

**Table 7. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1982 and 1978**

[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
	1982	1978	1982	1978	1982	1978	1982	1978
Commercial fertilizer ----- farms,	41 911	39 177	96	2	58	1 104	87	525
1978--	39 177	39 177	140	2	64	1 053	57	483
acres on which used, 1982--	7 224 931	7 224 931	5 376	(D)	2 286	207 820	995	236 462
1978--	7 390 126	7 390 126	8 524	(D)	4 116	214 607	1 387	233 801
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982--	39 980	38 025	94	1	52	1 043	71	510
1978--	38 025	38 025	134	1	63	1 042	45	482
acres on which used, 1982--	7 052 760	7 052 760	(D)	(D)	2 268	205 585	835	236 161
1978--	7 183 651	7 183 651	7 342	(D)	3 973	212 204	1 211	232 393
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982--	3 019	2 708	3	1	6	81	16	26
1978--	2 708	2 708	15	1	14	65	17	8
acres on which used, 1982--	172 171	172 171	(D)	(D)	18	2 235	160	301
1978--	206 475	206 475	1 182	(D)	143	2 403	176	1 408
Lime ----- farms, 1982--	1 588	2 176	5	-	1	10	-	5
1978--	2 176	2 176	1	-	6	15	1	4
acres on which used, 1982--	84 929	84 929	13	-	(D)	1 961	-	582
1978--	126 621	126 621	(D)	-	418	763	(D)	435
tons, 1982--	166 202	166 202	13	-	(D)	4 700	-	1 302
1978--	213 110	213 110	(D)	-	227	1 345	(D)	875
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1982--	30 460	24 706	66	-	35	684	26	374
1978--	24 706	24 706	121	1	26	529	8	279
acres on which used, 1982--	5 337 361	5 337 361	3 990	-	1 821	147 626	413	156 252
1978--	4 798 585	4 798 585	6 751	(D)	840	113 130	20	116 924
Nematodes in crops ----- farms, 1982--	3 526	3 325	12	-	1	45	-	9
1978--	3 325	3 325	11	-	1	40	-	19
acres on which used, 1982--	435 661	435 661	453	-	(D)	13 430	-	3 500
1978--	496 600	496 600	201	-	(D)	1 277	-	3 389
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982--	15 280	17 553	40	-	22	508	20	146
1978--	17 553	17 553	65	-	24	592	17	153
acres on which used, 1982--	1 593 497	1 593 497	1 843	-	680	63 075	262	25 582
1978--	1 641 643	1 641 643	3 590	-	431	62 562	485	33 000
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982--	28 192	22 385	88	-	51	709	63	353
1978--	22 385	22 385	81	2	24	605	20	317
acres on which used, 1982--	4 900 248	4 900 248	5 027	-	1 866	147 152	518	166 769
1978--	4 625 735	4 625 735	5 204	(D)	1 440	121 388	757	157 968
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982--	5 483	5 461	13	-	-	67	6	54
1978--	5 461	5 461	4	-	-	56	-	22
acres on which used, 1982--	1 491 841	1 491 841	101	-	-	5 909	30	12 353
1978--	1 508 896	1 508 896	79	-	-	3 624	-	3 877

  

Chemicals used	Contra Costa	Del Norte	El Dorado	Fresno	Glenn	Humboldt	Imperial
	1982	1978	1982	1978	1982	1978	1982
Commercial fertilizer ----- farms, 1982--	286	62	219	4 452	744	277	589
1978--	275	56	126	4 333	740	255	654
acres on which used, 1982--	22 198	4 802	2 743	999 288	177 010	13 394	391 748
1978--	23 800	6 749	3 390	998 176	200 502	13 779	426 163
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982--	281	29	179	4 298	695	187	575
1978--	282	39	111	4 267	722	208	629
acres on which used, 1982--	22 187	2 300	2 435	993 834	174 973	5 283	390 694
1978--	22 930	3 957	2 717	991 457	196 628	6 534	420 283
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982--	11	44	66	226	71	127	18
1978--	13	45	23	169	75	128	51
acres on which used, 1982--	11	2 502	308	5 454	2 037	8 111	1 054
1978--	870	2 792	673	6 719	3 874	7 245	5 880
Lime ----- farms, 1982--	9	15	-	241	16	65	12
1978--	15	28	22	279	43	27	7
acres on which used, 1982--	255	339	-	14 030	1 629	508	1 929
1978--	646	949	153	12 487	3 966	455	2 076
tons, 1982--	85	1 033	-	20 440	3 096	892	2 068
1978--	1 775	1 575	197	21 716	4 628	555	2 995
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1982--	198	5	129	4 837	493	29	490
1978--	160	10	57	3 836	363	55	570
acres on which used, 1982--	16 273	155	1 361	849 963	133 687	350	321 217
1978--	20 883	351	1 047	797 626	94 963	1 117	366 399
Nematodes in crops ----- farms, 1982--	14	6	12	525	8	15	40
1978--	13	5	-	387	10	1	55
acres on which used, 1982--	(D)	350	18	47 329	1 112	113	17 445
1978--	515	149	-	42 530	1 024	(D)	25 557
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982--	162	7	135	1 413	240	50	66
1978--	181	10	121	1 801	210	54	59
acres on which used, 1982--	8 812	161	2 058	177 841	28 781	727	29 576
1978--	7 292	515	2 854	201 720	33 904	1 864	48 925
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982--	195	19	113	3 657	526	66	320
1978--	225	36	46	2 966	397	54	322
acres on which used, 1982--	44 477	1 047	1 289	710 851	125 347	1 911	239 734
1978--	35 642	1 583	1 832	621 224	127 303	3 554	241 068
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982--	35	-	49	1 075	70	9	145
1978--	30	7	45	1 044	18	5	232
acres on which used, 1982--	3 556	-	480	420 323	8 859	9	42 128
1978--	657	416	633	374 962	3 612	800	68 059

