

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Chemicals used	Nebraska		Adams		Antelope		Arthur		Banner		Blaine		Boone	
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
Commercial fertilizer ----- farms,	1987..	43 266	636	824	19	73	35	713						
	1982..	42 932	630	805	24	112	34	647						
	acres on which used, 1987..	10 757 696	182 920	206 015	6 008	41 138	19 740	179 272						
	1982..	11 535 057	210 431	203 916	8 428	57 059	11 552	181 015						
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms,	1987..	42 613	631	813	19	72	31	713						
	1982..	42 148	623	789	21	112	34	639						
	acres on which used, 1987..	10 417 219	182 549	199 399	6 008	(D)	8 875	172 301						
	1982..	11 127 290	208 669	193 251	7 327	56 279	(D)	170 612						
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms,	1987..	4 693	13	75	-	3	4	85						
	1982..	6 132	35	138	6	6	2	127						
	acres on which used, 1987..	340 477	371	6 616	-	(D)	10 865	6 971						
	1982..	407 767	1 762	10 685	1 101	780	(D)	10 403						
Lime ----- farms,	1987..	1 472	6	50	-	-	-	32						
	1982..	1 015	17	26	1	-	-	6						
	acres on which used, 1987..	100 625	325	4 229	-	-	-	2 848						
	1982..	72 137	2 280	762	(D)	-	-	240						
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—	1987..	166 006	650	4 340	-	-	-	5 193						
	1982..	124 533	1 109	911	(D)	-	-	60						
	Insects on hay and other crops ----- farms,	1987..	25 811	492	445	13	41	2	549					
		1982..	21 095	449	540	13	4	10	462					
acres on which used, 1987..		5 073 541	128 523	109 894	2 666	6 422	(D)	117 154						
1982..		4 759 313	137 469	115 358	1 216	2 688	1 647	121 050						
Nematodes in crops ----- farms,	1987..	2 174	40	84	-	1	-	80						
	1982..	2 069	60	56	-	-	-	41						
	acres on which used, 1987..	324 932	5 034	19 790	-	(D)	-	14 098						
	1982..	352 949	10 727	14 492	-	-	-	8 658						
Diseases in crops and orchards ----- farms,	1987..	848	6	13	-	1	-	9						
	1982..	1 076	8	17	-	1	-	29						
	acres on which used, 1987..	108 588	286	1 962	-	(D)	-	978						
	1982..	203 434	262	2 889	-	(D)	-	5 099						
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms,	1987..	34 624	482	648	10	64	19	531						
	1982..	29 742	378	563	11	80	18	466						
	acres on which used, 1987..	8 249 647	131 813	154 157	2 936	22 977	3 055	137 854						
	1982..	7 667 601	125 865	147 669	4 287	19 653	4 247	128 083						
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms,	1987..	677	15	12	1	5	-	3						
	1982..	697	11	2	-	3	-	5						
	acres on which used, 1987..	93 613	352	669	(D)	818	-	1 475						
	1982..	129 668	680	(D)	-	(D)	-	2 845						

Chemicals used	Box Butte		Boyd		Brown		Buffalo		Burt		Butler		Cass	
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
Commercial fertilizer ----- farms,	1987..	331	280	167	852	610	837	626						
	1982..	350	238	193	833	568	812	595						
	acres on which used, 1987..	151 666	42 126	36 754	190 569	133 278	172 364	138 453						
	1982..	153 169	40 798	67 133	212 230	147 814	184 721	124 949						
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms,	1987..	322	280	167	838	600	828	601						
	1982..	350	238	177	824	555	805	559						
	acres on which used, 1987..	149 550	41 472	(D)	187 965	125 917	164 976	131 344						
	1982..	(D)	40 798	66 160	210 150	142 246	172 551	116 474						
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms,	1987..	9	9	2	28	94	130	148						
	1982..	2	-	18	51	90	190	153						
	acres on which used, 1987..	2 116	654	(D)	2 604	7 361	7 388	7 109						
	1982..	(D)	-	973	2 080	5 568	12 170	8 475						
Lime ----- farms,	1987..	1	-	-	6	58	31	84						
	1982..	-	-	1	14	30	8	36						
	acres on which used, 1987..	(D)	-	(D)	180	3 447	2 892	2 626						
