

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	Arkansas		Ashley	Baxter	Benton	Boone	Bradley
	1992	1987	1992	1987	1992	1987	1992
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	24 735	448	205	223	907	652	165
1987 --	25 268	522	272	265	937	546	148
acres on which used, 1992 --	5 451 819	287 197	89 593	18 198	58 201	46 903	7 466
1987 --	4 649 832	267 412	68 845	15 066	68 928	41 108	5 452
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	17 485	442	177	101	542	377	119
1987 --	17 921	511	236	133	556	219	118
acres on which used, 1992 --	4 739 248	285 850	88 646	4 291	25 413	12 619	4 556
1987 --	4 053 783	266 843	67 332	5 481	30 048	7 400	3 178
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	9 846	27	36	160	502	387	59
1987 --	9 566	15	57	160	562	406	71
acres on which used, 1992 --	712 571	1 347	947	13 907	32 788	34 284	2 910
1987 --	596 049	569	1 513	9 585	38 880	33 708	2 274
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	4 313	147	111	6	83	12	76
1987 --	5 456	186	145	1	140	33	69
acres on which used, 1992 --	1 382 591	38 108	55 608	50	2 585	774	1 126
1987 --	1 119 884	43 937	43 127	(D)	6 280	759	676
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	486	8	19	--	--	8	11
1987 --	499	17	35	--	11	14	8
acres on which used, 1992 --	203 905	4 913	16 631	--	--	121	216
1987 --	106 517	7 201	11 786	--	11	584	185
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	2 339	197	19	6	38	2	45
1987 --	2 638	207	26	1	26	19	26
acres on which used, 1992 --	642 650	72 340	10 036	35	717	(D)	490
1987 --	438 892	39 891	6 876	(D)	798	121	144
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	11 886	341	99	46	301	107	58
1987 --	14 652	439	154	11	314	102	81
acres on which used, 1992 --	4 865 063	232 278	68 609	857	11 411	6 228	1 447
1987 --	4 377 135	203 615	51 027	128	16 005	4 346	2 088
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	2 209	26	78	--	14	1	3
1987 --	2 285	33	73	6	4	1	--
acres on which used, 1992 --	894 789	5 181	43 888	--	536	(D)	118
1987 --	496 873	7 501	23 628	90	(D)	(D)	--

Chemicals used	Arkansas		Ashley	Baxter	Benton	Boone	Bradley
	1992	1987	1992	1987	1992	1987	1992
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	95	496	290	198	537	267	113
1987 --	89	611	313	203	591	342	130
acres on which used, 1992 --	4 649	44 419	131 723	18 935	203 709	24 348	4 520
1987 --	2 979	49 495	111 520	30 577	160 752	17 004	5 385
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	51	331	289	135	481	166	55
1987 --	57	313	299	155	560	205	75
acres on which used, 1992 --	2 299	15 219	129 099	11 329	199 479	9 355	1 353
1987 --	1 268	15 147	109 730	27 820	158 345	9 256	1 031
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	51	270	33	88	74	176	66
1987 --	48	369	22	69	61	161	60
acres on which used, 1992 --	2 350	29 200	2 624	7 606	4 230	14 993	3 167
1987 --	1 711	34 348	1 790	2 757	2 407	7 748	4 354
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	3	19	137	9	115	5	7
1987 --	4	81	176	36	191	41	12
acres on which used, 1992 --	60	513	73 311	799	35 554	(D)	52
1987 --	40	3 662	64 849	10 907	29 080	460	268
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	--	--	18	--	12	1	6
1987 --	--	2	4	7	11	--	--
acres on which used, 1992 --	--	--	8 551	--	787	(D)	6
1987 --	--	(D)	1 654	28	2 061	--	--
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	--	11	66	2	64	4	6
1987 --	--	35	49	17	45	18	7
acres on which used, 1992 --	--	173	21 056	(D)	8 302	(D)	6
1987 --	--	1 398	12 398	957	8 086	332	91
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	12	149	246	78	387	88	55
1987 --	19	197	225	107	456	142	45
acres on which used, 1992 --	834	8 602	132 496	21 043	195 069	6 505	2 264
1987 --	804	16 969	126 152	31 623	151 408	4 793	1 660
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	--	1	92	2	54	9	--
1987 --	--	36	113	1	109	8	--
acres on which used, 1992 --	--	(D)	41 475	(D)	18 336	90	--
1987 --	--	916	33 698	(D)	10 514	320	--

