

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	California	Alameda	Alpine	Amador	Butte	Calaveras	Colusa
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	44 666	131	1	116	1 372	52	612
1982--	41 911	96	2	58	1 104	87	525
acres on which used, 1987--	6 373 998	7 238	(D)	5 725	159 563	630	199 874
1982--	7 224 931	5 376	(D)	2 286	207 820	995	236 462
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	42 760	124	1	108	1 332	52	604
1982--	39 980	94	1	52	1 043	71	510
acres on which used, 1987--	6 224 841	6 538	(D)	5 477	156 490	630	199 361
1982--	7 052 760	(D)	(D)	2 268	205 585	835	236 161
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	2 598	7	--	8	68	--	13
1982--	3 019	3	1	6	81	16	26
acres on which used, 1987--	149 157	700	--	248	3 073	--	513
1982--	172 171	(D)	(D)	18	2 235	160	301
Lime ----- farms, 1987--	1 668	3	--	12	12	--	16
1982--	1 588	5	--	1	10	--	5
acres on which used, 1987--	73 436	(D)	--	95	446	--	1 370
1982--	84 929	13	--	(D)	1 961	--	582
tons, 1987--	145 394	(D)	--	80	918	--	2 930
1982--	166 202	13	--	(D)	4 700	--	1 302
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	32 959	102	--	54	853	22	470
1982--	30 460	66	--	35	684	26	374
acres on which used, 1987--	4 976 387	4 187	--	2 010	114 875	274	133 483
1982--	5 337 361	3 990	--	1 821	147 626	413	156 252
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	3 603	8	--	7	32	5	18
1982--	3 526	12	--	1	45	--	9
acres on which used, 1987--	341 600	191	--	33	3 134	35	4 790
1982--	435 661	453	--	(D)	13 430	--	3 500
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	17 446	48	--	64	636	30	162
1982--	15 260	40	--	22	508	20	146
acres on which used, 1987--	1 501 549	1 175	--	1 268	62 736	95	25 535
1982--	1 593 497	1 843	--	680	63 075	262	25 582
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	35 003	128	--	104	1 196	69	522
1982--	28 192	88	--	51	709	63	353
acres on which used, 1987--	4 607 770	7 993	--	2 973	117 969	3 474	162 805
1982--	4 900 248	5 027	--	1 866	147 152	518	166 769
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	6 173	19	--	12	87	10	35
1982--	5 483	13	--	--	67	6	54
acres on which used, 1987--	1 283 292	142	--	76	5 697	80	6 790
1982--	1 491 841	101	--	--	5 909	30	12 353

Chemicals used	Contra Costa	Del Norte	El Dorado	Fresno	Glenn	Humboldt	Imperial
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	215	44	203	4 890	763	271	618
1982--	286	62	219	4 452	744	277	589
acres on which used, 1987--	17 469	7 020	2 307	855 758	153 044	12 753	388 456
1982--	22 198	4 802	2 743	999 288	177 010	13 394	391 748
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	213	17	169	4 837	687	198	608
1982--	281	29	179	4 298	695	187	575
acres on which used, 1987--	(D)	1 968	1 787	853 322	148 598	5 827	385 418
1982--	22 187	2 300	2 435	993 834	174 973	5 283	390 694
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	2	31	49	79	96	119	25
1982--	11	44	66	226	71	127	18
acres on which used, 1987--	(D)	5 052	520	2 436	4 446	6 926	3 038
1982--	11	2 502	308	5 454	2 037	8 111	1 054
Lime ----- farms, 1987--	15	8	15	215	18	21	5
1982--	9	15	--	241	16	65	12
acres on which used, 1987--	155	366	87	7 944	688	300	(D)
1982--	255	339	--	14 030	1 629	508	1 929
tons, 1987--	86	1 074	237	17 675	1 428	738	(D)
1982--	85	1 033	--	20 440	3 096	892	2 068
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	173	13	113	5 240	456	81	503
1982--	198	5	129	4 837	493	29	490
acres on which used, 1987--	11 471	205	1 137	786 569	94 137	805	332 533
1982--	16 273	155	1 361	849 963	133 687	350	321 217
