

Table 10. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987

[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
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	37 773	538	685	34	106	39	585
1987 --	43 266	636	824	19	73	35	713
acres on which used, 1992 --	11 811 687	216 358	225 251	11 411	53 106	9 870	201 007
1987 --	10 757 696	182 920	206 015	6 008	41 138	19 740	179 272
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	37 007	532	684	33	106	39	580
1987 --	42 613	631	813	19	72	31	713
acres on which used, 1992 --	11 484 586	214 336	217 144	(D)	53 106	8 210	195 544
1987 --	10 417 219	182 549	199 399	6 008	(D)	8 875	172 301
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	4 634	24	101	1	--	4	60
1987 --	4 693	13	75	--	3	4	85
acres on which used, 1992 --	327 101	2 022	8 107	(D)	--	1 660	5 463
1987 --	340 477	371	6 616	--	(D)	10 865	6 971
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	18 438	384	414	4	27	7	389
1987 --	25 811	492	445	13	41	2	549
acres on which used, 1992 --	4 755 031	132 453	115 835	1 100	9 522	2 972	130 802
1987 --	5 073 541	128 523	109 894	2 666	6 422	(D)	117 154
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1 669	30	58	--	--	--	39
1987 --	2 174	40	84	--	1	--	80
acres on which used, 1992 --	367 507	10 872	9 086	--	--	--	14 638
1987 --	324 932	5 034	19 790	--	(D)	--	14 098
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	927	29	14	--	11	--	17
1987 --	848	6	13	--	1	--	9
acres on which used, 1992 --	156 715	8 892	4 672	--	1 304	--	4 108
1987 --	108 588	286	1 962	--	(D)	--	978
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	28 147	386	479	26	109	14	446
1987 --	34 624	482	648	10	64	19	531
acres on which used, 1992 --	9 064 669	136 710	141 557	4 478	24 655	1 833	158 319
1987 --	8 249 647	131 813	154 157	2 936	22 977	3 055	137 854
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	530	13	--	--	5	--	13
1987 --	677	15	12	1	5	--	3
acres on which used, 1992 --	109 403	245	--	--	1 572	--	3 550
1987 --	93 613	352	669	(D)	818	--	1 475

Chemicals used	Box Butte	Boyd	Brown	Buffalo	Burt	Butler	Cass
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	337	219	133	767	475	701	555
1987 --	331	280	167	852	610	837	626
acres on which used, 1992 --	176 074	48 361	51 347	237 671	132 386	192 105	135 945
1987 --	151 666	42 126	36 754	190 569	133 278	172 364	138 453
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	337	219	132	761	474	665	516
1987 --	322	280	167	838	600	828	601
acres on which used, 1992 --	175 809	47 370	(D)	236 186	129 527	182 863	125 775
1987 --	149 550	41 472	(D)	187 965	125 917	164 976	131 344
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	3	14	3	39	43	178	175
1987 --	9	9	2	28	94	130	148
acres on which used, 1992 --	265	991	(D)	1 485	2 859	9 242	10 170
1987 --	2 116	654	(D)	2 604	7 361	7 388	7 109
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	122	38	72	461	244	315	138
1987 --	125	79	78	674	337	543	318
acres on which used, 1992 --	38 275	6 135	31 560	141 828	22 243	81 537	16 655
1987 --	39 304	14 707	24 949	135 324	52 328	104 283	57 322
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	16	2	17	12	12	44	2
1987 --	3	--	3	23	16	74	23
acres on which used, 1992 --	1 814	(D)	4 322	3 515	1 075	8 865	(D)
1987 --	(D)	--	(D)	5 201	471	8 923	767
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	52	--	1	22	7	1	2
1987 --	17	--	--	24	9	6	21
acres on which used, 1992 --	8 935	--	(D)	1 742	240	(D)	(D)
1987 --	5 580	--	--	3 032	663	210	210
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	253	155	79	552	391	460	460
1987 --	288	195	100	720	533	581	656
acres on which used, 1992 --	120 642	37 778	29 633	171 145	164 216	164 635	165 831
1987 --	119 034	43 664	26 445	151 976	145 030	142 204	156 471
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	9	--	1	11	6	2	2
1987 --	36	--	1	18	12	17	1
acres on which used, 1992 --	3 302	--	(D)	2 486	1 915	(D)	(D)
1987 --	3 340	--	(D)	1 219	2 444	3 618	(D)

