

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)										
State Total										
Iowa.....	83 301	10 147 051	1 274 388 346	453	62 099	92 462	12 880 050	1 466 953 043	386	59 796
Counties										
Adair.....	798	93 246	11 527 532	2	(D)	900	107 781	10 350 588	1	(D)
Adams.....	516	51 424	6 143 315	-	-	580	62 254	5 496 845	-	-
Allamakee.....	842	61 451	7 918 552	-	-	928	82 443	8 829 375	1	(D)
Appanoose.....	480	26 382	2 936 759	-	-	499	31 651	2 645 243	-	-
Audubon.....	674	89 190	11 444 514	2	(D)	744	112 767	11 646 059	-	-
Benton.....	1 183	144 170	19 409 044	1	(D)	1 328	188 670	22 099 370	1	(D)
Black Hawk.....	996	120 536	16 646 615	2	(D)	1 074	146 916	17 815 328	2	(D)
Boone.....	825	112 738	15 534 064	1	(D)	931	141 511	17 333 411	-	-
Bremer.....	890	93 017	12 379 993	4	160	1 057	116 766	13 654 093	4	254
Buchanan.....	1 136	139 845	19 024 742	1	(D)	1 193	176 718	21 468 464	-	-
Buena Vista.....	953	125 356	15 860 096	3	(D)	1 056	163 381	19 128 081	2	(D)
Butler.....	1 024	121 799	15 823 601	2	(D)	1 195	154 661	17 987 647	1	(D)
Calhoun.....	872	111 282	15 303 730	3	295	1 008	148 119	17 999 607	1	(D)
Carroll.....	1 105	132 252	17 304 749	2	(D)	1 159	152 727	16 712 864	1	(D)
Cass.....	783	106 962	13 504 527	-	-	870	129 355	13 117 123	-	-
Cedar.....	953	138 757	16 395 191	-	-	1 113	192 257	25 190 085	-	-
Cerro Gordo.....	757	123 528	15 908 537	2	(D)	847	158 200	19 103 648	2	(D)
Cherokee.....	928	111 626	13 914 353	-	-	1 016	137 628	16 198 419	1	(D)
Chickasaw.....	869	99 779	12 785 975	8	775	958	130 415	13 451 087	6	1 410
Clarke.....	459	37 261	3 462 983	-	-	525	47 634	3 487 164	-	-
Clay.....	750	103 766	13 480 814	2	(D)	882	146 191	16 086 229	4	413
Clayton.....	1 383	130 350	17 251 649	-	-	1 428	158 460	18 436 475	-	-
Clinton.....	1 183	165 946	17 740 345	-	-	1 329	225 437	27 944 257	-	-
Crawford.....	1 050	132 197	15 865 611	-	-	1 236	162 571	16 789 928	-	-
Dallas.....	776	108 578	14 777 623	1	(D)	886	145 678	17 589 876	-	-
Davis.....	569	40 121	3 532 975	1	(D)	650	56 371	5 211 412	-	-
Decatur.....	402	33 659	3 456 175	-	-	448	47 354	3 942 426	1	(D)
Delaware.....	1 247	152 360	20 436 465	-	-	1 303	184 224	22 956 796	-	-
Des Moines.....	596	70 934	7 752 866	1	(D)	634	95 773	12 103 320	2	(D)
Dickinson.....	474	67 152	8 680 549	1	(D)	550	91 610	10 272 578	1	(D)
Dubuque.....	1 367	103 204	13 034 171	-	-	1 440	122 836	14 830 558	-	-
Emmet.....	523	76 262	10 513 999	5	218	617	107 116	12 916 187	3	(D)
Fayette.....	1 271	152 228	20 745 603	4	(D)	1 376	189 247	20 846 810	2	(D)
Floyd.....	811	108 155	13 898 599	6	605	894	132 029	15 091 739	6	(D)
Franklin.....	870	130 089	17 768 732	5	234	1 022	172 074	20 827 413	2	(D)
Fremont.....	567	87 155	9 823 386	9	1 148	605	97 807	8 725 670	7	773
Greene.....	789	112 576	16 013 687	4	377	882	148 325	17 624 475	3	445
Grundy.....	886	128 793	18 051 570	-	-	954	160 873	19 687 197	-	-
Guthrie.....	737	82 343	10 291 912	2	(D)	841	107 907	11 360 563	1	(D)
