

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	County							
	Mississippi	Adams	Alcorn	Amite	Attala	Benton	Bolivar	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	21 304	64	308	262	228	121	349	
	1987 --	22 555	83	309	345	272	408	
acres on which used, 1992 --	3 326 811	7 748	23 193	20 450	24 249	30 622	174 393	
	1987 --	3 085 212	10 738	26 527	27 214	19 233	141 210	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	14 673	30	201	182	145	113	349	
	1987 --	16 389	69	252	185	158	408	
acres on which used, 1992 --	2 748 912	6 938	20 278	11 360	16 069	20 954	174 273	
	1987 --	2 562 397	10 290	23 334	11 244	13 626	(D)	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	9 412	35	128	141	109	40	6	
	1987 --	8 979	14	97	188	58	1	
acres on which used, 1992 --	577 899	810	2 915	9 090	8 180	9 668	120	
	1987 --	522 815	448	3 193	15 970	5 607	(D)	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	4 887	16	49	12	51	42	220	
	1987 --	7 182	25	97	75	74	323	
acres on which used, 1992 --	1 629 341	11 363	6 894	1 055	10 967	8 408	94 140	
	1987 --	1 508 903	8 494	10 664	2 701	9 035	86 369	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	436	1	15	--	4	3	13	
	1987 --	436	--	18	2	1	9	
acres on which used, 1992 --	181 264	(D)	340	--	2 083	1 393	15 053	
	1987 --	113 361	--	1 061	(D)	850	(D) 7 673	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	1 195	3	8	--	12	2	47	
	1987 --	1 600	1	13	17	2	148	
acres on which used, 1992 --	294 975	1 438	200	--	1 623	(D)	16 648	
	1987 --	317 737	(D)	816	1 050	(D)	54 725	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	8 070	25	90	66	56	64	357	
	1987 --	11 043	26	145	91	126	378	
acres on which used, 1992 --	2 968 957	27 361	12 085	5 022	7 869	23 688	298 445	
	1987 --	2 863 229	22 860	17 798	7 631	11 631	16 043 213 208	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	2 435	5	17	--	24	29	163	
	1987 --	3 391	19	17	1	31	244	
acres on which used, 1992 --	1 175 577	1 975	1 735	--	7 669	6 624	68 624	
	1987 --	928 681	6 109	2 812	(D)	3 823	8 080 63 131	

Chemicals used	County							
	Calhoun	Carroll	Chickasaw	Choctaw	Claiborne	Clarke	Clay	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	324	265	260	99	120	225	221	
	1987 --	364	288	313	129	114	207	
acres on which used, 1992 --	49 116	50 618	42 892	7 485	18 297	11 416	36 464	
	1987 --	53 533	44 482	56 144	10 637	14 927	14 087 36 290	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	273	192	218	87	63	116	142	
	1987 --	315	203	235	91	72	146	
acres on which used, 1992 --	41 792	29 534	34 985	6 258	10 496	4 453	24 594	
	1987 --	49 967	24 976	38 243	8 256	8 932	5 603 30 970	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	139	102	84	14	66	161	88	
	1987 --	81	157	125	67	55	116 87	
acres on which used, 1992 --	7 324	21 084	7 907	1 227	7 801	6 963	11 870	
	1987 --	3 566	19 506	17 901	2 381	5 995	8 484 5 320	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	124	59	25	10	18	11	5	
	1987 --	158	76	52	42	43	28 20	
acres on which used, 1992 --	23 279	17 421	8 236	1 963	6 840	506	1 637	
	1987 --	27 525	17 397	5 094	1 066	4 361	210 6 198	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	8	2	--	1	--	--	--	
	1987 --	2	5	--	3	--	--	
acres on which used, 1992 --	1 448	(D)	--	(D)	--	--	--	
	1987 --	(D)	1 689	--	3 000	848	--	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	8	1	3	--	13	2	9	
	1987 --	29	20	1	1	6	14 1	
acres on which used, 1992 --	3 535	(D)	(D)	--	323	(D)	1 086	
	1987 --	3 678	690	(D)	(D)	1 154	(D) 140	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	110	96	120	18	43	48	69	
	1987 --	186	133	202	40	48	140	
acres on which used, 1992 --	30 226	29 434	35 395	3 900	10 671	2 015	22 674	
	1987 --	43 417	32 308	43 609	7 669	9 009	3 076 38 338	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	67	41	21	2	7	--	3	
	1987 --	49	47	11	1	8	--	
acres on which used, 1992 --	12 906	13 462	6 383	(D)	4 096	--	1 066	
	1987 --	12 046	9 284	(D)	(D)	467	--	