**Table 7. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1982 and 1978—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, 1982..	19	1 135	699	358	91	625	891
1978..	15	1 182	743	345	144	672	826
acres on which used, 1982..	1 736	759 856	508 078	13 479	16 917	32 501	207 963
1978..	1 562	796 175	507 391	13 559	26 175	36 683	231 473
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982..	18	1 119	699	354	79	616	890
1978..	12	1 168	729	345	144	662	808
acres on which used, 1982..	(D)	751 856	(D)	13 278	13 787	31 847	200 797
1978..	1 520	792 238	504 452	13 549	22 590	35 604	211 722
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982..	2	27	13	30	25	20	25
1978..	4	32	34	5	17	24	66
acres on which used, 1982..	(D)	8 000	(D)	201	3 130	654	7 166
1978..	42	3 937	2 939	10	3 585	1 079	19 751
Lime ----- farms, 1982..	-	17	22	11	1	8	11
1978..	-	31	19	2	1	18	52
acres on which used, 1982..	-	4 250	1 385	177	(D)	(D)	1 539
1978..	-	4 395	7 094	(D)	(D)	1 720	2 678
tons, 1982..	-	11 565	2 136	610	(D)	(D)	3 185
1978..	-	8 006	8 765	(D)	(D)	1 146	4 142
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1982..	5	1 043	615	247	40	472	851
1978..	4	929	618	99	31	540	619
acres on which used, 1982..	(D)	629 053	332 072	7 950	8 800	23 704	175 042
1978..	643	595 798	215 264	3 884	4 473	30 700	144 038
Nematodes in crops ----- farms, 1982..	2	267	24	12	3	34	43
1978..	1	330	24	-	1	68	26
acres on which used, 1982..	(D)	95 675	2 604	48	248	4 170	4 647
1978..	(D)	121 923	6 855	-	(D)	1 427	3 378
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982..	2	339	158	151	7	223	282
1978..	2	441	146	238	11	237	348
acres on which used, 1982..	(D)	205 110	111 056	6 303	173	3 650	50 726
1978..	(D)	179 991	41 470	9 134	837	8 349	43 422
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982..	11	858	400	204	59	388	741
1978..	12	812	378	118	41	360	584
acres on which used, 1982..	1 332	561 986	357 876	7 956	5 657	24 247	143 434
1978..	486	556 391	201 037	6 054	6 337	23 234	134 639
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982..	-	529	368	29	8	55	258
1978..	-	695	442	17	3	35	276
acres on which used, 1982..	-	302 981	270 093	1 276	145	2 872	43 166
1978..	-	360 905	270 921	526	588	1 198	58 979

  

