

**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	Hawaii		Honolulu		Kauai		Maui	
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
Commercial fertilizer ----- farms,	3 522	2 212	638	620	227	249	445	383
1982..	3 158	1 906	620	614	215	242	367	367
acres on which used, 1987..	225 457	83 882	40 096	39 450	34 242	34 242	62 915	62 915
1982..	228 984	98 182	31 076	30 802	44 560	44 560	51 275	51 275
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	3 401	2 154	626	614	196	215	425	367
1982..	3 046	1 850	614	599	196	215	367	367
acres on which used, 1987..	214 234	77 627	39 450	39 450	34 242	34 242	62 915	62 915
1982..	220 045	93 408	30 802	30 802	44 560	44 560	51 275	51 275
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	150	76	14	9	38	42	22	25
1982..	151	75	9	9	42	42	25	25
acres on which used, 1987..	11 223	6 255	646	646	3 890	3 890	432	432
1982..	8 939	4 774	274	274	3 385	3 385	508	508
Lime ----- farms, 1987..	825	598	67	65	56	58	104	60
1982..	525	342	65	65	58	58	60	60
acres on which used, 1987..	21 544	19 781	202	202	775	775	786	786
1982..	9 547	7 076	161	161	1 735	1 735	575	575
tons, 1987..	23 220	21 296	163	163	972	972	789	789
1982..	10 423	8 256	139	139	1 632	1 632	396	396
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	2 008	1 026	541	518	98	116	343	282
1982..	1 702	786	518	518	116	116	282	282
acres on which used, 1987..	68 150	(D)	13 132	13 132	(D)	(D)	27 864	27 864
1982..	45 671	(D)	11 438	11 438	(D)	(D)	13 204	13 204
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	663	383	97	112	37	41	146	152
1982..	654	349	112	112	41	41	152	152
acres on which used, 1987..	15 792	1 455	(D)	(D)	(D)	(D)	8 234	8 234
1982..	9 638	1 279	2 925	2 925	381	381	5 053	5 053
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	1 151	605	246	294	69	77	231	197
1982..	1 067	499	294	294	77	77	197	197
acres on which used, 1987..	(D)	4 832	2 046	2 046	(D)	(D)	9 894	9 894
1982..	18 085	3 456	10 217	10 217	597	597	3 815	3 815
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	2 887	1 907	434	400	189	203	357	259
1982..	2 385	1 523	400	400	203	203	259	259
acres on which used, 1987..	235 871	101 517	35 219	35 219	40 657	40 657	58 478	58 478
1982..	213 551	80 228	30 514	30 514	49 890	49 890	52 919	52 919
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	212	114	42	33	20	15	36	19
1982..	165	98	33	33	15	15	19	19
acres on which used, 1987..	57 481	3 015	17 606	17 606	11 626	11 626	25 234	25 234
1982..	50 455	(D)	(D)	(D)	13 036	13 036	(D)	(D)