

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	Illinois							
	Illinois	Adams	Alexander	Bond	Boone	Brown	Bureau	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	61 916	1 179	112	519	352	282	1 102	
1987 --	71 348	1 298	137	571	423	334	1 311	
acres on which used, 1992 --	15 210 333	209 022	22 737	123 118	80 869	49 880	300 925	
1987 --	14 440 707	216 315	20 107	108 061	88 259	54 020	295 587	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	60 841	1 167	106	502	352	282	1 095	
1987 --	70 245	1 277	137	561	423	316	1 311	
acres on which used, 1992 --	15 024 806	203 407	22 547	121 479	80 758	47 700	299 719	
1987 --	14 246 772	207 028	19 687	106 696	87 972	51 341	295 247	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	4 995	164	14	43	7	42	48	
1987 --	5 183	183	19	80	14	59	24	
acres on which used, 1992 --	185 527	5 615	190	1 639	111	2 180	1 206	
1987 --	193 935	9 287	420	1 365	287	2 679	340	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	30 042	540	31	191	319	116	857	
1987 --	35 452	638	33	204	321	124	998	
acres on which used, 1992 --	4 278 522	54 542	2 441	20 161	45 477	14 745	140 587	
1987 --	5 036 445	63 837	6 989	19 167	45 962	13 081	169 407	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1 555	10	1	1	23	--	72	
1987 --	2 270	65	--	64	11	16	39	
acres on which used, 1992 --	171 625	1 215	(D)	(D)	3 056	--	8 766	
1987 --	247 074	5 209	--	3 994	912	601	5 743	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	1 720	29	2	9	13	1	18	
1987 --	2 099	39	2	1	39	9	15	
acres on which used, 1992 --	129 465	986	(D)	1 450	2 403	(D)	867	
1987 --	160 619	2 283	(D)	(D)	115	117	128	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	49 499	967	89	373	255	225	878	
1987 --	59 780	1 063	104	401	301	290	1 136	
acres on which used, 1992 --	16 536 821	199 209	42 380	104 413	76 533	57 709	303 511	
1987 --	14 979 356	208 786	40 168	90 504	67 047	58 750	302 443	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	1 296	50	7	15	1	7	3	
1987 --	1 548	33	--	16	19	16	28	
acres on which used, 1992 --	193 666	3 209	660	7 000	(D)	321	(D)	
1987 --	171 002	9 784	--	1 212	(D)	143	231	

Chemicals used	Illinois							
	Calhoun	Carroll	Cass	Champaign	Christian	Clark	Clay	Clinton
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	326	533	373	1 293	732	518	532	774
1987 --	323	625	407	1 434	864	588	603	923
acres on which used, 1992 --	24 993	151 692	106 444	319 393	224 998	158 743	153 879	158 394
1987 --	25 393	135 932	108 715	294 092	217 064	137 773	139 649	155 744
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	300	527	361	1 287	732	513	508	774
1987 --	303	624	392	1 434	863	581	590	915
acres on which used, 1992 --	22 231	150 333	104 226	318 468	224 009	157 622	152 189	157 760
1987 --	24 113	134 783	107 114	292 914	215 316	137 126	138 305	155 183
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	47	38	52	37	28	39	62	38
1987 --	26	51	52	26	42	34	60	46
acres on which used, 1992 --	2 762	1 359	2 218	925	989	1 121	1 690	634
1987 --	1 280	1 149	1 601	1 178	1 748	647	1 344	561
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	198	420	177	482	285	153	117	384
1987 --	163	528	256	507	479	206	148	545
acres on which used, 1992 --	15 073	108 778	23 015	60 539	35 159	27 974	11 721	31 101
1987 --	14 587	103 518	38 367	54 508	76 609	30 317	24 642	54 821
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	6	34	6	46	5	5	--	33
1987 --	1	34	2	39	2	20	18	5
acres on which used, 1992 --	60	5 936	64	3 264	(D)	5	--	1 406