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	Coahoma	Copiah	Covington	De Soto	Forrest	Franklin	George
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	197	291	413	273	155	110	310
1987 --	217	333	333	246	201	102	261
acres on which used, 1992 --	153 706	24 921	30 351	54 706	9 739	9 280	16 484
1987 --	110 028	22 506	20 766	50 159	12 926	6 314	11 862
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	196	191	226	196	64	71	240
1987 --	217	192	206	170	130	68	213
acres on which used, 1992 --	153 361	13 600	9 979	49 094	6 298	6 400	10 741
1987 --	(D)	15 759	11 407	44 627	9 188	4 852	8 799
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	4	148	232	117	94	53	134
1987 --	1	181	177	94	102	44	77
acres on which used, 1992 --	345	11 321	20 372	5 612	3 441	2 880	5 743
1987 --	(D)	6 747	9 359	5 532	3 738	1 462	3 063
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	159	25	5	52	26	17	45
1987 --	186	48	38	75	52	8	98
acres on which used, 1992 --	125 160	5 512	1 727	20 895	2 190	497	1 701
1987 --	81 630	5 554	1 928	18 407	4 267	226	3 422
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	23	7	--	--	1	--	2
1987 --	2	--	1	1	1	--	6
acres on which used, 1992 --	13 356	56	--	--	(D)	--	(D)
1987 --	(D)	--	(D)	(D)	(D)	--	246
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	45	9	11	13	14	2	36
1987 --	61	1	14	35	14	--	44
acres on which used, 1992 --	27 601	24	(D)	5 903	(D)	(D)	1 155
1987 --	21 841	(D)	1 036	8 384	3 301	--	734
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	129	62	83	100	19	16	78
1987 --	177	90	102	119	54	27	103
acres on which used, 1992 --	181 567	5 017	6 279	51 585	6 295	5 594	7 103
1987 --	123 112	7 151	10 645	58 631	7 465	6 544	6 604
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	130	3	2	31	7	8	4
1987 --	158	4	4	43	--	--	7
acres on which used, 1992 --	94 362	353	(D)	15 220	862	(D)	(D)
1987 --	72 959	1 730	4	13 436	--	--	(D)

Chemicals used	Greene	Grenada	Hancock	Harrison	Hinds	Holmes	Humphreys
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	257	122	118	183	453	310	133
1987 --	187	134	161	183	466	253	204
acres on which used, 1992 --	13 720	26 863	6 135	3 530	52 477	95 870	77 159
1987 --	6 465	23 425	6 153	2 997	60 244	74 972	63 197
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	160	102	53	122	267	227	133
1987 --	133	115	95	108	288	243	203
acres on which used, 1992 --	6 897	18 316	3 347	1 032	34 464	91 018	(D)
1987 --	3 292	18 985	3 047	1 275	36 740	72 929	(D)
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	162	40	78	81	218	99	1
1987 --	76	42	87	99	238	24	1
acres on which used, 1992 --	6 823	8 547	2 788	2 498	18 013	4 852	(D)
1987 --	3 173	4 440	3 106	1 722	23 504	2 043	(D)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	27	37	14	56	90	173	119
1987 --	15	72	34	46	120	171	189
acres on which used, 1992 --	1 377	8 486	667	348	17 877	78 810	59 806
1987 --	(D)	8 985	653	598	21 077	64 932	56 826
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	5	2	--	--	6	15	9
1987 --	1	--	1	3	12	14	4
acres on which used, 1992 --	100	(D)	--	--	2 731	11 565	7 987
1987 --	(D)	--	(D)	3	592	4 498	4 176
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	12	3	11	39	57	10	13
1987 --	20	3	32	14	22	15	31
acres on which used, 1992 --	341	(D)	99	430	2 520	11 150	5 255
1987 --	35	1 100	650	552	2 315	3 558	8 861
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	27	34	24	37	186	135	137
1987 --	60	62	34	30	227	128	183
acres on which used, 1992 --	3 186	21 397	2 034	1 114	35 476	78 555	78 833
1987 --	2 718	18 450	2 051	472	41 307	65 897	71 533
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	--	13	1	1	34	92	105
1987 --	5	43	--	10	46	118	121
acres on which used, 1992 --	--	6 046	(D)	(D)	13 705	62 357	51 206
1987 --	5	6 172	--	13	12 315	48 327	39 682