Chemicals used	County						
	Marin	Mariposa	Mendocino	Merced	Modoc	Mono	Monterey
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	65	63	337	1 704	245	16	697
1978..	48	23	339	1 736	261	14	706
acres on which used, 1982..	4 258	1 132	14 734	330 139	62 192	1 807	215 259
1978..	3 788	(D)	17 292	335 667	52 212	1 301	216 623
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982..	44	29	310	1 654	229	15	695
1978..	28	23	315	1 687	259	13	678
acres on which used, 1982..	1 757	89	12 472	318 388	59 616	(D)	214 312
1978..	1 014	800	14 489	316 079	49 086	794	215 171
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982..	23	34	48	114	31	2	12
1978..	23	2	80	148	26	3	40
acres on which used, 1982..	2 501	1 043	2 262	11 751	2 576	(D)	947
1978..	2 774	(D)	2 803	19 588	3 126	507	1 452
Lime ----- farms, 1982..	5	-	64	50	6	-	65
1978..	10	4	23	89	34	1	104
acres on which used, 1982..	9	-	1 192	3 567	210	-	7 327
1978..	904	12	383	5 782	3 384	(D)	9 780
tons, 1982..	6	-	2 122	6 676	210	-	16 758
1978..	4 501	4	283	8 053	3 632	(D)	24 017
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1982..	41	28	245	1 385	115	9	553
1978..	9	9	168	1 080	134	9	567
acres on which used, 1982..	381	128	13 127	235 259	28 468	2 531	167 744
1978..	9	577	7 296	221 980	23 521	3 385	162 417
Nematodes in crops ----- farms, 1982..	-	-	16	286	23	2	129
1978..	-	2	7	147	13	-	181
acres on which used, 1982..	-	-	210	20 821	1 522	(D)	22 713
1978..	-	(D)	70	21 913	1 261	-	35 649
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982..	2	17	176	820	36	2	273
1978..	12	5	206	900	45	1	220
acres on which used, 1982..	(D)	34	10 481	89 721	3 618	(D)	60 014
1978..	347	511	9 412	79 044	5 430	(D)	63 829
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982..	64	25	141	1 109	140	11	404
1978..	89	12	93	868	143	6	389
acres on which used, 1982..	3 424	1 752	7 150	183 729	25 648	2 419	131 112
1978..	11 512	61	4 908	190 255	18 735	2 339	209 603
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982..	2	-	12	269	19	1	59
1978..	-	1	26	268	8	-	67
acres on which used, 1982..	(D)	-	957	72 185	1 452	(D)	4 170
1978..	-	(D)	697	76 890	695	-	6 711

**Table 7. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1982 and 1978—Con.**

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

Chemicals used	County							
	Napa	Nevada	Orange	Placer	Plumas	Riverside	Sacramento	
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	350	83	272	448	18	1 711	676	
1978..	238	68	257	361	20	1 411	638	
acres on which used, 1982..	13 524	547	19 682	30 355	6 799	197 145	132 587	
1978..	19 698	1 867	22 030	39 746	4 646	205 724	161 278	
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982..	345	63	272	282	17	1 682	550	
1978..	234	38	257	276	18	1 367	580	
acres on which used, 1982..	13 499	379	19 622	21 032	(D)	196 478	127 854	
1978..	19 384	370	22 030	33 519	3 306	203 376	151 341	
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982..	5	28	6	233	2	68	158	
1978..	6	41	-	172	4	70	140	
acres on which used, 1982..	25	168	60	9 323	(D)	667	4 733	
1978..	314	1 497	-	6 227	1 340	2 348	9 937	
Lime ----- farms, 1982..	66	4	5	18	-	37	8	
1978..	8	4	12	10	-	26	38	
acres on which used, 1982..	1 334	4	50	226	-	2 401	370	
1978..	684	12	386	25	-	4 590	1 390	
tons, 1982..	3 730	4	41	213	-	2 385	610	
1978..	1 674	8	439	18	-	3 914	2 786	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1982..	330	8	212	187	4	1 088	390	
1978..	361	8	204	90	5	954	296	
acres on which used, 1982..	18 712	79	18 400	10 211	(D)	154 156	82 558	
1978..	19 508	956	18 513	8 557	167	133 084	87 723	
Nematodes in crops ----- farms, 1982..	15	-	36	7	1	131	10	
1978..	33	-	53	18	-	123	19	
acres on which used, 1982..	(D)	-	3 258	126	(D)	14 027	1 845	
1978..	2 425	-	5 218	2 940	-	15 502	4 056	
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982..	264	14	86	106	1	568	184	
1978..	325	13	112	126	1	600	132	
acres on which used, 1982..	16 629	22	8 355	1 285	(D)	39 711	20 224	
1978..	17 356	77	6 812	2 980	(D)	48 423	18 743	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982..	318	33	159	258	8	1 213	392	
1978..	154	45	151	110	8	995	460	
acres on which used, 1982..	12 266	464	16 328	14 746	(D)	135 674	92 777	
1978..	9 747	1 713	16 282	22 652	740	157 319	107 185	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982..	13	5	12	6	1	213	64	
1978..	13	5	8	7	4	169	74	
acres on which used, 1982..	(D)	30	(D)	808	(D)	35 260	11 174	
1978..	99	25	683	1 047	142	37 783	7 935	

