

**Table 40. Fertilizers and Chemicals Applied: 2022 and 2017**

[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, 2022	5,325	73	495	510	81	23	124
	2017	6,367	117	529	573	98	12	196
acres treated, 2022	520,369	28,806	92,977	55,975	3,325	2,474	2,932	
	2017	632,555	20,154	103,052	72,471	9,588	1,628	5,545
Cropland fertilized, except cropland pasture .....	farms, 2022	4,213	63	408	413	60	13	82
	2017	5,118	104	430	471	80	10	144
acres treated, 2022	447,882	(D)	78,045	52,511	2,788	2,039	2,288	
	2017	564,805	19,179	96,046	68,506	3,147	1,104	4,640
Pastureland and rangeland fertilized .....	farms, 2022	1,664	14	142	169	34	13	53
	2017	2,044	30	150	154	29	6	75
acres treated, 2022	72,487	(D)	14,932	3,464	537	435	644	
	2017	67,750	975	7,006	3,965	6,441	524	905
Manure .....	farms, 2022	2,859	32	172	273	63	3	54
	2017	3,094	50	133	332	42	8	84
acres treated, 2022	135,983	1,273	5,716	10,375	6,803	130	294	
	2017	143,048	2,975	5,802	19,873	286	33	717
Organic fertilizer .....	farms, 2022	463	9	18	29	4	-	10
	2017	529	6	22	38	3	2	24
acres treated, 2022	23,537	1,448	409	892	21	-	-	89
	2017	28,258	387	3,098	1,804	344	(D)	181
Acres treated to control- Insects .....	farms, 2022	2,285	35	243	193	34	2	54
	2017	2,523	62	260	190	23	1	50
acres, 2022	191,368	6,707	31,718	18,748	1,971	(D)	(D)	817
	2017	349,542	17,528	34,049	34,941	1,160	(D)	1,748
Weeds, grass, or brush .....	farms, 2022	4,218	56	455	480	44	10	101
	2017	4,735	75	445	527	36	8	146
acres, 2022	433,545	11,582	79,642	50,977	1,810	448	448	3,761
	2017	589,417	19,346	122,455	80,354	768	431	6,247
Nematodes .....	farms, 2022	270	3	29	23	3	2	7
	2017	97	1	6	5	-	-	3
acres, 2022	14,078	(D)	2,630	587	44	(D)	(D)	140
	2017	5,944	(D)	485	403	-	-	6
Diseases in crops and orchards .....	farms, 2022	412	1	72	48	7	-	31
	2017	291	1	59	33	-	-	21
acres, 2022	13,055	(D)	3,457	1,709	139	-	-	309
	2017	26,681	(D)	8,991	4,272	-	-	388
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate .....	farms, 2022	262	-	36	35	3	1	9
	2017	158	3	17	14	-	-	5
acres on which used, 2022	13,937	-	2,166	3,007	34	(D)	(D)	187
	2017	10,638	(D)	1,566	580	-	-	(D)

  

Item	Duchesne	Emery	Garfield	Grand	Iron	Juab	Kane	
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners .....	farms, 2022	260	178	71	28	162	68	32
	2017	319	193	107	39	207	99	55
acres treated, 2022	21,381	13,399	4,059	1,947	36,744	12,064	3,127	
	2017	34,111	12,599	7,213	3,441	42,989	12,652	1,892
Cropland fertilized, except cropland pasture .....	farms, 2022	205	149	63	21	137	65	26
	2017	279	165	98	27	190	84	46
acres treated, 2022	17,207	10,652	3,695	1,867	35,559	11,664	687	
	2017	26,670	9,898	6,230	2,995	41,830	12,017	1,258
Pastureland and rangeland fertilized .....	farms, 2022	95	48	8	8	42	10	6
	2017	132	56	16	17	37	21	9
acres treated, 2022	4,174	2,747	364	80	1,185	400	2,440	
	2017	7,441	2,701	983	446	1,159	635	634
Manure .....	farms, 2022	109	94	48	24	65	39	13
	2017	157	76	33	39	87	32	10
acres treated, 2022	3,354	2,385	2,154	2,196	5,447	3,483	571	
	2017	6,860	4,772	651	4,201	17,553	2,902	79
Organic fertilizer .....	farms, 2022	10	14	6	3	22	1	3
	2017	22	20	4	12	10	9	1
acres treated, 2022	259	426	2,579	10	3,109	(D)	79	
	2017	1,961	767	69	404	(D)	2,445	(D)
Acres treated to control- Insects .....	farms, 2022	43	92	45	10	92	40	12
	2017	48	91	48	9	128	41	17
acres, 2022	3,810	5,104	4,987	444	16,618	3,911	1,026	
	2017	5,978	3,851	4,732	(D)	31,991	10,614	901
Weeds, grass, or brush .....	farms, 2022	117	60	35	16	143	57	27
	2017	147	72	31	23	181	70	32
acres, 2022	8,247	4,008	3,841	1,714	25,603	10,805	618	
	2017	14,064	2,632	1,422	3,031	43,551	15,596	819
Nematodes .....	farms, 2022	3	7	4	4	11	7	2
	2017	-	1	-	-	1	3	-
acres, 2022	143	140	246	(D)	2,741	229	(D)	
	2017	-	(D)	-	-	(D)	144	-
Diseases in crops and orchards .....	farms, 2022	4	7	2	2	6	4	3
	2017	3	4	-	-	1	1	3
acres, 2022	(D)	132	(D)	(D)	45	292	33	
	2017	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate .....	farms, 2022	6	12	4	1	3	5	1
	2017	5	4	2	-	5	3	-
acres on which used, 2022	249	674	133	(D)	3	258	(D)	
	2017	589	8	(D)	-	292	(D)	

--continued