Table 10. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987** —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
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	801	280	156	428	505	498	867
1987 --	827	364	130	496	576	580	874
acres on which used, 1992 --	186 755	209 745	38 376	155 670	225 251	110 284	161 233
1987 --	171 372	167 175	35 983	198 779	197 966	113 298	133 580
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	756	280	152	428	505	491	859
1987 --	808	357	125	490	567	580	865
acres on which used, 1992 --	179 109	209 357	35 821	(D)	205 922	105 872	155 968
1987 --	159 663	157 312	33 434	198 448	181 214	109 939	130 305
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	139	12	14	1	37	86	110
1987 --	141	23	9	11	48	83	70
acres on which used, 1992 --	7 646	388	2 555	(D)	19 329	4 412	5 265
1987 --	11 709	9 863	2 549	331	16 752	3 359	3 275
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	289	168	14	64	341	255	431
1987 --	414	238	48	138	502	244	537
acres on which used, 1992 --	45 363	97 667	4 125	10 535	107 809	45 323	64 463
1987 --	53 951	95 282	10 525	25 484	125 286	37 524	71 831
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	20	11	1	3	19	3	43
1987 --	25	4	2	7	27	5	49
acres on which used, 1992 --	2 459	2 172	(D)	1 125	3 055	1 012	9 746
1987 --	3 085	1 552	(D)	980	2 277	(D)	5 303
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	8	59	1	12	5	13	9
1987 --	1	50	—	17	10	7	19
acres on which used, 1992 --	701	16 378	(D)	2 177	455	1 521	800
1987 --	(D)	9 004	—	3 684	1 441	1 408	1 785
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	572	193	101	376	325	389	635
1987 --	763	238	110	322	442	500	698
acres on which used, 1992 --	151 613	126 893	22 200	111 985	140 718	110 438	156 685
1987 --	155 459	101 398	30 134	58 216	146 851	115 198	140 017
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	8	9	2	6	2	3	26
1987 --	10	17	—	9	7	16	16
acres on which used, 1992 --	2 450	1 974	(D)	2 880	(D)	(D)	5 716
1987 --	1 653	4 073	—	3 748	370	4 171	3 146

Chemicals used	Custer	Dakota	Dawes	Dawson	Deuel	Dixon	Dodge
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	690	277	135	597	175	495	741
1987 --	863	267	64	672	175	519	764
acres on which used, 1992 --	237 620	76 904	23 339	217 630	66 987	114 509	162 745
1987 --	207 190	76 210	10 489	182 931	72 543	114 770	146 321
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	689	269	125	597	175	486	723
1987 --	840	260	64	672	175	505	763
acres on which used, 1992 --	235 635	72 046	21 054	217 498	(D)	111 148	159 013
1987 --	199 978	74 096	(D)	(D)	72 543	105 956	143 917
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	18	51	20	7	1	61	85
1987 --	29	42	1	2	—	122	62
acres on which used, 1992 --	1 985	4 858	2 285	132	(D)	3 361	3 732
1987 --	7 212	2 114	(D)	(D)	—	8 814	2 404
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	460	69	20	418	64	152	335
1987 --	539	111	84	548	58	290	396
acres on which used, 1992 --	148 336	16 718	3 502	136 208	12 424	29 186	65 330
1987 --	127 432	15 662	10 908	138 678	10 429	36 316	56 452
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	40	12	1	29	7	12	32
1987 --	73	14	11	20	6	9	23
acres on which used, 1992 --	6 927	783	(D)	7 761	483	1 800	4 454
1987 --	9 440	1 951	1 010	4 553	960	1 639	6 381
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	12	—	2	6	7	—	6
1987 --	8	1	—	1	2	11	4
acres on which used, 1992 --	2 012	—	(D)	1 652	1 276	—	1 150
1987 --	880	(D)	—	(D)	(D)	1 720	801
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	520	215	122	428	137	363	568
1987 --	680	220	160	604	129	491	710
acres on which used, 1992 --	173 174	70 979	15 866	179 172	41 856	92 107	199 363
1987 --	188 754	82 494	23 429	161 537	34 465	116 609	172 141
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	5	—	6	2	1	7	8
1987 --	—	—	10	—	9	1	9
acres on which used, 1992 --	488	—	620	(D)	(D)	497	2 801
1987 --	—	—	1 650	—	1 224	(D)	632

Table 10. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987** —Con.