	1982..	-	-	(D)	1 070	4 837	265	3 916						
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—	1987..	(D)	-	(D)	162	5 704	1 297	5 080						
	1982..	-	-	(D)	1 206	6 890	265	10 824						
	Insects on hay and other crops ----- farms,	1987..	125	79	78	674	337	543	318					
		1982..	64	105	122	634	329	397	193					
acres on which used, 1987..		39 304	14 707	24 949	135 324	52 328	104 283	57 322						
1982..		22 209	18 618	54 934	154 847	50 645	80 534	23 668						
Nematodes in crops ----- farms,	1987..	3	-	3	23	16	74	23						
	1982..	3	-	3	50	25	37	5						
	acres on which used, 1987..	(D)	-	(D)	5 201	471	8 923	767						
	1982..	247	-	4 246	11 630	5 395	9 166	160						
Diseases in crops and orchards ----- farms,	1987..	17	-	-	24	9	6	21						
	1982..	15	12	9	46	40	5	1						
	acres on which used, 1987..	5 580	-	-	3 032	663	210	210						
	1982..	4 698	7 680	5 325	2 682	10 191	145	(D)						
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms,	1987..	288	195	100	720	533	581	656						
	1982..	232	121	138	494	476	571	529						
	acres on which used, 1987..	119 034	43 664	26 445	151 976	145 030	142 204	156 471						
	1982..	67 954	19 026	50 121	130 504	170 653	128 605	136 354						
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms,	1987..	36	-	1	18	12	17	1						
	1982..	11	7	-	8	48	23	6						
	acres on which used, 1987..	3 340	-	(D)	1 219	2 444	3 618	(D)						
	1982..	4 850	420	-	106	8 968	4 669	36						

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Chemicals used	Cedar		Chase		Cherry		Cheyenne		Clay		Colfax		Cuming	
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
Commercial fertilizer ----- farms,	827	768	364	318	130	182	496	459	576	550	580	593	874	836
acres on which used,	171 372	174 433	167 175	182 850	35 983	58 976	198 779	154 574	197 966	216 733	113 298	111 749	133 580	129 845
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms,	808	761	357	317	125	172	490	445	567	544	580	588	865	821
acres on which used,	159 663	161 485	157 312	176 863	33 434	53 426	198 448	154 010	181 214	194 286	109 939	106 023	130 305	124 331
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms,	141	230	23	26	9	34	11	15	48	45	83	133	70	135
acres on which used,	11 709	12 948	9 863	5 987	2 549	5 550	331	564	16 752	22 447	3 359	5 726	3 275	5 514
Lime ----- farms,	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	34	-	82	-
acres on which used,	-	-	7	-	3	-	-	-	28	-	13	-	25	-
tons,	-	-	735	-	(D)	-	-	-	663	-	3 870	-	5 357	-
1982..	-	-	-	-	(D)	-	-	-	2 647	-	884	-	786	-
1982..	-	-	175	-	(D)	-	-	-	1 845	-	5 254	-	10 825	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-	3 199	-	1 180	-	1 421	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—														
Insects on hay and other crops ----- farms,	414	266	238	176	48	22	138	101	502	340	244	272	537	459
acres on which used,	53 951	41 692	95 282	73 695	10 525	6 793	25 484	18 070	125 286	105 637	37 524	48 971	71 831	71 228
Nematodes in crops ----- farms,	25	52	4	1	2	5	7	18	27	19	5	26	49	48
acres on which used,	3 085	5 575	1 552	(D)	(D)	1 621	980	1 805	2 277	4 375	(D)	3 681	5 303	5 414
Diseases in crops and orchards ----- farms,	1	15	50	59	-	9	17	15	10	24	7	8	19	13
acres on which used,	(D)	3 265	9 004	15 523	-	581	3 684	5 038	1 441	4 621	1 408	122	1 785	2 320
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms,	763	588	238	210	110	72	322	183	442	409	500	418	698	618
acres on which used,	155 459	105 718	101 398	95 114	30 134	23 678	58 216	36 684	146 851	138 966	115 198	83 575	140 017	118 041
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms,	10	15	17	2	-	-	9	11	7	6	16	8	16	18
acres on which used,	1 653	2 260	4 073	(D)	-	-	3 748	1 775	370	120	4 171	409	3 146	1 002