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						
	Columbia	Conway	Craighead	Crawford	Crittenden	Cross	Dallas
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	199	357	651	348	249	347	86
1987 --	246	327	787	355	266	396	73
acres on which used, 1992 --	12 581	44 204	250 897	26 466	140 051	214 487	4 222
1987 --	12 185	34 758	194 751	19 207	121 747	184 585	3 056
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	123	226	607	216	236	334	53
1987 --	168	204	725	234	256	381	38
acres on which used, 1992 --	3 977	29 990	246 811	14 222	139 565	213 697	2 209
1987 --	6 047	19 986	191 824	11 956	121 517	182 368	1 364
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	108	159	88	183	13	20	42
1987 --	135	153	79	171	10	34	40
acres on which used, 1992 --	8 604	14 214	4 086	12 244	486	790	2 013
1987 --	6 138	14 772	2 927	7 251	230	2 217	1 692
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	8	29	160	56	145	116	10
1987 --	25	18	219	102	140	89	3
acres on which used, 1992 --	377	2 788	70 938	4 056	88 512	39 200	568
1987 --	254	1 881	46 617	4 508	70 375	24 867	(D)
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1	1	71	2	24	10	3
1987 --	—	—	47	7	7	3	—
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	28 166	(D)	8 036	12 306	210
1987 --	—	—	13 939	582	7 803	840	—
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	4	5	78	31	57	103	—
1987 --	11	12	113	30	37	115	2
acres on which used, 1992 --	(D)	2 641	18 464	2 342	21 515	55 954	—
1987 --	78	17	11 786	1 205	14 333	31 019	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	75	177	512	144	192	262	22
1987 --	121	142	593	221	247	313	22
acres on which used, 1992 --	3 628	25 247	233 812	29 437	191 672	224 009	1 403
1987 --	4 379	31 753	183 295	22 631	202 277	195 355	801
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	—	2	206	4	103	30	3
1987 --	8	—	203	2	97	15	—
acres on which used, 1992 --	—	(D)	72 391	(D)	53 023	11 109	150
1987 --	29	—	34 199	(D)	30 035	4 334	—

Chemicals used	Counties						
	Desha	Drew	Faulkner	Franklin	Fulton	Garland	Grant
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	289	219	543	309	422	101	132
1987 --	353	263	479	309	329	88	126
acres on which used, 1992 --	136 251	49 050	39 368	21 236	34 698	3 929	7 018
1987 --	134 027	38 839	40 263	18 793	25 497	2 941	5 436
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	277	145	298	167	203	31	80
1987 --	351	193	290	239	132	63	78
acres on which used, 1992 --	135 269	42 655	19 161	9 154	8 493	313	4 148
1987 --	133 222	35 009	23 794	9 714	4 459	900	2 739
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	13	84	322	159	286	70	83
1987 --	6	108	276	125	248	40	50
acres on which used, 1992 --	982	6 395	20 207	12 082	26 205	3 616	2 870
1987 --	805	3 830	16 469	9 079	21 038	2 041	2 697
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control -----							
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	196	86	10	23	5	5	6
1987 --	240	114	34	43	23	12	1
acres on which used, 1992 --	73 391	21 055	1 128	685	320	5	(D)
1987 --	74 330	19 926	1 650	1 753	448	12	(D)
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	13	37	5	—	—	—	—
1987 --	14	20	7	1	—	—	—
acres on which used, 1992 --	4 547	3 827	(D)	—	—	—	—
1987 --	5 345	2 563	1 700	(D)	—	—	—
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	40	50	11	25	—	4	5
1987 --	38	31	18	20	—	6	1
acres on which used, 1992 --	29 207	3 716	1 748	602	—	4	5
1987 --	10 695	4 204	763	939	—	6	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	220	137	132	137	50	20	53
1987 --	310	171	253	133	52	49	44
acres on which used, 1992 --	148 790	48 362	14 923	10 507	2 494	243	7 253
1987 --	159 540	34 591	30 314	9 849	942	860	1 251
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	132	28	6	—	—	1	—
1987 --	142	58	1	—	—	1	6
acres on which used, 1992 --	54 717	12 208	24	—	—	(D)	—
1987 --	36 942	9 941	(D)	—	—	(D)	240

