

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982

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

Chemicals used	Louisiana	Acadia	Allen	Ascension	Assumption	Avoyelles	Beauregard
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	17 096	563	260	149	93	716	478
1982..	19 181	659	306	154	105	739	594
acres on which used, 1987..	2 594 119	144 466	42 579	17 274	37 490	82 504	28 583
1982..	3 164 934	193 565	70 177	20 083	39 948	93 637	59 820
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	12 250	509	163	102	84	582	193
1982..	14 219	581	223	97	97	676	376
acres on which used, 1987..	2 295 264	141 922	37 142	16 051	37 313	78 083	17 125
1982..	2 843 571	191 103	67 482	17 368	39 470	90 873	51 705
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	6 162	67	117	64	9	171	307
1982..	7 016	109	110	86	16	106	317
acres on which used, 1987..	298 855	2 544	5 437	1 223	177	4 421	11 458
1982..	321 363	2 462	2 695	2 715	478	2 764	8 115
Lime ----- farms, 1987..	2 344	30	42	8	2	53	153
1982..	2 835	25	69	-	-	85	182
acres on which used, 1987..	126 787	2 588	1 202	506	(D)	1 224	5 259
1982..	157 200	1 367	3 553	-	-	4 261	8 250
tons, 1987..	165 250	3 157	1 453	632	(D)	1 439	7 310
1982..	202 844	2 294	3 807	-	-	4 041	7 894
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	6 953	216	36	40	66	507	80
1982..	8 813	346	114	44	69	624	144
acres on which used, 1987..	1 777 694	42 406	6 744	12 583	31 579	130 205	4 697
1982..	2 594 616	88 700	34 616	17 156	28 208	174 991	33 597
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	762	4	3	2	2	38	-
1982..	450	18	1	1	1	21	10
acres on which used, 1987..	144 320	843	673	(D)	(D)	3 063	-
1982..	107 897	6 391	(D)	(D)	(D)	4 485	4 592
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	1 782	136	25	16	2	121	13
1982..	1 407	59	25	5	3	62	17
acres on which used, 1987..	296 207	22 159	7 003	1 757	(D)	24 222	1 053
1982..	320 408	17 741	12 121	1 607	(D)	19 299	2 604
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	10 346	487	161	72	80	506	198
1982..	9 280	340	108	64	70	588	123
acres on which used, 1987..	2 614 028	124 009	36 407	13 790	33 944	145 604	15 540
1982..	3 264 967	122 985	58 466	20 972	33 419	166 216	39 932
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	2 306	3	-	8	39	63	11
1982..	1 979	8	-	3	5	64	5
