

Table 25. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties – Inventory and Sales: 1992 and 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
MULES, BURROS, AND DONKEYS					
State Total					
Iowa	1992 .. 620	1 619	97	275	59
	1987 .. 627	1 512	90	240	79
Counties, 1992					
Adair	6	16	1	(D)	(D)
Adams	4	9	1	(D)	(D)
Allamakee	6	19	—	—	—
Appanoose	6	9	—	—	—
Benton	3	4	—	—	—
Black Hawk	7	11	—	—	—
Boone	13	15	1	(D)	(D)
Bremer	3	7	—	—	—
Buchanan	7	10	1	(D)	(D)
Buena Vista	5	12	2	(D)	(D)
Butler	6	16	1	(D)	(D)
Cass	6	12	1	(D)	(D)
Cedar	6	21	—	—	—
Cherokee	6	11	—	—	—
Chickasaw	5	17	1	(D)	(D)
Clarke	10	18	2	(D)	(D)
Clayton	10	28	1	(D)	(D)
Clinton	4	18	—	—	—
Crawford	6	14	1	(D)	(D)
Dallas	13	23	—	—	—
Davis	11	25	1	(D)	(D)
Decatur	13	16	2	(D)	(D)
Delaware	4	12	2	(D)	(D)
Des Moines	3	4	—	—	—
Dickinson	3	5	—	—	—
Fayette	5	8	—	—	—
Floyd	3	3	1	(D)	(D)
Greene	3	4	1	(D)	(D)
Grundy	3	6	1	(D)	(D)
Guthrie	5	9	—	—	—
Hamilton	8	20	—	—	—
Hardin	7	19	3	13	5
Harrison	7	15	3	3	1
Henry	6	10	—	—	—
Ia	7	15	—	—	—
Iowa	14	35	3	(D)	(D)
Jackson	9	28	3	6	1
Jasper	23	48	3	11	2
Jefferson	9	21	4	4	1
Johnson	4	4	2	(D)	(D)
Jones	7	36	—	—	—
Kossuth	3	6	—	—	—
Lee	7	40	1	(D)	(D)
Linn	12	29	5	14	2
Lucas	18	78	4	20	3
Madison	10	21	—	—	—
Mahaska	10	16	1	(D)	(D)
Marion	20	56	5	6	1
Marshall	8	26	—	—	—
Mills	3	7	1	(D)	(D)
Mitchell	3	3	1	(D)	(D)
Monroe	13	25	1	(D)	(D)
Montgomery	11	27	1	(D)	(D)
Muscatine	11	45	3	5	1
Page	11	11	2	(D)	(D)
Palo Alto	4	15	—	—	—
Plymouth	17	29	1	(D)	(D)
Pocahontas	3	3	—	—	—
Polk	5	20	1	(D)	(D)
Pottawattamie	8	17	—	—	—
Poweshiek	8	18	—	—	—
Ringgold	7	17	1	(D)	(D)
Sac	7	16	—	—	—
Scott	6	27	—	—	—
Sioux	3	6	1	(D)	(D)
Story	3	5	—	—	—
Tama	6	29	4	8	1
Taylor	7	11	—	—	—
Union	6	19	1	(D)	(D)
Van Buren	7	9	1	(D)	(D)
Wapello	6	18	3	3	(Z)
Warren	15	22	—	—	—
Washington	6	19	5	9	2
Wayne	9	28	3	7	1
Webster	6	14	—	—	—
Winnebago	3	5	—	—	—
Winneshiek	11	22	2	(D)	(D)
Woodbury	7	20	—	—	—
Wright	2	(D)	3	(D)	5
All other counties	32	(D)	6	30	5

Table 25. **Miscellaneous Livestock and Animal Specialties – Inventory and Sales: 1992 and 1987 –Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
GOATS, TOTAL					
State Total					
Iowa -----	1992 .. 974	11 784	345	4 494	(NA)
-----	1987 .. 1 082	7 387	366	3 198	(NA)
Counties, 1992					
Adair	16	241	5	36	(NA)
Adams	7	13	—	—	(NA)
Allamakee	7	(D)	1	(D)	(NA)
Appanoose	17	264	3	6	(NA)
Audubon	3	(D)	2	(D)	(NA)
Benton	9	53	6	(D)	(NA)
Black Hawk	16	103	4	(D)	(NA)
Boone	16	383	6	62	(NA)
Bremer	17	925	9	236	(NA)
Buchanan	7	128	4	16	(NA)
Buena Vista	5	63	1	(D)	(NA)
Butler	21	823	8	238	(NA)
Calhoun	4	46	3	52	(NA)
Carroll	4	8	2	(D)	(NA)
Cass	10	56	4	11	(NA)
Cedar	8	110	2	(D)	(NA)
Cerro Gordo	5	20	1	(D)	(NA)
Cherokee	7	37	3	16	(NA)
Chickasaw	6	22	2	(D)	(NA)
Clarke	19	168	8	65	(NA)
Clay	4	33	1	(D)	(NA)
Clayton	17	98	8	91	(NA)
Clinton	14	67	7	75	(NA)
Crawford	11	194	4	56	(NA)
Dallas	12	131	4	(D)	(NA)
Davis	16	182	2	(D)	(NA)
Decatur	14	51	9	30	(NA)
Delaware	13	147	4	45	(NA)
Des Moines	12	63	7	19	(NA)
Dubuque	17	267	9	124	(NA)
Fayette	14	345	—	—	(NA)
Floyd	5	59	1	(D)	(NA)
Fremont	5	79	2	(D)	(NA)
Greene	8	16	3	7	(NA)
Grundy	10	74	4	23	(NA)
Guthrie	13	73	2	(D)	(NA)
Hamilton	6	29	3	9	(NA)
Hancock	3	9	1	(D)	(NA)
Hardin	7	19	2	(D)	(NA)
Harrison	8	76	1	(D)	(NA)
Henry	10	81	7	54	(NA)
Howard	6	24	3	(D)	(NA)
Humboldt	3	38	1	(D)	(NA)
Ida	7	42	—	—	(NA)
Iowa	11	163	6	72	(NA)
Jackson	18	124	11	73	(NA)
Jasper	11	75	3	(D)	(NA)
Jefferson	13	94	5	44	(NA)
Johnson	18	98	9	39	(NA)
Jones	14	113	1	(D)	(NA)
Keokuk	10	352	3	(D)	(NA)
Kossuth	6	19	1	(D)	(NA)
Lee	8	54	6	69	(NA)
Linn	20	179	6	90	(NA)
Louisa	6	47	3	(D)	(NA)
Lucas	19	184	4	62	(NA)
Lyon	6	17	6	27	(NA)
Madison	16	76	6	19	(NA)
Mahaska	10	74	4	17	(NA)
Marion	27	244	7	26	(NA)
Marshall	9	53	1	(D)	(NA)
Mitchell	6	31	3	30	(NA)
Monroe	13	557	4	12	(NA)
Muscatine	20	164	4	30	(NA)
O'Brien	4	121	2	(D)	(NA)
Osceola	3	7	—	—	(NA)
Page	14	391	6	28	(NA)
Palo Alto	7	44	1	(D)	(NA)
Plymouth	12	210	3	(D)	(NA)
Polk	14	40	2	(D)	(NA)
Pottawattamie	5	14	—	—	(NA)
Poweshiek	6	49	1	(D)	(NA)
Ringgold	11	66	5	28	(NA)
Sac	5	25	3	16	(NA)
Scott	10	65	1	(D)	(NA)
Shelby	5	117	3	220	(NA)
Sioux	7	31	3	20	(NA)
Story	21	201	10	299	(NA)
Tama	13	115	8	134	(NA)
Taylor	10	78	2	(D)	(NA)

Table 25. Miscellaneous Livestock and Animal Specialties —Inventory and Sales: 1992 and 1987 —Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Inventory		Sales		
	Farms	Number	Farms	Number	Sales (\$1,000)
GOATS, TOTAL —Con.					
Counties, 1992 —Con.					
Union	8	48	5	36	(NA)
Van Buren	10	86	2	(D)	(NA)
Wapello	4	(D)	1	(D)	(NA)
Warren	18	82	4	25	(NA)
Washington	12	61	6	23	(NA)
Wayne	5	(D)	1	(D)	(NA)
Webster	11	80	7	62	(NA)
Winneshiek	11	51	2	(D)	(NA)
Winneshiek	10	461	4	(D)	(NA)
Woodbury	16	500	2	(D)	(NA)
Worth	6	153	4	424	(NA)
All other counties	16	91	5	25	(NA)
GOATS, EXCEPT ANGORA AND MILK					
State Total					
Iowa	1992... 719	4 410	255	2 567	99
.....	1987... 757	3 201	271	2 116	61
RABBITS AND THEIR PELTS					
State Total					
Iowa	1992... 426	10 269	137	23 967	147
.....	1987... 494	13 788	173	36 971	177
OTHER LIVESTOCK AND LIVESTOCK PRODUCTS					
State Total					
Iowa	1992... 149	(X)	127	(X)	1 990
.....	1987... 134	(X)	86	(X)	413