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Chemicals used	Custer		Dakota		Dawes		Dawson		Deuel		Dixon		Dodge	
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
Commercial fertilizer ----- farms,	863	932	267	217	64	154	672	681	175	158	519	531	764	692
acres on which used,	207 190	225 560	76 210	57 979	10 489	17 171	182 931	205 854	72 543	64 141	114 770	130 975	146 321	131 821
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms,	840	912	260	212	64	140	672	681	175	158	505	523	763	680
acres on which used,	199 978	219 570	74 096	56 603	(D)	17 031	(D)	204 262	72 543	(D)	105 956	126 009	143 917	129 619
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms,	29	59	42	41	1	14	2	28	-	1	122	89	62	79
acres on which used,	7 212	5 990	2 114	1 376	(D)	140	(D)	1 592	-	-	8 814	4 966	2 404	2 202
Lime ----- farms,	1	17	-	5	-	-	-	-	-	-	7	9	82	21
acres on which used,	(D)	2 355	75	-	-	-	-	-	-	-	21	260	4 872	1 347
tons,	(D)	1 873	-	150	-	-	-	-	-	-	42	770	8 507	2 988
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—														
Insects on hay and other crops ----- farms,	539	566	111	96	84	19	548	398	58	37	290	256	396	308
acres on which used,	127 432	129 653	15 682	16 337	10 908	2 614	138 678	109 145	10 429	8 339	36 316	51 790	56 452	53 051
Nematodes in crops ----- farms,	73	43	14	17	11	-	20	38	6	-	9	55	23	20
acres on which used,	9 440	6 791	1 951	3 475	1 010	-	4 553	6 701	960	-	1 639	8 190	6 381	4 832
Diseases in crops and orchards ----- farms,	8	10	1	-	-	-	1	13	2	7	11	8	4	2
acres on which used,	880	2 410	(D)	-	-	-	(D)	2 241	(D)	744	1 720	(D)	801	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms,	680	632	220	160	160	75	604	404	129	57	491	389	710	568
acres on which used,	188 754	145 512	82 494	54 049	23 428	5 829	161 537	119 855	34 465	12 233	116 609	108 020	172 141	167 310
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms,	-	22	-	-	10	-	-	1	9	2	1	1	9	8
acres on which used,	1 348	-	-	-	1 650	-	(D)	-	1 224	(D)	(D)	(D)	632	1 012
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	County							
	Douglas	Dundy	Fillmore	Franklin	Frontier	Furnas	Gage	
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	300	309	690	390	396	442	1 035	
	287	304	666	399	363	418	998	
	acres on which used, 1987..	51 559	132 253	205 054	105 162	134 679	164 372	257 228
	1982..	57 183	124 996	241 652	124 291	131 565	166 477	252 320
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	292	309	690	390	396	442	1 034	
	280	295	658	399	363	418	983	
	acres on which used, 1987..	51 403	132 228	202 584	104 364	133 968	162 908	245 369
	1982..	54 391	119 502	239 052	123 550	131 212	166 156	239 154
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	9	5	69	14	19	8	178	
	41	13	65	18	9	7	201	
	acres on which used, 1987..	156	25	2 470	798	711	1 464	11 859
	1982..	2 792	5 494	2 600	741	353	321	13 166
Lime ----- farms, 1987..	2	-	72	-	-	-	77	
	13	-	50	6	-	-	58	
	acres on which used, 1987..	(D)	7 404	-	-	-	2 510	
	1982..	1 096	-	5 877	620	-	-	2 168
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--	tons, 1987..	(D)	-	10 189	-	-	5 609	
	1982..	2 166	-	9 642	1 620	-	4 776	
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	156	187	536	273	300	344	577
		126	174	386	216	169	225	379
acres on which used, 1987..		22 428	73 818	116 256	50 705	67 990	66 099	56 065
1982..		30 028	54 549	111 073	61 421	42 468	44 552	57 153
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	11	7	44	38	29	21	40	
	12	8	30	11	4	17	15	
	acres on which used, 1987..	1 643	1 340	8 015	3 953	4 996	3 129	5 634
	1982..	996	880	8 211	1 654	3 780	3 031	4 140
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	5	8	3	8	17	10	6	