acres on which used, 1987..	520 539	728	-	1 705	5 219	7 386	187
1982..	500 057	2 472	-	(D)	2 208	5 224	5
Chemicals used	Bienville	Bossier	Caddo	Calcasieu	Caldwell	Cameron	Catahoula
Commercial fertilizer ----- farms, 1987..	199	220	296	431	149	243	228
1982..	274	192	306	459	147	195	279
acres on which used, 1987..	8 514	28 340	41 951	57 587	19 928	19 120	75 981
1982..	8 206	32 980	53 236	138 652	22 910	32 823	82 776
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987..	103	108	180	280	111	126	209
1982..	192	117	205	305	107	131	250
acres on which used, 1987..	5 043	20 386	36 675	48 286	17 422	14 824	73 800
1982..	3 705	27 740	44 127	133 318	20 403	29 493	79 753
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987..	109	132	129	172	64	148	39
1982..	130	97	132	208	69	75	44
acres on which used, 1987..	3 471	7 954	5 276	9 301	2 506	4 296	2 181
1982..	4 501	5 250	9 109	5 334	2 507	3 330	3 023
Lime ----- farms, 1987..	38	25	1	37	21	6	10
1982..	36	24	35	53	40	1	35
acres on which used, 1987..	1 662	788	(D)	956	856	45	3 053
1982..	661	529	1 310	2 038	1 933	(D)	2 523
tons, 1987..	2 700	900	(D)	935	1 583	(D)	3 101
1982..	963	1 146	1 680	1 551	3 248	(D)	3 895
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987..	11	31	107	115	67	44	187
1982..	56	58	146	201	85	63	274
acres on which used, 1987..	2 008	10 295	28 925	22 432	11 280	3 914	75 424
1982..	1 228	10 961	33 162	83 295	20 411	14 305	124 276
Nematodes in crops ----- farms, 1987..	1	14	4	3	11	-	22
1982..	1	8	3	9	-	-	10
acres on which used, 1987..	(D)	2 284	2 767	1 200	770	-	7 163
1982..	(D)	182	(D)	916	-	-	4 298
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987..	20	16	41	21	12	12	13
1982..	1	7	31	43	3	10	28
acres on which used, 1987..	878	2 965	6 386	3 949	2 140	723	7 597
1982..	(D)	159	6 417	6 670	183	1 815	8 330
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987..	46	95	126	235	94	147	250
1982..	32	71	147	232	32	108	308
acres on which used, 1987..	2 779	25 153	37 115	47 381	13 649	25 878	101 994
1982..	2 007	24 681	44 693	130 172	20 356	34 089	170 647
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987..	1	28	47	16	34	8	78
1982..	-	32	47	14	26	1	75
acres on which used, 1987..	(D)	8 389	23 288	5 167	8 259	180	15 815
1982..	-	8 590	22 806	-	8 209	(D)	23 839