Hamilton.....	883	126 152	17 603 314	1	(D)	990	165 868	20 614 069	-	-
Hancock.....	940	128 403	17 048 320	5	450	1 050	166 870	20 170 740	4	480
Hardin.....	872	128 885	17 937 064	1	(D)	983	167 179	21 145 166	1	(D)
Harrison.....	835	124 451	16 261 726	70	9 998	956	148 222	15 315 138	63	11 122
Henry.....	670	76 628	7 780 010	-	-	765	104 574	12 584 266	-	-
Howard.....	790	86 835	10 708 944	1	(D)	879	109 104	10 854 823	2	(D)
Humboldt.....	679	96 411	13 484 942	3	261	749	124 196	15 813 697	1	(D)
Ida.....	651	92 054	11 032 148	-	-	725	111 238	12 682 001	1	(D)
Iowa.....	863	118 279	14 285 398	-	-	950	153 884	17 707 102	-	-
Jackson.....	1 032	86 001	9 565 228	-	-	1 130	116 534	13 723 345	1	(D)
Jasper.....	1 104	140 825	18 812 791	5	(D)	1 245	177 296	21 054 371	2	(D)
Jefferson.....	570	63 756	6 364 526	-	-	679	81 451	9 023 779	-	-
Johnson.....	1 020	108 975	11 784 648	1	(D)	1 160	145 747	17 586 784	-	-
Jones.....	941	115 264	13 718 597	-	-	1 082	152 719	19 351 320	1	(D)
Keokuk.....	828	109 327	13 610 959	-	-	955	138 528	16 229 762	-	-
Kossuth.....	1 556	212 709	30 307 429	5	390	1 691	273 362	34 888 272	5	590
Lee.....	707	67 487	6 070 069	4	176	762	84 397	9 785 050	-	-
Linn.....	1 260	124 735	15 227 689	-	-	1 375	157 295	19 259 510	2	(D)
Louisa.....	537	72 324	7 168 836	14	1 765	586	94 241	11 895 481	8	1 277
Lucas.....	400	28 860	2 908 261	-	-	458	38 653	2 941 910	-	-
Lyon.....	1 016	117 416	13 619 698	12	1 038	1 185	149 090	15 102 970	8	655
Madison.....	698	58 576	6 955 682	-	-	761	71 220	6 706 904	-	-
Mahaska.....	954	107 872	14 344 045	-	-	1 030	127 705	14 086 859	1	(D)
Marion.....	801	70 865	8 764 911	-	-	868	81 644	8 138 926	-	-
Marshall.....	833	121 035	16 830 774	-	-	961	155 054	18 972 614	1	(D)
Mills.....	513	80 324	9 796 784	3	470	526	94 974	9 143 749	6	905
Mitchell.....	763	96 111	11 770 471	2	(D)	842	117 903	13 667 001	2	(D)
Monona.....	738	127 574	15 077 846	84	17 551	778	155 575	16 765 786	67	(D)
Monroe.....	447	26 349	2 665 907	-	-	481	32 211	2 527 481	-	-
Montgomery.....	575	73 645	8 730 435	-	-	592	84 492	7 856 659	-	-
Muscatine.....	684	81 722	7 955 200	14	995	796	104 558	12 902 533	10	847
O'Brien.....	1 056	124 897	16 222 003	-	-	1 138	155 057	17 144 500	-	-
Osceola.....	616	77 922	10 347 932	9	895	720	102 719	11 764 594	10	999
Page.....	812	84 480	9 291 092	2	(D)	818	94 960	8 257 952	-	-
Palo Alto.....	839	118 241	15 586 249	27	4 254	918	154 733	18 779 486	22	(D)
Plymouth.....	1 452	188 164	20 983 684	11	1 336	1 575	226 503	23 682 167	14	2 255
Pocahontas.....	910	118 510	15 779 681	2	(D)	1 002	157 764	19 706 823	1	(D)
Polk.....	653	80 518	11 274 889	1	(D)	724	100 893	11 940 107	-	-
Pottawattamie.....	1 287	190 703	25 187 379	6	1 785	1 401	231 146	25 299 252	8	(D)
Poweshiek.....	816	100 151	12 586 370	1	(D)	917	129 984	15 053 738	-	-
Ringgold.....	482	40 969	4 248 023	-	-	524	51 306	3 927 621	-	-

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)—Con.										
