

**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	Colorado							
	Colorado	Adams	Alamosa	Arapahoe	Archuleta	Baca	Bent	Boulder
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	12 066	308	111	96	28	288	113	333
1987 --	12 005	343	127	57	31	217	156	331
acres on which used, 1992 --	3 512 691	156 123	43 776	24 317	1 834	192 862	24 613	28 458
1987 --	3 261 217	167 201	33 311	23 575	2 167	123 071	22 372	30 661
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	11 555	308	92	89	26	287	113	295
1987 --	11 560	333	127	49	27	207	156	288
acres on which used, 1992 --	3 445 586	155 617	41 524	23 968	1 770	(D)	24 400	26 532
1987 --	3 198 016	166 456	33 311	20 875	1 651	121 012	22 372	29 737
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	1 172	15	20	8	4	4	9	65
1987 --	1 024	20	--	9	7	14	--	74
acres on which used, 1992 --	67 105	506	2 252	349	64	(D)	213	1 926
1987 --	63 201	745	--	2 700	516	2 059	--	924
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	6 727	158	71	23	6	164	60	199
1987 --	7 559	263	58	41	9	110	131	207
acres on which used, 1992 --	1 324 329	28 915	18 552	2 294	273	52 543	14 416	15 216
1987 --	1 846 016	139 046	13 779	15 130	876	46 243	26 253	23 044
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	363	12	13	--	--	--	1	10
1987 --	423	8	5	--	--	8	--	6
acres on which used, 1992 --	52 895	196	1 840	--	--	--	(D)	432
1987 --	61 056	1 042	325	--	--	880	--	2 970
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	1 419	25	44	2	7	2	--	20
1987 --	1 317	32	44	4	5	2	1	22
acres on which used, 1992 --	151 386	1 745	13 896	(D)	215	(D)	--	(D)
1987 --	158 727	6 989	10 478	(D)	68	(D)	(D)	3 526
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	7 903	218	77	54	27	200	37	131
1987 --	8 605	267	109	120	31	299	62	272
acres on which used, 1992 --	2 145 113	92 389	28 399	25 299	1 423	100 909	7 419	18 460
1987 --	1 943 125	130 733	27 371	29 602	1 452	129 237	9 498	25 442
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	413	30	25	--	--	4	--	--
1987 --	530	23	29	--	--	--	2	2
acres on which used, 1992 --	68 707	11 920	4 939	--	--	1 975	--	--
1987 --	56 315	1 496	4 692	--	--	--	(D)	(D)

  

Chemicals used	Colorado							
	Chaffee	Cheyenne	Clear Creek	Conejos	Costilla	Crowley	Custer	Delta
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	64	139	4	129	69	64	60	512
1987 --	49	154	3	108	39	51	46	413
acres on which used, 1992 --	7 075	110 882	150	28 198	20 665	8 735	10 840	34 527
1987 --	8 353	78 576	169	19 168	13 363	6 963	9 061	21 504
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	64	139	4	129	69	64	60	481
1987 --	47	154	3	108	39	51	46	373
acres on which used, 1992 --	5 375	(D)	150	28 198	20 665	8 735	10 700	30 939
1987 --	(D)	78 576	169	(D)	13 363	6 963	8 705	19 148
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	12	1	--	--	--	--	3	101
1987 --	4	--	--	1	--	--	6	101
acres on which used, 1992 --	1 700	(D)	--	--	--	--	140	3 588
1987 --	(D)	--	--	(D)	--	--	356	2 356
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	1	60	--	22	21	41	21	307
1987 --	4	64	--	63	31	72	2	277
acres on which used, 1992 --	(D)	19 150	--	9 815	16 108	4 410	1 795	19 862
1987 --	4	21 154	--	9 405	13 674	9 354	(D)	12 770
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	--	1	--	--	1	2	--	10
1987 --	--	--	--	--	1	2	--	14
acres on which used, 1992 --	--	(D)	--	--	(D)	(D)	--	844
1987 --	--	--	--	--	(D)	(D)	--	132
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	--	10	--	17	2	16	1	117
1987 --	2	1	--	16	11	14	--	132
acres on which used, 1992 --	--	1 304	--	3 600	(D)	582	(D)	3 209
1987 --	(D)	(D)	--	3 423	3 231	244	--	4 185
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	17	53	1	84	24	60	6	277
1987 --	7	85	(D)	114	29	41	15	196
acres on which used, 1992 --	526	26 131	(D)	21 184	6 037	12 165	125	16 682
1987 --	136	31 400	--	15 438	7 481	5 372	795	8 236
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	--	--	--	5	--	--	--	87
1987 --	2	6	--	4	1	15	--	117
acres on which used, 1992 --	--	--	--	885	--	--	--	1 999
1987 --	(D)	12	--	1 012	(D)	687	--	3 558