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	Issaquena	Itawamba	Jackson	Jasper	Jefferson	Jefferson Davis	Jones
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	97	326	139	246	68	300	480
1987 --	75	321	144	201	147	325	486
acres on which used, 1992 --	43 205	19 188	3 511	14 544	12 320	20 388	19 572
1987 --	31 008	18 707	4 520	11 257	8 271	18 988	24 304
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	97	231	94	143	35	180	206
1987 --	75	196	77	148	85	248	256
acres on which used, 1992 --	(D)	16 122	2 161	6 648	7 441	8 035	5 860
1987 --	30 700	11 604	3 219	5 934	5 083	11 287	9 842
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	2	126	52	129	42	204	351
1987 --	4	145	67	77	84	142	310
acres on which used, 1992 --	(D)	3 066	1 350	7 896	4 879	12 353	13 712
1987 --	308	7 103	1 301	5 323	3 188	7 701	14 462
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	91	92	11	7	9	24	61
1987 --	69	83	1	23	4	78	70
acres on which used, 1992 --	40 997	5 952	25	421	5 533	784	1 141
1987 --	42 167	4 822	(D)	611	2 227	2 631	698
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	9	—	—	—	—	—	—
1987 --	7	2	1	—	2	11	—
acres on which used, 1992 --	1 769	—	—	—	—	—	—
1987 --	1 584	(D)	(D)	—	(D)	112	—
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	25	1	18	9	2	14	18
1987 --	18	9	13	22	16	13	11
acres on which used, 1992 --	10 753	(D)	128	49	(D)	1 629	258
1987 --	6 474	45	13	38	463	532	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	79	141	26	44	21	66	147
1987 --	81	174	67	51	67	109	210
acres on which used, 1992 --	78 433	13 288	988	2 643	6 637	1 992	6 842
1987 --	58 873	14 200	1 541	8 878	10 287	8 122	10 911
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	71	8	1	2	9	1	2
1987 --	47	4	—	2	2	1	10
acres on which used, 1992 --	30 257	2 066	(D)	(D)	3 359	(D)	(D)
1987 --	20 320	373	—	(D)	(D)	(D)	74

Chemicals used	Kemper	Lafayette	Lamar	Lauderdale	Lawrence	Leake	Lee	Leflore
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	262	231	267	322	250	346	397	212
1987 --	296	263	244	283	214	319	417	218
acres on which used, 1992 --	16 340	15 816	15 748	13 575	18 151	17 648	64 380	136 561
1987 --	16 214	22 935	23 820	6 620	18 130	16 065	53 781	104 849
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	144	145	133	168	157	216	307	167
1987 --	167	198	162	174	108	189	339	218
acres on which used, 1992 --	4 824	12 220	6 727	5 105	10 422	10 411	55 324	132 356
1987 --	8 075	15 812	16 122	2 650	11 711	9 410	42 511	103 009
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	158	101	168	190	126	165	178	47
1987 --	146	103	153	136	141	164	158	11
acres on which used, 1992 --	11 516	3 596	9 021	8 470	7 729	7 237	9 056	4 205
1987 --	8 139	7 123	7 698	3 970	6 419	6 655	11 270	1 840
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	23	64	37	26	12	38	68	145
1987 --	19	86	51	59	30	62	137	166
acres on which used, 1992 --	276	8 629	1 101	107	(D)	2 214	10 380	113 714
1987 --	1 650	8 724	10 495	918	625	2 608	14 850	92 959
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	—	1	1	—	2	—	3	15
1987 --	—	1	—	1	—	12	5	9
acres on which used, 1992 --	—	(D)	(D)	—	(D)	—	550	9 650
1987 --	—	(D)	—	(D)	—	144	500	3 931
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	—	4	10	11	—	1	14	43
1987 --	1	23	32	29	—	13	7	41
acres on which used, 1992 --	(D)	586	571	35	—	(D)	2 050	21 062
1987 --	(D)	1 151	8 374	211	—	261	1 313	15 842
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	49	53	58	42	56	143	180	170
1987 --	66	158	92	115	74	107	260	199
acres on which used, 1992 --	2 227	10 195	3 016	2 391	9 540	8 427	57 563	142 925
1987 --	8 179	13 661	9 547	3 549	12 348	6 484	54 779	114 243
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	—	19	—	1	—	14	10	119
1987 --	11	42	1	—	5	20	55	148
acres on which used, 1992 --	—	4 593	—	(D)	—	1 603	5 237	81 597
1987 --	228	4 949	(D)	—	100	1 395	1 347	72 295