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

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

Chemicals used	Claiborne	Concordia	De Soto	East Baton Rouge	East Carroll	East Feliciana	Evangeline
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	173	204	367	279	211	286	363
1982--	289	188	398	283	243	343	457
acres on which used, 1987--	10 467	62 296	30 380	12 169	80 053	17 611	69 371
1982--	14 587	47 440	33 126	18 439	93 437	28 935	128 127
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	127	202	215	147	211	138	309
1982--	211	125	200	151	242	225	345
acres on which used, 1987--	6 094	(D)	14 142	5 705	(D)	8 145	66 918
1982--	5 938	44 966	10 312	9 566	(D)	16 285	123 944
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	60	2	195	156	1	172	97
1982--	125	44	263	175	2	181	143
acres on which used, 1987--	4 373	(D)	16 238	6 464	(D)	9 466	2 453
1982--	8 649	2 474	22 814	8 873	(D)	12 650	4 183
Lime ----- farms, 1987--	31	7	81	76	5	82	17
1982--	45	2	154	97	3	129	73
acres on which used, 1987--	562	2 043	2 930	1 697	400	2 536	1 390
1982--	1 348	(D)	11 631	3 266	630	4 264	7 997
tons, 1987--	492	2 415	3 418	2 379	402	3 050	1 263
1982--	2 061	(D)	13 127	4 779	710	5 223	9 807
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	18	243	51	93	198	21	148
1982--	50	261	46	78	206	62	269
acres on which used, 1987--	1 190	124 146	3 094	4 897	76 491	3 910	25 004
1982--	1 851	130 571	4 181	7 217	95 190	7 528	66 178
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	-	9	3	21	15	1	12
1982--	-	16	2	-	7	11	4
acres on which used, 1987--	-	3 126	1 511	146	7 228	(D)	1 274
1982--	-	5 135	(D)	-	4 190	190	1 680
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	2	20	17	44	35	19	47
1982--	22	9	1	33	20	35	45
acres on which used, 1987--	(D)	4 332	359	1 569	10 752	623	8 690
1982--	36	3 358	(D)	4 146	10 468	2 564	6 701
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	69	257	220	130	215	103	249
1982--	60	285	121	95	186	92	273
acres on which used, 1987--	6 830	140 219	19 295	8 026	111 528	9 637	53 889
1982--	4 409	154 785	19 379	10 917	132 585	12 650	86 701
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	1	56	2	5	136	-	11
1982--	1	67	2	7	112	6	7
acres on which used, 1987--	(D)	13 759	(D)	(D)	38 703	-	(D)
1982--	(D)	19 684	(D)	(D)	39 160	(D)	970
Chemicals used	Franklin	Grant	Iberia	Iberville	Jackson	Jefferson	Jefferson Davis
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	712	93	259	143	121	52	426
1982--	719	159	277	82	170	37	458
acres on which used, 1987--	117 892	9 169	55 794	37 603	2 179	1 199	136 886
1982--	122 357	10 956	58 153	23 628	4 124	1 696	236 257
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	626	59	211	123	74	20	362
1982--	658	109	242	68	96	27	428
acres on which used, 1987--	113 319	5 921	54 242	35 986	1 365	308	129 152
1982--	119 697	8 648	55 433	21 823	1 771	1 375	235 131
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	137	46	57	25	48	32	79
1982--	105	86	79	18	89	15	47
acres on which used, 1987--	4 573	3 248	1 552	1 617	814	891	7 734
1982--	2 660	2 308	2 720	1 805	2 353	321	1 126
Lime ----- farms, 1987--	163	-	54	18	27	20	23
1982--	127	23	14	-	36	12	38
acres on which used, 1987--	11 462	-	5 457	1 058	261	382	3 980
1982--	9 388	282	1 831	-	565	540	12 530
tons, 1987--	14 201	-	9 145	1 412	261	963	3 592
1982--	11 911	282	2 228	-	502	567	15 373
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	542	31	83	75	2	9	182
1982--	574	68	133	83	42	13	278
acres on which used, 1987--	115 576	5 335	23 166	34 658	(D)	55	46 250
1982--	125 300	12 290	35 871	48 856	348	1 358	118 311
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	43	2	5	11	-	-	23
1982--	19	-	1	16	-	3	11
acres on which used, 1987--	12 632	(D)	132	1 805	-	-	6 276
1982--	12 054	-	(D)	3 026	-	76	4 740
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	35	14	29	19	-	12	135
1982--	32	7	12	28	-	7	64
acres on which used, 1987--	6 406	81	4 938	8 370	-	28	31 649
1982--	5 638	(D)	5 759	14 439	-	20	32 557
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	590	54	181	112	46	15	299
1982--	439	43	149	104	48	9	344
acres on which used, 1987--	134 982	9 942	53 612	38 729	2 029	445	113 242
1982--	109 905	11 846	51 811	56 513	1 477	983	178 579
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	381	5	51	38	-	2	22
1982--	200	18	20	28	-	4	23
acres on which used, 1987--	66 987	1 471	9 037	4 502	-	(D)	5 344
1982--	40 275	1 891	6 088	8 745	-	(D)	10 475