  

Chemicals used	County							
	San Benito	San Bernardino	San Diego	San Francisco	San Joaquin	San Luis Obispo	San Mateo	Santa Barbara
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	328	536	4 288	4	2 586	734	133	918
1978..	282	470	3 388	5	2 601	517	142	853
acres on which used, 1982..	33 033	25 470	71 277	9	425 684	141 026	6 771	82 022
1978..	38 927	24 402	64 051	9	432 881	124 362	4 262	70 919
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982..	305	501	4 258	4	2 514	647	132	888
1978..	277	457	3 379	5	2 513	472	142	830
acres on which used, 1982..	29 995	25 184	70 070	9	420 742	137 413	(D)	68 163
1978..	38 885	22 182	62 902	9	422 277	121 458	4 262	59 579
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982..	24	47	61	-	101	133	1	54
1978..	6	18	58	-	162	67	-	52
acres on which used, 1982..	3 038	286	1 207	-	4 942	3 613	(D)	13 859
1978..	42	2 220	1 149	-	10 604	2 904	-	11 340
Lime ----- farms, 1982..	11	17	52	-	81	18	20	13
1978..	19	7	73	-	213	16	14	39
acres on which used, 1982..	754	81	315	-	7 922	636	778	941
1978..	468	303	412	-	13 721	1 325	458	1 306
tons, 1982..	1 548	57	270	-	16 924	785	1 416	1 585
1978..	815	1 220	334	-	28 000	2 570	747	3 001
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1982..	217	387	1 476	3	2 271	360	136	481
1978..	166	386	1 199	6	1 598	273	118	508
acres on which used, 1982..	22 635	24 930	31 478	8	330 443	34 178	3 121	51 658
1978..	23 542	19 295	33 212	9	272 799	51 460	2 174	42 901
Nematodes in crops ----- farms, 1982..	31	20	140	2	497	33	39	52
1978..	20	43	188	-	289	30	17	108
acres on which used, 1982..	879	581	4 305	(D)	49 373	6 656	1 320	7 933
1978..	2 989	1 063	6 862	-	41 537	2 576	596	6 776
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982..	168	181	750	1	1 407	159	76	239
1978..	211	285	920	2	1 605	126	35	274
acres on which used, 1982..	9 638	7 208	18 748	(D)	109 702	14 383	1 229	12 901
1978..	10 378	5 806	20 475	(D)	113 304	14 144	836	17 608
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982..	169	394	2 257	3	2 009	457	71	621
1978..	85	411	1 730	-	1 401	292	45	480
acres on which used, 1982..	21 295	18 062	43 965	6	311 612	98 312	2 013	46 984
1978..	27 706	20 222	59 722	-	283 908	101 466	1 519	62 014
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982..	1	34	165	-	185	26	4	21
1978..	6	43	234	-	124	1	3	41
acres on which used, 1982..	(D)	2 913	3 006	-	35 000	1 299	(D)	1 218
1978..	900	1 943	3 445	-	14 871	(D)	268	2 665