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	Lincoln	Lowndes	Madison	Marion	Marshall	Monroe	Montgomery	Neshoba
	Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	326	243	319	363	340	389	204
1987 --	353	240	354	379	354	410	239	524
acres on which used, 1992 --	21 875	46 589	72 934	22 272	55 353	72 528	21 898	27 030
1987 --	23 087	43 651	60 729	23 761	55 156	85 094	26 843	27 633
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	145	187	225	194	227	286	153	297
1987 --	176	200	280	204	279	326	197	346
acres on which used, 1992 --	9 031	40 529	62 021	8 555	39 954	60 326	14 887	10 061
1987 --	9 637	36 147	52 718	12 464	46 694	71 538	16 421	14 665
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	221	94	119	228	153	156	105	298
1987 --	228	85	106	218	119	121	73	271
acres on which used, 1992 --	12 844	6 060	10 913	13 717	15 399	12 202	7 011	16 969
1987 --	13 450	7 504	8 011	11 297	8 462	13 556	10 422	12 968
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	16	53	82	36	83	78	57	48
1987 --	40	69	99	39	139	115	73	53
acres on which used, 1992 --	1 115	9 290	45 614	3 106	19 188	18 580	8 199	890
1987 --	1 662	6 512	36 815	560	24 795	19 803	9 601	905
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1	4	9	16	3	4	1	1
1987 --	--	13	2	--	10	4	38	1
acres on which used, 1992 --	(D)	937	7 690	82	476	1 823	(D)	(D)
1987 --	--	2 825	(D)	--	3 038	2 272	1 747	(D)
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	2	37	16	19	28	8	4	1
1987 --	8	23	17	26	14	14	40	28
acres on which used, 1992 --	(D)	7 906	14 094	111	4 789	2 318	1 905	(D)
1987 --	208	4 351	4 597	187	3 929	1 280	949	28
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	54	126	121	59	119	203	67	90
1987 --	118	111	169	136	158	256	143	139
acres on which used, 1992 --	4 308	38 825	42 483	4 816	25 665	57 213	10 091	6 280
1987 --	10 673	39 831	38 867	10 332	39 173	70 224	18 598	4 203
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	--	23	65	1	26	28	14	--
1987 --	1	50	79	--	98	48	72	6
acres on which used, 1992 --	--	6 199	41 747	(D)	8 822	10 019	5 701	--
1987 --	(D)	8 291	24 349	--	14 125	4 684	8 998	12

Chemicals used	Newton	Noxubee	Oktibbeha	Panola	Pearl River	Perry	Pike	Pontotoc
	Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	373	252	177	321	408	156	247
1987 --	356	279	231	432	454	112	290	438
acres on which used, 1992 --	18 371	64 362	15 895	72 830	32 262	8 291	15 663	35 003
1987 --	32 485	99 459	19 654	64 548	38 503	5 889	21 264	41 255
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	269	202	64	242	161	81	166	296
1987 --	253	236	159	332	249	61	142	376
acres on which used, 1992 --	9 870	57 231	8 717	63 502	13 426	4 510	7 491	28 696
1987 --	20 541	87 609	12 325	59 538	24 505	3 993	9 356	37 031
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	160	70	118	135	275	99	115	116
1987 --	187	82	99	130	246	61	180	124
acres on which used, 1992 --	8 501	7 131	7 178	9 328	18 836	3 781	8 172	6 307
1987 --	11 944	11 850	7 329	5 010	13 998	1 896	11 908	4 224
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	23	46	32	134	30	4	14	68
1987 --	43	67	38	165	100	22	22	180
acres on which used, 1992 --	558	11 990	1 008	42 274	1 219	(D)	880	12 971
1987 --	1 053	14 480	2 955	35 936	6 611	1 554	1 919	14 023
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	13	1	--	18	9	--	--	13
1987 --	1	1	--	3	--	--	2	2
acres on which used, 1992 --	170	(D)	--	2 535	243	--	--	2 477
1987 --	(D)	(D)	--	1 043	--	--	(D)	(D)
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	6	30	18	42	31	3	--	7
1987 --	8	5	2	32	51	3	16	3
acres on which used, 1992 --	(D)	1 372	33	4 164	1 495	(D)	--	829
1987 --	16	348	(D)	6 143	2 980	(D)	472	967
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	89	170	59	230	66	33	74	199
1987 --	149	199	92	238	151	36	120	285
acres on which used, 1992 --	5 822	71 155	10 374	64 515	8 343	3 478	5 303	28 336
1987 --	15 173	86 882	12 982	82 697	25 622	3 314	6 777	36 814
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	1	12	2	75	2	1	--	24
1987 --	1	2	2	112	16	7	2	72
acres on which used, 1992 --	(D)	4 810	(D)	37 114	(D)	(D)	--	6 269
1987 --	(D)	(D)	(D)	28 844	556	7	(D)	4 108