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	4	4	--	527	8	7	52
1982--	14	6	12	525	8	15	40
acres on which used, 1987--	36	347	--	30 837	518	7	23 890
1982--	(D)	350	18	47 329	1 112	113	17 445
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	80	12	145	2 081	197	64	82
1982--	162	7	135	1 413	240	50	66
acres on which used, 1987--	4 204	173	973	191 845	25 727	990	40 710
1982--	8 812	161	2 058	177 841	28 781	727	29 576
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	255	6	161	4 338	644	47	414
1982--	195	19	113	3 657	526	66	320
acres on which used, 1987--	15 846	535	1 443	654 675	104 735	2 061	256 810
1982--	44 477	1 047	1 289	710 851	125 347	1 911	239 734
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	14	--	53	1 470	31	15	124
1982--	35	--	49	1 075	70	9	145
acres on which used, 1987--	3 887	--	631	350 272	4 714	699	29 911
1982--	3 556	--	480	420 323	8 859	9	42 128

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							
	Inyo	Kern	Kings	Lake	Lassen	Los Angeles	Madera	
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	24	1 297	739	435	113	659	980	
	19	1 135	699	358	91	625	891	
	(D)	652 093	413 845	15 900	16 878	18 183	194 811	
	1 736	759 856	508 078	13 479	16 917	32 501	207 963	
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	23	1 267	733	404	105	638	944	
	18	1 119	699	354	79	616	890	
	(D)	650 115	413 276	13 247	15 554	17 901	184 915	
	(D)	751 856	(D)	13 278	13 787	31 847	200 797	
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	1	33	13	31	18	22	58	
	2	27	13	30	25	20	25	
	(D)	1 978	669	2 653	1 324	282	9 896	
	(D)	8 000	(D)	201	3 130	654	7 166	
Lime ----- farms, 1987..	-	27	17	1	1	16	22	
	-	17	22	11	1	8	11	
	-	4 196	1 380	(D)	(D)	204	885	
	-	4 250	1 385	177	(D)	(D)	1 539	
acres on which used, 1987..	-	7 710	1 674	(D)	(D)	343	1 631	
	-	11 565	2 136	610	(D)	(D)	3 185	
	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	10	1 182	673	306	37	484	953	
	5	1 043	615	247	40	472	851	
	777	582 214	359 426	11 761	7 302	14 211	172 582	
	(D)	629 053	332 072	7 950	8 800	23 704	175 042	
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	-	246	14	8	5	43	82	
	2	267	24	12	3	34	43	
	-	62 176	7 780	308	695	1 552	5 058	
	(D)	95 675	2 604	46	248	4 170	4 647	
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	2	457	163	186	12	224	405	
	2	339	158	151	7	223	282	
	(D)	160 799	25 575	8 105	1 182	2 751	54 118	
	(D)	205 110	111 056	6 303	173	3 650	50 726	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	19	1 083	583	221	71	400	944	
	11	858	400	204	59	388	741	
	1 139	470 726	320 411	8 584	11 338	16 244	135 481	
	1 332	561 986	357 876	7 956	5 657	24 247	143 434	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	1	660	452	48	7	43	252	
	-	529	368	29	8	55	258	
	(D)	292 883	249 649	1 043	1 205	316	36 584	
	-	302 981	270 093	1 276	145	2 872	43 166	

Chemicals used	County						
	Marin	Mariposa	Mendocino	Merced	Modoc	Mono	Monterey
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	79	52	415	1 863	183	22	732
	65	63	337	1 704	245	16	697
	7 389	3 329	24 167	322 013	37 467	3 571	178 460
	4 258	1 132	14 734	330 139	62 192	1 807	215 259
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	53	37	375	1 826	175	21	710
	44	29	310	1 654	229	15	695
	2 314	1 382	18 115	314 526	36 876	(D)	176 652
	1 757	89	12 472	318 388	59 616	(D)	214 312
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	29	16	49	62	20	2	37
	23	34	48	114	31	2	12
	5 075	1 947	6 052	7 487	591	(D)	1 808
	2 501	1 043	2 262	11 751	2 576	(D)	947
Lime ----- farms, 1987..	2	-	43	59	-	-	76
