

Table 41. Fertilizers and Chemicals Applied: 2012 and 2007

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

Item	Utah	Beaver	Box Elder	Cache	Carbon	Daggett	Davis
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners farms, 2012	6,052	101	539	491	111	11	169
..... 2007	6,141	81	542	467	123	17	201
..... acres treated, 2012	661,403	23,947	105,653	68,133	5,962	1,145	8,151
..... 2007	629,728	14,550	102,101	61,505	5,620	3,238	7,982
Cropland fertilized, except cropland pasture farms, 2012	5,125	94	468	453	98	8	130
..... 2007	5,142	70	469	392	97	8	151
..... acres treated, 2012	591,597	22,947	98,074	64,476	5,769	(D)	6,955
..... 2007	521,843	13,983	96,088	57,932	4,389	987	6,573
Pastureland and rangeland fertilized farms, 2012	1,676	24	140	116	26	7	58
..... 2007	1,846	17	141	140	46	14	67
..... acres treated, 2012	69,806	1,000	7,579	3,657	193	(D)	1,196
..... 2007	107,885	567	6,013	3,573	1,231	2,251	1,409
Manure farms, 2012	2,724	39	152	275	54	5	43
..... 2007	2,765	48	174	269	38	2	73
..... acres treated, 2012	111,886	2,582	6,295	14,879	1,066	52	509
..... 2007	124,051	2,982	14,640	18,848	537	(D)	1,005
Acres treated to control--							
Insects farms, 2012	2,930	104	286	206	48	-	85
..... 2007	2,525	64	257	135	44	-	95
..... acres, 2012	340,370	23,639	31,641	17,821	8,678	-	3,810
..... 2007	270,095	13,764	28,844	17,708	4,176	-	3,586
Weeds, grass, or brush farms, 2012	5,163	111	519	500	87	11	153
..... 2007	4,469	57	446	442	55	12	163
..... acres, 2012	699,833	20,709	137,011	69,690	4,845	534	9,210
..... 2007	441,491	10,727	80,969	47,455	2,857	242	5,871
Nematodes farms, 2012	182	2	14	11	1	-	9
..... 2007	77	1	6	-	-	-	3
..... acres, 2012	9,417	(D)	489	390	(D)	-	103
..... 2007	5,728	(D)	(D)	-	-	-	100
Diseases in crops and orchards farms, 2012	406	-	71	29	1	-	33
..... 2007	308	3	54	15	4	-	18
..... acres, 2012	13,771	-	1,899	690	(D)	-	227
..... 2007	8,858	30	1,982	769	14	-	84
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate farms, 2012	208	5	40	14	-	-	11
..... 2007	221	3	36	17	3	-	13
..... acres on which used, 2012	17,532	224	10,965	100	-	-	43
..... 2007	6,443	42	1,449	730	63	-	38
Item	Duchesne	Emery	Garfield	Grand	Iron	Juab	Kane
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners farms, 2012	328	228	94	32	190	110	54
..... 2007	346	213	88	43	174	109	38
..... acres treated, 2012	40,824	13,262	9,034	3,718	43,573	23,912	1,402
..... 2007	50,023	13,774	7,340	3,690	30,660	16,065	1,233
Cropland fertilized, except cropland pasture farms, 2012	275	189	87	29	174	101	45
..... 2007	270	189	71	40	163	100	31
..... acres treated, 2012	32,889	11,655	8,098	3,595	42,358	16,582	1,244
..... 2007	28,667	10,492	5,967	2,892	30,085	15,268	1,000
Pastureland and rangeland fertilized farms, 2012	123	62	15	8	34	12	11
..... 2007	172	54	31	8	19	16	9
..... acres treated, 2012	7,935	1,607	936	123	1,215	7,330	158
..... 2007	21,356	3,282	1,373	798	575	797	233
Manure farms, 2012	122	102	51	20	58	34	20
..... 2007	143	92	39	26	56	26	11
..... acres treated, 2012	4,501	2,290	2,110	2,645	8,576	2,390	106
..... 2007	5,172	2,041	1,093	539	2,300	1,684	217
Acres treated to control--							
Insects farms, 2012	69	100	49	21	126	35	23
..... 2007	54	105	37	16	112	33	9
..... acres, 2012	6,367	6,917	3,633	3,229	56,316	5,324	607
..... 2007	3,084	8,442	3,003	385	31,977	5,451	1,917
Weeds, grass, or brush farms, 2012	168	85	35	18	154	79	36
..... 2007	140	87	34	25	125	85	26
..... acres, 2012	12,903	3,737	1,495	3,015	53,976	20,514	3,312
..... 2007	9,576	4,057	1,362	1,351	36,706	15,381	3,962
Nematodes farms, 2012	4	2	-	5	5	3	2
..... 2007	-	1	-	-	4	2	-
..... acres, 2012	120	(D)	-	157	284	(D)	(D)
..... 2007	-	(D)	-	-	1,522	(D)	-
Diseases in crops and orchards farms, 2012	1	7	1	6	8	-	1
..... 2007	-	1	1	4	2	1	-
..... acres, 2012	(D)	152	(D)	162	85	-	(D)
..... 2007	-	(D)	(D)	12	(D)	(D)	-
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate farms, 2012	-	6	-	2	4	-	-
..... 2007	3	1	1	1	4	2	1
..... acres on which used, 2012	-	90	-	(D)	124	-	-
..... 2007	160	(D)	(D)	(D)	119	(D)	(D)