	13	2	14	10	3	-	50	
	acres on which used, 1987..	(D)	1 754	(D)	1 920	257	3 413	120
	1982..	999	(D)	1 064	3 295	618	-	2 551
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	278	187	476	282	246	315	961	
	260	186	498	240	174	291	774	
	acres on which used, 1987..	46 922	97 610	144 346	81 963	52 751	89 167	207 056
	1982..	51 498	58 278	165 528	49 378	52 630	80 494	171 997
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	1	3	16	11	7	5	1	
	-	1	10	-	6	5	13	
	acres on which used, 1987..	(D)	1 953	858	317	280	230	(D)
	1982..	-	(D)	2 814	-	786	275	1 985

Chemicals used	County							
	Garden	Garfield	Gosper	Grant	Greeley	Hall	Hamilton	
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	189	99	275	17	346	622	683	
	235	143	291	17	367	621	711	
	acres on which used, 1987..	67 957	14 499	85 097	3 803	63 825	163 230	206 862
	1982..	82 482	32 954	92 949	4 908	80 984	184 625	230 593
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	188	99	269	17	346	622	676	
	234	143	291	16	367	615	698	
	acres on which used, 1987..	(D)	(D)	83 899	3 803	63 763	162 181	202 682
	1982..	80 939	32 414	91 721	(D)	79 052	182 707	224 115
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	2	1	11	-	6	12	81	
	13	23	20	2	12	28	135	
	acres on which used, 1987..	(D)	(D)	1 198	-	62	1 049	4 180
	1982..	1 543	540	1 228	(D)	1 932	1 918	6 478
Lime ----- farms, 1987..	-	6	-	-	8	-	-	
	-	8	-	1	16	3	3	
	acres on which used, 1987..	-	420	-	-	480	-	-
	1982..	-	190	-	(D)	1 600	145	610
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--	tons, 1987..	-	270	-	-	1 200	-	
	1982..	-	100	-	(D)	3 056	140	(D)
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	33	22	208	2	255	421	566
		79	58	192	4	189	423	479
acres on which used, 1987..		9 132	2 480	51 378	(D)	43 601	112 894	156 271
1982..		17 487	14 902	52 073	223	46 885	127 475	143 831
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	3	1	25	-	28	11	26	
	24	2	9	-	43	15	31	
	acres on which used, 1987..	378	(D)	4 694	-	3 551	4 008	8 117
	1982..	1 766	(D)	1 135	-	4 617	4 369	5 890
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	-	-	1	-	-	17	13	
	-	-	4	1	15	26	9	
	acres on which used, 1987..	-	(D)	-	-	1 390	571	
	1982..	-	-	2 300	(D)	2 375	8 190	3 455
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	119	91	213	11	234	472	465	
	85	90	189	4	205	410	506	
	acres on which used, 1987..	20 796	11 475	53 297	2 028	45 366	121 326	138 947
	1982..	17 761	25 480	49 864	(D)	62 571	122 542	160 187
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	-	-	8	-	12	1	-	
	-	-	-	-	5	-	24	
	acres on which used, 1987..	-	-	1 310	-	1 485	(D)	-
	1982..	-	-	-	-	2 470	-	2 731

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	County							
	Harlan	Hayes	Hitchcock	Holt	Hooker	Howard	Jefferson	
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	359	257	383	688	10	536	601	
	1982..	360	367	660	18	518	593	
acres on which used, 1987..	121 796	86 832	136 703	196 846	905	89 475	169 470	
	1982..	126 208	97 913	114 744	2 225	108 913	157 417	
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	359	257	382	649	9	536	601	
	1982..	355	254	367	651	18	518	
acres on which used, 1987..	121 674	(D)	136 644	186 373	(D)	87 287	167 103	
	1982..	125 775	(D)	136 644	230 178	2 225	106 125	
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	3	1	3	88	1	46	40	
	1982..	20	1	2	70	-	35	
acres on which used, 1987..	122	(D)	59	10 473	(D)	2 188	2 367	
	1982..	433	(D)	(D)	8 703	-	2 788	
Lime ----- farms, 1987..	-	-	-	32	-	16	21	
	1982..	6	-	1	9	9	17	
acres on which used, 1987..	-	-	-	3 750	-	880	1 120	
	1982..	966	-	(D)	1 106	(D)	391	
tons, 1987..	-	-	-	3 364	-	587	1 802	