1987 --	(D)	8 255	(D)	1 730	(D)	1 102	253	704
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	15	20	5	27	18	4	1	23
1987 --	8	26	12	26	3	17	5	19
acres on which used, 1992 --	(D)	2 982	5	1 692	(D)	1 110	(D)	1 130
1987 --	324	3 187	135	882	(D)	786	15	707
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	202	439	305	1 152	590	467	454	651
1987 --	238	481	353	1 382	711	555	517	727
acres on which used, 1992 --	24 300	121 880	135 241	442 318	286 775	182 952	159 903	120 022
1987 --	19 210	97 338	106 943	408 681	266 887	159 732	131 447	114 952
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	7	13	6	17	38	10	43	46
1987 --	--	10	22	2	12	1	8	51
acres on which used, 1992 --	110	676	45	4 872	4 600	229	5 821	2 492
1987 --	--	19	238	(D)	5 304	(D)	640	4 881

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	Coles	Cook	Crawford	Cumberland	De Kalb	De Witt	Douglas	Du Page
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	578	145	459	547	795	450	507	59
1987 --	700	198	460	601	907	493	698	108
acres on which used, 1992 --	137 675	17 780	156 796	120 238	269 031	123 574	128 466	8 875
1987 --	131 303	17 342	127 948	96 574	235 009	100 173	126 565	15 499
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	568	145	440	547	795	442	507	59
1987 --	700	198	460	582	907	485	698	103
acres on which used, 1992 --	137 092	17 780	155 653	119 397	268 736	123 363	128 346	8 857
1987 --	131 023	17 342	127 061	94 708	234 218	99 735	126 442	15 419
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	25	--	49	43	4	19	9	3
1987 --	10	--	28	48	10	15	7	5
acres on which used, 1992 --	583	--	1 143	841	295	211	120	18
1987 --	280	--	887	1 866	791	438	123	80
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	259	76	126	273	601	157	230	39
1987 --	244	109	129	248	734	255	263	34
acres on which used, 1992 --	24 630	2 765	21 814	39 718	129 007	24 453	27 977	5 127
1987 --	25 040	5 637	21 023	33 289	142 454	37 147	29 321	4 735
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1	3	19	3	45	1	26	--
1987 --	--	26	9	37	50	5	4	2
acres on which used, 1992 --	(D)	70	3 426	(D)	5 211	(D)	1 515	--
1987 --	--	1 052	360	850	8 703	1 500	519	(D)
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	--	30	1	20	22	1	23	4
1987 --	5	62	7	8	26	15	11	4
acres on which used, 1992 --	--	768	(D)	472	1 525	(D)	8 449	18
1987 --	(D)	592	105	192	4 322	1 380	655	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	440	98	352	396	688	375	387	44
1987 --	613	156	415	514	751	389	585	82
acres on which used, 1992 --	177 843	23 724	146 598	100 795	287 172	160 462	181 562	10 912
1987 --	172 410	22 955	131 774	109 329	220 450	125 297	181 535	17 854
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	18	--	10	--	15	1	1	--
1987 --	8	18	5	15	39	8	10	1
acres on which used, 1992 --	3 072	--	2 763	--	1 095	(D)	(D)	--
1987 --	1 659	62	1 126	176	7 288	336	3 402	(D)

Chemicals used	Edgar	Edwards	Effingham	Fayette	Ford	Franklin	Fulton	Gallatin
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	660	280	964	880	571	360	872	212
1987 --	810	311	1 015	916	669	395	1 086	265
acres on which used, 1992 --	182 538	54 452	176 332	208 801	152 359	89 895	182 800	120 343
1987 --	191 601	55 253	162 814	162 289	138 829	84 140	192 744	118 718
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	660	273	942	864	571	343	872	212
1987 --	800	305	994	912	664	383	1 079	265
acres on which used, 1992 --	181 494	51 763	173 108	207 437	(D)	88 424	178 909	118 621