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

Chemicals used	Douglas	Dundy	Fillmore	Franklin	Frontier	Furnas	Gage
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	249	248	539	344	320	364	881
1987 --	300	309	690	390	396	442	1 035
acres on which used, 1992 --	55 853	136 763	237 202	120 550	125 005	163 589	272 694
1987 --	51 559	132 253	205 054	105 162	134 679	164 372	257 228
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	226	248	539	344	320	364	865
1987 --	292	309	690	390	396	442	1 034
acres on which used, 1992 --	54 120	136 243	235 571	119 128	124 124	(D)	259 116
1987 --	51 403	132 228	202 584	104 364	133 968	162 908	245 369
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	51	7	35	36	27	1	198
1987 --	9	5	69	14	19	8	178
acres on which used, 1992 --	1 733	520	1 631	1 422	881	(D)	13 578
1987 --	156	25	2 470	798	711	1 464	11 859
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	148	122	338	214	174	167	419
1987 --	156	187	536	273	300	344	577
acres on which used, 1992 --	26 974	65 867	129 320	59 947	41 760	38 187	41 546
1987 --	22 428	73 818	116 256	50 705	67 990	66 099	56 065
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	20	1	21	13	8	17	15
1987 --	11	7	44	38	29	21	40
acres on which used, 1992 --	653	(D)	11 410	3 475	3 870	2 362	1 215
1987 --	1 643	1 340	8 015	3 953	4 996	3 129	5 634
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	2	7	9	1	5	6	17
1987 --	5	8	3	8	17	10	6
acres on which used, 1992 --	(D)	1 617	4 310	(D)	794	3 900	964
1987 --	(D)	1 754	(D)	1 920	257	3 413	120
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	153	141	371	262	215	242	754
1987 --	278	187	476	282	246	315	961
acres on which used, 1992 --	63 413	79 219	167 621	87 861	76 520	98 752	205 159
1987 --	46 922	97 610	144 346	81 963	52 751	89 167	207 056
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	25	5	5	—	6	1	19
1987 --	1	3	16	11	7	5	1
acres on which used, 1992 --	299	254	5 719	—	1 200	(D)	6 048
1987 --	(D)	1 953	858	317	280	230	(D)
Chemicals used	Garden	Garfield	Gosper	Grant	Greeley	Hall	Hamilton
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	132	82	223	19	293	580	582
1987 --	189	99	275	17	346	622	683
acres on which used, 1992 --	73 014	11 616	102 160	6 818	80 254	183 001	238 958
1987 --	67 957	14 499	85 097	3 803	63 825	163 230	206 862
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	132	82	223	18	293	580	577
1987 --	188	99	269	17	346	622	676
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	101 838	(D)	79 494	182 194	236 816
1987 --	(D)	(D)	83 899	3 803	63 763	162 181	202 682
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	2	2	4	1	18	31	41
1987 --	—	1	11	—	6	12	81
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	322	(D)	760	807	2 142
1987 --	(D)	(D)	1 198	—	62	1 049	4 180
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	42	19	125	4	182	329	467
1987 --	33	22	208	2	255	421	566
acres on which used, 1992 --	11 829	2 740	49 543	(D)	47 907	111 629	187 478
1987 --	9 132	2 480	51 378	(D)	43 601	112 894	156 271
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	5	—	16	—	19	22	25
1987 --	3	1	25	—	28	11	26
acres on which used, 1992 --	1 808	—	8 426	—	4 186	7 932	14 686
1987 --	378	(D)	4 694	—	3 551	4 008	8 117
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	5	1	1	—	2	22	3
1987 --	—	—	1	—	—	17	13
acres on which used, 1992 --	324	(D)	(D)	—	(D)	929	1 642
1987 --	—	—	(D)	—	—	1 390	571
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	72	107	206	18	244	385	414
1987 --	119	91	213	11	234	472	465
acres on which used, 1992 --	28 693	13 110	84 091	2 243	70 781	120 988	183 723
1987 --	20 796	11 475	53 297	2 028	45 366	121 326	138 947
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	—	—	2	—	—	—	2
1987 --	—	—	8	—	12	1	—
acres on which used, 1992 --	—	—	(D)	—	—	—	(D)
1987 --	—	—	1 310	—	1 485	(D)	—