	1982..	492	-	(D)	1 207	(D)	325	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	292	120	234	375	4	358	269
acres on which used, 1982..	193	76	193	301	5	289	211	
	1987..	69 002	20 831	25 054	123 276	127	57 629	34 196
1982..	47 788	16 878	33 747	133 835	403	59 022	37 071	
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	13	13	9	41	-	33	11	
	1982..	19	-	8	46	-	38	
acres on which used, 1987..	1 127	1 320	180	11 388	-	2 126	1 426	
	1982..	1 850	-	1 296	11 440	-	5 269	
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	14	-	34	8	-	16	29	
	1982..	6	6	11	17	-	12	
acres on which used, 1987..	2 439	-	1 433	968	-	144	2 260	
	1982..	1 750	3 220	3 233	16 145	-	705	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	264	173	207	501	7	368	516	
	1982..	271	137	209	316	3	279	
acres on which used, 1987..	73 310	41 058	39 597	138 910	1 549	72 315	135 515	
	1982..	69 378	51 305	38 085	141 511	(D)	59 381	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	-	2	-	4	-	15	11	
	1982..	15	13	-	2	-	6	
acres on which used, 1987..	-	(D)	-	1 633	-	271	1 749	
	1982..	1 626	1 636	-	(D)	140	546	

Chemicals used	County						
	Johnson	Kearney	Keith	Keya Paha	Kimball	Knox	Lancaster
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	435	530	267	61	132	839	1 067
	1982..	403	480	267	104	884	1 101
acres on which used, 1987..	61 758	175 789	116 756	14 004	26 556	159 935	213 232
	1982..	65 434	189 647	122 923	16 948	30 562	198 489
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	420	530	267	60	132	825	1 001
	1982..	383	476	267	104	129	868
acres on which used, 1987..	53 334	175 587	116 456	(D)	(D)	149 381	204 248
	1982..	59 993	189 045	121 350	(D)	(D)	188 850
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	132	7	3	1	1	139	216
	1982..	106	20	21	1	2	132
acres on which used, 1987..	8 424	202	300	(D)	(D)	10 554	8 984
	1982..	5 441	602	1 573	(D)	(D)	9 639
Lime ----- farms, 1987..	12	4	-	-	-	23	45
	1982..	21	17	-	-	-	56
acres on which used, 1987..	120	654	-	-	-	1 346	2 090
	1982..	1 410	1 803	-	-	-	1 848
tons, 1987..	295	1 890	-	-	-	1 906	4 492
	1982..	2 300	1 712	-	-	-	3 067
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—							
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	181	421	120	39	75	434
acres on which used, 1982..	211	371	105	21	11	378	236
	1987..	16 524	128 630	32 173	7 799	23 188	50 784
1982..	14 311	128 258	31 805	6 484	2 673	63 551	32 525
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	12	4	4	-	7	51	1
	1982..	19	7	6	1	74	16
acres on which used, 1987..	1 800	(D)	460	-	210	6 326	(D)
	1982..	3 020	2 004	1 700	(D)	-	10 508
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	-	5	9	3	5	7	8
	1982..	6	2	2	1	1	14
acres on which used, 1987..	-	1 167	2 299	253	400	470	841
	1982..	276	(D)	(D)	(D)	(D)	1 106
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	397	372	175	46	134	703	958
	1982..	333	313	138	36	134	848
acres on which used, 1987..	45 080	113 808	55 100	7 288	32 720	114 207	194 232
	1982..	59 746	129 786	50 713	9 855	21 847	111 687
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	7	3	8	-	2	5	33
	1982..	-	8	-	8	6	14
acres on which used, 1987..	840	(D)	634	-	(D)	600	3 234
	1982..	-	630	-	-	186	4 404

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Chemicals used	Lincoln	Logan	Loup	McPherson	Madison	Merrick	Morrill
	Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	660	57	88	51	728	527
1982..	627	85	90	62	708	576	390
acres on which used, 1987..	187 579	20 272	13 015	9 263	133 952	141 965	104 656
1982..	222 016	26 857	16 204	10 671	147 286	150 443	107 250
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	658	57	88	49	721	518	386
1982..	595	84	87	60	677	569	389
