

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	County							
	Utah	Beaver	Box Elder	Cache	Carbon	Daggett	Davis	
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	6 324	47	634	633	65	14	368	
	1982..	5 763	53	623	577	78	306	
	acres on which used, 1987..	552 903	9 103	121 701	51 226	3 139	2 903	13 229
	1982..	470 332	5 873	117 384	51 093	3 929	2 516	11 533
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	5 904	46	615	603	48	14	338	
	1982..	5 453	50	603	565	64	17	251
	acres on which used, 1987..	518 188	8 756	116 286	49 899	2 772	(D)	12 854
	1982..	438 679	5 753	115 070	49 789	3 814	(D)	10 922
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	1 029	4	64	84	20	3	50	
	1982..	914	4	59	67	15	3	74
	acres on which used, 1987..	34 715	347	5 415	1 327	367	(D)	375
	1982..	31 653	120	2 314	1 304	115	(D)	611
Lime ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	
	1982..	-	-	-	-	-	-	
	acres on which used, 1987..	-	-	-	-	-	-	
	1982..	-	-	-	-	-	-	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--								
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	4 075	117	348	438	65	4	219
	1982..	2 913	93	281	226	77	-	138
	acres on which used, 1987..	284 299	18 972	26 789	29 828	3 542	507	6 403
1982..	187 018	15 994	16 610	12 828	3 749	-	3 422	
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	85	1	26	10	2	-	5	
	1982..	113	3	27	7	-	20	
	acres on which used, 1987..	4 901	(D)	739	416	(D)	-	245
	1982..	4 741	177	1 628	214	-	-	527
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	558	1	112	23	-	-	64	
	1982..	448	-	71	22	-	31	
	acres on which used, 1987..	21 048	(D)	2 915	392	-	-	516
	1982..	9 172	-	2 379	188	-	-	304
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	4 655	57	581	636	42	5	183	
	1982..	3 583	30	450	658	18	6	176
	acres on which used, 1987..	360 811	5 472	88 320	39 491	1 713	(D)	8 391
	1982..	292 418	3 275	82 597	43 957	1 072	(D)	6 357
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	265	9	20	15	1	1	23	
	1982..	260	-	49	18	1	9	
	acres on which used, 1987..	9 314	45	776	650	(D)	(D)	105
	1982..	11 300	-	1 687	161	(D)	-	55

Chemicals used	County							
	Duchesne	Emery	Garfield	Grand	Iron	Juab	Kane	
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	346	222	112	40	181	93	46	
	1982..	319	230	58	32	159	30	
	acres on which used, 1987..	28 727	11 954	5 740	1 332	24 289	14 254	1 478
	1982..	26 663	6 791	2 884	1 390	19 106	6 884	615
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	310	215	108	36	166	84	44	
	1982..	303	226	58	30	75	29	
	acres on which used, 1987..	22 765	10 195	5 260	1 047	23 789	13 684	(D)
	1982..	18 147	6 331	(D)	1 323	(D)	6 209	(D)
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	120	48	9	13	24	20	2	
	1982..	154	43	1	5	5	3	
	acres on which used, 1987..	5 962	1 759	480	285	500	570	(D)
	1982..	8 516	460	(D)	67	(D)	675	(D)
Lime ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-	-	-	
	1982..	-	-	-	-	-	-	
	acres on which used, 1987..	-	-	-	-	-	-	
	1982..	-	-	-	-	-	-	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--								
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	116	214	63	19	163	74	18
	1982..	34	177	29	15	61	62	16
	acres on which used, 1987..	9 514	8 912	4 122	825	29 430	5 206	549
1982..	1 364	5 351	1 972	283	11 622	6 339	199	
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	-	2	1	-	1	-	-	
	1982..	-	13	-	-	-	-	
	acres on which used, 1987..	-	(D)	(D)	-	(D)	-	
	1982..	-	149	-	-	-	-	
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	-	9	5	10	4	-	1	
	1982..	-	2	7	8	15	4	
	acres on which used, 1987..	-	(D)	21	79	(D)	-	(D)
	1982..	-	(D)	16	59	(D)	-	14
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	209	120	21	17	68	99	30	
	1982..	72	82	10	11	86	49	21
	acres on which used, 1987..	9 987	3 120	1 349	(D)	12 582	9 878	2 480
	1982..	2 057	1 882	(D)	285	6 920	6 497	510
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	-	9	-	-	-	15	-	
	1982..	-	5	-	1	12	-	
	acres on which used, 1987..	-	31	-	-	-	440	
	1982..	-	20	-	(D)	24	-	

