

**Table 7. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1982 and 1978**

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

Chemicals used	Wyoming	Albany	Big Horn	Campbell	Carbon	Converse	Crook	Fremont
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	2 902	58	330	31	122	46	51	414
1978..	3 040	75	361	19	110	60	45	409
acres on which used, 1982..	691 937	17 852	82 699	5 549	55 531	6 933	13 503	83 776
1978..	680 381	26 271	68 763	4 677	48 521	10 224	9 701	85 559
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982..	2 775	57	301	31	120	45	51	377
1978..	2 992	75	361	19	110	60	45	403
acres on which used, 1982..	638 950	(D)	63 434	5 549	48 538	(D)	13 503	75 667
1978..	629 329	21 351	63 605	(D)	45 761	(D)	9 031	78 541
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982..	415	2	79	-	13	1	-	91
1978..	459	7	103	2	18	1	4	82
acres on which used, 1982..	52 987	(D)	19 265	-	6 993	(D)	-	8 109
1978..	51 052	4 920	5 158	(D)	2 760	(D)	670	7 018
Lime ----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres on which used, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
tons, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1982..	798	28	118	1	15	10	11	80
1978..	860	30	124	3	4	7	28	82
acres on which used, 1982..	163 838	24 888	9 068	(D)	14 972	1 534	5 719	10 200
1978..	138 767	25 695	12 141	(D)	1 089	998	5 246	9 781
Nematodes in crops ----- farms, 1982..	269	-	74	-	1	-	-	-
1978..	302	9	57	7	-	-	-	1
acres on which used, 1982..	30 386	-	6 363	-	(D)	-	-	-
1978..	25 487	1 452	4 394	608	-	-	-	(D)
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982..	110	-	3	-	2	-	9	1
1978..	137	-	4	3	2	-	2	-
acres on which used, 1982..	16 913	-	(D)	-	(D)	-	801	(D)
1978..	12 144	-	265	453	(D)	-	(D)	-
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982..	2 759	14	296	112	22	57	146	328
1978..	2 698	20	226	94	15	115	159	336
acres on which used, 1982..	441 581	12 254	45 330	37 812	3 200	7 226	18 032	30 726
1978..	482 416	4 086	37 887	86 514	5 471	17 921	14 869	30 774
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982..	103	-	21	-	1	1	9	2
1978..	75	-	6	7	1	-	1	-
acres on which used, 1982..	12 157	-	1 016	-	(D)	(D)	(D)	(D)
1978..	8 469	-	6	285	(D)	-	(D)	-

  

Chemicals used	Goshen	Hot Springs	Johnson	Laramie	Lincoln	Natrona	Niobrara	Park
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	402	41	66	159	88	64	37	360
1978..	460	38	46	125	83	67	34	434
acres on which used, 1982..	89 434	9 274	13 523	53 993	9 252	9 432	10 530	81 954
1978..	87 268	5 195	10 808	51 415	8 354	11 605	8 751	87 522
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982..	394	41	66	158	79	54	37	339
1978..	455	38	46	125	81	66	34	414
acres on which used, 1982..	86 337	(D)	(D)	(D)	7 871	8 632	10 530	75 486
1978..	82 233	4 900	9 743	45 155	8 288	(D)	8 751	81 703
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982..	50	1	1	2	20	10	-	88
1978..	43	7	9	13	4	2	-	81
acres on which used, 1982..	3 097	(D)	(D)	(D)	1 381	800	-	6 468
1978..	5 035	295	1 065	6 260	66	(D)	-	5 819
Lime ----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres on which used, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
tons, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1982..	139	4	20	24	19	13	3	113
1978..	172	5	26	22	22	4	14	163
acres on which used, 1982..	24 624	446	1 889	7 161	1 530	(D)	894	14 527
1978..	18 583	784	3 582	5 232	3 795	475	2 102	16 250
Nematodes in crops ----- farms, 1982..	115	3	-	2	-	-	-	18
1978..	131	-	-	1	-	2	7	21
acres on which used, 1982..	10 277	180	-	(D)	-	-	-	2 015
1978..	7 733	-	-	(D)	-	(D)	376	1 651
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982..	15	-	-	5	13	1	-	32
1978..	37	-	-	35	1	7	4	22
acres on which used, 1982..	2 421	-	-	820	730	(D)	-	2 303
1978..	4 010	-	-	3 318	(D)	70	323	726
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982..	307	45	75	199	167	52	60	299
1978..	337	33	63	153	136	40	63	294
acres on which used, 1982..	75 101	5 579	11 119	43 702	8 711	4 618	7 583	51 510
1978..	69 559	14 814	9 507	15 542	12 889	9 469	17 732	43 347
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982..	17	-	-	9	12	-	-	28
1978..	1	-	-	16	10	-	-	15
acres on which used, 1982..	1 556	-	-	2 902	896	-	-	1 223
1978..	(D)	-	-	4 581	30	-	-	296

**Table 7. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1982 and 1978—Con.**

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

Chemicals used	Platte	Sheridan	Sublette	Sweetwater	Teton	Uinta	Washakie	Weston
Commercial fertilizer ----- farms, 1982..	150	92	47	26	33	146	131	8
1978..	151	140	66	27	39	120	122	9
acres on which used, 1982..	37 858	16 005	16 973	2 814	12 343	21 820	37 806	3 083
1978..	35 988	22 858	28 148	3 725	7 883	17 909	37 944	1 292
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1982..	150	91	47	26	29	145	129	8
1978..	151	130	63	27	38	120	122	9
acres on which used, 1982..	37 307	13 664	16 973	(D)	(D)	20 590	37 497	(D)
1978..	31 974	21 160	25 724	3 325	(D)	16 199	37 037	(D)
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1982..	10	23	-	3	5	9	6	1
1978..	9	33	6	3	2	23	6	1
acres on which used, 1982..	551	2 341	-	(D)	(D)	1 230	309	(D)
1978..	4 014	1 698	2 424	400	(D)	1 710	907	(D)
Lime ----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres on which used, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
tons, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1982..	88	58	1	-	1	1	46	5
1978..	45	61	3	7	3	3	30	2
acres on which used, 1982..	27 222	4 981	(D)	-	(D)	(D)	7 921	845
1978..	13 722	8 129	900	1 170	616	720	7 523	(D)
Nematodes in crops ----- farms, 1982..	1	1	-	-	1	-	53	-
1978..	7	1	-	-	-	-	58	-
acres on which used, 1982..	(D)	(D)	-	-	(D)	-	10 729	-
1978..	572	(D)	-	-	-	-	8 069	-
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1982..	10	11	-	-	1	-	6	1
1978..	2	2	-	-	-	-	15	1
acres on which used, 1982..	5 157	14	-	-	(D)	-	1 008	(D)
1978..	(D)	(D)	-	-	-	-	2 381	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1982..	156	197	13	33	21	2	107	51
1978..	170	180	23	31	17	48	96	49
acres on which used, 1982..	27 389	14 057	1 674	(D)	2 966	(D)	24 473	6 805
1978..	40 542	17 357	1 630	822	584	3 694	24 746	2 680
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1982..	1	-	-	-	-	-	1	1
1978..	2	3	-	-	-	-	13	-
acres on which used, 1982..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)
1978..	(D)	57	-	-	-	-	1 976	-