Table 26. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1992 and 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)										
State Total										
Iowa	72 756	12 512 815	1 754 149 889	449	77 138	83 301	10 147 051	1 274 388 346	453	62 099
Counties										
Adair	677	102 811	13 502 866	1	(D)	798	93 246	11 527 532	2	(D)
Adams	451	60 843	7 769 782	—	—	516	51 424	6 143 315	—	—
Allamakee	689	70 111	8 601 752	—	—	842	61 451	7 918 552	—	—
Appanoose	396	30 657	3 441 291	2	(D)	480	26 382	2 836 759	—	—
Audubon	575	110 355	15 543 035	1	(D)	674	89 190	11 444 514	2	(D)
Benton	1 036	178 600	24 399 018	1	(D)	1 183	144 170	19 409 044	1	(D)
Black Hawk	849	151 856	22 483 724	4	277	996	120 536	16 646 615	2	(D)
Boone	724	144 447	22 148 282	—	—	825	112 738	15 534 064	1	(D)
Bremer	835	117 562	17 369 527	3	220	890	93 017	12 379 993	4	160
Buchanan	975	176 119	25 272 487	3	130	1 136	139 845	19 024 742	1	(D)
Buena Vista	818	154 306	22 561 472	2	(D)	953	125 356	15 880 096	3	(D)
Butler	889	150 633	21 966 616	3	121	1 024	121 799	15 823 601	2	(D)
Calhoun	767	153 415	24 359 259	3	291	872	111 282	15 303 730	3	295
Carroll	986	160 115	23 451 686	3	475	1 105	132 252	17 304 749	2	(D)
Cass	721	132 785	18 520 747	—	—	783	106 962	13 504 527	—	—
Cedar	849	169 694	24 009 947	—	—	953	138 757	16 395 191	—	—
Cerro Gordo	681	161 220	22 088 779	1	(D)	757	123 528	15 908 537	2	(D)
Cherokee	820	140 647	20 294 392	1	(D)	928	111 626	13 914 353	—	—
Chickasaw	781	128 632	17 237 293	7	788	869	99 779	12 785 975	8	775
Clarke	382	35 482	4 017 143	1	(D)	459	37 261	3 462 983	—	—
Clay	652	134 837	18 952 200	6	554	750	103 766	13 480 814	2	(D)
Clayton	1 211	162 965	20 954 330	4	72	1 383	130 350	17 251 649	—	—
Clinton	1 073	182 501	24 468 631	2	(D)	1 183	165 946	17 740 345	—	—
Crawford	944	163 348	22 533 198	—	—	1 050	132 197	15 865 611	—	—
Dallas	661	133 558	19 348 871	5	195	776	108 578	14 777 623	1	(D)
Davis	478	43 091	5 304 929	1	(D)	569	40 121	3 532 975	1	(D)
Decatur	293	27 998	3 382 919	—	—	402	33 659	3 456 175	—	—
Delaware	1 134	176 359	23 820 937	2	(D)	1 247	152 360	20 436 465	—	—
Des Moines	491	72 638	10 239 175	5	700	596	70 934	7 752 886	1	(D)
Dickinson	425	82 755	10 687 952	1	(D)	474	67 152	8 680 549	1	(D)

Table 26. **Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1992 and 1987** —Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
POPCORN (POUNDS, SHELLED)—Con.										
Counties—Con.										
Mitchell	8	120	176 560	—	—	11	(D)	306 000	—	—
Monona	19	1 491	5 030 407	2	(D)	41	2 777	8 359 055	3	(D)
Muscatine	4	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Page	3	80	199 920	—	—	4	(D)	399 400	—	—
Plymouth	11	360	(D)	—	—	22	792	2 539 294	1	(D)
Polk	3	125	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie	8	345	1 461 300	2	(D)	7	218	380 888	—	—
Ringgold	4	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sac	23	1 616	5 988 290	1	(D)	41	1 876	4 780 772	—	—
Story	5	291	546 600	—	—	3	(D)	(D)	—	—
Washington	6	8	9 000	—	—	6	6	4 160	—	—
Wayne	3	3	2 200	—	—	—	—	—	—	—
Winneshiek	4	51	102 000	—	—	—	—	—	—	—
Woodbury	16	963	4 032 681	1	(D)	38	2 294	7 083 550	1	(D)
All other counties	45	989	2 606 668	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RYE FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
Iowa	101	1 373	41 686	5	90	138	1 867	56 342	3	84
Counties										
Cedar	3	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Clinton	7	61	2 385	—	—	6	36	1 935	—	—
Jasper	4	16	720	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson	3	14	360	—	—	4	27	792	—	—
Lee	5	162	2 450	1	(D)	3	(D)	(D)	—	—
Linn	3	54	1 500	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Louisa	5	140	4 224	1	(D)	11	181	2 790	1	(D)
Muscatine	10	234	5 195	3	(D)	12	193	2 789	1	(D)
Plymouth	3	7	476	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	58	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 27. **Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1992 and 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SOYBEANS FOR BEANS (BUSHEL)										
State Total										
Iowa	59 945	8 243 067	352 590 997	195	26 661	68 278	7 903 395	326 081 351	221	20 304
Counties										
Adair	580	65 152	2 643 985	—	—	667	66 704	2 824 823	—	—
Adams	388	42 275	1 662 940	—	—	451	42 173	1 603 229	—	—
Allamakee	115	4 327	162 674	—	—	120	3 726	156 073	—	—
Appanoose	337	24 881	910 574	—	—	401	25 860	914 278	—	—
Audubon	521	73 681	3 238 961	—	—	607	65 109	2 752 156	2	(D)
Benton	941	135 331	5 835 440	—	—	1 062	126 534	5 712 984	1	(D)
Black Hawk	733	94 301	4 231 089	4	259	867	88 213	4 010 768	1	(D)
Boone	667	126 604	5 622 987	—	—	795	122 615	5 406 176	—	—
Bremer	688	59 245	2 694 201	1	(D)	692	52 660	2 283 773	1	(D)
Buchanan	776	79 520	3 486 801	1	(D)	870	71 922	3 242 621	—	—
Buena Vista	789	133 787	6 060 492	1	(D)	924	130 258	5 335 671	3	87
Butler	773	88 938	3 984 848	2	(D)	926	86 141	3 689 973	2	(D)
Calhoun	743	145 174	6 444 799	1	(D)	853	144 293	6 418 023	4	242
Carroll	932	122 952	5 511 668	1	(D)	1 037	115 659	4 939 438	1	(D)
Cass	652	89 909	3 706 504	—	—	724	84 078	3 381 709	—	—
Cedar	746	83 827	3 682 418	—	—	772	71 248	3 170 044	—	—
Cerro Gordo	609	97 497	4 003 973	—	—	683	98 942	4 077 185	3	(D)
Cherokee	784	108 195	4 915 902	2	(D)	860	100 873	4 296 210	1	(D)
Chickasaw	628	66 195	2 702 009	3	(D)	691	59 084	2 461 583	2	(D)
Clarke	301	22 815	796 250	1	(D)	347	24 717	810 789	—	—

Table 27. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SOYBEANS FOR BEANS (BUSHEL)— Con.										
Counties— Con.										
Clay	623	121 194	5 232 764	2	(D)	725	114 582	4 687 610	1	(D)
Clayton	211	17 427	758 889	—	—	170	10 851	470 117	—	—
Clinton	796	76 478	3 463 361	1	(D)	790	63 428	2 843 390	—	—
Crawford	836	101 847	4 346 150	—	—	946	98 070	3 728 789	—	—
Dallas	608	106 710	4 564 019	2	(D)	713	103 628	4 548 961	—	—
Davis	332	27 567	1 112 304	—	—	424	31 948	1 021 541	—	—
Decatur	235	21 608	729 106	—	—	349	31 224	1 110 698	—	—
Delaware	469	28 857	1 266 958	—	—	473	26 262	1 209 472	—	—
Des Moines	455	58 167	2 572 017	—	—	521	50 976	1 927 508	—	—
Dickinson	409	73 268	2 919 157	—	—	463	74 062	2 903 116	—	—
Dubuque	130	5 817	228 774	—	—	101	4 133	190 367	—	—
Emmet	435	85 631	3 590 459	2	(D)	502	84 899	3 648 321	2	(D)
Fayette	713	71 972	3 009 908	—	—	772	67 824	3 026 716	1	(D)
Floyd	638	92 524	3 841 602	1	(D)	739	93 208	3 800 357	4	158
Franklin	730	115 613	4 990 597	1	(D)	799	111 856	4 815 151	1	(D)
Frederick	466	107 307	4 517 895	4	762	577	107 022	3 991 260	2	(D)
Greene	697	145 964	6 742 552	2	(D)	781	139 225	6 162 505	3	162
Grundy	678	116 583	5 501 079	—	—	828	103 749	5 036 510	—	—
Guthrie	587	77 719	3 201 502	5	219	643	72 201	2 943 678	2	(D)
Hamilton	695	131 490	6 051 647	1	(D)	841	133 655	5 584 073	1	(D)
Hancock	742	113 878	4 586 171	1	(D)	872	120 801	4 940 656	4	123
Hardin	712	108 001	4 924 807	—	—	819	105 352	4 775 850	—	—
Harrison	673	121 278	5 291 972	25	5 075	783	113 656	4 448 314	38	5 260
Henry	481	58 009	2 587 985	—	—	571	49 029	1 825 532	—	—
Howard	544	66 955	2 223 899	—	—	618	63 110	2 485 619	1	(D)
Humboldt	573	112 373	5 104 867	1	(D)	651	111 004	4 940 795	—	—
Ida	561	80 300	3 480 110	—	—	605	69 740	2 642 609	—	—
Iowa	575	50 270	1 974 300	—	—	670	48 725	2 119 747	1	(D)
Jackson	193	8 890	361 996	—	—	250	9 467	384 426	—	—
Jasper	845	104 081	4 646 848	2	(D)	965	102 143	4 539 434	1	(D)
Jefferson	438	52 899	2 231 406	—	—	492	54 787	2 011 235	2	(D)
Johnson	634	57 227	2 318 277	—	—	705	54 296	2 117 402	1	(D)
Jones	514	45 045	1 902 785	—	—	527	40 219	1 763 211	1	(D)
Keokuk	592	61 882	2 508 961	—	—	709	64 470	2 684 142	—	—
Kossuth	1 329	226 397	9 445 398	1	(D)	1 489	233 034	10 015 719	1	(D)
Lee	537	60 541	2 644 265	3	384	648	60 580	1 831 319	2	(D)
Linn	817	89 318	3 755 015	1	(D)	946	81 631	3 558 797	—	—
Louisa	396	55 621	2 358 933	7	856	451	50 482	1 772 175	8	787
Lucas	233	18 711	702 313	—	—	298	19 978	715 510	—	—
Lyon	882	112 706	4 481 809	5	217	939	105 550	4 264 389	3	210
Madison	556	54 995	2 329 063	—	—	583	51 363	2 104 554	—	—
Mahaska	700	78 645	3 312 531	—	—	858	79 429	3 294 041	1	(D)
Marion	582	58 986	2 470 255	1	(D)	688	58 702	2 435 855	1	(D)
Marshall	624	83 474	3 862 406	1	(D)	744	81 281	3 909 328	—	—
Mills	410	84 285	3 590 627	1	(D)	487	80 845	2 992 822	1	(D)
Mitchell	563	75 467	2 986 614	—	—	664	72 951	3 024 302	2	(D)
Monona	563	110 765	4 751 636	55	11 514	630	97 936	3 594 035	46	7 140
Monroe	255	15 675	547 125	—	—	333	19 212	705 634	—	—
Montgomery	456	71 154	2 991 085	—	—	532	72 597	2 646 499	—	—
Muscatine	487	56 839	2 305 151	14	800	556	54 102	1 986 587	19	1 045
O'Brien	935	145 046	6 237 170	—	—	999	132 665	5 610 722	—	—
Osceola	621	107 196	4 210 212	2	(D)	624	91 774	3 803 501	4	235
Page	672	89 871	3 778 184	—	—	785	94 261	3 335 358	—	—
Palo Alto	694	129 639	5 611 434	11	631	802	126 240	5 266 410	7	436
Plymouth	1 123	151 940	6 697 405	2	(D)	1 287	137 600	5 594 158	5	358
Pocahontas	818	152 808	6 644 547	1	(D)	878	142 055	5 258 627	2	(D)
Polk	487	81 765	3 571 654	1	(D)	608	79 880	3 515 595	—	—
Pottawattamie	1 016	168 779	7 317 541	4	345	1 126	159 046	6 246 430	2	(D)
Poweshiek	622	78 149	3 270 771	—	—	731	76 368	3 315 883	—	—
Ringgold	356	33 620	1 201 579	—	—	439	42 819	1 460 253	—	—
Sac	762	126 791	5 586 906	—	—	867	117 882	4 875 822	3	50
Scott	562	50 011	2 304 683	—	—	603	38 786	1 761 863	—	—
Shelby	806	95 989	4 131 874	—	—	881	90 028	3 630 359	1	(D)
Sioux	1 287	148 868	6 583 633	8	828	1 339	118 683	5 156 590	16	748
Story	737	125 600	5 723 470	1	(D)	848	117 965	5 334 137	1	(D)
Tama	840	100 454	4 257 560	1	(D)	989	100 936	4 631 128	—	—
Taylor	464	51 422	1 917 682	—	—	560	59 816	1 976 558	—	—
Union	363	33 191	1 270 116	—	—	425	32 681	1 230 031	—	—
Van Buren	381	36 824	1 511 190	—	—	505	40 843	1 388 369	—	—
Wapello	339	42 352	1 721 757	—	—	470	46 721	1 800 536	—	—
Warren	593	56 485	2 275 847	1	(D)	640	53 371	2 100 582	—	—
Washington	705	77 777	3 390 420	—	—	769	66 723	2 818 021	1	(D)
Wayne	355	37 444	1 294 169	—	—	426	38 334	1 378 703	—	—
Webster	863	173 398	7 663 843	—	—	1 039	170 666	7 272 652	—	—
Winneshiek	449	71 897	2 794 128	—	—	581	82 268	3 070 284	—	—
Winneshiek	348	17 569	609 512	—	—	411	18 580	733 018	—	—
Woodbury	690	97 748	4 243 826	7	507	763	86 671	3 358 177	7	1 098
Worth	464	73 918	2 875 019	—	—	517	72 543	2 918 118	—	—
Wright	680	143 500	6 277 200	—	—	777	137 106	5 631 282	1	(D)