Counties—Con.										
Sac	897	119 558	15 021 139	6	621	964	149 270	16 488 523	2	(D)
Scott	763	111 372	13 407 266	-	-	878	148 128	19 310 273	-	-
Shelby	984	132 411	16 173 496	-	-	1 130	163 575	18 089 977	-	-
Sioux	1 561	194 424	22 031 184	54	7 716	1 689	226 736	23 940 261	53	6 848
Story	885	116 748	16 455 650	5	(D)	986	152 049	19 136 567	1	(D)
Tama	1 137	146 615	19 327 395	-	-	1 228	173 412	20 382 661	-	-
Taylor	581	55 044	5 868 957	-	-	653	64 316	4 986 346	1	(D)
Union	473	40 799	4 545 259	-	-	521	49 811	4 211 312	-	-
Van Buren	553	41 462	4 100 414	-	-	652	58 885	5 885 896	-	-
Wapello	511	49 900	5 287 674	-	-	628	60 987	6 668 944	-	-
Warren	793	69 880	8 380 487	1	(D)	847	84 363	8 010 793	1	(D)
Washington	932	116 371	13 290 292	3	28	1 018	153 099	19 016 996	1	(D)
Wayne	505	43 055	4 557 377	-	-	557	60 140	4 554 293	-	-
Webster	1 048	138 143	19 331 951	1	(D)	1 140	182 890	23 057 388	1	(D)
Winnebago	640	87 427	11 820 656	-	-	711	112 432	13 198 676	1	(D)
Winneshek	1 290	103 614	13 335 146	1	(D)	1 425	132 345	13 478 416	2	(D)
Woodbury	1 020	162 688	18 991 273	20	3 564	1 178	214 962	22 589 745	24	4 883
Worth	552	77 320	10 020 057	2	(D)	669	104 574	12 557 015	3	390
Wright	798	119 346	16 476 936	2	(D)	903	163 690	20 396 041	-	-
SORGHUM FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)										
State Total										
Iowa	108	4 376	334 779	-	-	292	13 500	752 727	1	(D)
Counties										
Adams	3	160	(D)	-	-	4	(D)	4 480	-	-
Boone	3	10	420	-	-	3	(D)	5 225	-	-
Chickasaw	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clarke	4	19	993	-	-	12	398	10 889	-	-
Decatur	3	136	11 780	-	-	7	347	16 480	-	-
Dubuque	4	64	4 730	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fremont	7	484	45 258	-	-	15	739	65 258	-	-
Howard	3	169	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jasper	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson	7	144	8 160	-	-	5	92	2 424	-	-
Lee	5	158	7 134	-	-	3	(D)	2 040	-	-
Linn	4	200	14 080	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polk	3	61	(D)	-	-	5	(D)	(D)	-	-
Story	3	14	1 200	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Taylor	4	57	2 560	-	-	5	(D)	9 900	-	-
Washington	6	80	3 847	-	-	19	409	14 628	-	-
All other counties	39	2 283	174 961	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)										
State Total										
Iowa	1 345	31 047	1 180 360	2	(D)	2 731	98 688	2 845 239	13	843
Counties										
Adair	7	(D)	46 740	-	-	31	1 161	36 306	-	-
Adams	17	519	11 123	-	-	61	2 402	61 312	1	(D)
Appanoose	8	115	3 735	-	-	42	853	23 153	-	-
Audubon	7	356	17 472	-	-	13	608	18 236	-	-