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

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

Chemicals used	Lafayette	Lafourche	La Salle	Lincoln	Livingston	Madison	Morehouse
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	347	179	123	207	269	205	347
1982--	400	167	122	263	276	212	362
acres on which used, 1987--	40 018	37 487	7 299	9 650	5 750	83 328	132 724
1982--	43 547	42 028	5 014	9 814	6 279	61 678	166 566
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	237	147	70	134	120	193	327
1982--	276	118	77	161	136	198	313
acres on which used, 1987--	37 269	36 461	4 245	4 592	1 761	80 529	130 899
1982--	39 630	38 803	3 466	6 547	2 570	61 433	160 787
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	133	45	67	98	170	30	35
1982--	171	51	65	128	157	15	78
acres on which used, 1987--	2 749	1 026	3 054	5 058	3 989	2 799	1 825
1982--	3 917	3 225	1 548	3 267	3 709	245	5 779
Lime ----- farms, 1987--	34	8	-	58	47	14	31
1982--	42	-	6	41	42	16	25
acres on which used, 1987--	3 930	176	-	3 181	893	3 983	5 128
1982--	1 443	-	30	1 081	461	8 563	7 930
tons, 1987--	4 211	183	-	5 397	1 171	5 419	6 413
1982--	2 430	-	60	1 913	632	10 261	8 844
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	81	104	19	37	43	204	266
1982--	103	57	36	34	48	211	267
acres on which used, 1987--	21 753	29 149	2 016	1 384	702	71 532	112 548
1982--	31 994	17 551	2 467	1 337	375	95 533	126 239
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	1	3	-	9	1	26	62
1982--	8	-	-	6	14	5	10
acres on which used, 1987--	(D)	1 606	-	158	(D)	9 586	10 291
1982--	47	-	-	30	32	5 458	2 373
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	11	24	-	16	9	25	63
1982--	17	12	10	15	28	26	16
acres on which used, 1987--	4 225	2 736	-	(D)	33	11 622	24 882
1982--	6 157	2 901	550	922	105	17 667	12 501
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	139	188	37	129	135	225	243
1982--	189	135	23	70	77	264	242
acres on which used, 1987--	30 477	38 035	1 248	6 018	2 326	158 129	101 444
1982--	37 432	42 398	2 495	3 944	2 100	173 312	130 414
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	9	35	1	1	2	117	180
1982--	7	13	1	2	8	76	162
acres on which used, 1987--	1 552	3 222	(D)	(D)	(D)	35 549	63 651
1982--	2 380	1 970	(D)	(D)	13	19 708	63 740
Chemicals used	Natchitoches	Orleans	Ouachita	Plaquemines	Pointe Coupee	Rapides	Red River
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	309	2	228	75	235	546	153
1982--	302	2	234	76	280	521	189
acres on which used, 1987--	49 022	(D)	25 493	2 618	71 271	73 445	29 318
1982--	73 419	(D)	33 128	4 450	25 808	68 220	30 716
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	179	2	115	72	182	368	89
1982--	195	2	179	69	148	415	107
acres on which used, 1987--	38 940	(D)	21 987	(D)	66 201	63 717	25 798
1982--	60 561	(D)	29 114	2 660	18 316	62 042	22 643
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	143	-	119	4	65	191	69
1982--	132	-	86	7	150	145	104
acres on which used, 1987--	10 082	-	3 506	(D)	5 070	9 728	3 520
1982--	12 858	-	4 014	1 790	7 492	6 178	8 073
Lime ----- farms, 1987--	28	-	33	6	5	10	18
1982--	1	-	31	7	25	53	49
acres on which used, 1987--	795	-	2 319	41	(D)	67	200
1982--	(D)	-	1 921	879	(D)	1 802	2 037
tons, 1987--	982	-	2 421	18	(D)	127	270
1982--	(D)	-	1 878	(D)	(D)	1 986	4 294
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	119	5	104	61	135	271	62
1982--	110	3	133	54	171	307	57
acres on which used, 1987--	33 762	(D)	20 121	481	82 516	64 403	21 232
1982--	69 731	3	30 981	538	90 390	84 339	26 505
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	14	-	31	8	13	67	1
1982--	4	1	1	9	28	27	-
acres on which used, 1987--	5 473	-	2 158	19	4 454	12 785	(D)
1982--	4 726	(D)	(D)	62	9 311	5 133	-
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	41	1	34	35	32	121	9
1982--	34	1	25	42	13	116	2
acres on which used, 1987--	3 343	(D)	2 448	358	12 405	15 470	(D)
1982--	9 773	(D)	1 922	365	8 920	18 592	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	163	-	138	47	221	315	69
1982--	106	2	132	34	243	340	66
acres on which used, 1987--	30 432	-	17 526	1 087	103 863	68 174	26 298
1982--	71 897	(D)	32 361	(D)	99 750	92 110	36 412
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	62	-	37	6	24	81	41
1982--	45	1	49	9	5	95	25
acres on which used, 1987--	15 076	-	12 853	60	5 402	19 519	9 822
1982--	24 440	(D)	18 291	24	1 575	17 747	4 619

