

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	South Carolina							
	South Carolina	Abbeville	Aiken	Allendale	Anderson	Bamberg	Barnwell	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	14 668	304	437	88	788	204	235	
1987 --	15 024	271	419	89	770	188	133	
acres on which used, 1992 --	1 603 160	20 085	30 707	34 238	53 730	35 920	30 743	
1987 --	1 535 395	17 459	30 190	36 532	55 224	42 327	30 287	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	11 222	183	329	86	467	203	176	
1987 --	11 880	165	325	88	440	178	126	
acres on which used, 1992 --	1 335 327	7 802	23 186	33 480	28 855	33 753	28 237	
1987 --	1 268 716	4 873	25 742	33 432	24 395	40 711	26 755	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	5 560	183	217	5	448	58	78	
1987 --	5 381	159	175	11	484	47	38	
acres on which used, 1992 --	267 833	12 283	7 521	758	24 875	2 167	2 506	
1987 --	266 679	12 586	4 448	3 100	30 829	1 616	3 532	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	4 436	14	64	48	100	56	96	
1987 --	5 737	11	100	51	87	123	65	
acres on which used, 1992 --	569 616	277	7 998	18 415	4 280	13 461	12 792	
1987 --	583 768	939	7 913	21 590	1 813	16 551	13 510	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1 724	--	28	7	6	12	8	
1987 --	2 198	16	12	7	--	10	35	
acres on which used, 1992 --	192 374	--	1 941	4 514	420	3 674	1 245	
1987 --	203 830	83	3 425	3 303	--	6 338	5 147	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	1 390	2	27	16	26	11	30	
1987 --	1 811	--	40	6	44	30	43	
acres on which used, 1992 --	150 137	(D)	4 021	6 967	1 171	3 231	6 975	
1987 --	110 445	--	2 818	2 052	401	(D)	3 776	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	5 888	95	205	49	194	107	94	
1987 --	7 598	37	248	43	285	109	63	
acres on which used, 1992 --	938 525	4 631	18 008	20 409	14 299	30 747	20 981	
1987 --	974 825	3 005	16 875	15 252	16 832	25 824	13 334	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	894	--	13	12	9	5	13	
1987 --	974	--	24	3	16	4	28	
acres on which used, 1992 --	(D)	--	3 046	3 070	243	1 636	1 280	
1987 --	110 886	--	2 596	(D)	343	434	1 447	

Chemicals used	South Carolina							
	Beaufort	Berkeley	Calhoun	Charleston	Cherokee	Chester	Chesterfield	Clarendon
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	78	209	167	150	226	254	312	309
1987 --	95	245	165	124	277	208	286	341
acres on which used, 1992 --	5 951	12 949	41 070	9 199	15 123	18 237	26 467	73 463
1987 --	7 249	18 481	36 644	9 042	12 629	12 606	25 545	60 107
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	64	166	155	107	127	142	229	308
1987 --	75	202	154	102	154	78	243	333
acres on which used, 1992 --	4 874	10 354	39 877	6 866	7 740	6 139	18 709	72 916
1987 --	6 487	15 998	35 836	7 686	6 640	5 000	18 003	59 487
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	24	85	38	43	127	142	136	20
1987 --	27	70	28	34	165	165	108	13
acres on which used, 1992 --	1 077	2 595	1 193	2 333	7 383	12 098	7 758	547
1987 --	762	2 483	808	1 356	5 989	7 606	7 542	620
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	37	43	81	70	4	8	57	182
1987 --	45	110	118	69	25	20	32	222
acres on which used, 1992 --	2 555	2 791	22 886	3 474	1 590	1 109	5 752	33 824
1987 --	3 199	4 753	24 096	4 292	2 800	1 955	2 440	37 383
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	18	50	27	32	--	--	11	97
1987 --	9	21	26	20	2	2	13	96
acres on which used, 1992 --	1 884	1 816	7 706	2 097	--	--	1 494	24 402
1987 --	1 323	4 681	6 814	1 954	(D)	(D)	569	22 140
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	23	10	24	47	5	11	16	66
1987 --	12	12	25	30	26	7	17	68
acres on which used, 1992 --	1 815	439	4 895	2 535	1 986	40	1 630	13 677
1987 --	1 280	482	3 296	2 424	2 547	35	2 354	5 645
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	39	58	88	82	24	16	75	215
1987 --	29	121	133	59	67	53	124	195
acres on which used, 1992 --	3 846	2 926	29 772	8 214	4 351	2 233	13 652	60 359
1987 --	5 118	11 629	27 902	5 540	3 436	3 332	11 551	49 837
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	6	8	56	1	9	1	7	33
1987 --	5	2	45	13	--	2	1	49
acres on which used, 1992 --	625	267	12 882	(D)	(D)	(D)	1 985	6 791
1987 --	(D)	(D)	6 096	850	--	(D)	(D)	3 999