	5	-	64	50	6	-	65
	(D)	-	1 542	4 610	-	-	6 306
	9	-	1 192	3 567	210	-	7 327
acres on which used, 1987..	(D)	-	2 610	6 677	-	-	16 359
	(D)	-	2 122	6 676	210	-	16 758
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	18	15	224	1 451	94	6	523
	41	28	245	1 385	115	9	553
	117	534	15 153	261 078	16 582	2 069	138 167
	381	128	13 127	235 259	28 468	2 531	167 744
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	-	-	21	216	28	1	193
	-	-	16	286	23	2	129
	-	-	523	18 536	2 544	(D)	27 014
	-	-	210	20 821	1 522	(D)	22 713
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	15	8	139	894	27	3	268
	2	17	176	820	36	2	273
	63	(D)	6 208	87 192	4 146	(D)	59 152
	(D)	34	10 481	89 721	3 618	(D)	60 014
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	48	66	221	1 545	122	14	466
	64	25	141	1 109	140	11	404
	1 961	2 801	11 971	205 384	23 564	2 348	128 408
	3 424	1 752	7 150	183 729	25 648	2 419	131 112
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	-	7	3	250	10	-	66
	2	-	12	269	19	1	59
	-	7	467	54 610	332	-	4 404
	(D)	-	957	72 185	1 452	(D)	4 170

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	Counties							
	Napa	Nevada	Orange	Placer	Plumas	Riverside	Sacramento	
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	544	92	234	385	18	1 833	604	
	1982--	350	83	272	448	1 711	676	
	acres on which used, 1987--	19 430	705	16 743	17 145	7 086	175 717	95 375
	1982--	13 524	547	19 682	30 355	6 799	197 145	132 587
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	543	63	234	237	18	1 813	471	
	1982--	345	63	272	282	17	1 662	550
	acres on which used, 1987--	(D)	246	16 743	14 162	7 086	175 440	88 633
	1982--	13 499	379	19 622	21 032	(D)	196 478	127 854
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	8	37	-	162	-	35	152	
	1982--	5	28	6	233	2	68	
	acres on which used, 1987--	(D)	459	-	2 983	-	277	6 742
	1982--	25	168	60	9 323	(D)	667	4 733
Lime ----- farms, 1987--	103	-	3	17	-	13	3	
	1982--	66	4	5	18	-	37	
	acres on which used, 1987--	3 060	-	716	541	-	37	80
	1982--	1 334	4	50	226	-	2 401	370
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—	7 906	-	470	1 504	-	19	240	
	1982--	3 730	4	41	213	-	2 385	610
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	483	53	211	170	7	1 157	323
		1982--	330	8	212	187	4	1 088
acres on which used, 1987--		23 826	278	14 072	3 660	745	135 542	58 793
1982--		18 712	79	18 400	10 211	(D)	154 156	82 558
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	31	-	37	2	-	140	31	
	1982--	15	-	36	7	1	131	
	acres on which used, 1987--	575	-	1 351	(D)	-	13 709	4 149
	1982--	(D)	-	3 258	126	(D)	14 027	1 845
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	462	35	86	101	2	472	147	
	1982--	264	14	86	106	1	568	184
	acres on which used, 1987--	18 767	198	8 120	1 400	(D)	43 949	13 586
	1982--	16 629	22	8 355	1 285	(D)	39 711	20 224
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	570	75	134	239	15	1 356	482	
	1982--	318	33	159	258	8	1 213	392
	acres on which used, 1987--	23 430	1 178	16 026	9 528	3 700	108 882	59 415
	1982--	12 266	464	16 328	14 746	(D)	135 674	92 777
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	31	5	14	8	-	213	42	
	1982--	13	5	12	6	1	213	64
	acres on which used, 1987--	438	75	245	231	-	22 132	6 320
	1982--	(D)	30	(D)	808	(D)	35 260	11 174

Chemicals used	Counties								
	San Benito	San Bernardino	San Diego	San Francisco	San Joaquin	San Luis Obispo	San Mateo	Santa Barbara	
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	271	606	4 327	5	2 682	828	171	938	