Table 27. **Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1992 and 1987 – Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
DRY EDIBLE BEANS, EXCLUDING DRY LIMAS (CWT)										
State Total										
Iowa.....	13	504	6 820	—	—	77	4 310	57 416	5	498
Counties										
Buchanan.....	3	134	3 822	—	—	3	65	832	—	—
All other counties.....	10	370	2 998	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
IRISH POTATOES (CWT)										
State Total										
Iowa.....	136	1 653	328 097	33	962	104	1 998	336 981	20	1 158
Counties										
Black Hawk.....	5	1	180	3	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan.....	6	4	540	—	—	—	—	—	—	—
Cass.....	3	1	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Decatur.....	3	1	180	—	—	—	—	—	—	—
Des Moines.....	3	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque.....	3	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson.....	4	2	480	—	—	3	9	785	1	(D)
Linn.....	6	12	1 840	1	(D)	4	7	310	1	(D)
Louisa.....	4	546	104 713	4	546	4	532	86 040	4	532
Lucas.....	4	2	70	—	—	—	—	—	—	—
Lyon.....	3	4	620	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mahaska.....	4	9	1 888	—	—	4	8	(D)	—	—
Mills.....	3	1	180	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monona.....	7	116	24 780	5	105	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine.....	12	261	61 784	8	260	10	320	49 445	9	319
Pottawattamie.....	5	3	200	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury.....	3	(Z)	92	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	58	655	123 536	9	16	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD SEED AND GRASS SEED CROPS										
State Total										
Iowa.....	64	2 401	(X)	—	—	226	5 358	(X)	—	—
ALFALFA SEED (POUNDS)										
State Total										
Iowa.....	7	148	11 840	—	—	6	290	20 260	—	—
BROMEGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
Iowa.....	4	30	5 570	—	—	32	750	100 611	—	—
RED CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
Iowa.....	17	259	27 255	—	—	114	2 141	205 215	—	—
Counties										
Van Buren.....	6	99	10 551	—	—	24	402	53 360	—	—
All other counties.....	11	160	16 704	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 28. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987 –Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
VETCH SEED (POUNDS)										
State Total										
Iowa.....	15	808	239 612	-	-	12	197	54 411	-	-
Counties										
Allamakee.....	4	322	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monona.....	4	157	17 395	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	7	329	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OTHER SEEDS (POUNDS)										
State Total										
Iowa.....	22	1 096	439 498	-	-	59	1 645	418 288	-	-
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY)										
State Total										
Iowa.....	44 768	1 762 425	5 107 237	131	1 906	48 271	1 968 207	5 612 944	45	1 216
Counties										
Adair.....	578	32 256	100 424	1	(D)	614	31 464	90 889	-	-
Adams.....	405	20 921	51 485	-	-	425	20 097	50 601	-	-
Allamakee.....	745	54 540	171 742	2	(D)	841	61 648	201 858	-	-
Appanoose.....	614	42 066	92 669	1	(D)	647	42 156	88 741	-	-
Audubon.....	354	12 347	38 705	-	-	389	14 191	39 511	-	-
Benton.....	585	19 191	59 184	3	32	694	22 834	69 242	-	-
Black Hawk.....	376	8 577	20 480	2	(D)	436	11 407	35 873	2	(D)
Boone.....	328	6 579	17 766	-	-	341	8 786	22 894	-	-
Bremer.....	468	13 908	40 286	-	-	541	19 025	63 101	-	-
Buchanan.....	526	14 789	39 252	2	(D)	582	17 151	49 252	-	-
Buena Vista.....	243	4 935	15 549	1	(D)	255	6 408	18 989	-	-
Butler.....	434	10 721	28 472	-	-	551	15 805	48 111	-	-
Calhoun.....	213	4 213	12 105	1	(D)	253	5 766	14 940	-	-
Carroll.....	487	13 976	48 903	2	(D)	506	15 229	44 485	-	-
Cass.....	504	21 545	63 361	-	-	491	21 367	60 394	-	-
Cedar.....	504	13 924	44 909	-	-	508	16 257	46 853	1	(D)
Cerro Gordo.....	201	4 690	11 580	1	(D)	270	7 141	21 514	-	-
Cherokee.....	381	10 179	32 848	1	(D)	427	13 799	40 137	1	(D)
Chickasaw.....	472	14 891	39 810	2	(D)	542	21 142	65 690	2	(D)
Clarke.....	477	31 549	76 672	1	(D)	488	29 766	72 801	1	(D)
Clay.....	247	4 806	14 490	-	-	241	8 003	24 283	-	-
Clayton.....	1 153	69 924	229 879	4	33	1 272	83 341	280 637	-	-
Clinton.....	643	18 956	62 055	-	-	638	21 568	66 184	2	(D)
Crawford.....	680	22 381	71 769	-	-	676	23 903	72 404	-	-
Dallas.....	376	10 108	27 974	1	(D)	374	9 641	25 982	-	-
Davis.....	671	41 289	98 689	2	(D)	657	33 142	65 049	1	(D)
Decatur.....	445	35 511	78 702	3	6	468	32 832	68 292	-	-
Delaware.....	854	40 829	127 794	4	(D)	955	48 626	162 552	1	(D)
Des Moines.....	304	8 516	24 703	3	15	325	10 277	25 293	-	-
Dickinson.....	190	6 686	20 529	-	-	192	7 714	25 840	-	-
Dubuque.....	1 200	73 580	258 710	5	56	1 267	78 518	262 491	-	-
Emmet.....	149	3 417	9 145	-	-	152	4 169	12 388	-	-
Fayette.....	739	34 176	110 947	2	(D)	870	44 262	153 556	-	-
Floyd.....	310	6 563	17 298	1	(D)	358	10 394	27 345	-	-
Franklin.....	252	6 915	19 066	2	(D)	280	6 939	20 679	1	(D)
Fremont.....	201	5 766	17 221	1	(D)	246	7 103	19 829	-	-
Greene.....	252	5 717	16 614	2	(D)	263	6 434	18 712	1	(D)
Grundy.....	263	5 733	17 068	-	-	349	10 752	39 468	-	-
Guthrie.....	486	20 026	53 318	5	58	467	18 363	47 514	-	-
Hamilton.....	164	2 324	5 793	-	-	175	3 209	7 655	-	-
Hancock.....	229	5 083	14 903	-	-	269	8 021	24 100	1	(D)
Hardin.....	293	5 326	15 342	-	-	334	8 244	24 095	2	(D)
Harrison.....	388	11 462	33 506	4	74	399	10 308	33 457	2	(D)
Henry.....	368	9 888	26 545	-	-	379	11 848	23 015	-	-
Howard.....	405	14 833	42 997	2	(D)	489	19 656	60 098	-	-
Humboldt.....	139	3 031	8 364	1	(D)	166	3 877	10 916	-	-
Ida.....	347	10 393	37 077	-	-	339	11 288	37 312	-	-
Iowa.....	578	25 048	70 457	1	(D)	637	29 335	84 406	-	-
Jackson.....	900	50 651	159 170	3	(D)	973	55 526	168 340	1	(D)
Jasper.....	734	25 565	75 241	-	-	751	27 194	78 317	2	(D)
Jefferson.....	414	18 194	45 079	1	(D)	435	17 313	32 777	-	-
Johnson.....	698	25 554	75 427	-	-	726	27 387	78 049	-	-
Jones.....	652	26 799	86 684	2	(D)	653	30 056	91 030	-	-
Keokuk.....	455	18 708	51 507	-	-	503	22 121	54 874	-	-
Kossuth.....	376	7 408	22 093	-	-	414	10 445	32 328	1	(D)
Lee.....	485	18 918	49 966	2	(D)	546	18 627	39 578	1	(D)
Linn.....	774	22 965	61 308	2	(D)	861	26 646	73 686	1	(D)
Louisa.....	219	5 691	16 604	3	28	236	7 023	16 495	2	(D)
Lucas.....	452	28 708	66 259	-	-	457	27 877	66 759	-	-
Lyon.....	534	13 329	46 086	4	122	580	17 502	56 854	2	(D)

