

Table 29. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1978 — Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
DRY FIELD AND SEED BEANS (100-LB BAGS)						IRISH POTATOES (HUNDREDWEIGHT) — Con.					
lowa	9	1 353	20 157	—	—	lowa	4	7	(D)	—	—
Plymouth	3	118	2 440	—	—	Jackson	4	(D)	292	—	—
All other counties	6	1 235	17 717	—	—	Lee	7	10	1 056	2	(D)
IRISH POTATOES (HUNDREDWEIGHT)						SWEET POTATOES (BUSHELS)					
lowa	159	1 153	199 198	13	437	lowa	7	29	4 077	6	23
Allamakee	10	14	1 276	—	—	Muscatine	3	17	2 400	2	(D)
Cerro Gordo	3	(D)	(D)	—	—	All other counties	4	12	1 677	4	(D)
Clayton	8	4	1 153	—	—						
Dubuque	4	1	80	—	—						
Fayette	3	(2)	67	—	—						
Floyd	4	3	(D)	—	—						
Harrison	4	1	117	—	—						

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD SEED CROPS						HAY CROPS (TONS, DRY) (SEE TEXT)					
lowa	124	2 613	(X)	—	—	lowa	66 044	2 317 391	6 772 054	75	2 182
Davis	7	188	(X)	—	—	Adair	813	37 773	96 839	—	—
Dubuque	4	62	(X)	—	—	Adams	553	23 873	57 208	—	—
Fremont	5	96	(X)	—	—	Allamakee	995	68 740	220 960	2	(D)
Guthrie	3	87	(X)	—	—	Appanoose	734	40 100	78 886	—	—
Howard	3	29	(X)	—	—	Audubon	611	22 605	68 029	—	—
Jasper	5	24	(X)	—	—	Benton	901	26 939	90 254	—	—
Jefferson	3	23	(X)	—	—	Black Hawk	607	16 184	53 843	—	—
Johnson	4	63	(X)	—	—	Boone	468	8 902	29 899	—	—
Lee	5	128	(X)	—	—	Bremer	806	22 559	76 589	3	42
Linn	3	35	(X)	—	—	Buchanan	751	21 155	62 095	—	—
Mahaska	3	35	(X)	—	—	Buena Vista	446	8 345	31 748	—	—
Mitchell	3	62	(X)	—	—	Butler	786	20 483	69 474	—	—
Monona	4	119	(X)	—	—	Calhoun	392	9 420	28 111	—	—
Ringgold	3	189	(X)	—	—	Carrroll	650	17 287	61 252	1	(D)
Taylor	4	63	(X)	—	—	Cass	684	23 751	66 110	—	—
Van Buren	5	78	(X)	—	—	Cedar	666	19 078	63 644	1	(D)
Wayne	8	332	(X)	—	—	Cerro Gordo	384	9 025	30 338	—	—
Woodbury	5	96	(X)	—	—	Cherokee	590	15 202	49 760	—	—
All other counties	47	904	(X)	—	—	Chickasaw	749	25 667	80 675	1	(D)
ALFALFA SEED (POUNDS)						CLAYTON					
lowa	3	18	(D)	—	—	Clayton	457	12 723	42 385	3	169
BROMEGRASS SEED (POUNDS)						CLINTON					
lowa	6	97	25 632	—	—	Clinton	893	28 438	93 609	—	—
RED CLOVER SEED (POUNDS)						CRAWFORD					
lowa	57	801	56 839	—	—	Crawford	975	31 090	97 238	—	—
Dubuque	4	62	2 700	—	—	Dallas	519	12 242	35 620	—	—
Fremont	4	76	6 895	—	—	Davis	726	34 687	71 653	—	—
Guthrie	3	87	7 250	—	—	Decatur	600	38 562	82 846	—	—
Jasper	5	24	1 770	—	—	Delaware	1 152	51 890	170 909	—	—
Jefferson	3	18	2 600	—	—	Des Moines	364	9 751	29 583	—	—
Mahaska	3	35	2 240	—	—	Dickinson	295	9 581	31 527	—	—
Wayne	3	75	4 600	—	—	Dubuque	1 404	77 982	249 366	—	—
Woodbury	3	75	4 600	—	—	Emmet	242	6 485	19 639	—	—
All other counties	32	424	28 784	—	—	Fayette	1 190	51 235	169 851	1	(D)
TIMOTHY SEED (POUNDS)						FLOYD					
lowa	54	1 290	197 430	—	—	Floyd	526	13 501	42 319	—	—
Davis	7	153	24 552	—	—	Franklin	486	11 165	39 617	—	—
Johnson	3	46	(D)	—	—	Fremont	341	8 535	23 330	1	(D)
Lee	5	124	17 056	—	—	Greene	407	7 970	25 440	—	—
Ringgold	3	172	(D)	—	—	Grundy	470	11 599	43 285	1	(D)
Van Buren	5	78	16 435	—	—	Guthrie	703	24 599	67 385	1	(D)
Wayne	8	312	55 400	—	—	Hamilton	311	4 583	14 720	—	—
All other counties	23	405	58 217	—	—	Hancock	474	11 579	39 274	2	(D)
VETCH SEED (POUNDS)						HARDIN					
lowa	6	177	14 509	—	—	Hardin	427	9 264	28 812	—	—
OTHER SEEDS (POUNDS)						HARRISON					
lowa	4	149	23 400	—	—	Harrison	652	14 368	43 549	3	260
						HENRY					
						HOWARD					
						HUMBOLDT					
						IDA					
						IOWA					
						JACKSON					
						JASPER					
						JEFFERSON					
						JOHNSON					
						JONES					
						KEOKUK					
						KOSSUTH					
						LEE					
						LINN					
						LOUISA					
						LUCAS					

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY CROPS (TONS, DRY) (SEE TEXT)—Con.						ALFALFA HAY (TONS, DRY)—Con.					
