

**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	Idaho	Ada	Adams	Bannock	Bear Lake	Benewah	Bingham	Blaine
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	11 701	454	74	220	100	114	694	84
1987 --	13 108	537	66	243	132	66	865	116
acres on which used, 1992 --	3 329 048	45 851	6 308	49 123	13 272	50 153	275 342	27 885
1987 --	3 314 974	48 282	3 533	79 977	16 671	41 091	265 934	22 908
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	11 058	388	73	194	100	101	652	83
1987 --	12 409	454	65	226	116	66	766	109
acres on which used, 1992 --	3 236 354	43 928	6 002	48 425	12 667	49 538	266 628	26 195
1987 --	3 227 052	45 678	3 333	78 816	16 519	41 007	257 800	20 631
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	1 943	102	23	38	8	16	157	8
1987 --	2 085	164	9	51	16	7	190	28
acres on which used, 1992 --	92 694	1 923	306	698	605	615	8 714	1 690
1987 --	87 922	2 604	200	1 161	152	84	8 134	2 277
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	4 513	180	—	30	2	23	276	20
1987 --	5 815	259	9	58	7	25	378	18
acres on which used, 1992 --	1 018 332	15 901	—	10 000	(D)	9 117	91 223	7 664
1987 --	1 049 980	18 242	(D)	7 877	160	6 580	106 731	3 890
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1 051	6	—	13	—	—	162	3
1987 --	901	9	7	1	—	—	124	1
acres on which used, 1992 --	185 194	2 046	—	1 127	—	—	29 479	(D)
1987 --	137 818	638	7	(D)	—	—	19 138	(D)
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	1 332	55	—	4	—	—	109	1
1987 --	1 582	13	—	27	1	4	162	3
acres on which used, 1992 --	260 843	2 289	—	428	—	—	32 440	(D)
1987 --	285 955	2 761	—	595	(D)	3 032	34 818	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	8 812	359	91	227	132	85	538	50
1987 --	11 505	478	93	308	194	79	734	102
acres on which used, 1992 --	2 331 090	28 317	5 322	42 215	20 618	62 418	190 422	20 185
1987 --	2 425 044	29 680	3 967	76 274	19 899	40 471	184 672	17 111
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	742	29	5	2	11	—	52	1
1987 --	1 357	20	—	2	3	2	222	2
acres on which used, 1992 --	118 994	1 155	5	(D)	1 019	—	15 347	(D)
1987 --	215 271	2 325	—	(D)	86	(D)	43 455	(D)

  

Chemicals used	Boise	Bonner	Bonneville	Boundary	Butte	Camas	Canyon	Caribou
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	19	215	535	165	112	17	946	167
1987 --	27	240	574	167	96	37	1 030	215
acres on which used, 1992 --	1 092	10 581	170 716	27 531	35 003	9 691	169 914	104 763
1987 --	1 110	17 074	170 029	38 970	25 455	18 043	156 998	102 702
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	19	202	481	156	112	17	929	167
1987 --	25	231	544	167	96	35	972	214
acres on which used, 1992 --	(D)	9 437	168 373	26 483	33 841	9 691	165 123	(D)
1987 --	(D)	14 726	166 906	38 445	25 455	(D)	154 612	102 566
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	1	32	105	27	17	—	99	1
1987 --	3	54	85	7	—	2	161	8
acres on which used, 1992 --	(D)	1 144	2 343	1 048	1 162	—	4 791	(D)
1987 --	(D)	2 348	3 123	525	—	(D)	2 386	136
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	3	26	185	42	56	4	533	41
1987 --	3	12	289	29	29	7	638	80
acres on which used, 1992 --	5	564	60 098	4 005	11 946	1 300	84 396	25 017
1987 --	(D)	652	55 179	4 715	4 759	478	73 807	22 583
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1	—	61	1	2	—	164	3
1987 --	—	1	57	—	7	—	124	1
acres on which used, 1992 --	(D)	—	18 596	(D)	(D)	—	16 352	1 125
1987 --	—	(D)	14 007	—	7	—	11 297	(D)
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	3	9	103	13	3	—	158	4
1987 --	—	18	113	14	2	—	247	—
acres on which used, 1992 --	5	11	28 514	2 804	1 435	—	22 329	1 182
1987 --	—	23	17 611	5 817	(D)	—	24 472	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	18	82	353	87	59	33	669	156
1987 --	15	98	504	130	77	44	937	229
acres on which used, 1992 --	1 257	1 744	112 858	19 218	14 324	4 276	120 111	83 336
1987 --	566	3 525	116 871	36 324	10 462	11 173	112 909	82 649
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	2	1	56	2	3	—	138	31
1987 --	—	—	155	4	14	1	170	12
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	10 724	(D)	324	—	11 576	4 656
1987 --	—	—	20 897	(D)	1 968	(D)	17 940	5 178