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987 —Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY—ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, WILD, GRASS SILAGE, GREEN CHOP, ETC. (SEE TEXT) (TONS, DRY) —Con.										
Counties—Con.										
Madison	627	26 972	77 089	4	100	666	26 569	72 773	1	(D)
Mahaska	531	17 376	52 221	1	(D)	587	18 691	55 259	—	—
Marion	545	22 145	60 300	3	9	598	21 952	56 969	4	48
Marshall	416	11 109	30 862	1	(D)	445	13 025	37 663	—	—
Mills	221	5 680	15 154	1	(D)	208	6 228	16 896	—	—
Mitchell	296	8 452	23 226	—	—	377	13 931	35 040	—	—
Monona	279	10 210	32 491	2	(D)	288	8 834	25 860	—	—
Monroe	495	29 977	77 319	—	—	519	28 990	71 972	—	—
Montgomery	322	11 970	35 382	1	(D)	368	13 303	36 280	—	—
Muscatine	359	11 130	34 083	—	—	393	12 153	31 220	2	(D)
O'Brien	353	5 967	19 746	1	(D)	346	8 570	26 522	—	—
Osceola	247	4 493	14 436	—	—	259	5 878	16 170	—	—
Page	505	17 183	44 516	1	(D)	549	19 137	49 756	1	(D)
Palo Alto	206	3 949	11 149	2	(D)	216	5 134	15 890	—	—
Plymouth	650	16 324	60 506	1	(D)	711	21 453	71 173	—	—
Pocahontas	176	3 032	8 486	1	(D)	198	4 570	13 757	—	—
Polk	283	6 748	19 504	1	(D)	302	7 553	22 959	—	—
Pottawattamie	656	18 754	58 993	—	—	714	22 980	66 760	—	—
Poweshiek	589	26 990	85 405	1	(D)	616	28 433	89 007	—	—
Ringgold	464	36 511	92 935	—	—	451	35 333	83 083	—	—
Sac	349	9 973	32 159	2	(D)	354	13 399	43 069	1	(D)
Scott	398	9 461	30 751	1	(D)	424	11 494	33 782	—	—
Shelby	491	14 662	50 286	—	—	510	14 859	42 633	—	—
Sioux	645	16 503	61 828	8	172	683	23 295	77 068	5	111
Story	300	6 382	16 971	1	(D)	283	6 859	18 019	1	(D)
Tama	644	19 964	57 684	2	(D)	671	23 868	73 682	—	—
Taylor	428	23 075	55 763	1	(D)	467	24 517	55 475	—	—
Union	438	25 851	71 746	—	—	457	25 540	65 941	—	—
Van Buren	489	24 723	56 798	2	(D)	537	23 500	47 206	—	—
Wapello	435	17 645	37 947	—	—	535	19 928	45 976	—	—
Warren	726	29 547	81 734	3	43	791	30 959	83 102	2	(D)
Washington	495	17 016	47 238	1	(D)	514	17 874	41 048	—	—
Wayne	506	37 879	87 450	4	26	485	34 854	77 469	—	—
Webster	219	3 417	10 370	—	—	244	4 356	11 473	—	—
Winnebago	149	2 977	7 828	1	(D)	214	6 010	19 682	—	—
Winneshiek	1 081	62 309	192 850	2	(D)	1 220	76 101	249 750	—	—
Woodbury	457	13 051	42 452	1	(D)	510	17 814	48 432	—	—
Worth	237	4 300	12 723	—	—	238	6 256	16 825	—	—
Wright	147	2 144	6 275	1	(D)	150	3 084	8 788	—	—
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Iowa	40 321	1 367 935	4 315 698	106	1 488	41 883	1 380 550	4 444 233	31	641
Counties										
Adair	553	28 580	94 411	1	(D)	556	24 447	77 356	—	—
Adams	364	16 336	42 602	—	—	331	12 227	34 701	—	—
Allamakee	712	42 809	146 779	2	(D)	810	48 025	171 587	—	—
Appanoose	495	28 969	69 925	1	(D)	446	23 179	56 244	—	—
Audubon	338	10 606	35 451	—	—	340	9 586	29 902	—	—
Benton	548	15 407	51 694	3	32	634	17 700	58 560	—	—
Black Hawk	333	6 544	16 214	2	(D)	395	8 790	30 322	2	(D)
Boone	292	5 038	14 804	—	—	300	6 223	17 263	—	—
Bremer	407	9 511	31 158	—	—	509	13 910	51 458	—	—
Buchanan	483	11 456	33 011	2	(D)	527	12 306	38 447	—	—
Buena Vista	213	4 004	13 381	1	(D)	211	3 655	13 396	—	—
Butler	380	8 226	23 651	—	—	504	12 275	40 379	—	—
Calhoun	190	3 260	10 605	—	—	213	3 603	11 373	—	—
Carroll	460	10 888	40 128	2	(D)	434	10 639	36 462	—	—
Cass	482	18 876	58 752	—	—	446	15 714	50 002	—	—
Cedar	469	11 253	39 644	—	—	470	12 696	38 994	1	(D)
Cerro Gordo	178	3 744	10 013	1	(D)	247	5 378	18 028	—	—
Cherokee	322	6 813	26 156	1	(D)	353	8 306	30 262	1	(D)
Chickasaw	404	10 854	31 790	2	(D)	469	15 120	53 806	2	(D)
Clarke	429	25 072	65 714	1	(D)	415	22 328	59 073	1	(D)
Clay	199	3 540	12 029	—	—	198	4 945	17 835	—	—
Clayton	1 091	54 869	197 504	4	33	1 205	62 097	235 224	—	—
Clinton	609	15 360	54 425	—	—	573	16 515	54 748	—	—
Crawford	620	18 854	64 734	—	—	608	17 673	61 921	—	—
Dallas	349	8 008	23 488	1	(D)	332	7 146	20 997	—	—
Davis	549	25 292	68 563	—	—	395	14 133	30 242	1	(D)
Decatur	346	22 466	57 422	2	(D)	343	18 874	42 634	—	—
Delaware	796	29 967	104 049	4	(D)	894	35 928	132 611	1	(D)
Des Moines	283	6 256	18 764	3	15	286	7 463	20 884	—	—
Dickinson	170	5 503	18 187	—	—	165	5 583	22 326	—	—
Dubuque	1 135	55 118	213 306	5	56	1 201	55 000	206 583	—	—
Emmet	125	2 505	7 639	—	—	131	2 564	8 624	—	—
Fayette	683	26 163	94 393	1	(D)	813	33 782	128 901	—	—
Floyd	262	5 099	14 424	—	—	313	7 249	21 189	—	—
Franklin	219	5 473	16 203	—	—	249	5 153	16 955	—	—
Fremont	184	4 790	15 100	—	—	208	4 920	15 445	—	—
Greene	228	4 954	15 330	2	(D)	239	4 804	15 340	1	(D)
Grundy	236	4 788	15 572	—	—	321	8 811	35 485	—	—
Guthrie	450	16 366	46 076	5	58	392	12 772	36 698	—	—
Hamilton	142	1 834	5 007	—	—	153	2 328	6 494	—	—

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987 —Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY) —Con.										
Counties—Con.										
Hancock	187	3 657	11 487	—	—	237	5 152	17 622	1	(D)
Hardin	251	4 240	13 033	—	—	290	5 920	19 137	—	—
Harrison	363	9 022	27 952	4	74	359	8 092	30 053	1	(D)
Henry	335	8 112	22 279	—	—	304	8 424	17 580	—	—
Howard	341	11 615	36 142	1	(D)	395	13 376	45 285	—	—
Humboldt	125	2 461	7 425	1	(D)	136	2 380	7 928	—	—
Ida	322	8 683	33 826	—	—	289	8 080	30 966	—	—
Iowa	528	21 297	62 483	1	(D)	594	24 173	71 723	—	—
Jackson	856	42 535	141 695	2	(D)	917	42 514	139 138	—	—
Jasper	686	20 830	64 771	—	—	670	20 691	64 195	2	(D)
Jefferson	356	13 333	35 803	1	(D)	324	10 184	21 620	—	—
Johnson	653	21 115	65 979	—	—	630	19 997	62 001	—	—
Jones	619	22 186	75 977	2	(D)	609	22 297	75 228	—	—
Keokuk	422	15 190	44 209	—	—	447	16 293	45 365	—	—
Kossuth	317	5 313	17 630	—	—	356	6 494	24 445	—	—
Lee	415	12 391	35 911	—	—	412	10 395	25 569	—	—
Linn	697	18 239	52 758	2	(D)	785	19 989	60 775	—	—
Louisa	203	4 691	14 386	3	—	212	5 021	12 965	2	(D)
Lucas	376	20 159	52 190	—	—	342	16 754	46 800	—	—
Lyon	463	9 471	36 602	4	122	465	10 239	40 458	2	(D)
Madison	587	22 949	69 520	2	(D)	617	21 055	63 416	1	(D)
Mahaska	485	13 236	43 404	1	(D)	518	13 087	42 672	—	—
Marion	502	17 703	50 640	1	(D)	518	15 811	45 629	3	(D)
Marshall	382	9 158	27 235	1	(D)	412	10 666	32 926	—	—
Mills	202	4 480	14 098	1	(D)	190	4 328	14 049	—	—
Mitchell	253	5 864	17 943	—	—	333	9 809	28 231	—	—
Monona	255	8 241	28 840	2	(D)	245	5 264	19 706	—	—
Monroe	444	24 623	67 435	—	—	434	19 968	54 276	—	—
Montgomery	303	9 772	31 336	1	(D)	326	9 986	30 072	—	—
Muscatine	325	8 866	29 524	—	—	362	9 521	26 439	2	(D)
O'Brien	284	4 170	15 663	1	(D)	273	5 037	19 450	—	—
Osceola	207	3 444	12 286	—	—	210	3 255	11 744	—	—
Page	438	12 435	36 404	1	(D)	424	11 425	35 069	1	(D)
Palo Alto	176	2 562	8 250	2	(D)	176	3 139	12 160	—	—
Plymouth	567	13 107	52 941	—	—	587	13 270	55 083	—	—
Pocahontas	152	2 214	6 838	—	—	167	2 583	9 646	—	—
Polk	256	5 618	17 121	1	(D)	261	5 704	18 302	—	—
Pottawattamie	632	16 136	53 811	—	—	637	17 163	55 844	—	—
Poweshiek	556	22 717	77 512	1	(D)	573	23 056	75 023	—	—
Ringgold	407	27 766	74 712	—	—	347	22 292	58 210	—	—
Sac	323	8 843	29 499	2	(D)	309	9 081	35 319	—	—
Scott	373	7 936	27 807	1	(D)	375	8 594	27 227	—	—
Shelby	460	12 200	43 790	—	—	455	10 645	34 187	—	—
Sioux	524	11 927	49 959	7	(D)	493	12 050	49 053	4	(D)
Story	268	4 985	14 486	1	(D)	253	4 602	14 474	1	(D)
Tama	605	16 661	51 655	2	(D)	622	19 470	65 076	—	—
Taylor	358	17 241	45 066	1	(D)	340	14 877	38 585	—	—
Union	379	20 451	60 774	—	—	366	17 160	49 964	—	—
Van Buren	407	17 751	44 147	—	—	406	13 773	31 217	—	—
Wapello	372	12 335	29 391	—	—	412	12 949	33 099	—	—
Warren	663	24 279	72 210	3	43	697	23 652	70 137	1	(D)
Washington	441	12 400	37 401	1	(D)	437	12 577	32 381	—	—
Wayne	420	26 616	68 487	1	(D)	366	20 977	51 687	—	—
Webster	194	2 792	9 278	—	—	206	3 080	9 367	—	—
Winnebago	131	2 323	6 511	1	(D)	192	4 332	16 256	—	—
Winneshiek	1 017	48 396	164 072	2	(D)	1 168	58 611	214 031	—	—
Woodbury	407	10 769	39 076	1	(D)	437	10 735	35 837	—	—
Worth	198	3 289	10 646	—	—	209	4 608	13 834	—	—
Wright	125	1 689	5 294	1	(D)	128	2 046	6 951	—	—
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Iowa	5 404	95 274	180 139	8	96	7 161	163 591	289 319	9	151
Counties										
Adair	84	1 410	2 341	—	—	110	2 638	4 663	—	—
Adams	74	1 405	2 735	—	—	116	3 068	5 589	—	—
Allamakee	117	2 353	4 447	—	—	100	1 663	3 124	—	—
Appanoose	45	963	1 639	—	—	62	1 428	2 857	—	—
Audubon	31	494	851	—	—	56	1 676	3 669	—	—
Benton	87	1 276	2 239	—	—	99	1 762	2 966	—	—
Black Hawk	50	595	1 154	—	—	48	958	1 215	—	—
Boone	24	270	369	—	—	44	1 177	2 312	—	—
Bremer	80	1 243	2 623	—	—	60	1 011	2 181	—	—
Buchanan	79	1 050	1 611	1	(D)	68	1 585	3 107	—	—
Buena Vista	25	290	501	—	—	40	907	1 429	—	—
Butler	62	929	1 871	—	—	59	1 198	2 132	—	—
Calhoun	12	183	230	—	—	36	1 028	1 159	—	—
Carroll	46	676	1 440	—	—	63	1 503	2 513	—	—
Cass	73	1 121	1 833	—	—	79	2 266	4 315	—	—
Cedar	78	1 227	1 926	—	—	85	1 837	3 582	—	—
Cerro Gordo	35	623	998	—	—	31	764	905	—	—
Cherokee	24	336	885	—	—	78	1 970	2 844	—	—
Chickasaw	69	1 246	2 570	—	—	73	1 637	2 950	—	—
Clarke	52	1 240	2 287	—	—	106	2 109	3 564	—	—