Lyon	814	20 669	68 865	2	(D)	Jefferson	422	13 688	35 014	--	--
Madison	802	27 822	68 812	--	--	Johnson	735	20 942	67 635	--	--
Mahaska	793	26 289	78 025	2	(D)	Jones	823	25 167	90 978	1	(D)
Marion	841	30 065	84 173	1	(D)	Keokuk	567	18 906	56 260	--	--
Marshall	627	18 213	59 323	1	(D)	Kossuth	633	10 703	41 200	--	--
Mills	331	8 001	26 118	--	--	Lee	460	11 273	31 321	1	(D)
Mitchell	554	17 157	55 389	--	--	Linn	902	22 099	70 062	1	(D)
Monona	408	9 622	30 778	3	21	Louisa	240	4 819	13 576	2	(D)
Monroe	585	29 753	62 797	1	(D)	Lucas	467	20 376	46 997	--	--
Montgomery	469	17 048	44 612	--	--	Lyon	680	13 433	50 040	2	(D)
Muscatine	466	12 908	41 308	1	(D)	Madison	708	21 069	57 374	--	--
O'Brien	504	11 768	41 603	--	--	Mahaska	654	17 199	54 913	1	(D)
Osceola	398	8 720	30 052	1	(D)	Marion	742	22 286	68 841	--	--
Page	715	23 161	60 716	--	--	Marshall	570	14 757	50 096	1	(D)
Palo Alto	364	8 804	29 727	2	(D)	Mills	300	6 590	23 222	--	--
Plymouth	990	24 899	78 055	--	--	Mitchell	500	13 142	45 014	--	--
Pocahontas	350	6 093	20 718	--	--	Monona	366	7 085	25 389	3	21
Polk	464	10 821	31 050	--	--	Monroe	483	20 631	48 693	1	(D)
Pottawattamie	964	25 671	86 401	1	(D)	Montgomery	401	12 547	36 759	--	--
Poweshiek	880	36 633	122 892	1	(D)	Muscatine	416	10 623	35 455	1	(D)
Ringgold	606	45 779	106 380	--	--	O'Brien	402	7 878	31 011	--	--
Sac	543	14 257	51 203	--	--	Osceola	355	6 445	24 160	1	(D)
Scott	512	12 198	39 229	1	(D)	Page	541	13 585	42 344	--	--
Shelby	711	19 076	59 387	--	--	Palo Alto	310	6 182	23 410	1	(D)
Sioux	1 044	31 569	105 840	24	896	Plymouth	850	17 210	61 556	--	--
Story	414	7 365	23 212	2	(D)	Pocahontas	297	4 165	15 606	--	--
Tama	888	25 557	79 825	--	--	Polk	411	7 869	25 415	--	--
Taylor	632	29 977	64 901	--	--	Pottawattamie	865	19 238	71 272	1	(D)
Union	564	29 982	69 284	--	--	Poweshiek	805	31 433	111 478	--	--
Van Buren	681	27 108	58 999	--	--	Ringgold	463	28 092	76 299	--	--
Wapello	603	19 884	45 966	--	--	Sac	472	10 789	42 074	--	--
Warren	908	30 433	77 683	1	(D)	Scott	464	9 404	32 828	1	(D)
Washington	645	19 101	49 101	--	--	Shelby	643	15 410	51 982	--	--
Wayne	648	45 087	92 059	1	(D)	Sioux	770	16 144	62 949	19	463
Webster	379	7 113	22 782	--	--	Story	369	6 079	20 253	2	(D)
Winnebago	305	6 223	20 590	--	--	Tama	785	20 238	69 031	--	--
Winnesiek	1 495	81 920	263 868	--	--	Taylor	441	17 636	44 923	--	--
Woodbury	739	19 657	60 523	--	--	Union	432	19 821	49 114	--	--
Worth	365	8 050	25 589	--	--	Van Buren	481	15 853	38 515	--	--
Wright	276	4 540	16 518	--	--	Wapello	464	13 233	34 137	--	--
Farms not on mail list	1 387	32 136	43 368	--	--	Warren	792	22 752	62 849	1	(D)
ALFALFA HAY (TONS, DRY)						SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)					
Iowa	57 196	1 680 127	5 423 651	58	1 640	Iowa	5 569	100 841	194 550	9	131
Adair	742	31 200	85 084	--	--	Adair	107	1 866	3 174	--	--
Adams	409	15 152	40 918	--	--	Adams	102	1 866	2 745	--	--