acres on which used, 1987..	186 719	(D)	(D)	(D)	125 425	140 428	(D)
1982..	216 807	25 943	15 735	(D)	139 391	144 131	102 829
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	21	1	1	2	145	23	1
1982..	55	5	4	2	203	70	17
acres on which used, 1987..	860	(D)	(D)	(D)	8 527	1 537	(D)
1982..	5 209	914	469	(D)	7 895	6 312	4 421
Lime ----- farms, 1987..	12	-	-	-	43	24	-
1982..	1	-	4	-	21	6	-
acres on which used, 1987..	1 320	-	-	-	2 794	2 104	-
1982..	(D)	-	424	-	1 066	740	-
tons, 1987..	312	-	-	-	2 411	2 550	-
1982..	(D)	-	424	-	1 181	1 103	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	434	33	16	19	419	338	176
1982..	275	30	43	16	354	369	139
acres on which used, 1987..	116 078	8 983	1 812	2 691	57 824	81 928	48 696
1982..	91 196	4 235	9 672	1 636	68 758	97 379	31 642
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	7	-	-	1	40	24	57
1982..	11	3	-	-	48	40	53
acres on which used, 1987..	2 323	-	-	(D)	3 459	8 406	6 592
1982..	4 688	390	-	-	8 735	8 783	2 292
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	27	-	-	-	20	9	42
1982..	40	3	1	-	20	25	12
acres on which used, 1987..	2 918	-	-	-	257	656	2 745
1982..	6 982	390	(D)	-	2 426	2 308	1 171
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	409	43	65	20	626	357	331
1982..	327	59	54	13	499	432	295
acres on which used, 1987..	97 476	13 972	10 873	2 198	115 646	98 425	83 351
1982..	116 475	20 802	10 883	1 056	138 250	106 575	65 261
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	9	-	-	-	28	-	16
1982..	11	-	-	4	7	19	3
acres on which used, 1987..	1 211	-	-	-	1 351	-	3 139
1982..	3 699	-	-	80	2 996	1 806	1 397

Chemicals used	Nance	Nemaha	Nuckolls	Otoe	Pawnee	Perkins	Phelps
	Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	437	431	499	800	357	520
1982..	384	436	480	725	412	419	541
acres on which used, 1987..	88 591	86 906	132 530	156 152	77 486	207 520	200 749
1982..	91 319	94 416	145 862	161 640	87 598	204 939	230 557
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	430	431	499	761	337	520	526
1982..	369	418	480	667	402	419	539
acres on which used, 1987..	85 204	76 196	130 034	144 648	71 716	207 352	199 595
1982..	87 442	81 165	144 992	142 734	80 988	(D)	227 373
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	56	149	27	221	66	7	36
1982..	63	159	12	324	84	2	45
acres on which used, 1987..	3 387	10 710	2 496	11 504	5 770	168	1 154
1982..	3 877	13 251	870	18 906	6 610	(D)	2 684
Lime ----- farms, 1987..	1	37	-	38	41	-	1
1982..	9	12	7	52	33	-	-
acres on which used, 1987..	(D)	1 768	-	1 641	2 184	-	(D)
1982..	762	332	1 099	906	702	(D)	-
tons, 1987..	(D)	3 815	-	4 371	7 281	-	(D)
1982..	947	915	2 926	1 045	1 438	(D)	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	311	250	334	401	151	264	446
1982..	262	244	218	345	122	140	381
acres on which used, 1987..	58 948	25 450	46 553	40 291	19 833	71 287	165 365
1982..	49 932	45 720	48 394	49 827	16 469	57 933	158 091
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	10	26	9	57	9	-	18
1982..	8	9	2	18	2	19	3
acres on which used, 1987..	2 550	3 392	1 037	4 781	2 520	-	7 885
1982..	464	1 910	(D)	540	(D)	6 890	(D)
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	-	1	-	6	8	32	27
1982..	1	2	17	33	10	13	15
acres on which used, 1987..	-	(D)	-	185	85	5 011	8 565
1982..	(D)	(D)	2 754	1 071	80	5 404	4 255
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	303	431	430	695	309	300	403
1982..	207	393	357	539	330	147	396
acres on which used, 1987..	65 317	111 053	85 658	158 784	58 264	89 158	144 556
1982..	49 989	99 573	69 221	121 192	61 066	55 623	150 485
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	4	9	7	1	23	14	4
1982..	2	25	10	13	5	3	11
acres on which used, 1987..	49	1 602	2 380	(D)	4 583	1 682	(D)