--continued

Table 41. Fertilizers and Chemicals Applied: 2012 and 2007 (continued)

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

Item	Millard	Morgan	Piute	Rich	Salt Lake	San Juan	Sanpete	Sevier
Commercial fertilizer, lime, and soil conditionersfarms, 2012	391	78	52	46	138	65	291	266
.....farms, 2007	340	90	39	59	145	105	273	265
.....acres treated, 2012	85,850	3,927	5,697	12,193	3,110	5,177	32,817	23,959
.....acres treated, 2007	75,028	5,536	4,040	13,197	2,963	11,671	26,220	24,008
Cropland fertilized, except cropland pasturefarms, 2012	382	61	49	46	91	57	247	242
.....farms, 2007	322	75	37	57	100	103	240	231
.....acres treated, 2012	82,678	3,475	5,287	(D)	1,967	3,116	29,133	22,922
.....acres treated, 2007	70,041	3,327	3,752	(D)	2,664	(D)	23,136	19,208
Pastureland and rangeland fertilizedfarms, 2012	19	33	5	2	58	11	75	44
.....farms, 2007	47	37	8	2	54	5	64	67
.....acres treated, 2012	3,172	452	410	(D)	1,143	2,061	3,684	1,037
.....acres treated, 2007	4,987	2,209	288	(D)	299	(D)	3,084	4,800
Manurefarms, 2012	97	43	22	24	92	17	203	101
.....farms, 2007	145	46	38	22	83	4	219	116
.....acres treated, 2012	13,687	1,563	526	2,022	947	245	10,146	2,481
.....acres treated, 2007	14,877	820	1,362	1,882	395	(D)	12,320	4,372
Acres treated to control--								
Insectsfarms, 2012	319	14	33	8	77	26	172	199
.....farms, 2007	241	22	28	1	56	7	170	160
.....acres, 2012	75,687	647	3,685	279	2,223	659	24,060	20,182
.....acres, 2007	60,824	448	3,998	(D)	3,633	744	22,528	14,148
Weeds, grass, or brushfarms, 2012	371	76	26	32	155	96	313	233
.....farms, 2007	262	88	28	24	122	43	281	216
.....acres, 2012	125,099	3,000	2,777	3,740	7,575	59,808	29,904	19,853
.....acres, 2007	61,008	4,122	2,170	3,210	17,343	12,929	21,072	13,629
Nematodesfarms, 2012	21	-	3	2	15	14	3	7
.....farms, 2007	12	-	-	-	2	-	4	10
.....acres, 2012	3,342	-	9	(D)	439	62	(D)	77
.....acres, 2007	1,333	-	-	-	(D)	-	(D)	243
Diseases in crops and orchardsfarms, 2012	9	3	5	2	23	12	10	10
.....farms, 2007	8	-	-	-	10	1	5	17
.....acres, 2012	955	6	49	(D)	1,472	42	20	101
.....acres, 2007	934	-	-	-	39	(D)	5	(D)
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliatefarms, 2012	7	1	-	2	12	2	7	7
.....farms, 2007	19	2	-	3	6	1	5	4
.....acres on which used, 2012	1,161	(D)	-	(D)	340	(D)	32	96