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	Counties								
	Colleton	Darlington	Dillon	Dorchester	Edgefield	Fairfield	Florence	Georgetown	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	371	352	211	225	172	115	654	173	
1987 --	375	353	261	251	156	124	832	199	
acres on which used, 1992 --	32 327	91 185	65 438	24 442	20 840	6 234	88 019	6 677	
1987 --	25 592	70 606	53 431	20 742	22 720	9 305	87 724	12 897	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	335	324	211	208	103	68	628	157	
1987 --	326	335	253	230	117	47	819	185	
acres on which used, 1992 --	29 068	88 676	64 971	22 855	16 219	2 612	85 989	5 877	
1987 --	23 394	68 185	53 029	19 450	17 727	3 311	87 219	12 027	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	112	63	13	46	96	63	58	39	
1987 --	104	63	26	44	84	99	31	44	
acres on which used, 1992 --	3 259	2 509	467	1 587	4 621	3 622	2 030	800	
1987 --	2 198	2 421	402	1 292	4 993	5 994	505	870	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	162	179	145	89	54	13	434	72	
1987 --	194	247	178	117	50	9	505	120	
acres on which used, 1992 --	14 277	34 928	28 968	11 732	10 471	100	35 873	3 016	
1987 --	15 985	29 297	23 608	10 658	11 411	362	31 863	4 027	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	25	95	96	51	3	--	188	49	
1987 --	54	94	107	40	8	--	338	52	
acres on which used, 1992 --	3 400	10 285	8 402	4 411	(D)	--	15 956	959	
1987 --	3 737	9 591	3 492	2 900	806	--	11 681	1 131	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	16	35	47	4	27	2	101	27	
1987 --	46	56	41	34	26	--	149	8	
acres on which used, 1992 --	2 013	7 615	7 757	(D)	6 477	(D)	7 818	610	
1987 --	1 297	4 558	2 926	1 040	6 530	--	10 867	253	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	179	212	121	137	45	22	407	90	
1987 --	229	244	198	143	72	28	547	118	
acres on which used, 1992 --	18 133	65 211	52 520	12 693	8 741	1 528	56 867	5 486	
1987 --	17 984	56 934	48 704	16 013	12 106	1 353	65 429	8 957	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	9	60	46	23	3	2	83	4	
1987 --	3	57	49	9	3	--	58	16	
acres on which used, 1992 --	79	12 929	12 110	3 124	706	(D)	7 369	211	
1987 --	216	5 606	5 090	415	1 259	--	3 173	198	

Chemicals used	Counties								
	Greenville	Greenwood	Hampton	Horry	Jasper	Kershaw	Lancaster	Laurens	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	448	242	177	971	111	172	320	390	
1987 --	450	212	223	1 061	97	184	275	426	
acres on which used, 1992 --	21 670	12 965	45 303	80 077	7 697	10 367	12 992	29 314	
1987 --	24 200	13 019	47 223	61 759	6 143	12 214	9 692	29 056	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	241	139	169	910	96	118	183	243	
1987 --	289	69	210	1 000	87	158	137	272	
acres on which used, 1992 --	9 170	5 235	43 760	77 013	(D)	7 455	5 567	11 374	
1987 --	12 603	2 983	45 744	59 627	4 562	8 806	2 995	14 101	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	264	128	22	157	25	98	214	253	
1987 --	259	164	38	113	28	68	185	235	
acres on which used, 1992 --	12 500	7 730	1 543	3 064	(D)	2 912	7 425	17 940	
1987 --	11 597	10 036	1 479	2 132	1 581	3 408	6 697	14 955	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	61	23	105	527	25	27	39	31	
1987 --	79	33	116	761	35	34	61	16	
acres on which used, 1992 --	1 954	303	22 275	32 174	756	577	1 317	1 294	
1987 --	2 690	422	27 542	28 500	1 230	1 959	1 497	1 921	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	4	--	20	422	2	8	7	1	
1987 --	8	--	44	474	10	1	1	7	
acres on which used, 1992 --	77	--	6 535	18 579	(D)	73	(D)	(D)	
1987 --	59	--	14 044	22 523	179	(D)	(D)	907	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	30	9	25	212	4	4	13	17	
1987 --	43	7	28	235	6	1	6	16	
acres on which used, 1992 --	1 147	9	6 818	8 755	117	(D)	473	(D)	
1987 --	609	30	3 128	6 387	80	(D)	7	1 018	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	135	61	111	547	54	68	25	82	
1987 --	173	58	159	580	37	74	117	90	
acres on which used, 1992 --	6 065	2 544	35 901	53 808	3 221	5 970	1 679	5 410	
1987 --	8 399	2 816	39 426	45 513	1 788	5 814	4 146	9 236	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	5	1	23	70	--	9	--	8	
1987 --	18	1	37	74	3	16	6	8	
acres on which used, 1992 --	14	(D)	4 824	2 544	--	324	--	43	
1987 --	252	(D)	1 496	1 230	27	933	18	1 689	