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	Farms, 1992 and 1987								
	Prentiss	Quitman	Rankin	Scott	Sharkey	Simpson	Smith	Stone	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	305	186	314	302	97	335	317	183	
1987 --	312	220	299	362	100	352	301	169	
acres on which used, 1992 --	38 993	81 266	24 686	12 728	84 507	13 459	12 539	8 846	
1987 --	30 829	68 023	27 543	24 562	55 803	17 944	11 524	5 443	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	273	186	225	199	94	272	207	105	
1987 --	257	220	194	215	100	168	207	83	
acres on which used, 1992 --	34 733	(D)	18 225	8 094	84 365	6 793	5 381	4 280	
1987 --	27 589	68 023	19 794	13 673	55 803	7 641	5 502	2 151	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	126	1	130	127	9	129	151	102	
1987 --	105	—	142	186	—	215	139	95	
acres on which used, 1992 --	4 260	(D)	6 461	4 634	142	6 666	7 158	4 566	
1987 --	3 240	—	7 749	10 889	—	10 303	6 022	3 292	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	73	112	57	29	88	40	46	36	
1987 --	78	188	97	48	92	52	32	23	
acres on which used, 1992 --	7 398	48 768	7 746	2 587	68 656	1 539	1 161	1 098	
1987 --	7 936	54 895	10 354	3 865	62 358	2 891	437	82	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1	17	1	—	18	—	4	—	
1987 --	5	6	12	1	9	1	—	8	
acres on which used, 1992 --	(D)	10 884	(D)	—	14 817	—	142	—	
1987 --	324	4 700	1 779	(D)	11 405	(D)	—	8	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	10	22	3	13	11	32	13	18	
1987 --	14	33	3	27	27	8	30	16	
acres on which used, 1992 --	50	10 095	(D)	145	6 391	1 021	319	542	
1987 --	658	10 860	919	253	24 064	24	481	96	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	112	157	131	130	93	129	103	15	
1987 --	225	187	177	179	102	126	115	23	
acres on which used, 1992 --	30 947	107 139	13 884	5 997	109 991	6 878	3 900	1 459	
1987 --	22 147	99 598	20 921	9 591	116 139	6 220	4 414	549	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	6	76	20	12	70	—	1	—	
1987 --	11	139	26	17	75	1	—	—	
acres on which used, 1992 --	2 834	37 640	4 861	1 120	55 167	—	(D)	—	
1987 --	2 117	33 684	4 869	816	35 758	(D)	—	—	