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	Denver	Dolores	Douglas	Eagle	Elbert	El Paso	Fremont	Garfield
	Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	10	31	72	48	98	113	145
1987 --	7	27	88	29	97	87	127	131
acres on which used, 1992 --	(D)	3 417	6 284	5 053	30 495	12 735	4 523	10 514
1987 --	25	6 797	7 141	4 647	35 215	8 326	3 591	7 692
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	10	31	59	44	97	105	139	136
1987 --	7	27	65	29	96	87	122	123
acres on which used, 1992 --	(D)	3 417	5 668	4 668	(D)	12 180	4 301	9 572
1987 --	25	6 797	5 531	4 427	(D)	8 326	3 161	5 866
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	--	--	21	7	2	8	6	40
1987 --	--	--	35	7	1	--	24	16
acres on which used, 1992 --	--	--	616	385	(D)	555	222	942
1987 --	--	--	1 610	220	(D)	--	430	1 826
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	8	10	7	39	26	32	128	54
1987 --	8	15	18	3	73	30	65	57
acres on which used, 1992 --	8	3 999	25	2 502	5 220	804	2 319	3 650
1987 --	14	(D)	850	(D)	23 257	2 661	1 015	2 481
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	--	--	--	--	1	--	1	--
1987 --	--	--	1	--	--	1	--	1
acres on which used, 1992 --	--	--	--	--	(D)	--	(D)	--
1987 --	--	--	(D)	--	--	(D)	--	(D)
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	4	--	2	--	--	11	26	1
1987 --	4	--	17	--	--	15	18	1
acres on which used, 1992 --	4	--	(D)	--	--	969	78	(D)
1987 --	6	--	242	--	--	51	133	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	8	44	170	23	159	79	37	121
1987 --	3	84	120	27	180	72	32	89
acres on which used, 1992 --	556	3 355	26 379	890	37 900	7 203	555	4 482
1987 --	7	14 676	11 621	2 157	33 650	5 674	190	5 083
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	--	--	1	--	1	--	3	--
1987 --	1	--	--	--	7	--	10	--
acres on which used, 1992 --	--	--	(D)	--	(D)	--	7	--
1987 --	(D)	--	--	--	350	--	(D)	--

  