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

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

Chemicals used	Richland	Sabine	St. Bernard	St. Charles	St. Helena	St. James	St. John the Baptist
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	527	229	9	30	249	68	31
1982--	584	284	19	25	312	84	27
acres on which used, 1987--	112 657	8 653	(D)	1 415	13 442	24 686	7 827
1982--	145 973	7 855	(D)	1 150	18 223	18 587	8 216
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	458	126	9	18	121	63	25
1982--	566	160	15	16	161	71	24
acres on which used, 1987--	105 183	2 703	(D)	673	4 322	24 425	7 678
1982--	138 702	3 337	128	998	6 666	18 420	8 033
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	140	120	2	17	161	10	7
1982--	54	147	5	11	221	14	5
acres on which used, 1987--	7 474	5 950	(D)	742	9 120	261	149
1982--	7 271	4 518	(D)	152	11 557	167	183
Lime ----- farms, 1987--	79	35	-	1	84	8	3
1982--	42	69	1	1	115	5	-
acres on which used, 1987--	7 770	822	-	(D)	2 646	762	(D)
1982--	4 603	1 419	(D)	(D)	2 923	271	-
tons, 1987--	10 665	822	-	(D)	3 493	822	(D)
1982--	5 685	1 366	(D)	(D)	4 331	265	-
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--							
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	385	30	11	12	54	52	18
1982--	435	34	15	7	38	53	20
acres on which used, 1987--	85 793	533	79	573	1 954	22 427	6 291
1982--	125 523	657	114	2 480	2 095	22 085	7 155
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	30	-	1	1	2	1	3
1982--	21	-	6	2	8	4	4
acres on which used, 1987--	8 290	-	(D)	(D)	(D)	(D)	3
1982--	6 034	-	15	(D)	74	(D)	(D)
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	34	15	4	5	21	9	7
1982--	34	-	9	3	2	14	6
acres on which used, 1987--	6 243	79	31	17	30	1 990	60
1982--	13 937	-	74	25	(D)	3 214	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	345	102	8	15	86	47	13
1982--	348	57	10	12	77	61	17
acres on which used, 1987--	105 220	5 557	106	969	5 557	21 354	7 566
1982--	120 753	1 258	382	1 456	3 767	21 409	9 153
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	192	1	1	-	-	13	3
1982--	227	6	-	-	-	14	3
acres on which used, 1987--	49 949	(D)	(D)	1	-	1 789	(D)
1982--	43 964	108	-	(D)	-	2 848	(D)

Chemicals used	St. Landry	St. Martin	St. Mary	St. Tammany	Tangipahoa	Tensas	Terrebonne	Union
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	675	223	58	286	590	236	64	222
1982--	723	255	66	381	797	213	63	332
acres on which used, 1987--	106 508	35 735	38 490	11 349	42 850	81 633	8 727	8 703
1982--	112 987	43 493	41 887	12 242	47 667	62 825	13 882	13 080
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	547	204	58	133	331	235	57	151
1982--	526	230	59	219	497	213	52	168
acres on which used, 1987--	96 422	34 651	38 490	6 174	19 682	79 356	7 621	3 528
1982--	105 884	42 200	41 699	5 309	21 881	61 117	13 494	4 200
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	171	41	-	165	357	17	8	106
1982--	229	39	9	230	428	8	16	210
acres on which used, 1987--	10 086	1 084	-	5 175	23 168	2 277	1 106	5 175
1982--	7 103	1 293	188	6 933	25 786	1 708	388	8 880
Lime ----- farms, 1987--	56	24	7	33	198	12	3	44
1982--	49	13	6	63	231	4	-	25
acres on which used, 1987--	892	2 407	2 019	1 076	9 751	1 560	15	1 670
1982--	1 917	642	1 027	1 279	8 561	1 340	-	1 087
tons, 1987--	1 018	3 250	3 747	1 649	13 137	1 753	51	2 710
1982--	2 867	975	1 692	1 383	12 596	2 080	-	1 407
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control--								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	310	39	26	67	180	224	40	50
1982--	463	112	40	93	265	265	42	27
acres on which used, 1987--	87 880	11 465	20 852	1 672	6 862	95 020	7 071	1 018
1982--	138 538	32 617	32 640	2 416	12 415	116 832	15 205	285
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	54	2	-	1	54	60	7	-
1982--	11	-	4	9	36	10	2	-
acres on which used, 1987--	4 497	(D)	-	(D)	750	15 034	75	-
1982--	1 667	-	2 264	23	259	4 928	(D)	-
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	94	11	1	16	68	29	11	7
1982--	77	16	11	34	89	22	10	1
acres on which used, 1987--	10 202	790	(D)	324	1 223	11 489	46	7
1982--	19 226	(D)	6 030	197	2 402	11 115	(D)	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	473	172	61	58	273	222	47	112
1982--	524	183	49	82	177	228	48	24
acres on which used, 1987--	113 790	40 159	36 943	3 971	14 963	135 078	9 318	4 220
1982--	177 161	48 816	38 387	3 976	13 262	138 339	17 747	1 654
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	13	21	16	4	7	202	10	-
1982--	59	15	17	12	15	153	4	1
acres on which used, 1987--	3 469	1 989	4 485	(D)	33	46 790	630	-
1982--	7 138	1 245	3 659	71	562	42 582	595	(D)