**Table 7. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1982 and 1978—Con.**

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

Chemicals used	County								
	Santa Clara	Santa Cruz	Shasta	Sierra	Siskiyou	Solano	Sonoma	Stanislaus	
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	516	494	340	14	459	348	1 048	2 550	
	1978..	586	497	281	13	342	840	2 462	
	acres on which used, 1982..	20 038	16 341	17 553	872	97 232	124 959	48 977	234 755
	1978..	26 029	16 173	18 444	2 659	80 531	124 027	34 414	231 754
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982..	496	493	234	14	415	326	965	2 434	
	1978..	586	492	214	13	324	372	791	2 402
	acres on which used, 1982..	18 770	16 289	14 660	(D)	73 199	122 959	41 219	225 743
	1978..	(D)	15 854	10 801	(D)	74 539	121 778	32 085	220 662
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982..	21	8	125	1	127	39	158	173	
	1978..	2	22	125	1	74	25	104	126
	acres on which used, 1982..	1 268	52	2 893	(D)	24 033	2 000	7 758	9 012
	1978..	(D)	319	7 643	(D)	5 992	2 249	2 329	11 092
Lime ----- farms, 1982..	17	54	2	2	6	4	173	98	
	1978..	32	94	30	-	29	99	289	
	acres on which used, 1982..	74	1 112	(D)	(D)	610	8 209	2 307	
	1978..	149	1 835	1 185	-	-	3 915	2 349	15 897
tons, 1982..	100	2 899	(D)	(D)	(D)	(D)	23 434	2 780	
1978..	87	2 519	3 490	-	-	13 892	3 925	17 323	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—									
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1982..	468	380	74	2	138	290	675	1 933
	1978..	510	277	55	2	95	300	526	1 417
	acres on which used, 1982..	14 476	13 923	4 023	(D)	23 991	67 200	36 084	202 662
1978..	20 811	10 448	3 460	(D)	20 224	85 601	25 472	160 611	
Nematodes in crops ----- farms, 1982..	56	46	7	-	32	11	56	248	
	1978..	83	33	38	-	39	46	260	
	acres on which used, 1982..	1 333	5 562	892	-	4 031	3 708	1 429	28 688
	1978..	2 308	2 134	1 557	-	6 273	2 324	936	35 856
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982..	289	259	77	3	64	171	574	1 444	
	1978..	391	307	61	2	42	167	732	1 438
	acres on which used, 1982..	4 494	7 335	1 662	38	11 699	20 266	21 631	105 311
	1978..	11 190	8 335	2 629	(D)	8 043	14 695	34 725	97 850
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982..	277	236	144	4	244	189	661	1 773	
	1978..	295	151	70	2	223	206	441	1 345
	acres on which used, 1982..	9 438	5 093	7 474	(D)	65 496	69 354	34 787	177 322
	1978..	16 188	6 030	2 774	(D)	34 126	69 295	24 809	137 963
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982..	29	70	3	-	32	21	87	114	
	1978..	37	129	-	-	7	52	73	
	acres on which used, 1982..	829	2 343	112	-	2 069	8 785	1 018	6 998
	1978..	452	3 581	-	-	497	4 682	2 444	4 514

  

Chemicals used	County								
	Sutter	Tehama	Trinity	Tulare	Tuolumne	Ventura	Yolo	Yuba	
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	1 011	624	30	3 666	8	1 400	564	308	
	1978..	1 034	553	28	3 456	37	605	282	
	acres on which used, 1982..	216 512	56 650	222	514 410	(D)	93 474	283 541	78 854
	1978..	230 822	56 093	825	495 885	1 117	90 996	314 112	74 018
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982..	991	532	27	3 634	7	1 398	547	261	
	1978..	1 006	509	27	3 440	21	599	270	
	acres on which used, 1982..	214 369	50 507	152	509 337	7	283 078	73 740	
	1978..	227 600	50 685	673	493 054	369	90 935	313 361	57 550
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982..	46	149	8	66	1	3	19	52	
	1978..	63	101	6	76	19	10	23	
	acres on which used, 1982..	2 143	6 143	70	5 073	(D)	463	5 114	
	1978..	3 222	5 408	152	2 831	748	61	751	16 468
Lime ----- farms, 1982..	20	14	-	192	-	6	8	3	
	1978..	33	15	3	177	4	15	14	
	acres on which used, 1982..	496	289	-	12 484	-	501	285	
	1978..	3 640	947	82	8 764	160	955	1 647	1 325
tons, 1982..	541	548	-	24 380	-	501	(D)	430	
1978..	4 720	2 310	119	14 706	40	617	3 016	2 085	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—									
	Insects on hay and other crops ----- farms, 1982..	752	354	8	3 412	8	825	391	185
	1978..	570	300	-	2 478	4	642	388	159
	acres on which used, 1982..	174 827	38 207	40	422 073	23	74 671	166 263	58 116
1978..	138 600	28 470	-	373 393	76	60 622	190 189	32 445	
Nematodes in crops ----- farms, 1982..	53	23	-	267	-	137	44	4	
	1978..	84	8	1	169	2	105	12	
	acres on which used, 1982..	5 258	2 510	-	27 964	-	9 905	12 272	(D)
	1978..	13 372	441	(D)	24 564	(D)	8 255	38 255	213
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982..	430	231	8	1 492	-	412	221	104	
	1978..	522	277	10	1 762	11	613	166	186
	acres on which used, 1982..	44 298	17 546	38	115 697	-	41 672	35 918	25 497
	1978..	56 283	20 625	167	144 354	209	41 967	57 199	27 459
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982..	525	327	5	3 039	14	1 134	407	136	
	1978..	391	216	6	2 247	10	969	349	97
	acres on which used, 1982..	140 978	31 867	53	324 712	161	69 824	199 019	42 601
	1978..	137 461	26 390	405	314 563	226	59 689	182 839	46 031
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982..	26	40	-	992	7	119	46	15	
	1978..	55	18	1	854	-	80	16	
	acres on which used, 1982..	14 779	3 248	-	142 715	14	4 490	14 484	4 269
	1978..	11 434	711	(D)	150 998	-	4 417	15 172	2 053