

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	Arizona	Apache	Cochise	Coconino	Gila	Graham	Greenlee	La Paz
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	2 753	91	265	31	15	167	31	64
1987 --	3 074	117	242	24	24	168	38	90
acres on which used, 1992 --	830 946	5 662	33 514	1 110	1 183	34 851	3 438	90 066
1987 --	814 565	7 051	41 775	1 369	1 058	30 559	3 597	78 192
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	2 562	90	241	30	14	159	28	64
1987 --	2 845	110	222	23	17	167	33	90
acres on which used, 1992 --	823 063	5 482	30 251	(D)	(D)	34 532	3 051	(D)
1987 --	799 467	5 750	36 975	(D)	632	30 079	3 390	(D)
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	280	7	42	2	1	35	12	2
1987 --	329	23	27	1	9	18	7	2
acres on which used, 1992 --	7 883	180	3 263	(D)	(D)	319	387	(D)
1987 --	15 098	1 301	4 800	(D)	426	480	207	(D)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	1 577	6	99	6	4	103	16	56
1987 --	2 228	15	154	17	15	110	16	89
acres on which used, 1992 --	650 791	589	14 003	222	1 202	23 395	1 246	66 546
1987 --	677 844	(D)	23 741	1 230	(D)	22 778	1 681	79 154
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	161	--	11	--	--	2	--	5
1987 --	202	--	7	--	2	2	1	8
acres on which used, 1992 --	65 197	--	1 987	--	--	(D)	--	3 258
1987 --	32 365	--	112	--	(D)	(D)	(D)	944
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	325	--	60	11	1	17	--	5
1987 --	333	7	59	1	8	26	--	4
acres on which used, 1992 --	59 874	--	6 655	44	(D)	710	--	3 307
1987 --	61 965	7	9 594	(D)	11	2 017	--	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	1 502	15	131	11	1	128	24	34
1987 --	1 770	6	150	3	7	113	24	55
acres on which used, 1992 --	492 940	2 706	21 023	(D)	(D)	26 604	1 716	32 026
1987 --	538 181	1 299	32 539	(D)	(D)	17 935	2 790	64 480
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	685	--	19	--	--	57	2	34
1987 --	1 120	2	46	1	2	86	8	36
acres on which used, 1992 --	325 207	--	3 072	--	--	15 031	(D)	23 951
1987 --	311 847	(D)	7 437	(D)	(D)	10 103	540	23 557

Chemicals used	Maricopa	Mohave	Navajo	Pima	Pinal	Santa Cruz	Yavapai	Yuma
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	868	49	105	113	343	40	127	444
1987 --	1 007	29	101	105	505	22	135	467
acres on which used, 1992 --	246 052	13 696	5 367	22 863	194 796	1 086	3 743	173 519
1987 --	257 654	8 644	4 685	22 095	175 475	984	3 470	177 957
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	810	48	69	99	341	29	96	444
1987 --	889	28	91	74	503	17	114	467
acres on which used, 1992 --	245 584	(D)	4 802	22 589	194 611	501	3 129	(D)
1987 --	253 451	(D)	4 044	21 763	175 057	849	2 425	177 317
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	70	2	36	21	6	11	32	1
1987 --	120	1	28	32	12	5	36	8
acres on which used, 1992 --	468	(D)	565	274	185	585	614	(D)
1987 --	4 203	(D)	641	332	418	135	1 045	640
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	540	11	37	46	259	14	35	345
1987 --	734	10	47	49	463	5	56	448
acres on which used, 1992 --	194 644	12 007	3 087	20 992	157 248	1 126	926	153 558
1987 --	214 264	6 206	2 052	18 632	148 019	724	1 467	156 729
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	95	--	4	1	16	--	--	27
1987 --	96	--	8	1	32	--	25	20
acres on which used, 1992 --	45 356	--	14	(D)	5 755	--	--	7 987
1987 --	21 923	--	200	(D)	5 934	--	457	2 173
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	73	10	6	17	25	2	15	83
1987 --	56	--	1	9	33	3	21	105
acres on which used, 1992 --	12 617	(D)	155	56	11 010	(D)	366	24 723
1987 --	6 540	--	(D)	(D)	5 828	15	45	29 583
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	476	26	45	66	227	15	43	260
1987 --	602	18	37	68	389	15	52	231
acres on which used, 1992 --	142 876	7 980	7 733	15 412	120 484	735	6 792	106 383
1987 --	171 344	3 916	944	8 978	121 939	1 480	1 212	107 711
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	254	7	4	18	228	--	--	62
1987 --	361	2	--	30	387	2	24	133
acres on which used, 1992 --	121 918	5 490	(D)	12 451	123 670	--	--	19 216
1987 --	115 656	(D)	--	12 266	110 183	(D)	62	28 965