Allamakee	953	53 109	186 633	2	(D)	Allamakee	63	1 153	1 867	--	--
Appanoose	543	25 753	54 848	--	--	Appanoose	76	1 258	1 864	--	--
Audubon	547	17 124	55 787	--	--	Audubon	46	1 054	2 722	--	--
Benton	830	21 982	78 234	--	--	Benton	47	981	1 670	--	--
Black Hawk	539	12 654	44 843	--	--	Black Hawk	41	697	1 436	--	--
Boone	420	7 319	26 239	--	--	Boone	31	382	855	--	--
Bremer	735	17 197	63 341	3	42	Bremer	51	699	1 100	--	--
Buchanan	639	15 261	49 561	--	--	Buchanan	40	633	830	--	--
Buena Vista	386	6 414	26 652	--	--	Buena Vista	27	374	918	--	--
Butler	714	16 334	59 368	--	--	Butler	37	667	1 449	--	--
Calhoun	332	6 298	20 240	--	--	Calhoun	24	665	1 635	--	--
Carrall	563	13 429	51 636	1	(D)	Carrall	35	735	2 176	--	--
Cass	607	18 084	54 362	--	--	Cass	49	861	1 567	--	--
Cedar	601	15 546	55 592	1	(D)	Cedar	33	727	1 575	--	--
Cerro Gordo	355	7 498	26 551	--	--	Cerro Gordo	14	476	776	--	--
Cherokee	508	10 903	40 268	--	--	Cherokee	36	725	1 908	--	--
Chickasaw	638	19 117	66 313	1	(D)	Chickasaw	45	797	1 388	--	--
Clarke	551	26 629	67 842	--	--	Clarke	99	1 778	2 570	--	--
Clay	394	9 544	34 164	3	169	Clay	18	288	1 034	--	--
Clayton	1 392	59 747	214 158	--	--	Clayton	87	1 881	3 483	--	--
Clinton	809	21 686	77 537	--	--	Clinton	57	1 053	1 819	--	--
Crawford	891	25 206	85 514	--	--	Crawford	55	1 059	1 717	--	--
Dallas	464	9 773	29 903	--	--	Dallas	37	543	1 234	--	--
Davis	479	19 048	42 815	--	--	Davis	98	1 455	2 177	--	--
Decatur	449	22 997	55 355	--	--	Decatur	48	921	1 540	--	--
Delaware	1 043	35 807	128 681	--	--	Delaware	79	1 761	3 927	--	--
Des Moines	292	7 056	23 296	--	--	Des Moines	43	586	1 254	--	--
Dickinson	262	7 250	27 184	--	--	Dickinson	20	481	926	--	--
Dubuque	1 315	54 918	190 062	--	--	Dubuque	100	1 965	3 122	--	--
Emmet	197	4 555	14 767	--	--	Emmet	7	100	211	--	--
Fayette	1 089	39 069	140 895	1	(D)	Fayette	65	925	1 617	--	--
Floyd	456	10 118	34 242	--	--	Floyd	21	321	766	--	--
Franklin	417	7 988	31 248	--	--	Franklin	22	369	697	--	--
Fremont	287	5 549	17 944	--	--	Fremont	35	642	982	--	--
Greene	366	6 094	21 876	--	--	Greene	17	291	488	--	--
Grundy	419	9 529	38 510	--	--	Grundy	22	289	358	--	--
Guthrie	620	19 155	56 917	--	--	Guthrie	80	1 167	2 298	1	(D)
Hamilton	270	3 536	13 087	--	--	Hamilton	22	270	309	--	--
Hancock	435	8 211	31 376	2	(D)	Hancock	28	504	1 283	--	--
Hardin	375	6 945	24 890	--	--	Hardin	35	652	1 138	--	--
Harrison	605	12 086	39 605	3	(D)						
Henry	322	7 245	19 096	--	--						
Howard	595	21 168	76 588	1	(D)						
Humboldt	224	4 217	15 758	--	--						
Ida	429	9 825	33 749	--	--						
Iowa	788	31 192	98 432	--	--						
Jackson	1 035	47 341	157 547	--	--						
Jasper	885	25 994	83 883	--	--						

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978—Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY) — Con.						OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT) — Con.					