Table 28. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987 —Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987					
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)—Con.											
Counties—Con.											
Clay	14	189	426	—	—	37	1 228	2 751	—	—	
Clayton	177	3 459	6 961	—	—	139	2 679	5 610	—	—	
Clinton	70	1 002	1 941	—	—	85	1 496	2 925	—	—	
Crawford	73	1 260	2 740	—	—	123	3 523	6 138	—	—	
Dallas	34	629	912	—	—	55	1 291	2 113	—	—	
Davis	69	1 005	1 629	—	—	120	1 992	3 411	—	—	
Decatur	40	836	1 509	—	—	57	1 093	2 112	—	—	
Delaware	159	3 523	7 419	—	—	110	2 102	4 107	—	—	
Des Moines	32	410	1 017	—	—	59	1 188	1 937	—	—	
Dickinson	13	221	565	—	—	28	913	1 555	—	—	
Dubuque	147	3 275	7 734	—	—	154	3 154	6 827	—	—	
Emmet	17	181	338	—	—	24	706	1 185	—	—	
Fayette	104	2 478	5 409	—	—	87	1 529	3 278	—	—	
Floyd	35	478	701	—	—	52	1 121	1 759	—	—	
Franklin	33	350	602	2	(D)	32	579	1 162	—	—	
Fremont	16	251	475	1	(D)	31	690	1 211	—	—	
Greene	24	306	468	—	—	34	796	1 259	—	—	
Grundy	32	333	521	—	—	51	902	1 318	—	—	
Guthrie	67	1 710	1 710	—	—	89	1 951	2 985	—	—	
Hamilton	11	133	141	—	—	24	342	416	—	—	
Hancock	35	462	845	—	—	28	807	2 083	—	—	
Hardin	32	321	671	—	—	42	955	1 570	2	(D)	
Harrison	54	981	2 105	—	—	63	1 465	2 180	—	—	
Henry	34	553	827	—	—	60	1 369	2 152	—	—	
Howard	39	671	1 364	1	(D)	42	1 212	2 722	—	—	
Humboldt	14	160	382	—	—	25	601	950	—	—	
Ida	24	435	878	—	—	59	1 323	2 622	—	—	
Iowa	71	1 397	2 779	—	—	73	1 612	3 252	—	—	
Jackson	117	2 130	4 235	1	(D)	162	3 472	6 816	—	—	
Jasper	121	1 937	3 174	—	—	105	2 069	3 878	—	—	
Jefferson	46	965	1 748	—	—	62	1 320	1 491	—	—	
Johnson	78	1 168	2 025	—	—	111	2 344	4 008	—	—	
Jones	86	1 408	2 496	—	—	79	1 970	3 231	—	—	
Keokuk	61	876	1 590	—	—	103	2 707	4 066	—	—	
Kossuth	45	570	1 251	—	—	64	1 703	2 907	—	—	
Lee	65	1 078	2 249	—	—	101	1 868	2 571	—	—	
Linn	124	2 058	3 703	—	—	119	2 607	4 218	1	(D)	
Louisia	23	314	609	—	—	44	1 047	1 711	—	—	
Lucas	43	947	1 572	—	—	70	1 201	1 922	—	—	
Lyon	35	577	1 592	—	—	89	2 075	5 562	1	(D)	
Madison	82	1 801	3 027	—	—	117	2 448	3 792	—	—	
Mahaska	82	1 323	2 024	—	—	97	1 754	3 624	—	—	
Marion	63	1 061	2 172	—	—	96	2 091	3 096	1	(D)	
Marshall	49	663	1 182	—	—	66	1 274	2 563	—	—	
Mills	10	156	376	—	—	35	956	1 307	—	—	
Mitchell	33	610	1 211	—	—	35	729	1 149	—	—	
Monona	51	755	1 205	—	—	76	2 017	2 863	—	—	
Monroe	53	1 221	1 881	—	—	78	1 402	2 731	—	—	
Montgomery	51	1 103	2 140	—	—	67	1 355	2 450	—	—	
Muscatine	51	904	1 882	—	—	60	1 205	1 598	1	(D)	
O'Brien	19	238	476	—	—	36	878	1 805	—	—	
Osceola	9	117	169	—	—	34	874	1 687	—	—	
Page	104	1 780	2 868	—	—	119	2 452	4 123	—	—	
Palo Alto	16	225	454	—	—	42	1 007	2 010	—	—	
Plymouth	59	920	1 933	—	—	134	4 263	8 761	—	—	
Pocahontas	9	214	350	—	—	35	1 296	2 643	—	—	
Polk	31	368	545	—	—	31	729	1 533	—	—	
Pottawattamie	53	854	1 688	—	—	101	2 726	4 424	—	—	
Poweshiek	74	1 915	3 195	—	—	85	2 264	4 481	—	—	
Ringgold	49	1 242	2 360	—	—	95	2 023	3 003	—	—	
Sac	25	318	566	—	—	51	2 272	3 551	1	(D)	
Scott	42	505	768	—	—	62	1 147	2 018	—	—	
Shelby	59	959	2 386	—	—	85	1 793	3 102	—	—	
Sioux	46	910	2 788	—	—	120	3 977	11 058	2	(D)	
Story	38	489	753	—	—	42	1 201	1 705	—	—	
Tama	84	1 614	3 029	—	—	71	1 571	2 563	—	—	
Taylor	52	921	1 380	—	—	116	2 430	3 980	—	—	
Union	74	1 430	2 405	—	—	124	2 743	4 746	—	—	
Van Buren	62	1 001	1 883	2	(D)	102	1 857	2 429	—	—	
Wapello	39	803	1 209	—	—	66	1 260	2 184	—	—	
Warren	75	1 510	2 586	—	—	102	2 499	3 758	—	—	
Washington	61	1 589	3 370	—	—	85	1 681	2 352	—	—	
Wayne	64	1 570	2 849	—	—	73	1 767	2 349	—	—	
Webster	18	200	269	—	—	24	618	695	—	—	
Winnebago	25	262	476	—	—	32	753	1 200	—	—	
Winneshiek	151	3 067	6 084	—	—	112	2 428	3 749	—	—	
Woodbury	42	905	1 546	—	—	97	3 304	4 947	—	—	
Worth	20	279	412	—	—	31	835	1 393	—	—	
Wright	18	176	379	—	—	22	525	850	—	—	