1987 --	189 298	54 218	160 644	160 666	138 450	82 640	187 787	118 313
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	39	67	118	72	2	58	75	15
1987 --	48	48	105	90	15	46	138	6
acres on which used, 1992 --	1 044	2 689	3 224	1 364	(D)	1 471	3 891	1 722
1987 --	2 303	1 035	2 170	1 623	379	1 500	4 957	405
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	212	108	478	313	172	56	348	110
1987 --	247	69	468	296	247	75	519	85
acres on which used, 1992 --	31 009	15 839	45 719	41 504	21 158	13 750	36 916	30 780
1987 --	43 368	11 094	43 641	27 536	27 499	12 018	56 933	30 332
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	11	--	2	8	1	1	35	1
1987 --	8	--	24	9	11	10	29	--
acres on which used, 1992 --	385	--	(D)	160	(D)	(D)	6 651	(D)
1987 --	743	--	1 178	1 870	440	40	2 449	--
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	1	--	43	31	2	--	24	1
1987 --	4	--	1	24	9	10	16	--
acres on which used, 1992 --	(D)	--	2 848	1 162	(D)	--	1 363	(D)
1987 --	619	--	(D)	1 021	60	40	(D)	--
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	559	203	807	634	550	262	723	198
1987 --	611	297	782	786	603	248	939	216
acres on which used, 1992 --	241 866	52 781	153 723	151 157	239 383	88 225	185 820	117 505
1987 --	229 429	48 987	119 992	159 208	196 812	60 267	200 847	100 843
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	10	6	27	17	1	--	17	5
1987 --	28	47	32	48	7	34	19	4
acres on which used, 1992 --	1 605	817	1 943	8 318	(D)	--	1 217	4 158
1987 --	2 819	1 364	989	828	1 619	1 170	235	(D)

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	Grundy	Hamilton	Hancock	Hardin	Henderson	Henry	Iroquois
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	582	493	379	927	61	375	1 237	1 345
1987 --	635	541	443	1 159	65	447	1 361	1 569
acres on which used, 1992 --	154 298	148 219	116 244	205 731	5 408	114 053	291 864	369 484
1987 --	121 702	128 730	111 768	206 880	3 776	96 357	260 328	394 680
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	582	485	365	906	37	368	1 229	1 338
1987 --	635	529	420	1 137	53	447	1 353	1 563
acres on which used, 1992 --	149 680	147 849	114 625	200 253	3 671	110 901	290 580	369 276
1987 --	119 115	128 521	109 386	201 209	2 928	94 264	257 665	393 800
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	97	11	56	138	33	38	68	15
1987 --	66	15	64	112	21	27	58	72
acres on which used, 1992 --	4 618	370	1 619	5 478	1 737	3 152	1 284	208
1987 --	2 587	209	2 382	5 671	848	2 093	2 663	880
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	309	255	106	386	44	276	830	509
1987 --	274	270	75	483	4	275	989	711
acres on which used, 1992 --	40 518	47 009	24 757	44 025	912	57 671	143 694	87 207
1987 --	40 351	35 942	(D)	65 558	(D)	43 924	162 650	96 029
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	5	11	9	--	--	4	75	30
1987 --	33	15	11	23	--	4	115	64
acres on which used, 1992 --	1 044	1 611	364	--	--	1 022	9 459	4 482
1987 --	2 886	2 921	1 693	2 803	--	2 305	15 135	6 943
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	1	2	--	24	--	10	23	43
1987 --	8	13	1	9	--	11	48	83
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	--	4 214	--	454	770	4 600
1987 --	443	1 075	(D)	(D)	--	730	2 736	9 070
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	439	399	269	785	20	303	1 009	1 167
1987 --	606	470	338	988	32	366	1 182	1 327
acres on which used, 1992 --	148 875	174 150	89 675	229 257	4 022	105 516	285 415	472 419
1987 --	141 184	142 870	106 521	232 366	2 567	86 417	224 772	421 888