	1982--	328	536	4 288	4	2 586	734	918	
	acres on which used, 1987--	33 734	22 436	70 244	10	391 407	78 719	5 414	71 584
	1982--	33 033	25 470	71 277	9	425 684	141 026	6 771	82 022
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	255	567	4 288	5	2 602	791	153	885	
	1982--	305	501	4 258	4	2 514	647	132	888
	acres on which used, 1987--	32 304	21 725	67 187	10	384 810	76 506	5 189	69 598
	1982--	29 995	25 184	70 070	9	420 742	137 413	(D)	68 163
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	17	49	58	-	133	87	18	55	
	1982--	24	47	61	-	101	133	1	54
	acres on which used, 1987--	1 430	711	3 057	-	6 597	2 213	225	1 986
	1982--	3 038	286	1 207	-	4 942	3 613	(D)	13 859
Lime ----- farms, 1987--	7	19	74	-	81	16	16	20	
	1982--	11	17	52	-	81	18	20	13
	acres on which used, 1987--	350	149	710	-	5 784	680	454	3 625
	1982--	754	81	315	-	7 922	636	778	941
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—	1 050	359	1 135	-	13 296	(D)	751	3 925	
	1982--	1 548	57	270	-	16 924	785	1 416	1 585
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	171	444	1 749	5	2 235	576	133	476
		1982--	217	387	1 476	3	2 271	360	136
acres on which used, 1987--		18 985	19 015	33 201	(D)	312 052	39 140	3 991	47 172
1982--		22 635	24 930	31 478	8	330 443	34 178	3 121	51 658
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	27	39	154	-	370	39	12	75	
	1982--	31	20	140	2	497	33	39	52
	acres on which used, 1987--	1 056	728	(D)	-	25 678	7 045	327	9 883
	1982--	879	581	4 305	(D)	49 373	6 656	1 320	7 933
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	155	172	941	2	1 332	272	63	240	
	1982--	168	181	750	1	1 407	159	76	239
	acres on which used, 1987--	8 644	2 724	13 378	(D)	102 739	14 391	1 795	23 091
	1982--	9 638	7 208	18 748	(D)	109 702	14 383	1 229	12 901
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	171	509	2 814	2	2 285	684	77	694	
	1982--	169	394	2 257	3	2 009	457	71	621
	acres on which used, 1987--	21 099	18 563	39 751	(D)	284 393	66 010	2 307	71 338
	1982--	21 295	18 062	43 965	6	311 612	98 312	2 013	46 984
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	2	26	244	-	147	23	15	79	
	1982--	1	34	165	-	185	26	4	21
	acres on which used, 1987--	(D)	304	3 159	-	16 158	141	198	7 016
	1982--	(D)	2 913	3 006	-	35 000	1 299	(D)	1 218

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	Santa Clara	Santa Cruz	Shasta	Sierra	Siskiyou	Solano	Sonoma	Stanislaus
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	426	485	356	8	340	441	985	2 759
1982--	516	494	340	14	459	348	1 048	2 550
acres on which used, 1987--	17 819	16 301	21 116	1 088	69 505	107 226	34 815	240 082
1982--	20 038	16 341	17 553	872	97 232	124 959	48 977	234 755
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	411	469	264	8	317	366	914	2 628
1982--	496	493	234	14	415	326	965	2 434
acres on which used, 1987--	17 780	16 060	14 360	1 088	58 396	100 878	30 329	230 010
1982--	18 770	16 289	14 660	(D)	73 199	122 959	41 219	225 743
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	15	19	124	-	73	86	87	163
1982--	21	8	125	1	127	39	158	173
acres on which used, 1987--	39	241	6 756	-	11 109	6 348	4 486	10 072
1982--	1 268	52	2 893	(D)	24 033	2 000	7 758	9 012
Lime ----- farms, 1987--	34	75	24	-	2	13	120	94
1982--	17	54	2	2	6	4	173	98
acres on which used, 1987--	298	2 012	1 399	-	(D)	527	1 768	3 682
1982--	74	1 112	2 441	(D)	610	985	8 209	2 307
tons, 1987--	872	2 879	2 441	-	(D)	775	4 019	3 859
1982--	100	2 899	(D)	(D)	(D)	(D)	23 434	2 780
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	399	400	90	3	136	328	700	2 187