Chemicals used	Gilpin	Grand	Gunnison	Hinsdale	Huerfano	Jackson	Jefferson	Kiowa
	Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	2	28	36	7	50	50	85
1987 --	--	19	40	2	32	31	123	124
acres on which used, 1992 --	(D)	6 190	7 445	627	5 824	38 465	1 621	67 204
1987 --	--	8 239	6 244	(D)	6 296	27 355	4 263	65 296
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	1	24	33	7	44	50	77	105
1987 --	--	19	39	2	24	31	98	123
acres on which used, 1992 --	(D)	4 662	6 615	627	4 444	33 665	1 042	67 204
1987 --	--	7 275	(D)	(D)	(D)	(D)	3 014	(D)
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	1	7	7	--	7	3	17	--
1987 --	--	5	6	--	10	1	25	2
acres on which used, 1992 --	(D)	1 528	830	--	1 380	4 800	579	--
1987 --	--	964	(D)	--	(D)	(D)	1 249	(D)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	--	9	1	3	50	9	44	79
1987 --	--	8	3	1	8	5	52	95
acres on which used, 1992 --	--	371	(D)	27	2 174	2 407	204	17 362
1987 --	--	1 819	139	(D)	1 040	2 707	253	40 170
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	--	--	--	--	--	--	4	--
1987 --	--	--	--	--	--	--	1	--
acres on which used, 1992 --	--	--	--	--	--	--	(D)	--
1987 --	--	--	--	--	--	--	(D)	--
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	--	1	--	--	--	--	16	--
1987 --	--	--	2	--	--	--	32	1
acres on which used, 1992 --	--	(D)	--	--	--	--	291	--
1987 --	--	--	(D)	--	--	--	106	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	2	26	27	3	16	7	44	103
1987 --	--	25	14	5	8	6	50	88
acres on which used, 1992 --	(D)	9 357	482	110	4 148	1 315	4 467	76 711
1987 --	--	1 421	464	(D)	(D)	(D)	9 709	41 813
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	--	--	--	--	--	--	6	1
1987 --	--	--	1	--	--	--	1	2
acres on which used, 1992 --	--	--	--	--	--	--	(D)	(D)
1987 --	--	--	(D)	--	--	--	(D)	(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	Kit Carson	Lake	La Plata	Larimer	Las Animas	Lincoln	Logan	Mesa
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	469	4	318	483	108	163	482	787
1987 --	553	2	320	426	96	247	614	674
acres on which used, 1992 --	332 748	281	32 112	49 436	16 028	120 163	151 162	42 499
1987 --	292 502	(D)	19 570	55 788	14 210	141 639	194 185	30 819
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	469	4	299	421	108	160	482	715
1987 --	542	2	307	393	83	247	614	633
acres on which used, 1992 --	332 736	281	25 559	47 801	15 528	118 913	150 317	39 712
1987 --	291 030	(D)	16 695	54 997	13 807	141 639	192 900	27 685
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	12	--	97	64	14	3	12	145
1987 --	13	--	77	43	13	--	11	105
acres on which used, 1992 --	12	--	6 553	1 635	500	1 250	845	2 787
1987 --	1 472	--	2 875	791	403	--	1 285	3 134
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	227	1	37	334	31	34	256	559
1987 --	338	1	83	320	54	171	365	390
acres on which used, 1992 --	71 437	(D)	4 788	32 098	3 447	9 541	62 627	19 459
1987 --	135 855	(D)	4 366	47 298	10 649	111 891	89 152	11 775
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	18	--	--	5	--	--	11	18
1987 --	6	--	--	5	--	6	14	27
acres on which used, 1992 --	6 906	--	--	472	--	--	606	82
1987 --	3 163	--	--	973	--	6 000	891	624
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	36	1	7	45	--	5	44	267
1987 --	39	--	5	2	--	1	41	224
acres on which used, 1992 --	6 710	(D)	3 108	1 957	--	904	2 718	2 317
1987 --	10 016	--	5	(D)	--	(D)	3 094	3 178
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	284	--	205	324	44	167	411	296
1987 --	316	2	205	404	49	116	397	335
acres on which used, 1992 --	134 534	--	34 187	33 036	6 852	86 616	97 264	15 948
1987 --	114 014	(D)	17 660	37 449	9 969	59 386	98 842	19 190
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	15	--	--	6	--	--	2	44
1987 --	1	--	14	6	--	6	11	45
acres on which used, 1992 --	5 404	--	--	45	--	--	(D)	402
1987 --	(D)	--	917	12	--	300	2 740	676

  

Chemicals used	Mineral	Moffat	Montezuma	Montrose	Morgan	Otero	Ouray	Park
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	2	96	321	500	502	271	37	17
1987 --	1	35	241	422	527	315	36	31
acres on which used, 1992 --	(D)	10 352	32 790	46 225	184 324	43 543	6 463	1 972
1987 --	(D)	8 727	11 316	37 161	162 230	36 615	5 886	5 352
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	2	96	287	454	501	256	36	14
1987 --	1	35	192	403	527	315	36	29
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	30 209	39 761	(D)	42 241	5 906	1 957
1987 --	(D)	8 727	8 625	34 846	161 161	36 392	(D)	(D)
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	--	1	71	97	3	38	4	3
1987 --	--	--	71	83	10	10	3	2
acres on which used, 1992 --	--	(D)	2 581	6 464	(D)	1 302	557	15
1987 --	--	--	2 691	2 315	1 069	223	(D)	(D)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	--	15	55	279	291	282	6	2
1987 --	--	14	95	221	395	250	5	--
acres on which used, 1992 --	--	1 939	4 336	23 608	70 824	37 488	645	(D)
1987 --	--	3 034	9 826	20 869	80 445	30 853	(D)	--
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	--	--	--	2	33	26	--	--
1987 --	--	--	--	18	17	15	--	--
acres on which used, 1992 --	--	--	--	(D)	3 041	1 773	--	--
1987 --	--	--	--	276	4 078	1 179	--	--
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	--	--	12	57	64	43	--	--
1987 --	--	16	19	45	39	74	1	--
acres on which used, 1992 --	--	--	33	1 570	9 258	3 039	--	--
1987 --	--	9 677	77	910	2 947	5 769	(D)	--
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	--	110	152	232	380	133	7	18
1987 --	--	73	158	282	401	189	9	6
acres on which used, 1992 --	--	19 629	16 795	21 511	138 758	15 255	1 220	2 293
1987 --	--	8 357	17 135	27 635	91 093	14 954	1 019	394
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	--	--	12	16	21	5	1	--
1987 --	--	1	10	20	6	11	--	--
acres on which used, 1992 --	--	--	960	274	1 144	500	(D)	--
1987 --	--	(D)	10	299	1 091	677	--	--

