

Table 41. Fertilizers and Chemicals Applied: 2012 and 2007

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Arizona	Apache	Cochise	Coconino	Gila	Graham	Greenlee	La Paz	
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners	farms, 2012	2,382	102	206	33	27	130	43	65
	2007	2,723	377	242	144	18	102	40	54
..... acres treated, 2012	2012	771,781	3,287	55,189	532	309	34,049	4,072	83,599
	2007	758,296	3,605	54,527	786	(D)	25,314	3,212	96,758
Cropland fertilized, except cropland pasture	farms, 2012	2,006	98	177	30	17	108	26	64
	2007	2,328	363	200	120	14	87	30	53
..... acres treated, 2012	2012	758,644	(D)	53,697	(D)	231	33,316	3,368	(D)
	2007	744,291	2,556	51,856	317	(D)	24,969	2,815	(D)
Pastureland and rangeland fertilized	farms, 2012	434	5	31	3	10	30	35	1
	2007	458	17	47	25	4	17	13	1
..... acres treated, 2012	2012	13,137	(D)	1,492	(D)	78	733	704	(D)
	2007	14,005	1,049	2,671	469	(D)	345	397	(D)
Manure	farms, 2012	813	69	54	24	11	47	17	2
	2007	555	19	48	18	5	21	4	6
..... acres treated, 2012	2012	89,675	597	5,257	49	(D)	2,569	462	(D)
	2007	90,642	357	3,540	195	(D)	1,025	171	1,505
Acres treated to control--									
Insects	farms, 2012	1,321	45	95	20	11	43	11	52
	2007	1,111	20	116	5	9	59	19	39
..... acres, 2012	2012	538,806	568	38,027	52	23	9,031	581	65,448
	2007	615,595	2,293	33,522	28	563	21,793	1,069	87,312
Weeds, grass, or brush	farms, 2012	2,012	57	175	22	15	130	46	51
	2007	1,173	10	138	15	3	59	26	38
..... acres, 2012	2012	752,808	732	59,622	161	384	32,597	2,821	75,075
	2007	560,730	1,427	33,332	880	(D)	18,277	1,900	70,932
Nematodes	farms, 2012	298	15	13	3	7	24	5	9
	2007	66	-	6	-	-	-	-	5
..... acres, 2012	2012	140,349	396	3,058	(D)	19	7,396	376	16,133
	2007	38,802	-	578	-	-	-	-	(D)
Diseases in crops and orchards	farms, 2012	346	18	43	-	7	6	-	4
	2007	139	-	27	-	-	8	-	7
..... acres, 2012	2012	94,860	447	7,441	-	19	1,185	-	5,046
	2007	53,683	-	2,579	-	-	568	-	(D)
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate	farms, 2012	456	6	39	3	2	53	5	18
	2007	286	-	13	-	1	24	2	11
..... acres on which used, 2012	2012	225,994	67	9,983	(D)	(D)	20,363	376	23,649
	2007	157,836	-	2,817	-	(D)	14,310	(D)	11,794

Item	Maricopa	Mohave	Navajo	Pima	Pinal	Santa Cruz	Yavapai	Yuma	
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners	farms, 2012	599	54	119	125	349	23	152	355
	2007	522	37	277	108	298	18	147	339
..... acres treated, 2012	2012	162,394	17,777	1,731	29,461	210,270	507	3,866	164,738
	2007	159,667	15,889	3,581	31,902	193,537	(D)	5,172	163,237
Cropland fertilized, except cropland pasture	farms, 2012	470	39	87	91	316	17	114	352
	2007	403	32	242	72	260	10	109	333
..... acres treated, 2012	2012	161,640	17,170	1,272	25,134	208,555	331	2,480	164,731
	2007	158,718	15,782	2,059	30,233	192,501	(D)	1,791	163,198
Pastureland and rangeland fertilized	farms, 2012	140	15	37	34	38	6	44	5
	2007	132	5	47	37	49	9	48	7
..... acres treated, 2012	2012	754	607	459	4,327	1,715	176	1,386	7
	2007	949	107	1,522	1,669	1,036	282	3,381	39
Manure	farms, 2012	181	29	66	65	103	2	95	48
	2007	146	12	39	30	92	4	78	33
..... acres treated, 2012	2012	21,444	2,479	1,419	2,442	35,451	(D)	860	15,537
	2007	25,872	145	593	2,060	44,467	(D)	1,337	9,109
Acres treated to control--									
Insects	farms, 2012	310	29	68	84	214	17	92	230
	2007	253	17	16	62	195	8	47	246
..... acres, 2012	2012	109,899	16,716	1,000	13,969	135,584	178	866	146,864
	2007	119,362	21,129	871	21,420	154,935	100	947	150,251
Weeds, grass, or brush	farms, 2012	542	41	59	86	297	20	134	337
	2007	327	15	25	55	201	10	58	193
..... acres, 2012	2012	167,927	17,887	2,327	28,136	195,472	758	1,506	167,403
	2007	118,576	18,053	950	10,697	150,501	(D)	2,085	131,844
Nematodes	farms, 2012	73	4	9	7	61	1	18	49
	2007	23	1	-	1	9	-	10	11
..... acres, 2012	2012	28,634	692	78	4,837	34,478	(D)	163	44,084
	2007	11,327	(D)	-	(D)	6,244	-	102	(D)
Diseases in crops and orchards	farms, 2012	51	3	14	11	29	4	29	127
	2007	23	1	5	4	6	4	6	48
..... acres, 2012	2012	13,446	7	58	267	8,875	26	193	57,850
	2007	3,065	(D)	(D)	(D)	3,815	55	14	35,179
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate	farms, 2012	87	14	5	26	104	6	14	74
	2007	42	3	2	19	94	-	1	74
..... acres on which used, 2012	2012	32,441	6,327	17	10,648	69,570	70	100	52,365
	2007	23,780	(D)	(D)	14,822	63,834	-	(D)	21,792