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY)										
State Total										
Iowa.....	5 560	165 338	327 747	11	109	6 711	210 942	417 288	8	128
Counties										
Adair.....	49	1 153	2 152	—	—	92	2 994	6 238	—	—
Adams.....	77	2 730	5 452	—	—	121	3 819	8 372	—	—
Allamakee.....	43	2 606	6 620	—	—	38	(D)	(D)	—	—
Appanoose.....	202	11 554	20 196	—	—	277	15 642	27 195	—	—
Audubon.....	29	877	1 932	—	—	52	(D)	(D)	—	—
Benton.....	38	733	1 653	—	—	46	1 008	1 913	—	—
Black Hawk.....	36	515	1 154	—	—	19	447	896	—	—
Boone.....	32	946	1 781	—	—	27	827	(D)	—	—
Bremer.....	56	792	1 860	—	—	34	576	1 298	—	—
Buchanan.....	41	1 265	2 904	—	—	59	(D)	(D)	—	—
Buena Vista.....	27	297	748	—	—	27	608	971	—	—
Butler.....	51	801	1 468	—	—	45	805	1 923	—	—
Calhoun.....	19	240	374	—	—	18	288	490	—	—
Carroll.....	26	518	1 231	—	—	47	1 022	2 003	—	—
Cass.....	35	639	1 203	—	—	63	1 692	(D)	—	—
Cedar.....	49	854	1 913	—	—	29	(D)	(D)	—	—
Cerro Gordo.....	15	125	242	—	—	20	542	1 614	—	—
Cherokee.....	57	747	1 746	—	—	45	896	1 615	—	—
Chickasaw.....	66	1 436	2 702	—	—	80	1 657	4 075	—	—
Clarke.....	110	4 288	7 415	—	—	134	4 845	9 365	—	—
Clay.....	38	717	1 286	—	—	26	(D)	(D)	—	—
Clayton.....	81	1 948	3 902	—	—	81	2 718	6 643	—	—
Clinton.....	35	480	1 049	—	—	40	781	1 789	2	(D)
Crawford.....	76	1 223	2 564	—	—	64	1 558	(D)	—	—
Dallas.....	43	907	1 791	—	—	48	951	(D)	—	—
Davis.....	259	13 208	26 228	2	(D)	344	15 851	30 170	—	—
Decatur.....	169	10 731	17 710	1	(D)	191	10 899	20 569	—	—
Delaware.....	46	1 119	2 512	—	—	61	1 458	(D)	—	—
Des Moines.....	29	1 174	2 927	—	—	40	1 009	1 608	—	—
Dickinson.....	19	372	765	—	—	9	156	228	—	—
Dubuque.....	43	1 120	2 137	—	—	49	1 529	3 060	—	—
Emmet.....	20	516	794	—	—	16	208	612	—	—
Fayette.....	50	1 209	2 512	—	—	63	1 448	3 902	—	—
Floyd.....	44	556	1 261	1	(D)	29	461	902	—	—
Franklin.....	28	453	908	—	—	18	304	588	1	(D)
Fremont.....	34	625	1 318	—	—	53	1 326	2 702	—	—
Greene.....	19	240	480	—	—	19	(D)	(D)	—	—
Grundy.....	21	213	410	—	—	14	193	458	—	—
Guthrie.....	62	1 914	3 737	—	—	89	2 613	6 233	—	—
Hamilton.....	16	191	314	—	—	12	(D)	(D)	—	—
Hancock.....	27	313	819	—	—	11	139	363	—	—
Hardin.....	26	336	706	—	—	22	344	679	—	—
Harrison.....	27	1 303	3 174	—	—	21	432	691	1	(D)
Henry.....	41	972	2 288	—	—	85	1 636	2 494	—	—
Howard.....	67	1 374	3 034	—	—	94	2 149	5 474	—	—
Humboldt.....	13	214	238	—	—	16	438	1 181	—	—
Ida.....	35	605	1 160	—	—	33	(D)	(D)	—	—
Iowa.....	57	1 357	2 503	—	—	54	1 815	(D)	—	—
Jackson.....	41	1 193	2 069	—	—	57	1 973	4 288	—	—
Jasper.....	76	1 624	4 557	—	—	88	(D)	(D)	—	—
Jefferson.....	73	2 837	5 859	—	—	131	4 264	6 810	—	—
Johnson.....	53	1 370	3 346	—	—	104	2 758	6 838	—	—
Jones.....	32	805	1 555	—	—	47	1 145	2 616	—	—
Keokuk.....	53	2 322	5 293	—	—	61	2 382	4 301	—	—
Kossuth.....	44	602	1 490	—	—	26	342	922	—	—
Lee.....	96	2 394	5 303	—	—	165	4 156	7 495	—	—
Linn.....	84	1 318	2 317	—	—	78	1 927	4 241	—	—
Louisa.....	20	360	909	—	—	23	(D)	(D)	1	(D)
Lucas.....	124	6 821	11 216	—	—	166	8 564	15 852	—	—
Lyon.....	77	857	1 729	—	—	71	688	1 271	—	—
Madison.....	76	1 561	3 542	2	(D)	74	2 198	4 155	—	—
Mahaska.....	37	755	1 889	—	—	64	1 136	2 434	—	—
Marion.....	68	1 943	4 567	—	—	98	2 414	4 715	1	(D)
Marshall.....	36	689	1 480	—	—	21	452	(D)	—	—
Mills.....	21	916	493	—	—	18	328	690	—	—
Mitchell.....	36	857	2 068	—	—	34	640	986	—	—
Monona.....	35	885	1 879	—	—	27	585	1 062	—	—
Monroe.....	92	3 576	7 386	—	—	141	6 668	12 747	—	—
Montgomery.....	26	754	1 528	—	—	58	1 734	3 253	—	—
Muscatine.....	36	770	1 347	—	—	39	827	1 768	—	—
O'Brien.....	77	921	2 297	—	—	47	371	799	—	—
Osceola.....	22	218	555	—	—	25	267	535	—	—
Page.....	108	2 601	4 661	—	—	180	4 802	9 580	—	—
Palo Alto.....	21	647	1 594	—	—	10	281	356	—	—
Plymouth.....	85	1 049	2 398	1	(D)	108	1 544	3 042	—	—
Pocahontas.....	15	160	377	—	—	12	(D)	(D)	—	—
Polk.....	26	491	989	—	—	47	734	(D)	—	—
Pottawattamie.....	50	637	1 006	—	—	60	1 216	2 372	—	—
Poweshiek.....	51	1 556	2 899	—	—	58	1 542	5 115	—	—
Ringgold.....	106	6 437	14 231	—	—	158	9 780	19 236	—	—

1992 CENSUS OF AGRICULTURE—COUNTY DATA

IOWA 507

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987 —Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
TAME HAY OTHER THAN ALFALFA, SMALL GRAIN, AND WILD HAY (SEE TEXT) (TONS, DRY) —Con.										
Counties—Con.										
Sac	26	299	691	—	—	34	788	1 366	—	—
Scott	21	239	532	—	—	26	356	757	—	—
Shelby	35	806	1 965	—	—	36	954	2 056	—	—
Sioux	97	1 203	2 282	1	(D)	79	1 061	2 057	—	—
Story	28	329	641	—	—	24	(D)	(D)	—	—
Tama	53	1 145	2 098	—	—	56	1 483	2 932	—	—
Taylor	119	4 267	8 381	—	—	186	6 578	12 003	—	—
Union	105	3 339	7 514	—	—	128	4 714	9 915	—	—
Van Buren	136	5 097	9 805	—	—	202	7 069	12 521	—	—
Wapello	96	2 947	5 190	—	—	169	4 749	8 461	—	—
Warren	103	3 049	5 847	—	—	120	3 566	7 163	2	(D)
Washington	82	1 898	4 519	—	—	86	2 460	(D)	—	—
Wayne	162	8 708	14 560	3	(D)	207	11 182	21 708	—	—
Webster	15	118	136	—	—	27	265	500	—	—
Winneshago	14	190	468	—	—	13	267	465	—	—
Winneshiek	69	1 742	3 866	—	—	52	1 386	3 556	—	—
Woodbury	63	828	1 394	—	—	58	(D)	(D)	—	—
Worth	37	505	1 307	—	—	29	399	714	—	—
Wright	19	197	449	—	—	8	(D)	(D)	—	—
WILD HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Iowa	835	14 171	25 236	—	—	799	12 511	18 140	2	(D)
Counties										
Adair	3	26	75	—	—	5	(D)	145	—	—
Adams	6	37	56	—	—	6	97	278	—	—
Allamakee	4	95	178	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Appanoose	12	182	171	—	—	25	1 376	1 277	—	—
Benton	6	191	523	—	—	—	—	—	—	—
Black Hawk	6	60	86	—	—	4	26	34	—	—
Boone	5	38	48	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bremer	21	130	180	—	—	20	202	302	—	—
Buchanan	4	38	50	—	—	3	(D)	(D)	—	—
Buena Vista	4	26	55	—	—	7	146	137	—	—
Butler	11	95	123	—	—	8	177	253	—	—
Calhoun	4	56	156	—	—	3	26	41	—	—
Carroll	4	106	92	—	—	4	70	52	—	—
Cerro Gordo	4	34	64	—	—	4	(D)	97	—	—
Cherokee	28	846	1 393	—	—	24	(D)	(D)	—	—
Chickasaw	13	240	263	—	—	8	72	86	—	—
Clarke	7	146	215	—	—	6	70	152	—	—
Clay	22	197	415	—	—	15	(D)	(D)	—	—
Clayton	6	82	279	—	—	4	59	55	—	—
Crawford	6	187	143	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas	3	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Davis	8	158	406	—	—	9	314	197	—	—
Decatur	14	778	1 152	—	—	15	319	329	—	—
Delaware	5	14	25	—	—	4	41	(D)	—	—
Des Moines	3	(D)	(D)	—	—	5	28	31	—	—
Dickinson	11	173	267	—	—	14	170	261	—	—
Dubuque	10	428	677	—	—	8	90	234	—	—
Emmet	4	22	20	—	—	5	67	69	—	—
Fayette	12	133	362	—	—	3	(D)	(D)	—	—
Floyd	4	29	51	—	—	11	70	94	—	—
Franklin	6	78	177	—	—	4	26	47	—	—
Greene	3	34	54	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Guthrie	5	307	733	—	—	3	33	36	—	—
Hancock	10	69	138	—	—	12	114	279	—	—
Hardin	7	43	67	—	—	7	64	101	—	—
Harrison	3	9	6	—	—	9	42	88	—	—
Howard	9	89	116	—	—	5	37	80	—	—
Humboldt	7	99	—	—	—	7	80	123	—	—
Jackson	6	160	654	—	—	8	96	149	—	—
Jasper	4	44	94	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jefferson	7	222	345	—	—	9	375	488	—	—
Johnson	11	285	441	—	—	6	166	268	—	—
Jones	5	93	256	—	—	3	(D)	(D)	—	—
Keokuk	3	60	148	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kossuth	28	358	660	—	—	23	451	668	1	(D)
Lee	6	159	(D)	—	—	17	277	368	1	(D)
Linn	10	148	175	—	—	6	309	203	—	—
Lucas	8	116	139	—	—	9	344	282	—	—
Lyon	63	731	1 520	—	—	58	719	1 329	—	—
Madison	7	108	210	—	—	4	(D)	44	—	—
Marshall	5	126	141	—	—	3	15	(D)	—	—
Mills	9	(D)	(D)	—	—	5	28	32	—	—
Mitchell	3	15	25	—	—	4	39	34	—	—
Monroe	6	118	109	—	—	5	85	52	—	—
Montgomery	3	(D)	74	—	—	—	—	—	—	—
Muscatine	3	10	34	—	—	7	82	187	—	—
O'Brien	37	306	668	—	—	41	471	862	—	—
Osceola	33	266	358	—	—	35	341	494	—	—
Palo Alto	19	189	327	—	—	15	139	261	—	—
Plymouth	40	452	644	—	—	45	511	884	—	—