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	8	--	36	22	--	2	17	15
1987 --	11	7	26	12	--	1	8	43
acres on which used, 1992 --	1 225	--	1 794	7 134	--	(D)	651	5 490
1987 --	(D)	1 910	1 883	3 709	--	(D)	697	4 975

Chemicals used	Jackson	Jasper	Jefferson	Jersey	Jo Daviess	Johnson	Kane	Kankakee
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	465	662	613	469	698	234	483	768
1987 --	520	751	771	513	821	288	659	937
acres on which used, 1992 --	78 185	155 797	107 922	94 745	113 288	27 294	135 214	212 735
1987 --	84 926	166 672	103 030	90 860	108 659	25 690	143 679	232 476
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	424	655	585	457	689	181	472	768
1987 --	479	751	726	503	808	228	652	937
acres on which used, 1992 --	74 226	154 526	101 614	92 821	104 241	21 783	135 025	212 464
1987 --	81 751	164 220	99 070	87 497	103 292	21 252	143 228	231 515
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	117	37	115	52	132	93	15	28
1987 --	101	67	93	76	121	86	40	21
acres on which used, 1992 --	3 959	1 271	6 308	1 924	9 047	5 511	189	271
1987 --	3 175	2 452	3 960	3 363	5 367	4 438	451	961
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	194	244	216	227	513	77	309	389
1987 --	204	303	117	270	624	74	425	420
acres on which used, 1992 --	21 490	43 362	13 057	29 153	55 026	6 409	55 390	62 313
1987 --	16 322	47 698	12 872	34 663	62 821	5 640	67 682	67 132
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1	3	7	10	41	--	19	10
1987 --	--	9	18	1	56	--	27	19
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	1 306	1 827	1 793	--	2 165	2 476
1987 --	--	1 224	72	(D)	4 687	--	4 034	1 708
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	41	5	3	49	9	--	50	36
1987 --	8	2	28	17	18	--	50	68
acres on which used, 1992 --	1 895	335	(D)	4 503	27	--	3 083	3 658
1987 --	128	(D)	404	530	(D)	--	1 720	7 272
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	295	511	438	299	490	90	418	682
1987 --	372	651	614	421	600	191	545	870
acres on which used, 1992 --	78 946	129 400	98 808	85 159	55 904	15 456	125 986	259 733
1987 --	87 045	157 854	93 532	93 975	59 676	23 036	128 978	223 734
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	1	14	1	22	1	9	12	12
1987 --	35	19	13	9	14	10	1	25
acres on which used, 1992 --	(D)	1 425	(D)	3 270	(D)	2 100	(D)	(D)
1987 --	1 861	9 416	987	1 775	2 405	220	(D)	3 559

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	Kendall	Knox	Lake	La Salle	Lawrence	Lee	Livingston	Logan
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	390	803	214	1 508	269	897	1 362	720
1987 --	489	881	212	1 732	381	1 050	1 507	771
acres on which used, 1992 --	102 747	173 577	30 275	363 099	116 686	296 615	319 212	224 300
1987 --	102 881	177 826	42 792	348 080	93 860	250 426	320 901	184 505
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	390	786	213	1 492	261	897	1 361	719
1987 --	483	874	211	1 724	381	1 043	1 501	771
acres on which used, 1992 --	(D)	169 581	(D)	362 562	115 356	295 743	318 941	223 931
1987 --	102 621	175 501	(D)	347 109	93 335	248 448	319 878	184 157
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	1	66	1	50	62	47	26	18
1987 --	13	72	1	34	18	34	43	13
acres on which used, 1992 --	(D)	3 996	(D)	537	1 330	872	271	369
1987 --	260	2 325	(D)	971	525	1 978	1 023	348
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	207	499	194	806	87	569	355	357
1987 --	242	638	125	837	92	821	514	569
acres on which used, 1992 --	37 137	60 904	10 884	90 426	18 622	126 877	35 466	65 797
1987 --	28 249	96 547	19 274	118 595	22 576	147 584	58 862	74 878