.....acres on which used, 2007	1,401	(D)	-	18	7	(D)	132	5
Item	Summit	Tooele	Uintah	Utah	Wasatch	Washington	Wayne	Weber
Commercial fertilizer, lime, and soil conditionersfarms, 2012	108	85	355	953	135	162	73	396
.....farms, 2007	132	67	344	973	138	215	113	401
.....acres treated, 2012	4,069	8,749	32,702	60,960	3,669	5,553	5,851	18,404
.....acres treated, 2007	9,513	12,685	48,736	45,199	2,906	6,084	7,133	17,028
Cropland fertilized, except cropland pasturefarms, 2012	75	66	292	763	98	131	70	304
.....farms, 2007	109	51	267	800	109	165	109	316
.....acres treated, 2012	3,306	8,576	28,023	46,521	2,236	4,289	5,713	16,839
.....acres treated, 2007	6,356	(D)	24,202	39,592	2,140	5,048	6,744	13,253
Pastureland and rangeland fertilizedfarms, 2012	45	19	130	318	56	56	9	160
.....farms, 2007	41	23	135	326	50	74	20	159
.....acres treated, 2012	763	173	4,679	14,439	1,433	1,264	138	1,565
.....acres treated, 2007	3,157	(D)	24,534	5,607	766	1,036	389	3,775
Manurefarms, 2012	96	47	141	486	77	85	52	166
.....farms, 2007	74	39	135	442	70	73	84	178
.....acres treated, 2012	3,268	2,540	4,939	13,440	2,053	879	2,552	2,597
.....acres treated, 2007	6,752	1,395	4,602	16,583	1,088	718	2,764	3,029
Acres treated to control--								
Insectsfarms, 2012	12	32	100	521	12	95	54	104
.....farms, 2007	5	13	82	498	19	90	67	105
.....acres, 2012	42	1,392	7,973	23,693	104	1,675	5,265	4,822
.....acres, 2007	(D)	906	7,417	20,776	225	1,796	4,389	3,754
Weeds, grass, or brushfarms, 2012	97	103	199	890	117	134	35	330
.....farms, 2007	107	69	193	719	76	138	54	352
.....acres, 2012	2,607	10,672	12,572	59,321	1,676	3,633	1,836	14,809
.....acres, 2007	4,754	5,965	8,488	40,355	862	8,606	1,858	14,604
Nematodesfarms, 2012	1	3	3	31	-	2	-	19
.....farms, 2007	-	-	2	22	-	2	-	6
.....acres, 2012	(D)	6	(D)	808	-	(D)	-	436
.....acres, 2007	-	-	(D)	895	-	(D)	-	139
Diseases in crops and orchardsfarms, 2012	1	1	6	109	2	30	1	24
.....farms, 2007	-	1	1	113	6	28	-	15
.....acres, 2012	(D)	(D)	806	6,705	(D)	141	(D)	195
.....acres, 2007	-	(D)	(D)	3,443	56	211	-	240
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliatefarms, 2012	3	2	2	58	3	13	-	7
.....farms, 2007	-	-	3	70	1	14	2	6
.....acres on which used, 2012	30	(D)	(D)	3,729	14	71	-	18
.....acres on which used, 2007	-	-	(D)	1,813	(D)	90	(D)	174