1982--	468	380	74	2	138	290	675	1 933
acres on which used, 1987--	11 332	15 155	4 597	(D)	20 832	66 470	28 119	196 721
1982--	14 476	13 923	4 023	(D)	23 991	67 200	36 084	202 662
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	20	86	4	-	36	1	42	326
1982--	56	46	7	-	32	11	56	248
acres on which used, 1987--	528	2 942	1 282	-	3 909	(D)	1 934	16 390
1982--	1 333	5 562	892	-	4 031	3 708	1 429	28 688
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	255	262	57	-	52	138	662	1 557
1982--	289	259	77	3	64	171	574	1 444
acres on which used, 1987--	5 039	7 950	1 557	-	6 211	14 533	21 619	106 001
1982--	4 494	7 335	1 662	38	11 699	20 266	21 631	105 311
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	286	215	165	9	254	343	831	2 359
1982--	277	236	144	4	244	189	661	1 773
acres on which used, 1987--	13 027	7 250	11 654	(D)	41 786	84 256	39 293	169 972
1982--	9 438	5 093	7 474	(D)	65 496	69 354	34 787	177 322
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	26	74	1	-	16	73	67	187
1982--	29	70	3	-	32	21	87	114
acres on which used, 1987--	481	2 251	(D)	-	1 362	13 408	1 261	7 589
1982--	829	2 343	112	-	2 069	8 785	1 018	6 998

Chemicals used	Sutter	Tehama	Trinity	Tulare	Tuolumne	Ventura	Yolo	Yuba
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	1 072	711	46	4 020	48	1 578	626	346
1982--	1 011	624	30	3 666	8	1 400	564	308
acres on which used, 1987--	209 733	55 866	1 042	497 181	910	93 455	248 508	53 282
1982--	216 512	56 650	222	514 410	(D)	93 474	283 541	78 854
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	1 041	634	31	4 006	36	1 564	588	297
1982--	991	532	27	3 634	7	1 398	547	261
acres on which used, 1987--	207 590	49 486	489	496 230	245	93 079	247 117	50 468
1982--	214 369	50 507	152	509 337	7	(D)	283 078	73 740
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	39	107	17	40	13	19	43	54
1982--	46	149	8	66	1	3	19	52
acres on which used, 1987--	2 143	6 380	553	951	665	376	1 391	2 814
1982--	2 143	6 143	70	5 073	(D)	(D)	463	5 114
Lime ----- farms, 1987--	11	21	-	277	-	15	4	2
1982--	20	14	-	192	-	6	8	3
acres on which used, 1987--	238	824	-	11 909	-	234	422	(D)
1982--	496	289	-	12 484	-	501	255	285
tons, 1987--	565	2 296	-	20 948	-	324	767	(D)
1982--	541	548	-	24 380	-	501	(D)	430
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	818	264	19	3 737	14	973	440	202
1982--	752	354	8	3 412	8	825	391	185
acres on which used, 1987--	149 383	29 711	105	422 910	38	72 923	148 322	35 481
1982--	174 827	38 207	40	422 073	23	74 671	166 263	58 116
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	108	20	-	300	1	141	20	12
1982--	53	23	-	267	-	137	44	4
acres on which used, 1987--	9 716	628	-	23 699	(D)	14 587	5 258	2 556
1982--	5 258	2 510	-	27 964	-	9 905	12 272	(D)
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	485	287	17	1 898	21	504	232	153
1982--	430	231	8	1 492	-	412	221	104
acres on which used, 1987--	49 823	21 736	25	156 196	149	42 269	32 406	18 274
1982--	44 298	17 546	38	115 697	-	41 672	35 918	25 497
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	654	495	26	3 565	44	1 197	514	252
1982--	525	327	5	3 039	14	1 134	407	136
acres on which used, 1987--	132 026	37 643	519	405 804	1 367	63 565	166 370	35 508
1982--	140 978	31 867	53	324 712	161	69 824	199 019	42 601
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	40	13	-	999	-	69	53	37
1982--	26	40	-	992	7	119	46	15
acres on which used, 1987--	5 223	1 697	-	133 798	-	4 373	5 749	4 874
1982--	14 779	3 248	-	142 715	14	4 490	14 484	4 269