Table 10. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987** –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, 1992 --	309	183	350	601	16	482	518	
1987 --	359	257	383	688	10	536	601	
acres on which used, 1992 --	120 320	100 882	132 289	251 429	2 826	115 862	149 296	
1987 --	121 796	86 832	136 703	196 846	905	89 475	169 470	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	300	183	350	588	15	468	487	
1987 --	359	257	382	649	9	536	601	
acres on which used, 1992 --	115 862	100 882	132 195	243 396	(D)	110 857	144 256	
1987 --	121 674	(D)	136 644	186 373	(D)	87 287	167 103	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	13	—	3	56	1	43	73	
1987 --	3	1	3	88	1	46	40	
acres on which used, 1992 --	4 458	—	74	8 033	(D)	5 005	5 040	
1987 --	122	(D)	59	10 473	(D)	2 188	2 367	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	128	70	86	271	2	249	237	
1987 --	292	120	234	375	4	358	289	
acres on which used, 1992 --	39 293	22 214	30 299	131 059	(D)	59 408	40 461	
1987 --	69 002	20 831	25 054	123 276	127	57 629	34 196	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	13	1	1	43	—	9	6	
1987 --	13	13	9	41	—	—	11	
acres on which used, 1992 --	1 250	(D)	(D)	17 313	—	3 100	1 738	
1987 --	1 127	1 320	180	11 388	—	2 126	1 426	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	9	7	4	3	—	13	2	
1987 --	14	—	34	8	—	16	29	
acres on which used, 1992 --	1 188	254	1 182	1 697	—	4 367	(D)	
1987 --	2 439	—	1 433	968	—	144	2 260	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	224	141	189	403	16	296	324	
1987 --	264	173	207	501	7	368	516	
acres on which used, 1992 --	74 686	62 067	54 211	158 809	1 175	76 497	115 494	
1987 --	73 310	41 058	39 597	138 910	1 549	72 315	135 515	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	2	9	1	—	—	1	26	
1987 --	—	2	—	4	—	15	11	
acres on which used, 1992 --	(D)	3 653	(D)	—	—	(D)	3 415	
1987 --	—	(D)	—	1 633	—	271	1 749	

Chemicals used	County							
	Johnson	Kearney	Keith	Keya Paha	Kimball	Knox	Lancaster	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	386	428	226	91	134	679	987	
1987 --	435	530	267	61	132	839	1 067	
acres on which used, 1992 --	61 956	190 570	124 310	20 505	44 086	138 898	225 031	
1987 --	61 758	175 789	116 756	14 004	26 556	159 935	213 232	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	358	421	225	89	134	631	897	
1987 --	420	530	267	60	132	825	1 001	
acres on which used, 1992 --	56 827	189 628	124 070	19 465	(D)	129 001	211 928	
1987 --	53 334	175 587	116 456	(D)	(D)	149 381	204 248	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	75	24	4	6	1	116	272	
1987 --	132	7	3	1	1	139	216	
acres on which used, 1992 --	5 129	942	240	1 040	(D)	9 897	13 103	
1987 --	8 424	202	300	(D)	(D)	10 554	8 984	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	204	284	88	25	24	226	391	
1987 --	181	421	120	39	75	434	314	
acres on which used, 1992 --	18 191	126 858	42 896	6 765	6 476	35 793	30 417	
1987 --	16 524	128 630	32 173	7 799	23 168	50 764	29 535	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	2	36	1	6	3	30	23	
1987 --	12	4	4	—	7	51	1	
acres on which used, 1992 --	(D)	9 636	(D)	774	658	4 402	4 647	
1987 --	1 800	(D)	460	—	210	6 326	(D)	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	2	1	12	3	9	1	25	
1987 --	—	5	9	3	5	7	8	
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	2 551	628	1 740	(D)	811	
1987 --	—	1 167	2 299	253	400	470	841	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	286	258	144	81	105	515	746	
1987 --	397	372	175	46	134	703	958	
acres on which used, 1992 --	53 273	112 605	82 543	14 304	28 269	110 728	206 321	
1987 --	45 080	113 808	55 100	7 298	32 720	114 207	194 232	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	—	3	1	—	9	9	15	
1987 --	7	3	8	—	2	5	33	
acres on which used, 1992 --	—	(D)	(D)	—	900	1 224	206	
1987 --	840	(D)	634	—	(D)	600	3 234	