Benton	17	302	12 534	-	-	12	550	10 530	-	-
Black Hawk	5	134	5 063	-	-	7	532	17 513	-	-
Boone	11	167	7 423	-	-	13	561	23 786	-	-
Bremar	3	(D)	981	-	-	4	122	3 115	-	-
Buchanan	10	135	6 416	-	-	7	136	3 910	-	-
Buena Vista	3	(D)	10 260	-	-	3	314	5 620	-	-
Butler	7	220	7 952	-	-	10	262	5 601	-	-
Carroll	3	447	24 364	-	-	7	161	4 183	-	-
Cass	22	505	17 436	-	-	52	2 380	82 352	-	-
Cedar	9	297	8 695	-	-	15	296	12 987	-	-
Cerro Gordo	3	(D)	450	-	-	4	87	1 660	-	-
Chickasaw	7	215	8 450	-	-	6	82	2 558	-	-
Clarke	7	162	3 355	-	-	15	334	9 685	-	-
Clayton	11	143	6 840	-	-	3	(D)	(D)	1	(D)
Clinton	31	510	26 072	-	-	14	247	9 067	-	-
Crawford	9	120	4 853	-	-	28	895	30 022	-	-
Dallas	8	322	19 349	-	-	10	372	15 057	-	-
Davis	31	589	17 300	-	-	83	2 129	53 316	-	-
Decatur	15	304	8 160	-	-	44	2 178	58 208	1	(D)
Delaware	21	275	10 215	-	-	5	158	6 644	-	-
Des Moines	42	690	35 118	-	-	84	3 057	98 275	-	-
Dickinson	5	166	6 521	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque	11	104	4 735	-	-	11	230	8 391	-	-
Fayette	12	213	7 220	-	-	16	326	9 976	-	-
Floyd	5	34	1 120	-	-	7	179	8 039	-	-
Franklin	3	(D)	11 910	-	-	3	(D)	(D)	-	-

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)S)—Con.										
Counties—Con.										
Fremont	19	577	22 367	-	-	61	3 958	68 546	-	-
Greene	5	139	4 180	-	-	5	612	20 950	-	-
Grundy	5	68	3 485	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Guthrie	6	124	3 290	-	-	11	409	14 590	-	-
Hamilton	3	(D)	8 620	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Harrison	32	1 101	37 407	-	-	147	6 220	207 700	1	(D)
Henry	22	301	13 151	-	-	60	1 261	37 241	-	-
Howard	6	122	3 112	-	-	8	(D)	13 610	-	-
Ida	8	79	3 240	-	-	3	22	680	-	-
Iowa	12	111	6 413	-	-	16	413	15 035	-	-
Jackson	40	542	23 455	-	-	17	427	19 155	-	-
Jasper	5	65	2 667	-	-	9	189	7 308	-	-
Jefferson	33	1 128	29 320	-	-	70	1 841	50 816	-	-
Johnson	18	369	17 322	-	-	26	694	26 907	-	-
Jones	13	196	5 020	-	-	13	992	23 768	-	-
Keokuk	29	616	25 108	-	-	48	1 056	36 927	-	-
Kossuth	4	54	2 260	-	-	6	193	3 490	-	-
Lee	119	1 807	69 203	-	-	243	5 578	142 196	-	-
Linn	28	368	12 916	-	-	18	686	24 470	-	-
Louisa	24	716	28 483	2	(D)	31	1 184	38 956	2	(D)
Lyon	5	53	2 250	-	-	13	383	13 907	-	-
Madison	4	120	5 045	-	-	37	1 299	31 703	-	-
Mahaska	6	94	3 615	-	-	9	105	2 802	-	-
Marion	16	235	7 450	-	-	35	915	28 174	-	-
Marshall	10	140	5 938	-	-	6	76	4 290	-	-
Mills	29	673	22 119	-	-	73	3 109	87 181	-	-
Mitchell	23	338	12 084	-	-	15	530	16 454	-	-
Monona	34	1 151	38 895	-	-	66	5 265	150 032	1	(D)
Monroe	6	104	4 095	-	-	16	248	6 595	-	-
Montgomery	12	482	17 674	-	-	70	2 497	66 229	-	-