Table 10. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987** —Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	Cassia Clark Clearwater Custer Elmore Franklin Fremont Gem								
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	513	35	95	108	149	257	244	259	
1987 --	524	47	98	95	142	327	347	304	
acres on which used, 1992 --	224 293	43 056	23 974	26 198	53 629	32 755	121 928	18 572	
1987 --	210 999	55 183	16 581	13 108	64 910	43 907	118 429	16 052	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	492	30	79	106	129	249	244	255	
1987 --	505	45	98	87	129	327	346	280	
acres on which used, 1992 --	223 057	42 216	22 970	19 818	51 777	32 482	121 427	16 476	
1987 --	208 682	(D)	16 101	11 858	60 852	43 401	116 297	14 477	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	63	5	22	27	40	32	27	39	
1987 --	70	3	6	17	24	31	24	62	
acres on which used, 1992 --	1 236	840	1 004	6 380	1 852	273	501	2 096	
1987 --	2 317	(D)	480	1 250	4 058	506	2 132	1 575	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	255	12	22	30	65	57	102	75	
1987 --	269	19	47	15	44	149	138	95	
acres on which used, 1992 --	83 154	22 866	3 670	4 097	28 428	4 091	48 682	3 734	
1987 --	62 603	18 698	3 268	671	19 921	10 772	36 075	5 808	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	105	2	6	—	18	11	25	2	
1987 --	52	1	—	—	21	17	49	13	
acres on which used, 1992 --	16 611	(D)	264	—	11 133	110	10 037	(D)	
1987 --	9 868	(D)	—	—	9 762	624	8 289	73	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	84	6	13	1	27	24	22	53	
1987 --	89	4	22	—	32	26	16	49	
acres on which used, 1992 --	17 366	3 466	607	(D)	14 732	1 437	14 845	2 301	
1987 --	18 015	(D)	1 530	—	8 943	1 989	6 538	2 635	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	388	24	64	44	68	336	151	176	
1987 --	452	35	62	54	138	335	265	234	
acres on which used, 1992 --	151 390	17 744	12 728	5 108	38 563	40 495	74 684	6 615	
1987 --	149 316	43 777	12 354	6 396	44 732	43 650	69 300	13 316	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	28	1	—	—	3	—	17	34	
1987 --	63	3	14	—	6	1	79	43	
acres on which used, 1992 --	5 921	(D)	—	—	(D)	—	21 908	974	
1987 --	12 167	(D)	656	—	1 884	(D)	14 050	1 436	

  

Chemicals used	Gooding Idaho Jefferson Jerome Kootenai Latah Lemhi						
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	346	430	502	537	209	386	159
1987 --	364	436	525	565	336	445	126
acres on which used, 1992 --	77 353	117 684	153 593	132 458	45 418	130 172	26 043
1987 --	66 762	114 034	108 345	102 833	73 126	158 075	22 939
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	332	421	458	517	199	350	146
1987 --	353	407	477	551	277	428	122
acres on which used, 1992 --	71 876	113 814	144 770	129 743	44 798	127 248	22 296
1987 --	63 782	104 516	104 194	100 272	70 013	156 249	18 628
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	68	59	124	97	39	84	41
1987 --	61	80	124	87	115	63	40
acres on which used, 1992 --	5 477	3 870	8 823	2 715	620	2 924	3 747
1987 --	2 980	9 518	4 151	2 561	3 113	1 826	4 311
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	118	59	193	257	40	186	20
1987 --	118	128	221	275	56	258	20
acres on which used, 1992 --	21 696	6 980	52 012	42 567	4 673	42 493	3 612
1987 --	20 348	9 451	40 213	36 704	24 307	72 238	4 463
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	25	9	20	97	—	1	1
1987 --	36	8	14	26	1	20	—
acres on which used, 1992 --	4 279	1 244	5 307	10 794	—	(D)	(D)
1987 --	5 566	360	1 978	4 634	(D)	10 615	—
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	37	25	23	58	19	15	6
1987 --	35	68	21	55	28	40	—
acres on which used, 1992 --	7 372	3 425	10 113	10 577	6 816	1 418	6
1987 --	4 282	11 954	6 428	7 290	10 129	10 341	—
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	271	261	304	388	146	303	31
1987 --	339	294	389	565	223	335	52
acres on which used, 1992 --	49 453	83 862	68 515	92 211	32 910	129 754	5 092
1987 --	36 182	66 719	55 931	82 244	57 106	125 654	4 569
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	5	1	20	11	1	11	2
1987 --	34	15	35	27	6	15	5
acres on which used, 1992 --	880	(D)	3 485	1 433	(D)	1 125	(D)
1987 --	2 766	1 826	4 228	1 402	(D)	3 017	120