Table 10. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987** –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, 1992 --	571	68	73	56	605	510	278
1987 --	660	57	88	51	728	527	386
acres on which used, 1992 --	243 053	22 677	11 055	9 435	162 933	172 872	93 679
1987 --	187 579	20 272	13 015	9 263	133 952	141 965	104 656
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	564	67	72	54	595	502	278
1987 --	658	57	88	49	721	518	386
acres on which used, 1992 --	237 477	(D)	(D)	8 510	150 624	169 215	91 401
1987 --	186 719	(D)	(D)	(D)	125 425	140 428	(D)
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	38	1	2	3	151	50	13
1987 --	21	1	1	2	145	23	1
acres on which used, 1992 --	5 576	(D)	(D)	925	12 309	3 657	2 278
1987 --	860	(D)	(D)	(D)	8 527	1 537	(D)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	289	31	24	18	274	295	137
1987 --	434	33	16	19	419	338	176
acres on which used, 1992 --	119 216	11 152	2 602	5 132	65 998	97 840	36 923
1987 --	116 078	8 963	1 812	2 691	57 824	81 928	48 696
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	36	3	--	--	18	29	50
1987 --	7	--	--	1	40	24	51
acres on which used, 1992 --	8 417	90	--	--	6 941	11 566	9 541
1987 --	2 323	--	--	(D)	3 459	8 406	6 592
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	14	--	--	--	14	21	38
1987 --	27	--	--	--	20	9	42
acres on which used, 1992 --	1 469	--	--	--	(D)	6 109	3 602
1987 --	2 918	--	--	--	257	656	2 745
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	377	40	38	22	452	390	183
1987 --	409	43	65	20	626	357	331
acres on which used, 1992 --	140 942	9 639	5 189	4 350	152 076	135 752	54 632
1987 --	97 476	13 972	10 873	2 198	115 646	98 425	83 351
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	15	1	--	--	1	1	4
1987 --	9	--	--	--	28	--	16
acres on which used, 1992 --	7 072	(D)	--	--	(D)	(D)	465
1987 --	1 211	--	--	--	1 351	--	3 139

Chemicals used	Nance	Nemaha	Nuckolls	Otoe	Pawnee	Perkins	Phelps
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	383	416	406	629	297	416	515
1987 --	437	431	499	800	357	520	534
acres on which used, 1992 --	102 752	98 591	146 283	162 020	81 276	223 333	238 537
1987 --	88 591	86 906	132 530	156 152	77 486	207 520	200 749
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	383	402	405	609	297	416	515
1987 --	430	431	499	761	337	520	526
acres on which used, 1992 --	98 272	90 893	145 229	144 929	75 547	222 798	237 874
1987 --	85 204	76 196	130 034	144 648	71 716	207 352	199 595
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	48	140	19	241	57	7	17
1987 --	56	149	27	221	66	7	36
acres on which used, 1992 --	4 480	7 698	1 054	17 091	5 729	535	663
1987 --	3 387	10 710	2 496	11 504	5 770	168	1 154
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	248	248	123	272	100	153	368
1987 --	311	250	334	401	151	264	446
acres on which used, 1992 --	53 963	26 095	34 092	17 981	19 148	66 813	152 529
1987 --	58 948	25 450	46 553	40 291	19 833	71 287	165 365
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	24	7	10	14	8	2	12
1987 --	10	26	9	57	9	--	18
acres on which used, 1992 --	5 711	177	1 960	1 526	760	(D)	7 555
1987 --	2 550	3 392	1 037	4 781	2 520	--	7 885
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	24	7	3	15	--	32	8
1987 --	--	1	--	6	8	32	27
acres on which used, 1992 --	3 147	355	2 000	907	--	5 135	1 935
1987 --	--	(D)	--	185	85	5 011	8 565
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	254	323	321	508	271	262	358
1987 --	303	431	430	695	309	300	403
acres on which used, 1992 --	66 976	97 120	100 746	160 460	80 565	134 882	168 380
1987 --	65 317	111 053	85 658	158 784	58 264	89 158	144 556
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	27	--	8	10	--	9	6
1987 --	4	9	7	1	23	14	4
acres on which used, 1992 --	1 648	--	(D)	1 980	--	272	126
1987 --	49	1 602	2 380	(D)	4 583	1 682	(D)