Muscatine	28	737	27 826	-	-	26	1 039	40 239	2	(D)
O'Brien	3	34	1 560	-	-	4	160	6 080	-	-
Osceola	5	158	4 079	-	-	9	243	8 069	-	-
Page	64	1 626	57 610	-	-	154	5 557	134 320	-	-
Plymouth	19	325	14 129	-	-	16	732	26 028	1	(D)
Polk	4	107	3 940	-	-	21	786	22 448	-	-
Pottawattamie	43	1 516	54 434	-	-	115	3 845	141 885	-	-
Poweshiek	6	164	8 820	-	-	5	81	4 180	-	-
Ringgold	10	437	12 789	-	-	48	2 010	37 916	-	-
Sac	3	64	3 150	-	-	15	782	32 803	-	-
Scott	6	109	5 604	-	-	8	110	3 780	-	-
Shelby	4	58	2 710	-	-	17	768	29 845	-	-
Sioux	7	231	9 820	-	-	10	472	17 517	1	(D)
Story	7	128	5 419	-	-	8	144	5 255	-	-
Tama	10	240	9 760	-	-	11	393	8 558	-	-
Taylor	27	576	24 097	-	-	107	4 358	89 988	-	-
Union	10	268	7 953	-	-	42	1 881	58 912	-	-
Van Buren	40	554	18 220	-	-	132	3 629	93 388	-	-
Wapello	6	59	1 170	-	-	30	1 178	38 707	-	-
Warren	9	207	8 579	-	-	41	1 402	36 837	-	-
Washington	47	876	36 235	-	-	52	1 218	47 571	2	(D)
Wayne	19	343	11 688	-	-	42	1 372	37 681	-	-
Webster	3	(D)	2 650	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshiek	6	79	4 030	-	-	10	259	7 760	-	-
Woodbury	16	697	20 137	-	-	14	1 002	32 224	-	-
All other counties	17	821	31 805	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)S)										
State Total										
Iowa	357	6 545	358 125	7	483	137	3 449	161 974	4	184
Counties										
Allamakee	20	399	19 938	-	-	5	122	8 260	-	-
Benton	3	(D)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan	3	13	560	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buena Vista	4	52	3 230	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carroll	4	64	3 460	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cherokee	4	110	4 509	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chickasaw	3	45	1 968	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton	22	449	23 351	-	-	5	45	2 010	-	-
Crawford	3	69	3 551	-	-	5	157	6 500	-	-
Delaware	12	188	13 830	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque	56	990	59 917	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fayette	24	442	25 360	-	-	7	119	3 800	-	-
Franklin	4	48	2 820	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Howard	9	189	10 215	-	-	5	134	4 108	-	-
Ida	3	115	6 535	-	-	6	155	11 560	-	-
Jackson	3	40	2 030	-	-	4	42	2 784	-	-
Johnson	3	19	1 140	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones	3	(D)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lyon	3	90	5 200	1	(D)	7	261	15 083	-	-
Marshall	5	106	5 590	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BARLEY FOR GRAIN (BUSHELS)—Con.										
Counties—Con.										