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	6	4	32	40	--	9	31	8
1987 --	29	22	26	65	--	91	38	12
acres on which used, 1992 --	1 216	2 626	515	3 687	--	1 777	5 967	390
1987 --	1 470	5 091	1 751	8 836	--	10 533	4 519	1 940
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	4	7	61	16	12	21	12	2
1987 --	16	10	39	53	8	18	8	13
acres on which used, 1992 --	386	(D)	616	3 288	1 748	2 424	1 560	(D)
1987 --	1 628	1 009	1 631	3 290	163	2 385	(D)	3 184
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	309	657	107	1 301	222	777	1 268	613
1987 --	433	691	135	1 511	321	826	1 426	675
acres on which used, 1992 --	107 357	219 067	25 501	446 759	110 549	290 444	475 070	288 051
1987 --	108 610	180 081	28 802	376 171	89 947	229 720	445 272	227 629
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	2	29	29	15	10	7	17	7
1987 --	--	15	1	20	30	21	15	9
acres on which used, 1992 --	(D)	5 172	(D)	7 497	4 365	(D)	7 840	139
1987 --	--	7 607	(D)	1 475	3 218	4 914	2 002	5 000

Chemicals used	McDonough	McHenry	McLean	Macon	Macoupin	Madison	Marion	Marshall
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	729	590	1 404	673	1 020	959	646	423
1987 --	815	789	1 624	693	1 181	1 177	755	526
acres on which used, 1992 --	147 112	155 106	397 258	166 440	211 632	212 481	140 466	120 410
1987 --	159 642	155 778	376 378	152 579	216 942	182 729	139 393	113 205
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	729	579	1 404	673	1 003	946	632	423
1987 --	804	770	1 623	686	1 173	1 164	745	526
acres on which used, 1992 --	145 306	153 858	396 417	(D)	209 315	210 269	139 005	120 130
1987 --	157 089	155 246	374 976	151 731	215 332	180 939	137 569	112 003
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	26	23	20	2	78	82	54	4
1987 --	75	34	56	17	77	73	64	31
acres on which used, 1992 --	1 806	1 248	841	(D)	2 317	2 212	1 461	280
1987 --	2 553	532	1 402	848	1 610	1 790	1 824	1 202
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	303	496	528	277	445	503	224	216
1987 --	423	588	812	297	539	547	149	254
acres on which used, 1992 --	47 029	83 637	67 565	22 539	74 021	57 167	20 699	31 357
1987 --	52 550	96 626	106 254	47 424	89 553	49 152	25 028	33 310
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	23	48	22	38	23	28	--	22
1987 --	35	56	29	13	28	39	19	2
acres on which used, 1992 --	2 027	2 600	1 736	2 090	837	2 485	--	945
1987 --	2 550	9 086	2 866	1 678	3 780	3 243	385	(D)
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	19	50	21	2	23	54	20	14
1987 --	9	72	46	29	30	41	24	23
acres on which used, 1992 --	409	4 035	759	(D)	1 094	3 509	206	865
1987 --	2 333	4 728	9 637	2 142	964	4 704	940	1 168
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	598	494	1 283	532	837	731	468	388
1987 --	703	637	1 461	615	994	954	668	496
acres on which used, 1992 --	205 500	144 107	571 574	239 356	234 716	173 091	116 328	151 467
1987 --	184 786	120 343	474 926	223 444	226 415	163 058	138 383	120 693
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	8	16	17	9	12	48	22	--
1987 --	13	4	1	8	24	25	18	15
acres on which used, 1992 --	2 475	471	311	1 286	636	8 939	1 695	--
1987 --	38	(D)	(D)	577	727	656	740	3 951

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	Mason	Massac	Menard	Mercer	Monroe	Montgomery	Morgan	Moultrie
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	429	271	289	584	450	919	666	399
1987 --	495	330	331	733	513	1 012	741	492
acres on which used, 1992 --	190 096	53 037	94 899	156 576	117 800	228 264	143 190	102 579