Table 28. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987 —Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY) —										
Con.										
Counties—Con.										
Pocahontas	5	192	373	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polk	5	150	397	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie	8	49	91	—	—	5	16	33	—	—
Poweshiek	3	(D)	(D)	—	—	4	(D)	56	—	—
Ringgold	7	152	309	—	—	8	163	240	—	—
Sac	8	116	103	—	—	5	54	90	—	—
Sioux	39	392	797	—	—	40	280	536	—	—
Story	3	11	19	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Taylor	7	115	294	—	—	8	(D)	(D)	—	—
Union	12	402	764	—	—	11	169	240	—	—
Van Buren	9	308	303	—	—	5	63	62	—	—
Wapello	9	555	726	—	—	10	288	437	—	—
Warren	17	240	284	—	—	6	88	73	—	—
Wayne	9	333	800	—	—	8	161	217	—	—
Webster	3	24	35	—	—	3	30	44	—	—
Winnebago	10	54	77	—	—	8	82	108	—	—
Winneshiek	13	232	568	—	—	8	46	83	—	—
Woodbury	5	356	226	—	—	8	(D)	(D)	—	—
Worth	16	206	326	—	—	18	175	246	—	—
Wright	4	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	27	392	601	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
GRASS SILAGE, HAYLAGE,										
AND GREEN CHOP HAY										
(TONS, GREEN)										
State Total										
Iowa	3 051	119 707	775 271	9	213	4 755	200 613	1 331 943	3	(D)
Counties										
Adair	26	1 087	4 324	—	—	29	(D)	7 465	—	—
Adams	9	413	1 921	—	—	18	886	4 985	—	—
Allamakee	141	6 677	41 137	—	—	212	10 269	68 961	—	—
Appanoose	10	398	2 214	—	—	15	531	3 506	—	—
Audubon	10	(D)	(D)	—	—	28	1 596	11 289	—	—
Benton	44	1 584	9 234	—	—	54	2 364	17 389	—	—
Black Hawk	23	863	5 612	1	(D)	38	1 186	10 219	—	—
Boone	14	287	2 289	—	—	10	(D)	5 781	—	—
Bremer	72	2 232	13 405	—	—	91	3 326	23 583	—	—
Buchanan	42	980	5 037	—	—	63	2 159	16 038	—	—
Buena Vista	12	318	2 592	—	—	29	1 092	9 169	—	—
Butler	29	670	4 076	—	—	47	1 350	10 270	—	—
Calhoun	10	474	2 219	1	(D)	19	821	5 637	—	—
Carroll	19	1 788	18 043	—	—	58	1 995	10 363	—	—
Cass	22	(D)	(D)	—	—	34	(D)	8 905	—	—
Cedar	20	(D)	(D)	—	—	29	1 047	7 186	—	—
Cerro Gordo	10	164	791	—	—	10	(D)	2 615	—	—
Cherokee	37	1 437	8 009	—	—	61	(D)	(D)	—	—
Chickasaw	36	1 115	7 456	—	—	78	2 656	14 302	—	—
Clarke	13	803	3 129	—	—	4	414	1 943	—	—
Clay	6	163	1 003	—	—	19	1 155	7 384	—	—
Clayton	213	9 566	63 700	—	—	337	15 788	99 343	—	—
Clinton	54	(D)	(D)	—	—	73	2 726	19 995	—	—
Crawford	20	857	4 757	—	—	24	(D)	4 872	—	—
Dallas	5	(D)	(D)	—	—	8	(D)	2 147	—	—
Davis	25	1 626	5 580	—	—	21	852	3 093	—	—
Decatur	18	700	2 719	—	—	12	1 647	7 948	—	—
Delaware	159	6 206	41 357	—	—	237	9 097	66 091	—	—
Des Moines	14	(D)	(D)	—	—	18	589	2 496	—	—
Dickinson	14	417	2 233	—	—	16	892	4 403	—	—
Dubuque	282	13 639	104 556	—	—	392	18 745	137 373	—	—
Emmet	8	193	1 066	—	—	14	624	5 690	—	—
Fayette	105	4 193	24 820	1	(D)	193	(D)	(D)	—	—
Floyd	18	401	2 586	—	—	33	1 493	10 193	—	—
Franklin	19	561	3 525	—	—	26	877	5 780	—	—
Fremont	3	(D)	(D)	—	—	6	(D)	(D)	—	—
Greene	8	183	844	—	—	9	444	4 330	—	—
Grundy	7	(D)	(D)	—	—	19	(D)	(D)	—	—
Guthrie	9	400	3 190	—	—	17	994	4 687	—	—
Hamilton	3	(D)	(D)	—	—	6	406	1 397	—	—
Hancock	17	582	4 845	—	—	44	1 809	11 258	—	—
Hardin	13	386	2 598	—	—	19	961	7 818	—	—
Harrison	7	147	807	—	—	12	277	1 338	—	—
Henry	6	(D)	(D)	—	—	11	(D)	(D)	—	—
Howard	33	1 084	7 027	—	—	67	2 882	19 615	—	—
Humboldt	5	97	(D)	—	—	13	378	2 206	—	—
Ida	22	(D)	(D)	—	—	30	1 364	8 715	—	—
Iowa	18	(D)	(D)	—	—	32	(D)	12 240	—	—
Jackson	109	4 633	31 553	—	—	175	7 471	53 862	1	(D)
Jasper	31	1 130	7 933	—	—	57	2 590	18 701	1	(D)
Jefferson	16	837	3 975	—	—	26	1 170	7 105	—	—
Johnson	64	1 616	10 903	—	—	75	2 122	14 786	—	—
Jones	61	2 307	19 185	—	—	108	(D)	(D)	—	—
Keokuk	10	260	802	—	—	15	(D)	(D)	—	—
Kossuth	21	565	3 187	—	—	37	1 455	10 170	—	—
Lee	42	2 896	3 (D)	2	(D)	55	1 931	10 715	—	—
Linn	41	1 202	7 062	—	—	57	1 814	12 747	—	—
Louisa	10	(D)	(D)	—	—	10	481	2 109	—	—
Lucas	17	665	3 432	—	—	18	1 014	5 703	—	—
Lyon	65	1 693	13 948	—	—	107	3 781	24 700	—	—

Table 28. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987 —Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
GRASS SILAGE, HAYLAGE, AND GREEN CHOP HAY (TONS, GREEN)—Con.										
Counties—Con.										
Madison	11	553	2 367	—	—	19	(D)	4 100	—	—
Mahaska	58	(D)	(D)	—	—	65	2 605	19 079	—	—
Marion	26	(D)	(D)	2	(D)	38	1 597	10 365	—	—
Marshall	20	473	2 469	—	—	19	618	3 747	—	—
Mitchell	39	1 106	5 941	—	—	59	2 714	13 926	—	—
Monona	5	(D)	(D)	—	—	18	930	6 494	—	—
Monroe	13	439	1 529	—	—	24	867	6 501	—	—
Montgomery	9	(D)	917	—	—	8	228	1 517	—	—
Muscatine	18	580	3 891	—	—	14	518	3 688	—	—
O'Brien	14	332	1 933	—	—	50	1 813	10 826	—	—
Osceola	21	448	3 212	—	—	29	1 141	5 132	—	—
Page	11	(D)	(D)	—	—	11	(D)	(D)	—	—
Palo Alto	20	326	1 568	—	—	18	568	3 312	—	—
Plymouth	25	796	7 762	—	—	50	1 865	10 204	—	—
Pocahontas	13	252	1 647	1	(D)	12	568	3 324	—	—
Polk	7	121	1 356	—	—	9	(D)	4 204	—	—
Pottawattamie	17	1 078	7 192	—	—	38	1 859	12 256	—	—
Poweshiek	25	(D)	(D)	—	—	36	(D)	13 001	—	—
Ringgold	8	914	3 965	—	—	15	1 075	7 185	—	—
Sac	13	397	3 895	1	(D)	33	1 204	8 227	1	(D)
Scott	32	(D)	(D)	—	—	29	1 339	11 079	—	—
Shelby	16	(D)	(D)	—	—	32	(D)	(D)	—	—
Sioux	68	2 071	18 003	—	—	151	5 927	43 084	—	—
Story	13	568	3 219	—	—	16	741	3 877	—	—
Tama	14	544	2 711	—	—	36	1 132	8 285	—	—
Taylor	9	531	1 926	—	—	9	(D)	(D)	—	—
Union	11	229	868	—	—	16	754	3 228	—	—
Van Buren	20	566	1 980	—	—	20	738	2 927	—	—
Wapello	13	1 005	4 297	—	—	18	682	5 379	—	—
Warren	11	469	2 420	—	—	24	1 154	5 915	—	—
Washington	35	(D)	(D)	—	—	34	(D)	5 169	—	—
Wayne	11	652	2 264	—	—	11	767	4 525	—	—
Webster	10	283	1 954	—	—	15	363	2 609	—	—
Winneshiek	5	148	890	—	—	16	576	4 962	—	—
Winneshiek	199	8 872	54 779	—	—	330	13 630	85 006	—	—
Woodbury	7	193	633	—	—	33	2 416	16 185	—	—
Worth	4	21	96	—	—	6	239	1 915	—	—
All other counties	3	45	247	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Iowa	9 575	260 770	4 096 921	10	290	7 934	205 176	3 251 394	7	110
Counties										
Adair	63	1 577	22 203	—	—	31	1 161	17 550	—	—
Adams	44	1 174	16 845	—	—	26	1 006	13 709	—	—
Allamakee	324	7 290	113 011	—	—	271	4 537	69 400	—	—
Appanoose	42	865	9 730	—	—	40	825	13 734	—	—
Audubon	39	948	13 304	—	—	42	1 060	16 645	—	—
Benton	110	3 016	49 036	—	—	84	3 087	57 934	—	—
Black Hawk	84	1 626	29 586	—	—	77	1 383	24 393	1	(D)
Boone	35	908	13 511	—	—	30	1 535	33 569	—	—
Bremer	173	3 533	59 851	1	(D)	152	2 366	38 990	—	—
Buchanan	152	2 810	44 910	—	—	146	2 062	35 591	—	—
Buena Vista	64	2 865	54 321	—	—	55	1 504	25 466	—	—
Butler	102	2 042	35 879	—	—	84	1 805	26 524	—	—
Calhoun	48	2 071	33 107	—	—	40	1 705	25 005	—	—
Carroll	98	4 280	70 737	—	—	80	3 467	50 939	—	—
Cass	74	1 765	26 747	—	—	46	1 264	20 277	—	—
Cedar	91	1 879	28 555	—	—	86	2 016	30 614	—	—
Cerro Gordo	42	888	12 597	—	—	40	1 197	18 619	—	—
Cherokee	155	4 797	79 866	—	—	114	2 836	41 821	—	—
Chickasaw	189	4 661	77 318	1	(D)	169	3 806	54 944	—	—
Clarke	42	1 314	18 110	—	—	32	767	9 031	—	—
Clay	55	2 463	48 858	—	—	49	2 576	46 944	—	—
Clayton	400	8 835	120 117	—	—	231	3 267	54 214	—	—
Clinton	169	5 349	92 037	—	—	148	4 502	66 587	—	—
Crawford	73	2 308	27 371	—	—	55	1 970	35 786	—	—
Dallas	34	1 177	15 216	—	—	33	1 620	36 336	—	—
Davis	67	1 551	22 403	—	—	82	1 331	18 061	—	—
Decatur	44	1 571	23 692	—	—	38	1 363	16 867	—	—
Delaware	405	9 286	138 816	—	—	286	5 110	80 840	—	—
Des Moines	51	1 223	20 250	1	(D)	60	1 603	29 552	—	—
Dickinson	59	2 575	40 950	—	—	54	2 113	32 259	—	—
Dubuque	463	11 264	167 410	—	—	368	6 884	99 984	1	(D)
Emmet	36	881	15 014	—	—	20	929	15 335	—	—
Fayette	326	8 093	134 984	—	—	255	4 854	81 841	—	—
Floyd	81	2 056	32 160	—	—	77	1 574	29 977	—	—
Franklin	59	1 578	32 248	—	—	42	1 181	23 335	—	—
Fremont	13	274	5 185	—	—	15	413	6 350	—	—
Greene	27	1 052	20 698	—	—	17	1 109	19 867	—	—
Grundy	37	1 065	19 193	—	—	37	1 364	28 161	—	—
Guthrie	43	954	12 529	—	—	28	934	17 204	—	—
Hamilton	12	526	9 770	—	—	12	946	17 090	—	—