Mitchell	8	64	2 525	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine	3	44	1 320	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Plymouth	4	124	6 791	-	-	4	93	6 550	-	-
Sac	3	62	3 460	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shelby	3	35	1 900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama	5	99	4 765	1	(D)	3	(D)	850	-	-
Winneshiak	93	1 470	76 087	-	-	3	76	3 850	-	-
Woodbury	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	44	1 058	59 118	4	353	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
MIXED GRAIN (BUSHELS)										
State Total										
Iowa	5	103	5 540	-	-	13	452	15 695	-	-
OATS FOR GRAIN (BUSHELS)										
State Total										
Iowa	25 398	544 907	30 918 660	16	484	35 752	811 716	45 769 302	21	433
Counties										
Adair	318	6 998	313 087	-	-	486	11 545	510 718	-	-
Adams	178	4 495	198 446	-	-	262	6 881	250 468	-	-
Allamakee	577	14 044	808 084	-	-	662	14 907	814 921	1	(D)
Appanoose	92	1 461	63 161	-	-	134	2 134	67 868	-	-
Audubon	236	5 359	332 061	-	-	384	9 522	526 448	-	-
Benton	457	9 097	547 160	-	-	619	13 098	733 540	-	-
Black Hawk	228	4 596	243 747	-	-	347	6 943	363 395	-	-
Boone	148	3 031	186 754	-	-	268	5 416	333 105	-	-
Bremer	339	6 102	355 158	-	-	459	8 468	402 525	-	-
Buchanan	474	8 399	475 365	-	-	513	9 957	469 424	-	-
Buena Vista	169	3 160	188 471	-	-	310	6 062	437 499	-	-
Butler	361	6 881	392 072	-	-	544	11 090	600 642	1	(D)
Calhoun	140	2 913	167 384	-	-	283	6 385	467 266	-	-
Carroll	375	8 249	493 853	-	-	518	11 912	796 252	-	-
Cass	185	3 618	151 785	-	-	341	7 667	337 778	-	-
Cedar	324	5 739	361 588	-	-	423	8 116	492 998	1	(D)
Cerro Gordo	166	3 600	200 255	-	-	265	5 644	340 832	-	-
Cherokee	219	4 098	262 749	-	-	383	8 084	636 600	-	-
Chickasaw	381	7 470	450 070	-	-	441	8 945	402 283	1	(D)
Clarke	142	3 347	101 555	-	-	182	4 298	124 563	1	(D)
Clay	111	2 587	145 093	-	-	253	6 111	405 917	-	-
Clayton	932	22 492	1 453 302	-	-	979	23 130	1 190 512	-	-
Clinton	447	7 919	467 898	2	(D)	509	9 984	576 764	-	-
Crawford	459	11 605	522 245	-	-	718	21 572	1 421 057	-	-
Dallas	124	2 441	138 165	-	-	186	3 172	198 263	-	-
Davis	171	2 702	105 283	-	-	237	4 029	121 172	-	-
Decatur	55	1 180	36 181	-	-	93	1 909	48 469	-	-
Delaware	767	17 382	1 083 467	-	-	825	19 199	960 503	-	-
Des Moines	72	1 072	50 331	-	-	103	1 400	62 314	-	-
Dickinson	96	2 212	130 921	-	-	162	3 644	268 587	-	-
Dubuque	973	22 459	1 449 245	-	-	1 065	24 858	1 152 458	-	-
Emmet	54	1 074	65 923	-	-	94	1 646	119 231	-	-
Fayette	662	14 940	967 020	-	-	807	18 081	943 149	-	-
Floyd	211	4 573	278 941	-	-	328	7 403	363 225	1	(D)
Franklin	177	2 772	165 857	-	-	308	5 547	321 577	-	-
Fremont	20	437	21 686	-	-	62	1 509	72 579	-	-
Greene	128	2 336	144 126	-	-	195	4 087	269 988	-	-
Grundy	169	2 666	160 529	-	-	278	6 066	352 447	-	-
Guthrie	229	5 183	249 610	-	-	380	8 999	463 145	1	(D)
Hamilton	95	1 483	97 869	-	-	187	2 886	160 069	-	-
Hancock	198	3 471	226 932	1	(D)	341	6 111	365 293	-	-
Hardin	141	2 681	164 514	-	-	260	5 403	328 755	-	-
Harrison	146	3 325	171 519	-	-	273	7 645	497 882	-	-
Henry	127	1 925	90 324	-	-	184	2 927	123 279	1	(D)
Howard	378	9 270	505 665	-	-	487	12 003	584 675	-	-
Humboldt	106	2 107	123 290	-	-	141	2 805	194 297	1	(D)
Ida	200	4 566	222 282	-	-	324	9 411	685 981	-	-
Iowa	393	9 024	457 953	-	-	459	10 738	506 915	-	-
Jackson	642	14 445	847 486	1	(D)	712	15 859	738 155	1	(D)
Jasper	389	8 616	477 835	1	(D)	579	13 049	737 591	-	-
Jefferson	171	3 411	144 299	-	-	238	4 700	193 563	-	-
Johnson	465	10 945	570 480	1	(D)	525	11 437	554 889	-	-
Jones	428	9 551	549 614	-	-	517	11 425	544 213	-	-
Keokuk	224	4 281	200 473	-	-	304	6 244	281 493	-	-
Kossuth	267	4 886	297 649	-	-	424	6 916	478 535	-	-
Lee	107	1 712	64 373	-	-	131	1 897	74 623	-	-
Linn	489	9 449	512 429	1	(D)	559	11 367	501 366	-	-
Louisa	83	1 120	54 386	-	-	115	2 208	101 602	1	(D)
Lucas	89	1 837	71 585	1	(D)	133	2 782	94 297	-	-
Lyon	369	8 074	566 384	-	-	611	17 431	1 354 138	2	(D)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OATS FOR GRAIN (BUSHEL)S—Con.										