1982..	(D)	1 745	1 535	4 255	2 000	(D)	3 630

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	County								
	Pierce	Platte	Poik	Red Willow	Richardson	Rock	Saline	Sarpy	
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	654	941	598	340	609	127	760	283	
	1982--	636	979	640	381	634	703	305	
	acres on which used, 1987--	141 415	206 269	135 997	124 790	113 649	29 131	166 977	47 694
	1982--	149 410	203 201	158 794	146 437	128 398	48 244	175 896	53 201
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	654	925	585	340	560	127	740	276	
	1982--	623	979	633	376	599	123	685	294
	acres on which used, 1987--	135 301	195 177	134 340	124 668	101 538	28 579	169 509	44 254
	1982--	142 666	198 945	157 475	145 715	111 223	42 914	168 361	51 960
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	104	146	54	3	202	6	119	46	
	1982--	105	125	51	17	239	12	146	55
	acres on which used, 1987--	6 114	11 092	1 657	122	12 111	552	7 468	3 440
	1982--	6 744	4 256	1 319	722	17 175	5 330	7 535	1 241
Lime ----- farms, 1987--	38	65	16	-	32	9	27	10	
	1982--	12	12	1	-	85	2	16	11
	acres on which used, 1987--	2 661	8 077	333	-	3 823	852	717	474
	1982--	648	2 649	(D)	-	5 525	(D)	645	1 120
tons, 1987--	2 389	14 210	675	-	11 630	736	1 307	691	
1982--	686	4 963	(D)	-	18 602	(D)	1 180	2 312	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--									
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	443	630	438	278	389	58	393	149
	1982--	272	610	507	174	371	75	224	153
	acres on which used, 1987--	79 360	121 289	99 505	45 718	38 060	15 337	63 247	19 874
1982--	62 725	103 965	83 679	30 078	32 304	24 696	44 336	22 341	
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	38	23	21	12	17	1	25	4	
	1982--	18	65	27	24	14	4	42	29
	acres on which used, 1987--	5 001	3 623	2 497	(D)	1 437	(D)	3 836	1 616
	1982--	3 799	3 692	5 006	1 896	2 201	7 003	6 723	8 721
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	6	11	20	3	-	-	1	6	
	1982--	3	7	2	13	6	1	2	17
	acres on which used, 1987--	1 039	1 367	3 600	(D)	-	-	(D)	204
	1982--	(D)	830	(D)	3 959	288	(D)	(D)	2 225
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	549	712	458	234	643	104	629	280	
	1982--	475	663	425	215	492	86	560	271
	acres on which used, 1987--	119 300	161 619	108 022	67 897	125 850	35 525	133 519	56 927
	1982--	132 426	147 004	119 215	48 619	133 569	24 787	128 583	56 904
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	1	22	-	8	-	1	17	-	
	1982--	18	22	36	12	18	1	1	-
	acres on which used, 1987--	(D)	5 499	-	800	-	(D)	235	-
	1982--	2 015	4 895	6 608	1 360	2 202	(D)	(D)	-

Chemicals used	County								
	Saunders	Scotts Bluff	Seward	Sheridan	Sherman	Sioux	Stanton	Thayer	
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	1 111	726	741	323	354	135	576	587	
	1982--	966	815	753	340	336	563	559	
	acres on which used, 1987--	179 789	149 944	174 710	71 831	53 310	26 952	103 431	185 821
	1982--	181 727	136 618	186 780	66 652	60 800	34 957	106 898	190 655
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	1 084	719	733	322	346	135	576	587	
	1982--	948	814	737	340	336	553	551	
	acres on which used, 1987--	167 652	149 309	164 692	71 016	49 525	(D)	98 386	184 024
	1982--	173 241	135 782	176 790	64 988	57 240	34 543	101 401	187 185
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	202	16	162	14	27	1	60	27	
	1982--	202	9	211	11	8	3	85	61
	acres on which used, 1987--	12 127	635	10 018	815	3 785	(D)	5 045	1 797
	1982--	8 486	856	9 990	1 684	3 560	414	5 497	3 470
Lime ----- farms, 1987--	47	-	80	-	7	-	30	2	
	1982--	14	-	43	1	-	28	3	
	acres on which used, 1987--	2 126	-	3 553	-	770	-	3 127	(D)
	1982--	1 258	-	2 929	(D)	-	-	1 580	150