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	Lee	Lexington	McCormick	Marion	Marlboro	Newberry	Oconee	Orangeburg
	Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	182	486	52	226	154	344	435
-----farms, 1987 --	191	448	62	289	156	393	339	729
acres on which used, 1992 --	74 381	26 828	2 867	31 900	58 587	28 435	18 281	110 456
-----, 1987 --	67 273	28 409	2 354	30 263	51 904	33 107	13 106	116 707
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	172	377	22	223	148	229	262	606
-----farms, 1987 --	184	389	27	264	150	299	196	694
acres on which used, 1992 --	73 671	23 994	(D)	31 113	56 878	14 996	8 128	106 167
-----, 1987 --	65 721	25 755	525	29 309	50 731	23 751	5 731	108 919
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	13	166	35	37	31	225	251	144
-----farms, 1987 --	17	126	41	49	30	220	183	182
acres on which used, 1992 --	710	2 834	(D)	787	1 709	13 439	10 153	4 289
-----, 1987 --	1 552	2 654	1 829	954	1 173	9 356	7 375	7 788
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	133	78	5	141	90	24	90	312
-----farms, 1987 --	148	79	5	164	100	29	84	349
acres on which used, 1992 --	41 713	4 464	93	11 326	33 819	1 616	2 129	52 187
-----, 1987 --	43 310	3 813	50	11 018	32 436	2 956	2 369	59 277
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	24	19	--	82	28	2	3	93
-----farms, 1987 --	41	14	--	81	40	1	16	117
acres on which used, 1992 --	9 894	1 999	--	5 871	12 452	(D)	9	17 396
-----, 1987 --	14 615	147	--	3 530	9 552	(D)	24	23 651
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	27	25	1	44	14	14	39	69
-----farms, 1987 --	28	21	7	58	12	1	46	75
acres on which used, 1992 --	5 073	2 361	(D)	3 207	2 452	(D)	1 415	6 485
-----, 1987 --	4 630	2 262	65	1 780	2 766	(D)	1 923	9 240
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	128	246	16	108	79	122	110	372
-----farms, 1987 --	165	303	6	227	114	182	93	472
acres on which used, 1992 --	53 832	17 594	202	20 860	36 212	12 561	3 680	74 761
-----, 1987 --	59 231	17 746	42	25 106	42 632	21 473	4 239	91 134
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	70	3	--	16	50	--	17	75
-----farms, 1987 --	79	4	2	33	72	--	15	78
acres on which used, 1992 --	24 753	(D)	--	1 711	20 216	--	148	11 327
-----, 1987 --	28 249	954	(D)	752	18 147	--	506	10 483

Chemicals used	Pickens	Richland	Saluda	Spartanburg	Sumter	Union	Williamsburg	York
	Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	329	218	468	697	298	189	584
-----farms, 1987 --	327	214	409	679	358	171	706	463
acres on which used, 1992 --	10 303	24 977	36 170	37 425	72 269	11 236	65 608	30 008
-----, 1987 --	14 872	17 384	42 371	39 121	59 022	9 628	73 450	35 779
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	211	173	301	511	234	46	575	257
-----farms, 1987 --	187	180	305	447	314	86	696	265
acres on which used, 1992 --	3 447	21 358	22 044	21 405	69 879	2 807	63 114	13 781
-----, 1987 --	3 572	16 147	24 235	21 314	56 388	4 141	70 483	15 186
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	178	55	282	306	83	143	49	307
-----farms, 1987 --	259	55	224	336	50	106	87	307
acres on which used, 1992 --	6 856	3 619	14 126	16 020	2 390	8 429	2 494	16 227
-----, 1987 --	11 300	1 237	18 136	17 807	2 634	5 487	2 967	20 593
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	28	15	50	162	108	8	266	80
-----farms, 1987 --	62	53	64	234	192	14	452	75
acres on which used, 1992 --	280	2 613	6 724	9 192	34 242	80	33 735	4 184
-----, 1987 --	502	2 509	5 513	10 300	35 155	166	32 860	5 328
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1	3	10	13	36	--	140	3
-----farms, 1987 --	--	8	16	40	42	--	256	19
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	166	215	8 279	--	12 938	7
-----, 1987 --	--	(D)	1 382	1 583	7 774	--	12 819	389
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	16	5	27	124	24	--	56	18
-----farms, 1987 --	61	11	50	177	68	--	90	44
acres on which used, 1992 --	157	54	2 926	6 909	8 068	--	9 538	575
-----, 1987 --	371	138	4 230	7 221	3 707	--	4 210	381
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	88	122	123	161	183	32	283	78
-----farms, 1987 --	118	127	194	303	209	54	499	99
acres on which used, 1992 --	1 571	16 785	10 751	12 122	52 248	1 624	44 639	8 878
-----, 1987 --	2 885	13 448	20 576	17 729	39 167	2 300	52 935	10 097
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	2	5	9	26	31	--	45	26
-----farms, 1987 --	1	2	14	16	35	--	60	13
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	1 361	807	11 115	--	9 076	2 846
-----, 1987 --	(D)	(D)	765	479	5 712	--	4 396	1 567