	18
174	5	20	2	87	334	455	41	-	256	1
720	84	46	14	296	1 492	2 964	144	-	1 608	3
37	-	-	-	5	89	110	-	-	85	1
254	-	-	-	18	324	533	-	-	573	20
165	2	9	8	66	4	16	65	1	6	3
13 425	235	1 311	440	4 297	100	461	10 317	80	72	493
151	2	9	8	63	4	12	65	1	6	3
588	12	52	22	226	6	26	271	4	4	15
15	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-
108	-	-	-	15	-	2	-	-	-	-
2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	28	-	-	-	-	65	-
2	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-
1	-	-	-	4	-	-	-	-	7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	3	5	7	165	210	216	28	5	236	3
3 235	120	1 060	182	11 687	11 189	11 361	2 759	808	9 811	191
45	3	5	7	160	206	208	28	5	222	3
135	6	59	9	705	720	755	75	60	685	18
11	-	-	-	6	8	14	-	-	18	1
26	-	-	-	29	16	121	-	-	46	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 127	185	350	309	949	1 483	1 049	460	162	1 066	290
847	151	282	265	804	1 324	752	312	127	909	228
1 096	181	310	339	903	1 544	1 079	455	143	1 050	257
1 874 368	351 710	405 569	349 047	1 710 744	4 041 851	2 518 098	487 009	191 946	3 294 424	277 348
1 386 041	294 965	482 092	488 425	1 117 029	3 090 176	2 445 920	540 641	150 018	2 082 010	379 363
527	136	140	140	446	846	468	161	63	557	129
703 442	169 917	209 029	135 492	926 153	2 108 443	1 537 430	238 347	48 187	1 834 932	103 349
726	127	269	245	750	1 282	697	287	127	865	201
12 509	1 856	1 778	2 026	7 050	16 935	8 514	2 562	1 665	14 161	2 065
1 029 742	151 651	173 038	180 190	654 774	1 668 101	844 705	234 251	139 449	1 336 391	155 228
286	24	41	46	186	449	229	49	4	367	36
141 184	30 142	23 502	33 365	129 817	265 307	135 963	14 411	4 310	123 101	18 771
719	97	211	169	672	1 204	675	355	64	828	136
1 730 805	1 541 684	1 242 123	524 800	2 686 975	5 044 422	4 567 332	1 331 161	143 905	4 803 220	449 771
540	91	172	124	541	796	530	246	39	567	120
1 570 261	1 540 749	1 237 440	521 095	2 639 132	4 826 745	4 505 192	1 302 959	142 187	4 668 636	448 315
416	33	88	94	386	906	355	227	39	612	49
160 544	935	4 683	3 705	47 843	217 677	62 140	28 202	1 718	135 184	1 456
1 009	124	323	178	790	1 395	1 040	397	100	990	100
418 199	61 530	157 988	76 815	261 388	380 228	284 661	130 725	15 847	281 055	25 738
355	6	31	18	277	626	649	115	17	478	7
189 937	7 325	13 761	7 952	124 909	262 730	380 951	51 395	7 681	270 544	5 438
1 097	185	350	302	917	1 450	1 019	455	162	1 050	287
1 309	205	393	355	985	1 624	1 223	512	155	1 141	290
1 491 355	328 895	633 147	374 130	1 233 086	1 292 635	816 886	573 562	204 230	958 278	291 613
1 291 052	224 019	457 579	314 245	942 499	1 066 260	697 905	501 110	161 009	790 151	265 222
1 089	183	349	287	916	1 446	1 001	450	162	1 038	287
1 106 528	226 315	427 988	285 938	832 281	983 827	635 744	403 232	147 687	741 156	227 778
401	88	117	101	407	161	153	219	64	175	66
192 683	63 770	89 102	46 814	256 278	82 844	50 947	105 078	30 340	57 284	26 829
169	41	93	50	166	212	144	39	26	141	64
38 174	10 061	35 956	7 011	27 278	31 057	21 599	4 591	5 306	17 209	7 949
1 081	185	350	302	909	1 439	1 019	455	162	1 050	287
153 970	28 749	80 101	34 367	117 249	194 907	108 596	60 661	20 897	142 629	29 057
847	141	295	119	630	1 060	729	385	109	734	152
412 540	225 534	607 374	79 146	384 822	276 904	236 435	254 248	66 157	194 251	83 343
590	121	215	174	446	786	558	270	139	559	165
646	113	188	192	438	824	668	263	116	528	156
453 071	311 565	436 713	264 670	492 674	264 814	365 629	190 789	166 555	459 060	143 221
369 957	245 998	270 625	257 003	426 942	250 293	284 990	177 524	142 684	520 484	207 944