1987 --	163 546	43 256	83 129	146 499	113 937	183 465	145 733	81 274
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	429	245	289	584	427	919	649	399
1987 --	495	311	329	726	498	981	734	492
acres on which used, 1992 --	188 652	48 816	93 015	153 924	116 102	227 100	141 631	102 003
1987 --	161 956	36 865	81 904	143 850	112 150	182 102	141 050	(D)
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	27	67	27	49	61	77	67	31
1987 --	38	69	17	102	85	69	73	2
acres on which used, 1992 --	1 444	4 221	1 884	2 652	1 698	1 164	1 559	576
1987 --	1 590	6 391	1 225	2 649	1 787	1 363	4 683	(D)
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	281	61	136	420	128	290	251	215
1987 --	313	25	166	543	227	527	384	191
acres on which used, 1992 --	72 285	6 058	15 943	57 607	21 471	43 061	48 409	11 299
1987 --	51 806	1 911	23 364	87 669	29 626	69 934	58 539	25 725
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	19	1	1	44	8	1	9	12
1987 --	68	--	5	46	14	41	--	13
acres on which used, 1992 --	1 560	(D)	(D)	4 511	780	(D)	1 634	421
1987 --	5 943	--	426	5 007	1 355	6 394	--	557
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	18	13	2	7	36	22	11	11
1987 --	30	10	1	30	31	24	9	13
acres on which used, 1992 --	1 957	446	(D)	161	892	1 784	564	1 349
1987 --	2 039	70	(D)	3 842	2 712	4 295	1 265	146
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	285	197	250	510	364	782	438	343
1987 --	447	250	312	585	412	924	617	402
acres on which used, 1992 --	178 014	49 293	124 887	161 283	95 769	239 016	143 172	140 945
1987 --	175 629	45 594	102 200	133 300	93 249	218 259	175 717	110 680
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	3	17	6	13	10	12	32	4
1987 --	1	--	8	10	8	10	13	1
acres on which used, 1992 --	500	542	1 842	1 801	2 626	380	11 063	1 200
1987 --	(D)	--	17	408	848	1 137	692	(D)

Chemicals used	Ogle	Peoria	Perry	Piatt	Pike	Pope	Pulaski	Putnam
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	831	731	469	460	841	148	144	163
1987 --	1 087	789	454	544	954	182	179	184
acres on which used, 1992 --	254 714	130 073	86 931	133 389	187 020	16 559	30 048	46 954
1987 --	261 295	133 760	105 839	125 285	181 759	16 934	33 131	38 878
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	826	731	429	460	820	124	126	163
1987 --	1 082	770	437	544	912	158	128	184
acres on which used, 1992 --	253 642	129 125	83 025	(D)	176 897	14 575	29 653	46 294
1987 --	258 398	133 308	103 106	124 631	171 979	15 204	30 051	38 652
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	39	36	102	1	189	43	20	17
1987 --	47	27	66	20	146	24	60	4
acres on which used, 1992 --	1 072	948	3 906	(D)	10 123	1 984	395	660
1987 --	2 897	452	2 733	654	9 780	1 730	3 080	226
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	735	463	119	134	451	26	67	50
1987 --	870	463	135	225	445	20	21	139
acres on which used, 1992 --	145 929	39 606	5 096	18 109	72 445	454	5 729	4 627
1987 --	162 910	65 664	9 946	21 755	69 565	1 167	1 796	13 500
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	19	20	--	--	20	5	2	9
1987 --	62	18	--	7	33	--	--	8
acres on which used, 1992 --	5 112	2 156	--	--	806	10	(D)	982
1987 --	7 403	5 066	--	1 925	3 071	--	--	576
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	21	27	6	4	4	5	2	--
1987 --	10	29	20	15	20	--	--	9
acres on which used, 1992 --	1 190	2 260	17	608	887	10	(D)	--
1987 --	265	1 429	1 342	521	3 323	--	--	32
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	662	593	345	415	653	78	139	153