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	Greene	Hempstead	Hot Spring	Howard	Independence	Izard	Jackson	Jefferson
	Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	628	329	245	227	560	391	381
1987 --	638	304	250	134	455	274	362	294
acres on which used, 1992 --	147 666	28 010	15 540	12 616	67 615	24 349	190 344	148 228
1987 --	118 243	29 781	12 772	8 213	57 983	16 995	160 447	129 020
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	549	196	129	136	381	208	304	206
1987 --	584	150	157	60	241	115	331	266
acres on which used, 1992 --	143 872	13 150	8 436	4 381	46 974	8 247	186 493	145 860
1987 --	113 273	18 687	7 171	2 169	39 385	4 200	158 546	128 359
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	122	147	157	96	245	237	82	38
1987 --	100	165	126	87	269	175	33	32
acres on which used, 1992 --	3 794	14 860	7 104	8 235	20 641	16 102	3 851	2 368
1987 --	4 970	11 094	5 601	6 044	18 598	12 795	1 901	661
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	154	48	1	25	22	2	92	139
1987 --	170	54	13	10	63	7	105	157
acres on which used, 1992 --	29 681	2 067	(D)	341	7 205	(D)	29 381	74 479
1987 --	21 041	11 702	55	410	7 918	210	28 713	69 987
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	10	1	--	--	3	--	12	20
1987 --	34	3	--	--	--	--	19	12
acres on which used, 1992 --	1 955	(D)	--	--	(D)	--	3 729	7 186
1987 --	2 798	32	--	--	--	--	3 472	5 738
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	61	9	2	30	13	1	149	49
1987 --	67	8	2	12	20	7	132	60
acres on which used, 1992 --	11 056	1 869	(D)	679	6 432	(D)	36 890	22 946
1987 --	9 815	40	(D)	497	1 802	210	28 131	18 005
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	362	158	53	174	211	25	325	196
1987 --	480	250	159	187	212	66	305	237
acres on which used, 1992 --	134 895	20 282	5 874	17 565	50 853	2 876	218 874	169 861
1987 --	102 817	37 753	14 238	12 729	60 406	4 239	195 062	144 076
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	76	7	--	--	7	--	26	127
1987 --	99	13	--	1	3	--	5	107
acres on which used, 1992 --	15 410	414	--	--	3 362	--	1 048	69 834
1987 --	10 894	332	--	(D)	(D)	--	2 677	39 512

Chemicals used	Johnson	Lafayette	Lawrence	Lee	Lincoln	Little River	Logan	Lonoke
	Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	228	104	497	261	161	195	449
1987 --	253	171	552	336	247	197	381	609
acres on which used, 1992 --	12 448	36 320	147 695	175 180	85 385	37 630	35 341	224 493
1987 --	12 408	41 127	132 704	167 812	80 511	32 724	27 879	193 503
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	139	71	408	249	138	118	295	466
1987 --	150	118	434	327	232	117	227	513
acres on which used, 1992 --	4 940	31 041	137 549	174 777	82 897	19 195	20 767	214 078
1987 --	6 206	29 822	122 075	166 921	78 926	18 548	17 218	185 526
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	106	40	119	28	34	105	206	166
1987 --	125	81	138	23	17	117	208	134
acres on which used, 1992 --	7 508	5 279	10 146	403	2 488	18 435	14 574	10 415
1987 --	6 202	11 305	10 629	891	1 585	14 176	10 661	7 977
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	14	42	86	162	72	42	14	160
1987 --	27	65	58	154	119	35	35	226
acres on which used, 1992 --	581	17 219	15 023	58 465	43 907	7 466	1 211	61 651
1987 --	1 482	16 059	13 538	35 415	32 451	7 222	2 013	37 269
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	--	7	2	18	7	--	--	13
1987 --	--	5	2	11	5	--	1	14
acres on which used, 1992 --	--	520	(D)	7 542	3 189	--	--	3 530
1987 --	--	2 090	(D)	2 618	1 550	--	(D)	1 351
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	6	9	121	76	40	17	1	115
1987 --	29	16	141	86	24	13	(D)	206
acres on which used, 1992 --	345	(D)	27 342	20 264	23 038	1 039	(D)	39 402
1987 --	1 771	4 799	26 975	19 231	7 928	784	1 804	36 610
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	80	103	369	173	111	79	158	379
1987 --	113	114	328	291	177	76	226	408
acres on which used, 1992 --	6 695	32 187	128 850	180 938	87 602	24 383	17 522	197 243
1987 --	10 348	22 231	103 394	171 680	102 017	16 180	17 487	159 010
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	8	13	27	108	54	--	2	90
1987 --	9	35	11	69	107	--	7	85
acres on which used, 1992 --	106	7 020	4 142	33 865	31 727	--	(D)	25 504
1987 --	940	6 084	2 654	16 621	22 632	--	35	17 032