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	Millard	Morgan	Plute	Rich	Salt Lake	San Juan	Sanpete	Sevier
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	358	45	59	37	272	86	246	273
1982--	288	48	41	63	279	7	215	205
acres on which used, 1987--	55 733	3 993	4 376	7 191	19 496	13 832	22 772	22 087
1982--	43 297	2 541	2 755	9 555	13 215	1 985	20 756	16 982
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	351	41	56	35	241	86	245	267
1982--	281	46	37	63	255	7	200	193
acres on which used, 1987--	55 033	3 818	4 181	(D)	14 969	13 800	21 842	21 635
1982--	40 380	2 435	2 285	9 555	12 758	1 985	16 396	16 603
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	15	5	9	2	71	8	17	18
1982--	10	8	7	-	44	-	31	24
acres on which used, 1987--	700	175	195	(D)	4 527	32	930	452
1982--	2 917	106	470	-	457	-	4 360	359
Lime ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
acres on which used, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
tons, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	377	37	56	11	127	47	239	196
1982--	395	3	54	9	122	1	210	135
acres on which used, 1987--	47 263	3 816	4 363	1 245	3 399	7 383	20 977	12 176
1982--	43 376	(D)	4 261	709	2 949	(D)	15 322	9 179
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	1	3	-	-	2	-	-	16
1982--	-	-	3	1	9	-	5	-
acres on which used, 1987--	(D)	894	-	-	(D)	-	-	777
1982--	-	-	219	(D)	(D)	-	280	-
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	2	8	2	-	27	14	11	7
1982--	23	-	-	1	24	1	4	1
acres on which used, 1987--	(D)	171	(D)	-	122	126	651	315
1982--	363	-	-	(D)	216	(D)	406	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	319	52	28	44	185	67	304	197
1982--	256	51	19	37	144	49	139	128
acres on which used, 1987--	39 000	2 989	1 816	8 705	10 142	15 622	15 010	11 614
1982--	41 974	2 617	577	3 817	9 115	8 730	6 507	6 838
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	23	6	2	-	7	3	10	3
1982--	51	2	4	1	2	-	1	17
acres on which used, 1987--	3 299	6	(D)	-	46	(D)	379	(D)
1982--	5 565	(D)	40	(D)	(D)	-	(D)	313

Chemicals used	Summit	Tooele	Uintah	Utah	Wasatch	Washington	Wayne	Weber
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	122	58	251	966	83	209	119	339
1982--	144	40	203	960	87	183	94	349
acres on which used, 1987--	6 370	7 934	14 655	54 715	2 932	6 322	6 266	15 154
1982--	4 941	4 365	14 704	51 148	4 479	6 515	3 714	12 739
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	100	57	234	893	82	183	115	291
1982--	138	35	197	919	71	183	93	306
acres on which used, 1987--	5 042	(D)	11 482	52 533	2 717	5 800	5 911	12 989
1982--	4 401	4 208	13 394	48 946	2 091	6 347	3 372	11 480
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	29	2	69	193	3	37	8	82
1982--	18	10	45	148	20	20	10	85
acres on which used, 1987--	1 328	(D)	3 173	2 182	215	522	355	2 165
1982--	540	157	1 310	2 202	2 388	168	342	1 259
Lime ----- farms, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
acres on which used, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
tons, 1987--	-	-	-	-	-	-	-	-
1982--	-	-	-	-	-	-	-	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	16	21	94	641	44	126	31	154
1982--	7	3	82	487	22	119	23	92
acres on which used, 1987--	777	316	7 235	20 809	1 270	2 430	1 589	4 652
1982--	(D)	(D)	3 603	17 656	494	3 991	1 276	3 010
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	-	-	2	3	-	6	2	2
1982--	-	-	1	7	-	-	-	17
acres on which used, 1987--	-	-	(D)	695	-	205	(D)	(D)
1982--	-	-	(D)	367	-	-	-	417
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	-	-	-	181	6	37	11	23
1982--	-	2	1	193	-	24	2	12
acres on which used, 1987--	-	-	-	9 911	24	357	15	183
1982--	-	(D)	(D)	3 043	-	58	(D)	91
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	95	46	122	636	47	104	74	267
1982--	58	37	71	503	97	52	23	250
acres on which used, 1987--	3 918	5 166	5 756	39 057	3 787	3 813	2 572	7 331
1982--	1 244	2 298	3 636	33 953	3 493	1 117	576	9 834
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	3	1	-	69	7	20	5	13
1982--	11	1	-	63	1	-	-	11
acres on which used, 1987--	89	(D)	-	1 625	70	98	272	40
1982--	114	(D)	-	2 000	(D)	-	-	168