Counties—Con.										
Madison	142	3 048	153 495	-	-	237	4 654	201 418	-	-
Mahaska	318	6 110	337 828	-	-	487	9 147	454 832	-	-
Marion	246	4 948	248 410	-	-	326	6 855	314 512	2	(D)
Marshall	197	3 631	184 055	-	-	307	6 704	369 757	-	-
Mills	52	1 210	55 791	-	-	104	2 212	101 253	-	-
Mitchell	321	7 833	476 743	1	(D)	440	11 016	570 060	-	-
Monona	128	4 556	214 139	1	(D)	220	7 226	486 380	-	-
Monroe	83	1 457	62 381	-	-	116	2 226	75 721	-	-
Montgomery	96	1 866	91 878	-	-	167	3 631	158 943	-	-
Muscatine	204	4 275	224 208	1	(D)	252	5 032	294 363	-	-
O'Brien	283	4 530	346 987	-	-	377	7 357	567 640	-	-
Osceola	157	2 702	195 555	-	-	293	6 484	515 169	1	(D)
Page	136	2 540	107 537	-	-	226	4 973	197 745	-	-
Palo Alto	156	3 157	197 644	-	-	239	5 071	346 962	-	-
Plymouth	563	16 054	1 058 772	-	-	908	29 494	2 209 116	-	-
Pocahontas	121	2 024	125 628	2	(D)	220	4 245	301 329	-	-
Polk	88	1 600	87 155	-	-	143	2 742	142 333	-	-
Pottawattamie	300	7 231	451 766	-	-	450	11 918	711 435	-	-
Poweshiek	367	9 532	464 644	1	(D)	518	13 759	738 063	-	-
Ringgold	98	2 560	90 507	-	-	121	3 735	110 629	-	-
Sac	237	5 983	362 676	-	-	393	9 499	689 114	1	(D)
Scott	263	4 480	293 480	-	-	336	6 042	385 075	-	-
Shelby	380	8 645	476 387	-	-	593	15 110	986 603	-	-
Sioux	479	10 947	744 073	1	(D)	836	23 987	1 818 046	2	(D)
Story	90	1 527	86 951	1	(D)	172	2 902	160 239	-	-
Tama	347	6 465	313 356	-	-	547	10 857	565 438	-	-
Taylor	120	2 737	104 925	-	-	190	4 415	146 753	-	-
Union	139	3 301	137 330	-	-	239	6 178	228 631	-	-
Van Buren	122	2 046	72 429	-	-	167	2 706	83 733	-	-
Wapello	98	1 651	68 796	-	-	124	1 990	80 535	-	-
Warren	167	2 972	125 358	-	-	245	4 425	181 085	-	-
Washington	327	6 212	295 085	-	-	359	6 944	324 488	-	-
Wayne	81	1 625	57 353	-	-	139	3 451	92 822	1	(D)
Webster	93	1 798	104 881	-	-	166	3 441	214 039	-	-
Winnebago	157	2 860	186 347	-	-	244	4 389	266 192	-	-
Winneshiek	853	20 576	1 217 857	-	-	1 057	26 005	1 341 908	-	-
Woodbury	282	9 046	495 502	-	-	493	18 807	1 372 094	1	(D)
Worth	146	2 758	160 748	-	-	262	5 063	297 258	-	-
Wright	88	1 546	94 034	-	-	129	2 350	145 496	-	-
POPCORN (POUNDS, SHELLED)										
State Total										
Iowa	584	22 040	60 796 850	14	(D)	280	17 709	47 829 502	8	1 206
Counties										
Adair	8	(D)	400 977	-	-	3	67	106 000	-	-
Allamakee	17	(D)	423 866	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Audubon	6	(D)	705 042	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benton	5	129	120 500	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Black Hawk	8	(D)	67 740	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Boone	5	(D)	614 460	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan	8	(D)	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buena Vista	4	(D)	402 820	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carroll	10	(D)	917 100	-	-	4	208	624 900	-	-
Cass	10	(D)	944 906	-	-	3	180	419 030	-	-
Cedar	3	20	17 500	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cerro Gordo	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cherokee	10	355	823 333	-	-	5	192	558 000	-	-
Chickasaw	3	52	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clay	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Crawford	27	1 089	3 457 640	-	-	32	1 576	3 441 959	-	-
Dallas	3	(D)	12 000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Decatur	3	148	291 800	-	-	5	96	270 400	-	-
Delaware	9	(D)	146 765	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque	7	49	80 700	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fayette	9	(D)	223 380	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Floyd	6	75	150 000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Franklin	3	(D)	121 910	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fremont	20	(D)	2 642 640	-	-	13	886	2 088 465	-	-