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	County								
	Madison	Marion	Miller	Mississippi	Monroe	Montgomery	Nevada	Newton	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	617	278	238	486	260	126	206	337	
1987 --	563	277	240	569	276	120	186	337	
acres on which used, 1992 --	43 863	22 549	49 972	283 251	137 026	4 950	8 929	27 201	
1987 --	36 790	18 503	38 300	206 330	123 500	6 252	10 960	16 646	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	352	142	155	486	260	54	95	186	
1987 --	323	135	138	557	276	30	75	143	
acres on which used, 1992 --	14 171	5 693	37 721	(D)	(D)	1 641	4 439	4 791	
1987 --	13 323	4 689	31 604	(D)	(D)	1 373	3 556	4 190	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	366	172	111	2	1	85	121	228	
1987 --	364	153	118	14	1	91	126	255	
acres on which used, 1992 --	29 692	16 856	12 251	(D)	(D)	3 309	4 490	22 410	
1987 --	23 467	13 814	6 696	(D)	(D)	4 879	7 404	12 456	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	26	11	97	309	82	1	9	—	
1987 --	17	52	41	266	138	10	35	31	
acres on which used, 1992 --	431	188	14 034	159 421	40 648	(D)	1 182	—	
1987 --	152	1 218	14 317	86 759	32 147	251	2 660	612	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1	6	17	39	11	—	—	—	
1987 --	1	—	12	38	7	—	5	—	
acres on which used, 1992 --	(D)	96	(D)	19 746	6 824	—	—	—	
1987 --	(D)	—	822	7 937	3 851	—	75	—	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	10	6	17	46	53	—	2	—	
1987 --	1	11	4	40	71	—	11	17	
acres on which used, 1992 --	169	96	2 270	32 438	20 888	—	(D)	—	
1987 --	(D)	37	749	7 894	12 854	—	147	535	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	115	45	180	443	206	51	55	56	
1987 --	122	34	143	519	249	97	151	62	
acres on which used, 1992 --	5 296	952	43 678	359 994	138 554	3 458	5 611	3 009	
1987 --	4 787	2 267	34 217	315 678	127 705	9 247	13 725	3 329	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	6	—	17	296	74	—	—	6	
1987 --	3	6	12	247	111	—	—	5	
acres on which used, 1992 --	36	—	5 002	152 006	30 383	—	—	90	
1987 --	(D)	6	4 314	61 093	19 261	—	—	15	

Chemicals used	County								
	Ouachita	Perry	Phillips	Pike	Poinsett	Polk	Pope	Prairie	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	95	187	272	165	545	254	408	337	
1987 --	110	213	336	152	598	172	319	428	
acres on which used, 1992 --	4 394	11 726	209 796	15 155	279 302	17 337	25 477	194 944	
1987 --	5 623	12 493	148 183	8 642	223 783	7 169	20 644	183 081	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	74	125	272	92	536	131	272	316	
1987 --	70	118	336	91	582	73	197	426	
acres on which used, 1992 --	2 339	9 003	(D)	8 276	279 109	7 962	17 956	190 231	
1987 --	2 009	7 389	147 718	4 963	221 919	1 330	14 467	181 417	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	34	71	4	106	11	169	175	33	
1987 --	46	120	4	77	40	106	143	20	
acres on which used, 1992 --	2 055	2 723	(D)	6 879	193	9 375	7 521	4 713	
1987 --	3 614	5 104	465	3 679	1 864	5 839	6 177	1 664	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	1	3	205	20	201	3	47	78	
1987 --	10	27	216	9	224	23	59	85	
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	115 349	517	78 936	(D)	2 130	19 703	
1987 --	258	571	76 390	860	56 891	494	2 810	18 378	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	—	—	14	—	6	—	6	5	
1987 --	—	2	14	—	27	—	—	11	
acres on which used, 1992 --	—	—	43 238	—	2 797	—	840	1 062	
1987 --	—	(D)	943	—	5 093	—	—	3 636	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	—	1	56	—	78	8	10	118	
1987 --	—	1	35	1	85	13	20	141	
acres on which used, 1992 --	—	(D)	17 497	—	20 617	47	300	39 742	
1987 --	—	(D)	14 768	(D)	16 271	13	61	23 768	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	12	84	242	78	479	130	274	242	
1987 --	50	99	308	118	494	130	234	353	
acres on which used, 1992 --	538	9 833	247 593	9 982	292 681	9 748	27 315	153 877	
1987 --	2 802	9 593	188 216	8 295	225 295	8 014	29 073	151 275	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	—	—	127	1	172	—	10	11	
1987 --	5	2	125	—	134	1	6	12	
acres on which used, 1992 --	—	—	95 698	(D)	62 560	—	334	3 165	
1987 --	5	(D)	36 523	—	35 452	(D)	90	6 749	