Harrison	43	594	1 041	—	—	Floyd	55	1 073	2 117	—	—
Henry	65	952	1 536	—	—	Franklin	30	670	2 049	—	—
Howard	24	441	730	—	—	Fremont	75	1 939	3 375	1	(D)
Humboldt	17	233	593	—	—	Greene	34	716	1 555	—	—
Ida	32	693	1 674	—	—	Grundy	39	627	1 145	1	(D)
Iowa	61	961	1 446	—	—	Guthrie	120	3 032	5 815	—	—
Jackson	75	1 800	3 432	—	—	Hamilton	21	463	644	—	—
Jasper	70	1 101	2 129	—	—	Hancock	24	392	879	—	—
Jefferson	69	1 458	2 014	—	—	Hardin	33	450	917	—	—
Johnson	43	758	1 423	—	—	Harrison	39	758	1 258	—	—
Jones	43	636	1 495	—	—	Henry	134	2 531	4 740	—	—
Keokuk	58	932	1 143	—	—	Howard	141	3 762	11 403	—	—
Kossuth	31	499	907	—	—	Humboldt	13	246	937	—	—
Lee	66	1 155	1 995	—	—	Ida	35	668	1 341	—	—
Linn	56	837	1 301	—	—	Iowa	74	1 974	4 111	—	—
Louis	20	290	318	—	—	Jackson	29	687	1 348	—	—
Lucas	79	1 738	3 049	—	—	Jasper	123	2 765	5 566	—	—
Lyon	99	2 378	7 605	—	—	Jefferson	203	5 784	10 864	—	—
Madison	105	1 863	2 904	—	—	Johnson	174	4 557	9 054	—	—
Mahaska	110	1 956	4 212	—	—	Jones	41	1 055	2 731	1	(D)
Marion	105	1 705	2 954	1	(D)	Keokuk	111	3 121	6 643	—	—
Marshall	43	732	1 694	—	—	Kossuth	23	212	468	—	—
Mills	19	191	254	—	—	Lee	230	4 989	9 032	—	—
Mitchell	23	476	1 131	—	—	Linn	111	1 641	3 543	—	—
Monona	74	1 345	2 899	—	—	Louis	43	1 023	1 914	—	—
Monroe	90	1 502	2 357	—	—	Lucas	166	7 324	11 843	—	—
Montgomery	67	982	1 561	—	—	Lyon	43	378	778	—	—
Muscatine	34	664	1 636	—	—	Madison	113	3 000	4 732	—	—
O'Brien	40	948	2 860	—	—	Mahaska	99	2 276	4 776	1	(D)
Osceola	28	539	1 472	—	—	Marion	107	3 036	5 373	—	—
Page	128	2 570	4 619	—	—	Marshall	47	1 262	2 934	—	—
Palo Alto	14	247	583	—	—	Mills	43	658	1 508	—	—
Plymouth	89	1 785	3 967	—	—	Mitchell	47	686	1 616	—	—
Pocahontas	25	386	795	—	—	Monona	26	472	896	—	—
Polk	30	921	1 850	—	—	Monroe	174	6 572	10 176	—	—
Pottawattamie	72	1 818	3 766	—	—	Montgomery	81	1 874	3 262	—	—
Poweshiek	59	1 030	2 257	—	—	Muscatine	44	799	1 927	—	—
Ringgold	78	1 623	2 948	—	—	O'Brien	46	482	1 063	—	—
Sac	31	683	1 596	—	—	Osceola	21	269	927	—	—
Scott	37	642	786	—	—	Page	227	5 312	9 962	—	—
Shelby	51	754	1 299	—	—	Palo Alto	17	219	742	—	—
Sioux	184	5 093	16 213	7	(D)	Plymouth	109	1 648	3 333	—	—
Story	25	235	411	—	—	Pocahontas	26	265	494	—	—
Tama	67	1 078	1 577	—	—	Polk	59	1 712	3 052	—	—
Taylor	101	1 833	2 422	—	—	Pottawattamie	69	1 271	2 799	—	—
Union	102	2 137	3 986	—	—	Poweshiek	85	1 776	4 193	1	(D)
Van Buren	118	2 121	4 012	—	—	Ringgold	213	13 014	22 514	—	—