Table 9. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer and Lime: 1987 and 1982—Con.

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

Chemicals used	Vermilion	Vernon	Washington	Webster	West Baton Rouge	West Carroll	West Feliciana	Winn
Commercial fertilizer ----- farms, 1987--	821	351	556	210	59	456	86	121
1982--	856	448	692	304	54	517	128	119
acres on which used, 1987--	124 227	10 693	31 777	8 325	20 302	62 511	14 289	4 400
1982--	181 205	12 340	39 450	17 605	8 970	90 186	19 959	6 150
Cropland fertilized, except pastureland ----- farms, 1987--	658	229	332	120	43	394	54	75
1982--	732	334	463	176	36	498	71	54
acres on which used, 1987--	112 902	6 777	13 846	4 359	17 865	56 531	10 171	1 907
1982--	173 144	6 576	19 692	11 505	7 790	85 944	12 057	1 555
Pastureland and rangeland fertilized ----- farms, 1987--	210	172	344	114	17	98	35	46
1982--	161	197	412	190	23	80	70	97
acres on which used, 1987--	11 325	3 916	17 931	3 966	2 437	5 986	4 118	2 493
1982--	8 061	5 764	19 758	6 100	1 180	4 242	7 902	4 595
Lime ----- farms, 1987--	47	51	194	60	5	50	19	9
1982--	18	70	248	66	2	85	27	17
acres on which used, 1987--	1 906	1 336	8 742	2 654	640	3 514	874	279
1982--	597	1 845	9 607	1 450	(D)	4 643	1 945	225
tons, 1987--	2 220	1 314	10 541	2 818	(D)	5 645	800	558
1982--	647	2 024	11 549	2 306	(D)	7 070	2 214	210
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops ----- farms, 1987--	192	56	128	11	26	297	13	18
1982--	319	34	134	16	30	348	19	26
acres on which used, 1987--	43 911	1 033	3 970	917	17 997	41 517	10 740	216
1982--	81 186	498	5 425	2 676	20 732	64 439	9 633	1 031
Nematodes in crops ----- farms, 1987--	25	2	1	-	2	30	1	-
1982--	10	1	16	-	-	20	-	-
acres on which used, 1987--	2 401	(D)	(D)	-	(D)	3 927	(D)	-
1982--	453	(D)	359	-	-	4 100	-	-
Diseases in crops and orchards ----- farms, 1987--	88	22	9	2	6	13	4	9
1982--	63	-	15	15	3	10	7	-
acres on which used, 1987--	15 928	232	(D)	(D)	2 869	1 801	410	108
1982--	13 863	-	767	370	1 893	11	1 000	-
Weeds, grass, or brush in crops and pasture ----- farms, 1987--	471	65	210	45	49	288	40	58
1982--	393	10	141	52	36	311	24	22
acres on which used, 1987--	92 451	1 726	15 414	2 238	22 323	51 146	9 288	3 956
1982--	115 136	1 152	8 377	6 939	19 119	76 008	12 451	446
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit ----- farms, 1987--	13	9	6	1	6	142	4	-
1982--	9	1	-	1	5	152	3	8
acres on which used, 1987--	1 284	34	11	(D)	3 200	21 995	391	-
1982--	2 873	(D)	-	(D)	(D)	24 243	2 600	120