Chemicals used	Farms, 1992 and 1987								
	Sunflower	Tallahatchie	Tate	Tippah	Tishomingo	Tunica	Union	Walthall	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	265	254	267	394	188	85	408	430	
1987 --	337	285	328	362	228	124	428	470	
acres on which used, 1992 --	164 340	111 791	38 096	30 933	7 753	90 138	37 672	34 935	
1987 --	124 789	113 831	51 824	27 170	11 827	85 325	34 220	30 232	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	262	243	193	274	131	85	282	274	
1987 --	322	263	250	310	170	124	334	313	
acres on which used, 1992 --	163 900	109 728	28 951	19 799	5 835	(D)	31 291	17 955	
1987 --	123 916	110 165	43 721	22 800	9 310	(D)	29 304	15 933	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	5	16	118	181	91	1	198	239	
1987 --	21	26	118	140	97	1	168	227	
acres on which used, 1992 --	440	2 063	9 145	11 134	1 918	(D)	6 381	16 980	
1987 --	873	3 666	8 103	4 370	2 517	(D)	4 916	14 299	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	201	218	61	56	5	66	88	25	
1987 --	288	237	124	128	39	101	192	96	
acres on which used, 1992 --	122 438	91 565	12 908	5 137	1 009	53 854	7 944	1 559	
1987 --	100 892	95 658	16 796	4 548	1 557	52 162	13 476	3 131	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	35	9	12	1	—	1	1	1	
1987 --	41	40	2	16	—	9	4	14	
acres on which used, 1992 --	10 067	10 433	4 255	(D)	—	(D)	(D)	(D)	
1987 --	9 104	14 783	(D)	430	—	3 188	1 122	514	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	58	26	10	7	—	15	12	2	
1987 --	57	61	20	1	—	25	4	31	
acres on which used, 1992 --	26 766	23 594	2 530	(D)	—	10 722	1 918	(D)	
1987 --	22 433	23 958	1 747	(D)	—	13 069	2 327	912	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	240	160	115	75	47	86	186	126	
1987 --	326	245	190	151	103	115	280	172	
acres on which used, 1992 --	204 034	121 836	28 681	11 708	3 049	147 270	27 201	11 254	
1987 --	148 458	141 721	36 038	15 384	6 242	128 986	25 770	11 550	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	160	137	44	30	3	56	31	11	
1987 --	199	186	76	67	17	59	45	10	
acres on which used, 1992 --	97 332	71 482	11 205	4 779	(D)	49 517	4 680	22	
1987 --	64 881	71 176	13 342	3 558	620	25 774	4 261	238	

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	Warren	Washington	Wayne	Webster	Wilkinson	Winston	Yalobusha	Yazoo
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	117	278	343	189	96	384	150	332
1987 --	98	304	307	205	112	389	194	364
acres on which used, 1992 --	30 436	163 082	16 712	25 793	9 333	16 899	20 647	145 240
1987 --	19 825	129 114	19 242	26 769	6 640	22 411	23 843	113 903
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	91	278	225	143	56	206	126	266
1987 --	76	304	241	148	75	286	158	288
acres on which used, 1992 --	28 777	(D)	7 389	22 237	5 255	7 453	17 816	137 892
1987 --	19 601	128 739	11 475	22 509	5 055	11 293	21 951	105 436
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	29	1	202	55	44	241	58	83
1987 --	23	4	143	87	40	201	70	130
acres on which used, 1992 --	1 659	(D)	9 323	3 556	4 078	9 446	2 831	7 348
1987 --	224	375	7 767	4 260	1 585	11 118	1 892	8 467
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	68	220	44	62	7	22	63	201
1987 --	58	262	62	96	9	84	76	239
acres on which used, 1992 --	24 192	124 295	713	16 503	2 328	3 262	9 978	122 959
1987 --	24 606	105 025	832	14 044	(D)	3 582	10 300	92 430
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	13	27	1	9	--	--	3	41
1987 --	1	13	7	7	--	--	2	18
acres on which used, 1992 --	2 381	11 385	(D)	546	--	--	927	20 885
1987 --	(D)	7 001	21	202	--	--	(D)	5 709
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	11	53	16	3	12	8	9	26
1987 --	8	70	--	15	6	10	3	30
acres on which used, 1992 --	1 803	24 175	228	1 887	63	52	577	18 927
1987 --	(D)	27 638	--	119	6	566	(D)	5 650
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	67	236	90	73	34	77	58	267
1987 --	54	259	66	135	55	96	96	210
acres on which used, 1992 --	23 850	200 513	5 015	17 338	6 701	5 739	13 438	134 201
1987 --	28 406	165 744	4 748	18 015	4 307	5 612	15 406	100 322
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	47	153	7	26	1	16	22	165
1987 --	29	192	--	61	2	21	39	186
acres on which used, 1992 --	19 034	84 980	7	13 518	(D)	3 080	9 264	81 503
1987 --	13 136	63 484	--	14 220	(D)	1 674	11 534	64 031