tons, 1987--	4 474	-	10 074	-	1 540	-	3 320	(D)	
1982--	3 160	-	6 357	(D)	-	-	1 710	295	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--									
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	499	356	534	114	246	56	347	343
	1982--	319	271	415	80	211	35	219	333
	acres on which used, 1987--	76 178	46 744	108 293	14 649	34 655	12 465	50 786	63 510
1982--	46 814	36 474	74 471	8 824	32 559	6 374	31 710	70 574	
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	24	307	51	2	29	8	20	78	
	1982--	24	197	20	4	32	3	19	58
	acres on which used, 1987--	6 925	23 534	10 196	(D)	4 705	292	3 129	18 209
	1982--	3 755	10 720	1 413	1 903	5 998	244	2 801	14 383
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	18	46	18	2	9	-	-	15	
	1982--	6	49	12	-	1	16	5	43
	acres on which used, 1987--	1 248	3 528	2 388	(D)	1 612	-	-	953
	1982--	432	4 284	(D)	-	(D)	1 950	2 511	5 264
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	919	501	568	279	272	95	514	460	
	1982--	932	556	581	193	201	98	433	460
	acres on which used, 1987--	195 105	99 015	127 135	62 325	55 512	15 390	81 765	114 464
	1982--	223 853	108 815	131 187	39 306	37 635	21 086	70 045	142 707
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	7	37	-	-	22	1	-	6	
	1982--	1	20	24	-	2	8	2	
	acres on which used, 1987--	315	1 315	-	-	5 329	(D)	-	79
	1982--	(D)	774	5 065	-	(D)	-	1 531	(D)

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Chemicals used	Thomas	Thurston	Valley	Washington	Wayne	Webster	Wheeler	York
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	20	376	356	566	592	359	127	798
1982--	26	410	328	579	657	344	141	742
acres on which used, 1987--	3 987	94 659	71 805	90 798	119 743	101 051	37 399	211 361
1982--	4 027	115 679	78 561	91 726	138 697	106 151	66 749	231 922
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	17	373	356	530	586	359	126	792
1982--	23	410	328	561	652	343	139	731
acres on which used, 1987--	3 642	89 477	(D)	84 021	111 981	99 741	35 321	208 954
1982--	3 897	107 666	78 261	87 631	130 707	104 542	60 795	222 455
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	3	75	2	120	118	18	6	67
1982--	3	130	5	103	137	39	14	156
acres on which used, 1987--	345	5 182	(D)	6 777	7 762	1 310	2 078	2 407
1982--	130	8 013	300	4 095	7 990	1 609	5 954	9 467
Lime ----- farms, 1987--	-	-	6	32	31	-	15	26
1982--	-	-	-	46	-	-	16	16
acres on which used, 1987--	-	-	500	1 727	2 482	-	1 416	3 310
1982--	-	-	-	1 632	-	-	1 476	1 344
tons, 1987--	-	-	1 150	3 366	2 319	-	1 306	4 015
1982--	-	-	-	3 119	-	-	1 208	2 510
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	6	221	259	222	290	238	83	668
1982--	6	194	203	261	250	98	84	564
acres on which used, 1987--	352	32 213	44 718	19 746	46 791	46 026	20 747	169 699
1982--	549	29 999	49 793	32 065	43 077	20 331	42 440	163 682
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	-	45	28	10	41	3	2	22
1982--	-	38	17	7	31	20	18	46
acres on which used, 1987--	-	5 096	3 365	940	5 377	975	(D)	5 186
1982--	-	4 087	5 234	(D)	5 319	2 929	5 680	7 178
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	-	12	1	5	10	11	1	18
1982--	-	8	16	18	2	51	-	14
acres on which used, 1987--	-	510	(D)	115	250	383	(D)	4 746
1982--	-	1 350	4 791	2 876	(D)	5 085	-	2 470
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	13	365	275	521	449	277	97	623
1982--	10	254	221	444	523	222	80	591
acres on which used, 1987--	2 000	82 767	60 424	114 372	84 868	74 891	27 361	166 796
1982--	984	66 158	54 884	96 248	112 662	43 259	41 798	175 764
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	-	1	10	7	19	14	1	8
1982--	-	8	20	1	18	1	2	1
acres on which used, 1987--	-	(D)	807	245	1 608	893	(D)	751
1982--	-	(D)	3 690	(D)	6 220	(D)	(D)	(D)