1987 --	915	657	384	467	809	116	171	158
acres on which used, 1992 --	211 067	166 811	76 835	199 365	173 618	11 787	41 268	57 947
1987 --	213 285	149 677	84 695	165 034	176 646	14 497	36 143	40 597
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	1	16	8	9	35	5	9	--
1987 --	30	21	40	24	18	--	--	--
acres on which used, 1992 --	(D)	92	520	(D)	3 735	10	1 078	--
1987 --	2 897	71	3 720	1 524	610	--	--	--

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								
	Randolph	Richland	Rock Island	St. Clair	Saline	Sangamon	Schuyler	Scott	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	675	453	477	775	344	830	360	258	
1987 --	724	529	544	897	334	971	461	340	
acres on which used, 1992 --	121 989	98 340	90 148	172 195	81 633	247 979	60 148	71 630	
1987 --	120 995	114 142	90 002	156 204	82 193	217 181	77 974	83 354	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	651	448	471	769	305	803	360	258	
1987 --	717	521	544	884	322	951	453	340	
acres on which used, 1992 --	118 341	98 144	88 456	171 182	80 021	245 645	58 941	69 511	
1987 --	116 110	112 772	89 752	153 669	79 987	215 931	73 640	81 039	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	98	12	33	30	78	46	29	29	
1987 --	107	29	14	69	49	47	74	52	
acres on which used, 1992 --	3 648	196	1 692	1 013	1 612	2 334	1 207	2 119	
1987 --	4 885	1 370	250	2 535	2 206	1 250	4 334	2 315	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	357	95	270	300	131	409	176	154	
1987 --	392	144	381	323	89	512	185	140	
acres on which used, 1992 --	15 950	13 048	40 435	29 013	15 532	55 212	20 156	23 582	
1987 --	24 124	24 653	56 578	33 124	8 696	84 888	28 517	31 284	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	31	—	1	22	1	20	8	1	
1987 --	14	8	20	21	—	3	29	1	
acres on which used, 1992 --	3 471	—	(D)	1 167	(D)	5 351	703	(D)	
1987 --	739	540	1 429	1 300	—	194	1 617	(D)	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	11	24	10	38	12	45	21	—	
1987 --	30	7	27	22	—	38	14	1	
acres on which used, 1992 --	501	516	108	1 098	96	1 274	678	—	
1987 --	181	63	322	2 079	—	7 004	1 587	(D)	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	579	362	350	656	207	647	307	237	
1987 --	557	464	412	850	225	818	422	238	
acres on which used, 1992 --	108 965	109 079	85 807	161 988	70 387	314 426	76 303	89 995	
1987 --	95 991	108 703	74 863	146 770	65 781	294 152	82 064	64 916	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	22	11	8	7	8	12	12	2	
1987 --	13	15	4	31	11	16	4	20	
acres on which used, 1992 --	1 831	1 058	(D)	683	40	(D)	168	(D)	
1987 --	736	1 205	147	992	262	3 021	(D)	1 168	

Chemicals used	Counties								
	Shelby	Stark	Stephenson	Tazewell	Union	Vermilion	Wabash	Warren	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	1 137	322	970	799	340	926	209	653	
1987 --	1 242	375	1 026	967	344	1 036	265	722	
acres on which used, 1992 --	235 999	100 482	182 714	220 941	35 485	278 961	69 816	163 647	
1987 --	189 546	104 020	177 649	198 664	26 918	246 931	56 512	171 486	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	1 121	322	957	798	273	901	203	645	
1987 --	1 215	375	1 020	958	295	1 021	240	721	
acres on which used, 1992 --	234 085	98 956	181 217	220 450	30 325	275 247	69 445	161 410	
1987 --	187 028	103 262	175 271	197 821	22 295	243 867	55 440	169 611	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	86	27	60	18	146	72	16	59	
1987 --	105	19	81	50	107	45	32	37	
acres on which used, 1992 --	1 914	1 526	1 497	491	5 160	3 714	371	2 237	