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	Pulaski	Randolph	St. Francis	Saline	Scott	Searcy	Sebastian	Sevier
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	225	409	247	180	150	382	308	186
1987 --	223	435	316	176	244	398	266	197
acres on which used, 1992 --	32 932	94 588	148 215	8 726	7 108	34 625	15 162	15 018
1987 --	38 830	81 382	130 793	4 165	11 087	21 790	17 661	13 599
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	173	222	230	100	122	194	179	109
1987 --	153	300	285	116	118	195	124	118
acres on which used, 1992 --	26 903	75 360	147 784	3 039	4 742	11 634	8 514	7 431
1987 --	36 316	64 818	129 859	2 344	5 735	5 596	6 402	8 013
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	116	241	18	106	37	230	166	85
1987 --	79	204	32	89	126	244	165	96
acres on which used, 1992 --	6 029	19 228	431	5 687	2 366	22 991	6 648	7 587
1987 --	2 514	16 564	934	1 821	5 352	16 194	11 259	5 586
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	29	24	128	15	--	8	4	21
1987 --	41	35	108	34	16	18	21	22
acres on which used, 1992 --	3 941	7 415	44 847	403	--	220	(D)	1 142
1987 --	5 671	6 989	28 732	115	352	408	1 418	408
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	3	--	7	1	--	1	--	--
1987 --	4	1	7	--	10	1	--	1
acres on which used, 1992 --	(D)	--	2 151	(D)	--	(D)	--	--
1987 --	1 125	(D)	3 350	--	20	(D)	--	(D)
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	23	12	83	8	1	6	1	1
1987 --	34	23	81	8	--	--	10	10
acres on which used, 1992 --	3 621	5 653	26 274	109	(D)	54	(D)	(D)
1987 --	2 827	5 157	18 985	65	--	--	30	77
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	122	127	220	83	59	49	137	112
1987 --	155	157	312	68	103	82	136	140
acres on which used, 1992 --	39 933	61 710	160 580	2 592	8 394	2 735	12 333	10 295
1987 --	50 165	46 448	134 415	2 539	8 806	2 236	11 587	14 703
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	9	6	36	--	--	14	11	--
1987 --	16	3	41	7	1	9	1	1
acres on which used, 1992 --	4 906	1 412	14 173	--	--	480	102	--
1987 --	1 441	1 210	8 159	7	(D)	180	(D)	(D)

Chemicals used	Sharp	Stone	Union	Van Buren	Washington	White	Woodruff	Yell
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	332	267	127	310	1 067	954	218	218
1987 --	262	279	170	278	899	897	264	245
acres on which used, 1992 --	22 870	17 692	6 245	23 186	60 867	127 185	171 103	17 246
1987 --	13 637	14 587	3 751	16 785	45 170	103 917	137 141	25 908
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	199	161	64	176	695	677	218	163
1987 --	119	135	90	182	530	659	264	152
acres on which used, 1992 --	8 600	8 169	1 367	6 120	32 617	99 477	(D)	13 286
1987 --	3 086	4 604	1 135	8 925	22 070	87 104	136 824	17 496
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	189	160	97	204	538	420	1	62
1987 --	171	170	96	143	450	332	4	121
acres on which used, 1992 --	14 270	9 523	4 878	17 066	28 250	27 708	(D)	3 960
1987 --	10 551	9 983	2 616	7 860	23 100	16 813	317	8 412
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	25	13	41	5	89	75	60	23
1987 --	--	14	27	23	136	116	80	46
acres on which used, 1992 --	632	153	549	159	1 167	3 487	23 186	1 455
1987 --	--	45	350	332	3 287	10 082	28 623	1 781
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	8	--	--	--	1	12	5	--
1987 --	--	--	1	--	21	7	3	5
acres on which used, 1992 --	120	--	--	--	(D)	(D)	2 531	--
1987 --	--	--	(D)	--	333	984	476	5
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	21	9	8	2	65	48	71	3
1987 --	--	22	7	18	94	56	70	6
acres on which used, 1992 --	232	35	14	(D)	1 052	5 718	22 320	453
1987 --	--	481	26	76	1 664	9 057	17 977	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	103	79	38	78	266	334	214	117
1987 --	86	121	69	122	428	514	251	153
acres on which used, 1992 --	8 606	7 312	889	4 287	17 858	87 602	182 437	19 458
1987 --	3 563	6 073	1 663	5 259	14 245	100 557	160 737	18 498
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	17	1	--	--	12	10	20	13
1987 --	--	13	--	--	15	32	7	2
acres on which used, 1992 --	65	(D)	--	--	287	1 390	12 205	860
1987 --	--	26	--	--	222	5 675	1 766	(D)