Table 10. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987** —Con.

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

Chemicals used	Pierce	Platte	Polk	Red Willow	Richardson	Rock	Saline	Sarpy
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	569	885	501	324	545	78	639	257
1987 --	654	941	598	340	609	127	760	283
acres on which used, 1992 --	139 313	239 938	140 422	138 833	116 826	40 247	180 805	48 648
1987 --	141 415	206 269	135 997	124 790	113 649	29 131	166 977	47 694
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	568	857	489	324	512	75	621	257
1987 --	654	925	585	340	560	127	740	276
acres on which used, 1992 --	132 847	234 908	136 618	(D)	105 906	38 227	172 754	47 996
1987 --	135 301	195 177	134 340	124 668	101 538	28 579	159 509	44 254
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	89	120	55	2	148	11	165	25
1987 --	104	146	54	3	202	6	119	46
acres on which used, 1992 --	6 466	5 030	3 804	(D)	10 920	2 020	8 051	652
1987 --	6 114	11 092	1 657	122	12 111	552	7 468	3 440
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	234	475	246	120	235	33	348	94
1987 --	443	630	438	278	389	58	393	149
acres on which used, 1992 --	57 948	100 398	77 040	31 807	22 992	18 100	50 389	15 594
1987 --	79 360	121 289	99 505	45 718	38 060	15 337	63 247	19 874
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	21	28	23	5	2	8	22	14
1987 --	38	23	21	12	17	1	25	4
acres on which used, 1992 --	5 375	3 085	7 213	1 948	(D)	1 014	7 333	2 798
1987 --	5 001	3 623	2 497	(D)	1 437	(D)	3 836	1 616
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	5	3	13	11	7	2	2	29
1987 --	6	11	20	3	—	—	1	6
acres on which used, 1992 --	3 075	(D)	1 161	217	140	(D)	(D)	3 077
1987 --	1 039	1 367	3 600	(D)	—	—	(D)	204
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	435	697	395	239	538	90	518	190
1987 --	549	712	458	234	643	104	629	280
acres on which used, 1992 --	105 216	203 580	121 507	67 817	144 218	29 397	143 946	49 296
1987 --	119 300	161 619	108 022	67 897	125 850	35 525	133 519	56 927
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	8	22	—	17	8	1	3	2
1987 --	1	22	—	8	—	1	17	—
acres on which used, 1992 --	(D)	7 189	—	3 149	1 151	(D)	1 740	(D)
1987 --	(D)	5 499	—	800	—	(D)	235	—