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)—Con.										
Counties—Con.										
Hancock	58	1 209	21 879	—	—	67	1 310	24 192	—	—
Hardin	62	1 266	25 169	—	—	46	1 016	16 456	—	—
Harrison	53	1 614	26 501	—	—	48	1 168	18 150	—	—
Henry	45	1 179	22 158	—	—	41	1 525	28 369	—	—
Howard	162	4 153	57 293	—	—	162	3 238	49 211	—	—
Humboldt	36	1 202	23 068	—	—	40	2 202	43 395	—	—
Ida	56	2 228	29 356	—	—	39	1 202	14 755	—	—
Iowa	111	3 357	43 433	—	—	76	2 018	30 584	—	—
Jackson	240	5 752	75 012	—	—	194	4 378	65 563	—	—
Jasper	77	2 344	40 860	—	—	57	1 941	37 067	—	—
Jefferson	50	1 811	24 434	—	—	57	1 423	15 265	—	—
Johnson	154	2 614	40 762	—	—	152	2 702	39 665	—	—
Jones	183	5 661	83 447	—	—	157	4 167	67 481	—	—
Keokuk	57	1 488	20 840	—	—	43	939	16 749	—	—
Kossuth	96	2 813	57 024	—	—	103	2 802	59 069	—	—
Lee	96	2 423	46 179	2	(D)	113	2 483	33 845	1	(D)
Linn	164	3 783	58 763	1	(D)	126	2 814	48 959	—	—
Louisa	32	500	6 731	—	—	33	656	7 329	—	—
Lucas	43	1 317	15 914	—	—	28	785	9 682	—	—
Lyon	251	7 815	129 333	2	(D)	184	5 684	79 413	2	(D)
Madison	55	1 795	26 039	—	—	32	1 182	14 559	—	—
Mahaska	127	2 970	45 842	—	—	84	2 178	29 372	—	—
Marion	56	1 276	18 194	1	(D)	37	1 039	15 062	—	—
Marshall	56	1 788	29 483	—	—	38	1 467	26 764	—	—
Mills	9	418	8 145	—	—	9	388	8 465	—	—
Mitchell	181	6 873	110 093	—	—	168	4 915	68 515	—	—
Monona	74	2 683	44 346	—	—	60	2 084	31 127	—	—
Monroe	64	2 321	31 783	—	—	38	1 051	14 055	—	—
Montgomery	22	760	13 334	—	—	19	676	14 247	—	—
Muscatine	60	1 738	29 186	—	—	67	1 847	25 777	—	—
O'Brien	97	2 729	47 676	—	—	67	2 155	40 008	—	—
Osceola	71	2 167	34 279	—	—	49	1 573	24 093	—	—
Page	42	1 065	16 915	—	—	36	1 086	16 124	—	—
Palo Alto	49	1 132	22 798	—	—	38	1 024	16 011	—	—
Plymouth	140	5 054	73 268	—	—	118	2 886	41 879	—	—
Pocahontas	44	1 366	24 019	—	—	36	1 831	47 768	—	—
Polk	22	551	9 500	—	—	18	498	6 477	—	—
Pottawattamie	124	3 052	56 378	—	—	85	2 859	47 725	—	—
Poweshiek	74	1 976	33 983	—	—	62	1 394	23 086	—	—
Ringgold	33	1 056	12 673	—	—	46	990	13 037	—	—
Sac	63	2 166	38 459	—	—	54	2 928	39 347	—	—
Scott	83	3 326	38 082	—	—	70	1 969	31 431	—	—
Shelby	59	1 444	19 594	—	—	50	2 044	28 816	—	—
Sioux	310	11 635	189 136	—	—	283	10 802	145 896	2	(D)
Story	41	1 398	27 338	—	—	35	1 235	22 164	—	—
Tama	87	2 734	38 859	—	—	61	1 346	26 189	—	—
Taylor	26	547	6 327	—	—	16	390	4 300	—	—
Union	32	730	8 975	—	—	22	603	6 844	—	—
Van Buren	65	1 034	13 811	—	—	83	1 667	20 150	—	—
Wapello	27	1 109	17 934	—	—	33	869	12 466	—	—
Warren	71	1 997	23 078	—	—	50	1 309	22 129	—	—
Washington	89	1 726	23 814	—	—	78	1 618	25 914	—	—
Wayne	44	1 386	16 988	—	—	21	470	5 980	—	—
Webster	26	967	18 130	—	—	30	773	12 501	—	—
Winneshiek	44	1 064	20 197	—	—	46	1 128	14 700	—	—
Winnebago	512	12 075	179 507	1	(D)	424	8 486	139 809	—	—
Woodbury	80	3 240	48 050	—	—	70	2 798	42 136	—	—
Worth	52	1 183	18 747	—	—	65	1 372	23 135	—	—
Wright	13	320	5 680	—	—	18	761	16 792	—	—
SORGHUM CUT FOR DRY FORAGE OR HAY (TONS, DRY)										
State Total										
Iowa	10	103	333	—	—	11	216	719	—	—
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
Iowa	538	10 799	155 315	6	691	354	7 340	102 074	—	—

Table 28. **Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1992 and 1987** —Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	1992					1987				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUM FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)—Con.										
Counties										
Adair	3	22	316	—	—	4	(D)	(D)	—	—
Allamakee	14	116	1 544	—	—	11	103	1 381	—	—
Benton	8	289	2 253	—	—	4	56	594	—	—
Boone	3	37	710	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bremer	4	40	529	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan	6	98	1 458	—	—	3	45	(D)	—	—
Buena Vista	5	67	1 080	—	—	3	79	(D)	—	—
Butler	6	50	486	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	3	58	(D)	—	—	3	(D)	(D)	—	—
Cherokee	12	301	3 905	—	—	6	210	2 460	—	—
Chickasaw	19	406	6 079	—	—	12	332	4 520	—	—
Clarke	5	145	(D)	—	—	4	66	720	—	—
Clayton	9	85	814	—	—	8	109	986	—	—
Decatur	5	346	5 392	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delaware	22	707	9 663	1	(D)	14	238	3 762	—	—
Des Moines	3	(D)	(D)	—	—	6	198	2 363	—	—
Dickinson	3	(D)	(D)	—	—	3	48	(D)	—	—
Dubuque	8	123	946	—	—	14	177	1 794	—	—
Emmet	6	252	4 383	—	—	3	(D)	(D)	—	—
Franklin	4	57	1 140	—	—	—	—	—	—	—
Guthrie	3	(D)	(D)	—	—	3	125	2 220	—	—
Hardin	3	(D)	(D)	—	—	5	52	854	—	—
Humboldt	6	71	1 090	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa	14	502	11 430	—	—	3	139	(D)	—	—
Jackson	6	71	625	—	—	8	179	2 116	—	—
Jones	3	47	400	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kossuth	6	40	468	—	—	4	87	1 415	—	—
Linn	7	85	442	—	—	5	139	1 594	—	—
Lucas	11	185	2 010	—	—	7	176	2 390	—	—
Lyon	78	995	11 182	2	(D)	9	221	4 051	—	—
Mahaska	3	51	488	—	—	8	173	3 432	—	—
Marshall	3	34	338	—	—	3	34	638	—	—
Mitchell	5	133	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
O'Brien	15	139	1 961	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	11	143	2 303	—	—	—	—	—	—	—
Palo Alto	4	52	(D)	—	—	6	136	2 348	—	—
Plymouth	19	368	6 128	—	—	6	155	1 830	—	—
Polk	3	90	830	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie	4	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—
Ringgold	4	51	580	—	—	4	80	564	—	—
Sac	7	186	2 109	1	(D)	6	242	5 755	—	—
Scott	6	67	990	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux	83	2 034	34 845	—	—	19	581	8 111	—	—
Story	5	52	1 030	—	—	3	15	225	—	—
Wapello	3	40	205	—	—	5	86	915	—	—
Warren	6	76	1 016	—	—	8	212	2 395	—	—
Winneshiek	11	169	1 685	—	—	10	79	828	—	—
Woodbury	7	295	6 655	—	—	4	65	890	—	—
All other counties	54	1 093	12 789	2	175	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)