

**Table 10. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1997 and 1992**

[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, 1997..	2 387	84	276	5	16	116	33
..... 1992..	2 753	91	265	31	15	167	31	64
acres on which used, 1997..	836 976	2 876	41 949	319	309	33 734	3 419	80 533
..... 1992..	830 946	5 662	33 514	1 110	1 183	34 851	3 438	90 066
Cropland fertilized, except pastureland ..... farms, 1997..	2 150	84	235	5	9	102	29	67
..... 1992..	2 562	90	241	30	14	159	28	64
acres on which used, 1997..	825 589	2 481	40 039	(D)	103	33 452	3 183	80 533
..... 1992..	823 063	5 482	30 251	(D)	(D)	34 532	3 051	(D)
Pastureland and rangeland fertilized..... farms, 1997..	352	10	58	1	7	14	8	-
..... 1992..	280	7	42	2	1	35	12	2
acres on which used, 1997..	11 387	395	1 910	(D)	206	282	236	-
..... 1992..	7 883	180	3 263	(D)	(D)	319	387	(D)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ..... farms, 1997..	1 322	10	119	10	-	67	15	54
..... 1992..	1 577	6	99	6	4	103	16	56
acres on which used, 1997..	634 433	(D)	24 229	(D)	-	24 093	1 491	84 410
..... 1992..	650 791	589	14 003	222	1 202	23 395	1 246	66 546
Nematodes in crops ..... farms, 1997..	121	-	26	-	-	-	-	4
..... 1992..	161	-	11	-	-	2	-	5
acres on which used, 1997..	46 956	-	(D)	-	-	-	-	4 011
..... 1992..	65 197	-	1 987	-	-	(D)	-	3 258
Diseases in crops and orchards..... farms, 1997..	172	-	13	-	-	9	4	4
..... 1992..	325	-	60	11	1	17	-	5
acres on which used, 1997..	58 054	-	3 573	-	-	193	100	2 058
..... 1992..	59 874	-	6 655	44	(D)	710	-	3 307
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ..... farms, 1997..	1 150	6	129	2	-	77	12	30
..... 1992..	1 502	15	131	11	1	128	24	34
acres on which used, 1997..	500 981	150	26 907	(D)	-	20 764	1 422	72 220
..... 1992..	492 940	2 706	21 023	(D)	(D)	26 604	1 716	32 026
Chemicals used on crops to control growth, thin fruit, or defoliate ..... farms, 1997..	479	-	20	-	-	16	3	13
..... 1992..	685	-	19	-	-	57	2	34
acres on which used, 1997..	265 499	-	2 356	-	-	6 434	(D)	27 621
..... 1992..	325 207	-	3 072	-	-	15 031	(D)	23 951

  

Chemicals used	Maricopa	Mohave	Navajo	Pima	Pinal	Santa Cruz	Yavapai	Yuma
	Commercial fertilizer ..... farms, 1997..	741	32	92	109	315	36	89
..... 1992..	868	49	105	113	343	40	127	444
acres on which used, 1997..	256 582	9 210	8 036	23 173	202 912	1 397	3 103	169 424
..... 1992..	246 052	13 696	5 367	22 863	194 796	1 086	3 743	173 519
Cropland fertilized, except pastureland ..... farms, 1997..	641	32	65	96	314	21	74	376
..... 1992..	810	48	69	99	341	29	96	444
acres on which used, 1997..	255 510	8 970	4 812	22 272	(D)	359	1 787	168 924
..... 1992..	245 584	(D)	4 802	22 589	194 611	501	3 129	(D)
Pastureland and rangeland fertilized..... farms, 1997..	111	6	55	23	2	15	31	11
..... 1992..	70	2	36	21	6	11	32	1
acres on which used, 1997..	1 072	240	3 224	901	(D)	1 038	1 316	500
..... 1992..	468	(D)	565	274	185	585	614	(D)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ..... farms, 1997..	438	12	15	39	225	8	19	291
..... 1992..	540	11	37	46	259	14	35	345
acres on which used, 1997..	194 546	6 644	1 856	16 497	142 386	290	324	136 401
..... 1992..	194 644	12 007	3 087	20 992	157 248	1 126	926	153 558
Nematodes in crops ..... farms, 1997..	49	-	-	1	23	-	-	18
..... 1992..	95	-	4	1	16	-	-	27
acres on which used, 1997..	25 144	-	-	(D)	7 895	-	-	8 457
..... 1992..	45 356	-	14	(D)	5 755	-	-	7 987
Diseases in crops and orchards..... farms, 1997..	39	-	-	9	20	2	1	71
..... 1992..	73	10	6	17	25	2	15	83
acres on which used, 1997..	19 969	-	-	18	4 679	(D)	(D)	27 451
..... 1992..	12 617	(D)	155	56	11 010	(D)	366	24 723
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ..... farms, 1997..	371	4	21	65	202	15	56	160
..... 1992..	476	26	45	66	227	15	43	260
acres on which used, 1997..	144 224	(D)	2 525	9 891	104 813	577	2 298	114 905
..... 1992..	142 876	7 980	7 733	15 412	120 484	735	6 792	106 383
Chemicals used on crops to control growth, thin fruit, or defoliate ..... farms, 1997..	146	15	-	22	167	-	-	77
..... 1992..	254	7	4	18	228	-	-	62
acres on which used, 1997..	99 989	(D)	-	8 476	91 794	-	-	26 377
..... 1992..	121 918	5 490	(D)	12 451	123 670	-	-	19 216