Chemicals used	Saunders	Scotts Bluff	Seward	Sheridan	Sherman	Sioux	Stanton	Thayer
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	967	599	717	269	321	91	434	552
1987 --	1 111	726	741	323	354	135	576	587
acres on which used, 1992 --	192 980	138 665	186 900	72 350	68 201	26 660	98 754	218 478
1987 --	179 789	149 944	174 710	71 831	53 310	26 952	103 431	185 821
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	961	599	668	264	321	89	421	546
1987 --	1 084	719	733	322	346	135	576	587
acres on which used, 1992 --	186 403	138 220	178 551	71 510	66 526	26 255	92 743	216 466
1987 --	167 662	149 309	164 692	71 016	49 525	(D)	98 386	184 024
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	85	4	169	7	35	4	90	39
1987 --	202	16	162	14	27	1	60	27
acres on which used, 1992 --	6 577	445	8 349	840	1 675	405	6 011	2 012
1987 --	12 127	635	10 018	815	3 785	(D)	5 045	1 797
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	349	315	392	73	148	16	171	303
1987 --	499	356	534	114	246	56	347	343
acres on which used, 1992 --	59 253	54 641	76 428	16 146	38 699	3 640	34 491	83 345
1987 --	76 178	46 744	108 293	14 649	34 655	12 465	50 786	63 510
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	12	236	8	2	18	12	18	25
1987 --	24	307	51	2	29	8	20	78
acres on which used, 1992 --	2 775	24 919	2 108	(D)	7 611	528	3 050	4 320
1987 --	6 925	23 534	10 196	(D)	4 705	292	3 129	18 209
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	20	47	8	34	16	2	1	4
1987 --	18	46	18	2	9	—	—	15
acres on which used, 1992 --	1 741	3 212	40	5 100	587	(D)	(D)	1 655
1987 --	1 248	3 528	2 388	(D)	1 612	—	—	953
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	771	473	513	223	260	82	293	436
1987 --	919	501	568	279	272	95	514	460
acres on which used, 1992 --	234 025	103 534	153 615	56 467	68 721	18 711	78 003	163 113
1987 --	195 105	99 015	127 135	62 325	55 512	15 390	81 765	114 464
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	33	1	11	6	1	1	9	5
1987 --	7	37	—	—	22	1	—	6
acres on which used, 1992 --	5 891	(D)	1 637	1 092	(D)	(D)	1 179	1 362
1987 --	315	1 315	—	—	5 329	(D)	—	79

Table 10. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987 –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, 1992 --	19	324	352	536	469	292	92	653
1987 --	20	376	356	566	592	359	127	798
acres on which used, 1992 --	3 586	97 100	86 484	112 848	132 635	114 178	36 222	248 461
1987 --	3 987	94 659	71 805	90 798	119 743	101 051	37 399	211 361
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	19	324	352	529	457	286	91	648
1987 --	17	373	356	530	586	359	126	792
acres on which used, 1992 --	(D)	93 498	85 886	109 364	125 746	113 283	35 217	242 729
1987 --	3 642	89 477	(D)	84 021	111 981	99 741	35 321	208 954
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	1	61	6	104	93	25	6	75
1987 --	3	75	2	120	118	18	6	67
acres on which used, 1992 --	(D)	3 602	598	3 484	6 889	895	1 005	5 732
1987 --	345	5 182	(D)	6 777	7 762	1 310	2 078	2 407
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	4	188	242	352	227	70	46	447
1987 --	6	221	259	222	290	238	83	668
acres on which used, 1992 --	176	30 530	49 470	43 687	43 101	31 210	17 938	165 610
1987 --	352	32 213	44 718	19 746	46 791	46 026	20 747	169 699
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	--	1	16	29	19	15	3	98
1987 --	--	45	28	10	41	3	2	22
acres on which used, 1992 --	--	(D)	3 563	2 130	2 983	1 730	851	19 078
1987 --	--	5 096	3 365	940	5 377	975	(D)	5 186
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	--	1	35	24	9	6	--	4
1987 --	--	12	1	5	10	11	1	18
acres on which used, 1992 --	--	(D)	3 997	5 192	1 713	490	--	1 004
1987 --	--	510	(D)	115	250	383	(D)	4 746
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	9	263	314	441	342	204	69	487
1987 --	13	365	275	521	449	277	97	623
acres on which used, 1992 --	931	87 715	72 008	123 520	106 062	57 986	32 394	183 541
1987 --	2 000	82 767	60 424	114 372	84 868	74 891	27 361	166 796
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	--	--	14	2	--	14	--	2
1987 --	--	1	10	7	19	14	1	8
acres on which used, 1992 --	--	--	1 362	(D)	--	3 365	--	(D)
1987 --	--	(D)	807	245	1 608	893	(D)	751