Wapello	72	855	1 359	—	—	Sac	25	331	832	—	—
Warren	123	2 026	3 611	—	—	Scott	27	300	913	—	—
Washington	62	961	1 588	—	—	Shelby	55	997	1 948	—	—
Wayne	66	1 546	2 417	—	—	Sioux	91	1 226	2 261	—	—
Webster	22	215	419	—	—	Story	31	394	1 118	—	—
Winnebago	11	260	408	—	—	Tama	104	2 421	5 212	—	—
Winneshiek	62	1 185	1 531	—	—	Taylor	280	9 840	16 362	—	—
Woodbury	62	1 126	2 361	—	—	Union	173	5 799	11 547	—	—
Worth	16	343	653	—	—	Van Buren	275	8 018	14 540	—	—
Wright	4	72	151	—	—	Wapello	179	4 613	7 988	—	—
Farms not on mail list	170	1 020	595	—	—	Warren	147	3 897	7 449	—	—
						Washington	131	3 087	6 728	—	—
						Wayne	292	15 886	29 073	1	(D)
OTHER TAME DRY HAY (TONS, DRY) (SEE TEXT)						WILD HAY (TONS, DRY)					
Iowa	8 761	256 670	483 350	6	69	Iowa	1 171	16 505	27 010	2	(D)
Adair	100	2 706	5 120	—	—	Adair	9	192	188	—	—
Adams	187	5 891	11 474	—	—	Adams	5	43	26	—	—
Allamakee	45	1 353	3 074	—	—	Allamakee	7	394	1 053	—	—
Appanoose	263	12 202	20 819	—	—	Appanoose	12	214	319	—	—
Audubon	61	1 682	3 291	—	—	Audubon	4	15	20	—	—
Benton	59	1 231	3 509	—	—	Benton	4	100	99	—	—
Black Hawk	47	948	2 143	—	—	Black Hawk	7	58	140	—	—
Boone	37	669	1 572	—	—	Boone	6	65	87	—	—
Bremer	54	738	1 509	—	—	Bremer	33	243	484	—	—
Buchanan	101	2 220	4 760	—	—	Buchanan	5	43	92	—	—
Buena Vista	32	385	882	—	—	Buena Vista	9	74	125	—	—
Butler	60	1 056	3 030	—	—	Butler	20	155	206	—	—
Calhoun	39	413	762	—	—	Calhoun	4	(D)	(D)	—	—
Carroll	48	1 055	2 420	—	—	Carroll	5	19	45	—	—
Cass	80	1 602	3 531	—	—	Cass	4	(D)	(D)	—	—
Cedar	43	1 075	2 528	—	—	Cerro Gordo	8	94	309	—	—
Cerro Gordo	20	320	845	—	—	Cherokee	34	396	627	—	—
Cherokee	44	702	1 849	—	—	Chickasaw	16	137	227	—	—
Chickasaw	123	2 866	6 931	—	—	Clarke	15	485	1 079	—	—
Clarke	138	4 623	8 705	—	—	Clay	22	394	610	—	—
Clay	28	640	850	—	—	Clayton	10	146	382	—	—
Clayton	94	2 154	5 258	—	—	Clinton	5	61	87	—	—
Clinton	49	1 007	2 290	—	—	Crowford	4	45	92	—	—
Crawford	72	1 579	2 654	—	—	Dallas	8	118	147	—	—
Dallas	44	634	1 153	—	—						
Davis	336	12 699	24 294	—	—						
Decatur	242	12 914	23 642	—	—						
Delaware	80	1 993	5 009	—	—						
Des Moines	66	1 163	2 885	—	—						
Dickinson	18	266	639	—	—						
Dubuque	60	1 730	3 591	—	—						
Emmet	31	468	1 149	—	—						
Fayette	89	2 052	5 079	—	—						

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978 - Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY) - Con.						GRASS SILAGE AND HAYLAGE (TONS, GREEN) - Con.					