1987 --	2 518	758	2 378	843	4 623	3 064	1 072	1 875	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	433	248	794	435	227	287	39	461	
1987 --	554	263	818	645	140	381	110	607	
acres on which used, 1992 --	46 887	44 521	111 529	70 222	13 690	45 172	9 532	73 140	
1987 --	62 763	51 373	112 933	93 975	9 842	65 384	18 506	105 585	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	45	15	68	2	7	2	7	13	
1987 --	—	9	59	111	21	6	—	32	
acres on which used, 1992 --	3 666	1 392	6 731	(D)	70	(D)	(D)	2 388	
1987 --	—	2 223	6 985	7 816	226	139	—	3 578	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	16	1	1	30	24	1	12	4	
1987 --	17	8	34	46	56	56	7	1	
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	(D)	3 358	3 079	(D)	726	573	
1987 --	916	51	649	2 041	2 995	2 031	28	(D)	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	778	255	628	646	125	764	166	522	
1987 --	1 038	341	782	784	255	857	196	585	
acres on which used, 1992 --	230 116	122 564	121 987	231 498	24 555	387 948	86 878	190 116	
1987 --	218 151	110 213	119 887	192 186	33 612	320 946	53 442	144 724	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	12	1	25	21	4	22	6	13	
1987 --	15	—	30	31	14	26	4	16	
acres on which used, 1992 --	(D)	(D)	1 529	1 718	975	7 895	600	1 890	
1987 --	314	—	2 329	5 270	2 605	4 338	692	506	

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	Washington	Wayne	White	Whiteside	Will	Williamson	Winnebago	Woodford
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	712	776	381	918	822	305	577	739
1987 --	822	822	411	1 108	993	350	578	931
acres on which used, 1992 --	211 682	167 016	133 529	247 885	196 986	30 993	130 749	164 318
1987 --	191 326	185 045	137 307	230 552	184 126	30 524	115 697	142 997
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	702	760	341	918	822	292	567	739
1987 --	822	807	397	1 102	988	317	570	922
acres on which used, 1992 --	209 059	162 728	130 625	246 548	196 766	29 533	129 434	164 104
1987 --	189 193	182 345	135 218	228 169	183 866	29 206	115 383	141 254
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	99	103	85	71	5	35	24	19
1987 --	54	89	55	77	11	53	12	36
acres on which used, 1992 --	2 623	4 288	2 904	1 337	220	1 460	1 315	214
1987 --	2 133	2 700	2 089	2 383	260	1 318	314	1 743
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	361	286	99	670	345	111	464	285
1987 --	334	235	113	822	452	71	454	456
acres on which used, 1992 --	46 254	38 920	41 106	128 575	37 596	4 338	75 270	25 115
1987 --	31 707	36 472	29 199	139 990	46 614	2 863	74 380	58 286
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1	10	21	93	26	8	12	13
1987 --	20	1	2	46	20	—	48	45
acres on which used, 1992 --	(D)	110	2 598	8 636	3 379	360	3 049	1 340
1987 --	1 298	(D)	(D)	4 983	2 958	—	8 942	4 675
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	48	52	2	39	53	21	24	20
1987 --	33	11	1	62	79	14	39	19
acres on which used, 1992 --	2 742	1 634	(D)	4 249	3 918	403	1 233	4 054
1987 --	998	1 121	(D)	6 407	8 252	66	1 410	2 973
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	613	531	264	801	665	187	401	639
1987 --	741	693	369	893	846	208	444	771
acres on which used, 1992 --	185 792	168 911	129 293	236 954	251 620	27 073	107 333	211 824
1987 --	159 499	191 573	127 151	199 384	226 430	27 359	89 160	161 625
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	12	14	4	16	38	8	9	18
1987 --	20	26	12	23	14	9	—	16
acres on which used, 1992 --	2 008	574	1 421	70	2 298	76	(D)	1 766
1987 --	1 945	1 594	729	1 159	2 119	283	—	1 937