Hamilton	5	(D)	261 161	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hancock	5	133	345 250	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Harrison	21	(D)	6 890 477	6	523	12	1 818	5 783 795	2	(D)
Howard	9	(D)	170 000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ida	17	552	1 741 868	-	-	7	227	691 500	-	-
Iowa	5	(D)	422 365	-	-	4	216	698 000	-	-
Jackson	7	75	90 400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jasper	10	431	1 274 150	-	-	3	4	(D)	-	-
Johnson	6	57	(D)	-	-	17	956	2 407 196	-	-
Jones	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Keokuk	7	205	593 100	-	-	6	507	1 204 550	-	-
Kossuth	12	391	1 315 485	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn	3	(D)	(D)	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Madison	5	39	69 000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mahaska	6	23	24 900	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.

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

Geographic area	1987					1982				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
POPCORN (POUNDS, SHELLED)—Con.										
Counties—Con.										
Marshall	5	80	238 400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mills	5	406	946 020	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mitchell	11	(D)	306 000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monona	41	2 777	8 359 055	3	(D)	17	1 428	3 867 300	2	(D)
Monroe	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Page	4	(D)	399 400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Palo Alto	5	308	888 700	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Plymouth	22	792	2 538 294	1	(D)	5	172	239 600	-	-
Pottawattamie	7	218	380 888	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poweshiek	7	(D)	574 206	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sac	41	1 876	4 780 772	-	-	44	2 857	8 533 347	-	-
Shelby	15	(D)	1 371 030	-	-	19	717	1 484 201	-	-
Story	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Union	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Warren	6	272	668 700	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington	6	6	4 160	-	-	4	7	9 925	-	-
Woodbury	38	2 294	7 083 550	1	(D)	25	1 515	4 418 270	2	(D)
Worth	3	(D)	240 000	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	42	1 192	2 479 860	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
RYE FOR GRAIN (BUSHELS)										
State Total										
Iowa	138	1 867	56 342	3	84	142	2 187	58 124	3	18
Counties										
Benton	5	26	490	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan	5	89	2 250	-	-	4	39	1 419	-	-
Butler	7	48	1 715	-	-	4	(D)	(D)	-	-
Carroll	3	48	2 655	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cerro Gordo	3	55	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton	3	22	1 330	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	6	36	1 935	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Greene	4	39	1 460	-	-	4	27	720	-	-
Guthrie	3	48	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	3	46	1 700	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson	4	27	792	-	-	4	42	1 144	-	-
Jones	4	(D)	2 250	-	-	3	(D)	(D)	-	-
Lee	3	(D)	(D)	-	-	4	22	(D)	-	-
Louisia	11	181	2 790	1	(D)	11	230	5 525	2	(D)
Mills	4	17	720	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine	12	193	2 789	1	(D)	10	212	4 089	1	(D)
Sioux	5	(D)	5 835	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	3	23	596	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington	3	12	410	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winnebago	3	12	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	44	682	21 440	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)