Davis	12	258	281	-	-	Decatur	11	1 164	4 656	-	-
Decatur	17	456	613	-	-	Delaware	277	10 880	90 434	-	-
Delaware	4	44	32	-	-	Des Moines	23	799	5 370	-	-
Des Moines	4	55	(D)	-	-	Dickinson	25	907	6 177	-	-
Dickinson	15	611	610	-	-	Dubuque	429	17 133	139 805	-	-
Dubuque	3	(D)	(D)	-	-	Emmet	32	1 099	9 054	-	-
Emmet	12	206	241	-	-	Fayette	238	8 505	61 249	-	-
Fayette	12	228	515	-	-	Floyd	48	1 785	14 555	-	-
Floyd	7	65	70	-	-	Franklin	60	1 949	15 142	-	-
Franklin	9	55	72	-	-	Fremont	8	285	2 362	-	-
Fremont	3	57	84	-	-	Greene	12	687	3 876	-	-
Greene	6	133	132	-	-	Grundy	25	1 039	9 377	-	-
Grundy	6	54	40	-	-	Guthrie	18	982	4 742	-	-
Guthrie	4	47	48	-	-	Hamilton	11	266	1 815	-	-
Hamilton	4	30	32	-	-	Hancock	55	2 024	15 378	-	-
Hancock	16	189	374	-	-	Hardin	13	798	4 311	-	-
Hardin	10	134	224	-	-	Harrison	25	813	4 446	-	-
Harrison	9	89	114	-	-	Henry	29	731	6 280	-	-
Henry	6	52	62	-	-	Howard	96	2 952	21 600	-	-
Howard	16	114	196	-	-	Humboldt	23	840	7 687	-	-
Humboldt	9	94	218	-	-	Ida	65	2 446	17 508	-	-
Ida	7	149	165	-	-	Iowa	54	1 981	14 209	-	-
Johnson	6	113	167	-	-	Jackson	201	8 421	65 707	-	-
Jones	4	(D)	(D)	-	-	Jasper	90	3 240	27 312	-	-
Kossuth	29	270	355	-	-	Jefferson	31	1 379	10 394	-	-
Lee	14	213	450	-	-	Johnson	75	2 237	18 943	-	-
Linn	8	183	248	-	-	Jones	137	5 062	39 356	-	-
Louisa	4	29	103	2	(D)	Keokuk	18	750	4 409	-	-
Lucas	16	264	395	-	-	Kossuth	35	904	6 976	-	-
Lyon	89	781	1 304	-	-	Lee	61	2 463	15 200	-	-
Madison	8	176	263	-	-	Linn	68	2 302	16 641	-	-
Mahaska	5	67	82	-	-	Louisa	13	313	1 804	-	-
Marion	8	212	336	-	-	Lucas	21	1 087	7 766	-	-
Mills	15	182	518	-	-	Lyon	127	3 169	23 964	-	-
Mitchell	6	49	56	-	-	Madison	36	1 646	10 089	-	-
Monona	7	93	61	-	-	Mahaska	120	4 635	40 691	-	-
Monroe	3	(D)	(D)	-	-	Marion	57	2 639	18 459	-	-
O'Brien	50	441	804	-	-	Marshall	21	1 311	12 648	-	-
Osceola	36	396	858	-	-	Mills	5	360	1 345	-	-
Page	16	191	272	-	-	Mitchell	81	2 615	21 727	-	-
Palo Alto	19	268	276	-	-	Monona	17	578	4 136	-	-
Plymouth	93	1 032	1 666	-	-	Monroe	26	917	4 424	-	-
Pocahontas	7	75	94	-	-	Montgomery	20	1 457	8 007	-	-
Polk	4	73	(D)	-	-	Muscatine	23	719	5 791	-	-
Pottawattamie	13	96	162	-	-	O'Brien	59	1 781	15 677	-	-
Ringgold	5	197	198	-	-	Osceola	46	1 010	7 596	-	-
Sac	4	112	(D)	-	-	Page	25	1 424	10 159	-	-
Scott	8	115	219	-	-	Palo Alto	50	1 794	13 563	1	(D)
Shelby	5	33	51	-	-	Plymouth	93	2 846	19 231	-	-
Sioux	82	743	1 441	-	-	Pocahontas	39	1 140	10 550	-	-
Story	6	45	23	-	-	Polk	6	196	1 401	-	-
Tama	4	(D)	51	-	-	Pottawattamie	64	2 925	22 905	-	-
Taylor	16	214	366	-	-	Poweshiek	51	1 979	12 856	-	-
Union	14	466	495	-	-	Ringgold	25	2 443	9 040	-	-
Van Buren	7	243	311	-	-	Sac	56	2 102	17 644	-	-
Wapello	9	99	121	-	-	Scott	44	1 618	12 373	-	-
Warren	12	116	185	-	-	Shelby	50	1 775	11 795	-	-
Wayne	6	172	332	-	-	Sioux	214	7 138	58 256	10	(D)
Webster	7	82	117	-	-	Story	14	594	4 080	-	-
Winnebago	13	95	226	-	-	Tama	54	1 690	11 288	-	-