**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	Phillips	Pitkin	Prowers	Pueblo	Rio Blanco	Rio Grande	Routt	Saguache
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	299	26	241	243	134	171	91	113
1987 --	298	27	307	202	91	203	108	112
acres on which used, 1992 --	205 147	1 816	124 552	19 955	16 730	62 221	17 834	52 102
1987 --	177 974	1 416	117 115	20 725	15 884	56 402	20 774	49 649
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	299	22	241	236	134	163	89	112
1987 --	298	21	299	201	87	194	108	112
acres on which used, 1992 --	204 001	1 586	122 241	18 995	16 500	60 741	(D)	(D)
1987 --	177 264	1 199	(D)	(D)	14 401	55 009	19 926	(D)
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	9	7	4	19	11	9	2	1
1987 --	10	8	9	5	17	20	15	2
acres on which used, 1992 --	1 146	230	2 311	960	230	1 480	(D)	(D)
1987 --	710	217	(D)	(D)	1 483	1 393	848	(D)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	101	3	171	224	13	96	1	61
1987 --	163	3	218	141	14	110	33	78
acres on which used, 1992 --	54 819	(D)	70 899	14 788	5 476	27 655	(D)	21 249
1987 --	55 021	548	87 566	15 087	1 907	25 762	4 427	17 906
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	3	1	6	6	--	4	--	2
1987 --	1	--	12	2	--	2	--	--
acres on which used, 1992 --	2 624	(D)	(D)	94	--	669	--	(D)
1987 --	(D)	--	1 360	(D)	--	(D)	--	--
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	33	--	8	54	--	59	--	34
1987 --	12	--	3	30	--	61	--	29
acres on which used, 1992 --	6 432	--	1 207	2 959	--	18 366	--	13 326
1987 --	2 836	--	(D)	858	--	16 530	--	9 239
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	207	16	184	170	74	158	94	69
1987 --	174	14	220	132	57	205	92	79
acres on which used, 1992 --	117 346	392	60 971	16 389	9 473	38 968	20 695	38 599
1987 --	64 531	471	72 353	8 737	7 052	49 178	13 178	38 546
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	2	--	6	--	--	37	12	19
1987 --	7	2	13	4	1	51	6	32
acres on which used, 1992 --	(D)	--	2 817	--	--	7 873	360	8 155
1987 --	2 555	(D)	154	48	(D)	11 061	702	7 491

  

Chemicals used	San Juan	San Miguel	Sedgwick	Summit	Teller	Washington	Weld	Yuma
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	1	42	179	6	15	380	1 549	664
1987 --	--	33	217	5	10	543	1 557	663
acres on which used, 1992 --	(D)	7 395	97 474	1 126	827	203 592	367 088	369 489
1987 --	--	3 796	91 177	1 475	639	274 161	334 788	328 329
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	1	40	179	6	14	380	1 491	662
1987 --	--	31	217	5	10	543	1 521	654
acres on which used, 1992 --	(D)	6 240	97 474	(D)	(D)	(D)	362 697	366 414
1987 --	--	3 332	90 808	1 475	(D)	(D)	328 000	325 615
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	--	5	--	1	1	1	133	37
1987 --	--	5	3	--	1	1	89	30
acres on which used, 1992 --	--	1 155	--	(D)	(D)	(D)	4 391	3 075
1987 --	--	464	369	--	(D)	(D)	6 788	2 714
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	--	4	66	--	--	208	1 298	419
1987 --	--	3	121	--	--	397	1 327	476
acres on which used, 1992 --	--	(D)	32 685	--	--	47 309	248 045	211 253
1987 --	--	(D)	34 027	--	--	176 511	278 291	181 024
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	--	--	--	--	--	11	153	8
1987 --	--	--	3	--	--	1	210	36
acres on which used, 1992 --	--	--	--	--	--	1 228	16 682	3 693
1987 --	--	--	1 003	--	--	(D)	19 840	14 932
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	--	3	18	--	--	18	240	47
1987 --	--	--	6	--	1	45	189	59
acres on which used, 1992 --	--	18	2 922	--	--	3 880	28 002	13 598
1987 --	--	--	(D)	--	(D)	16 014	22 620	14 823
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	--	13	136	5	23	224	1 263	369
1987 --	1	11	147	1	2	294	1 295	489
acres on which used, 1992 --	--	2 139	70 884	401	1 926	111 724	291 527	204 372
1987 --	(D)	3 503	39 147	(D)	(D)	115 147	252 336	211 604
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	--	--	2	--	--	5	31	14
1987 --	--	--	2	--	--	6	34	18
acres on which used, 1992 --	--	--	(D)	--	--	7 791	2 476	5 037
1987 --	--	--	(D)	--	--	2 688	5 139	3 000