**Table 10. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987 –Con.**

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	Lewis	Lincoln	Madison	Minidoka	Nez Perce	Oneida	Owyhee
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	143	145	351	514	229	96	337
1987 --	177	128	366	621	260	141	325
acres on which used, 1992 --	98 636	40 171	140 898	164 072	133 258	33 633	62 698
1987 --	112 794	31 226	130 590	137 072	135 106	52 305	59 553
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	136	145	339	510	220	96	292
1987 --	177	127	350	607	259	141	297
acres on which used, 1992 --	97 697	39 476	139 491	161 888	129 526	(D)	59 506
1987 --	112 096	27 977	129 613	134 756	132 880	52 305	57 899
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	20	16	63	54	34	1	92
1987 --	8	17	45	104	19	—	48
acres on which used, 1992 --	939	695	1 407	2 184	3 732	(D)	3 192
1987 --	698	3 249	977	2 316	2 226	—	1 654
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	75	42	104	281	146	58	184
1987 --	108	46	152	327	194	82	151
acres on which used, 1992 --	17 148	9 467	45 806	62 091	42 742	4 235	25 757
1987 --	36 078	9 547	49 647	52 148	51 148	13 113	23 737
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	—	9	25	122	1	2	18
1987 --	4	16	24	112	5	—	25
acres on which used, 1992 --	—	2 174	5 795	13 240	(D)	(D)	3 176
1987 --	1 838	2 749	4 892	11 893	25	—	2 551
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	17	5	26	85	40	1	58
1987 --	30	22	20	83	83	—	45
acres on which used, 1992 --	5 601	1 971	9 645	13 419	9 730	(D)	3 484
1987 --	10 406	3 113	13 251	13 330	23 363	—	4 637
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	107	81	256	390	216	140	231
1987 --	143	159	309	506	224	129	323
acres on which used, 1992 --	79 351	22 452	99 922	112 132	128 876	34 372	36 866
1987 --	75 962	21 009	98 059	89 101	136 514	53 085	41 334
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	5	10	19	31	13	5	82
1987 --	1	5	88	59	9	10	49
acres on which used, 1992 --	609	1 783	9 170	4 605	1 059	10	5 455
1987 --	(D)	2 014	24 632	4 915	5 410	80	4 065

  

Chemicals used	Payette	Power	Shoshone	Teton	Twin Falls	Valley	Washington
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	234	197	13	149	934	36	178
1987 --	351	225	17	164	1 015	26	200
acres on which used, 1992 --	29 456	144 370	464	53 223	173 755	8 202	21 861
1987 --	33 103	126 205	598	69 008	207 044	4 093	22 217
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	229	180	9	141	877	31	172
1987 --	330	199	15	159	1 007	23	200
acres on which used, 1992 --	28 253	144 050	272	51 733	166 523	5 901	21 492
1987 --	31 611	124 661	568	67 943	201 747	2 746	21 010
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	19	22	8	37	152	13	11
1987 --	46	40	4	28	115	3	16
acres on which used, 1992 --	1 203	320	192	1 490	7 232	2 301	369
1987 --	1 492	1 544	30	1 065	5 297	1 347	1 207
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	136	83	2	26	391	4	69
1987 --	197	108	—	40	572	9	136
acres on which used, 1992 --	12 731	37 443	(D)	9 851	49 881	360	6 562
1987 --	16 371	37 908	—	9 557	70 780	442	7 956
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	21	50	—	—	48	—	17
1987 --	31	22	—	—	62	—	10
acres on which used, 1992 --	3 368	14 924	—	—	6 881	—	994
1987 --	1 050	5 497	—	—	6 994	—	309
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	93	52	1	1	53	4	21
1987 --	81	27	—	4	66	—	32
acres on which used, 1992 --	6 759	12 100	(D)	(D)	6 867	1 200	1 473
1987 --	5 768	12 546	—	1 702	4 729	—	3 325
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	228	152	9	94	788	18	208
1987 --	313	229	10	148	918	24	276
acres on which used, 1992 --	24 463	90 838	361	27 865	113 219	3 417	21 211
1987 --	21 344	103 643	348	56 805	136 425	2 403	31 213
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	49	20	1	3	25	—	12
1987 --	60	36	—	6	57	—	24
acres on which used, 1992 --	2 393	5 390	(D)	1 111	2 311	—	578
1987 --	3 655	11 016	—	2 395	8 262	—	1 059