Winneshiek	9	145	274	-	-	Taylor	9	434	2 577	-	-
Woodbury	11	185	280	-	-	Union	24	1 574	11 503	-	-
Worth	24	260	430	-	-	Van Buren	20	823	4 670	-	-
Wright	5	47	54	-	-	Wapello	19	808	6 170	-	-
All other counties	17	631	1 492	-	-	Warren	29	1 612	10 439	-	-
GRASS SILAGE AND HAYLAGE (TONS, GREEN)						HAY CROPS CUT AND FED GREEN (TONS, GREEN)					
Iowa	6 252	239 362	1 767 356	11	314	Iowa	1 144	23 886	156 823	2	(D)
Adair	33	1 754	9 594	-	-	Adair	3	55	200	-	-
Adams	21	921	6 116	-	-	Allamakee	66	1 136	5 494	-	-
Allamakee	254	11 595	79 231	-	-	Audubon	5	625	(D)	-	-
Appanoose	13	606	2 750	-	-	Benton	12	151	1 430	-	-
Audubon	51	2 105	15 303	-	-	Black Hawk	14	235	1 432	-	-
Benton	59	2 494	18 763	-	-	Boone	3	24	245	-	-
Black Hawk	32	1 592	14 361	-	-	Bremer	10	60	360	-	-
Boone	17	443	3 171	-	-	Buchanan	18	316	1 270	-	-
Bremer	109	3 622	30 006	-	-	Buena Vista	5	105	1 205	-	-
Buchanan	79	2 682	19 205	-	-	Butler	8	84	258	-	-
Buena Vista	40	993	8 283	-	-	Calhoun	8	271	864	-	-
Butler	64	2 187	15 945	-	-	Carroll	6	158	1 215	-	-
Calhoun	43	1 716	15 339	-	-	Cedar	14	197	1 643	-	-
Carroll	70	1 891	13 634	-	-	Cherokee	6	266	1 198	-	-
Cass	54	2 813	17 843	-	-	Chickasaw	16	146	791	-	-
Cedar	48	1 533	10 148	-	-	Clarke	3	114	(D)	-	-
Cerro Gordo	20	608	5 257	-	-						
Cherokee	63	2 210	14 055	-	-						
Chickasaw	78	2 604	16 565	-	-						
Clarke	7	271	1 934	-	-						
Clay	41	1 849	17 109	-	-						
Clayton	329	13 288	99 461	-	-						
Clinton	125	4 496	34 887	-	-						
Crawford	65	2 889	19 486	-	-						
Dallas	24	1 105	9 165	-	-						
Davis	17	1 197	6 200	-	-						

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978 - Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY CROPS CUT AND FED GREEN (TONS, GREEN) - Con.						CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN) - Con.					
Clayton	103	1 993	13 782	-	-	Decatur	116	4 421	59 676	-	-
Clinton	5	135	635	-	-	Delaware	459	9 083	145 918	-	-
Crawford	10	312	2 238	-	-	Des Moines	96	2 650	43 555	1	(D)
Dallas	4	69	358	-	-	Dickinson	168	8 021	124 443	-	-
Delaware	77	1 405	9 054	-	-	Dubuque	553	10 045	156 249	-	-
Des Moines	5	92	672	-	-	Emmet	129	5 363	80 740	-	-
Dubuque	107	2 166	16 938	-	-	Fayette	526	10 931	175 035	-	-
Emmet	3	(D)	(D)	-	-	Floyd	179	3 800	58 232	-	-
Fayette	39	456	3 758	-	-	Franklin	216	6 877	112 821	-	-
Floyd	11	139	768	-	-	Fremont	61	1 925	28 533	1	(D)
Franklin	6	134	1 468	-	-	Greene	111	5 064	91 039	-	-
Fremont	3	63	(D)	-	-	Grundy	132	5 154	93 481	-	-
Grundy	7	61	289	-	-	Guthrie	179	5 648	79 215	-	-
Guthrie	4	(D)	2 168	-	-	Hamilton	69	3 557	60 529	-	-
Hancock	6	259	656	-	-	Hancock	209	5 834	103 002	-	-
Hardin	4	285	603	-	-	Hardin	152	7 824	137 835	-	-
Harrison	4	28	(D)	-	-	Harrison	204	6 063	81 208	5	305
Henry	3	(D)	(D)	-	-	Henry	85	1 768	30 559	-	-
Howard	20	292	1 430	-	-	Howard	353	6 444	87 527	1	(D)
Humboldt	6	349	(D)	1	(D)	Humboldt	93	3 681	67 675	-	-
Ida	3	(D)	(D)	-	-	Ida	173	5 883	88 097	-	-
Iowa	6	302	1 720	-	-	Iowa	189	5 160	83 926	-	-
Jackson	30	511	3 186	-	-	Jackson	322	7 258	121 457	-	-
Jasper	12	236	1 778	-	-	Jasper	205	5 802	95 162	-	-
Jefferson	5	50	803	-	-	Jefferson	108	2 578	37 945	1	(D)
Johnson	8	150	1 089	-	-	Johnson	206	4 677	62 862	-	-
Jones	25	479	3 062	-	-	Jones	321	7 724	127 096	-	-
Kossuth	9	97	865	-	-	Keokuk	91	4 019	65 982	-	-
Lee	6	105	859	-	-	Kossuth	270	7 364	129 339	-	-
Linn	23	401	2 096	-	-	Lee	158	3 899	54 023	-	-
Lucas	7	90	581	-	-	Linn	212	4 943	82 580	-	-
Lyon	22	534	3 330	-	-	Louisa	65	1 387	23 079	-	-
Madison	3	(D)	(D)	-	-	Lucas	119	2 883	37 709	-	-
Mahaska	10	156	1 326	-	-	Lyon	509	14 130	186 173	-	-
Marion	10	187	1 488	-	-	Madison	128	4 236	59 512	1	(D)
Marshall	5	91	585	-	-	Mahaska	235	7 085	119 810	-	-
Mitchell	8	189	909	-	-	Marion	148	3 838	58 905	-	-
Monona	3	49	440	-	-	Marshall	150	4 507	81 974	-	-
Montgomery	6	168	886	-	-	Mills	68	4 515	79 189	3	190
Muscatine	6	97	1 009	-	-	Mitchell	311	8 566	130 371	-	-
O'Brien	14	238	1 866	-	-	Monona	183	7 658	111 304	8	1 816
Osceola	4	61	273	-	-	Monroe	132	3 173	39 151	-	-
Page	4	79	373	-	-	Montgomery	126	5 037	78 230	-	-
Palo Alto	5	94	536	-	-	Muscatine	110	3 337	53 777	-	-
Plymouth	17	378	3 290	-	-	O'Brien	304	12 715	206 907	-	-
Pocahontas	4	62	(D)	-	-	Osceola	206	6 449	105 777	2	(D)
Pottawattomie	11	323	2 229	-	-	Page	129	4 035	51 390	-	-
Poweshiek	9	313	1 866	-	-	Palo Alto	191	5 881	98 962	3	59
Sac	7	240	1 776	-	-	Plymouth	463	14 248	206 397	2	(D)
Scott	12	119	1 026	-	-	Pocahontas	140	4 341	73 204	1	(D)
Shelby	8	107	471	-	-	Polk	63	2 138	32 155	-	-
Sioux	40	1 225	10 485	1	(D)	Pottawattomie	343	13 022	210 989	-	-
Story	3	18	(D)	-	-	Poweshiek	144	4 100	66 644	-	-
Tama	6	86	518	-	-	Ringgold	129	3 799	46 527	-	-
Union	4	(D)	(D)	-	-	Sac	272	14 258	216 644	1	(D)
Van Buren	3	50	175	-	-	Scott	146	4 563	80 430	-	-
Wapello	5	276	898	-	-	Shelby	251	9 747	153 617	-	-
Washington	7	161	581	-	-	Sioux	839	32 637	446 656	13	534
Wayne	3	115	180	-	-	Story	100	3 353	57 807	-	-
Winnebago	5	75	476	-	-	Tama	192	5 433	88 822	-	-
Winneshiek	95	1 592	8 036	-	-	Taylor	82	3 048	36 807	-	-
Woodbury	11	255	1 580	-	-	Union	102	3 591	43 353	1	(D)
Worth	7	97	630	-	-	Van Buren	105	2 244	31 155	-	-
All other counties	29	1 205	8 995	-	-	Wapello	68	1 764	26 155	-	-
CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)						SORGHUMS CUT FOR DRY FORAGE OR HAY (TONS, DRY)					
Iowa	20 613	624 003	9 588 719	49	4 091	Iowa	4	32	75	-	-
Adair	160	4 353	51 988	-	-	SORGHUMS FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
Adams	83	3 503	47 928	-	-	Iowa	559	9 335	127 476	4	106
Allamakee	476	9 486	146 981	-	-	Adair	15	157	2 168	-	-
Appanoose	94	1 872	22 426	-	-	Adams	8	153	1 644	-	-
Audubon	212	9 928	138 185	-	-	Allamakee	7	53	1 014	-	-
Benton	260	7 717	133 799	-	-	Audubon	5	79	1 049	-	-
Black Hawk	196	4 701	77 930	-	-	Benton	9	234	3 625	-	-
Boone	97	3 050	51 989	-	-	Boone	7	74	706	-	-
Bremer	289	4 744	81 105	-	-	Boone	5	56	621	-	-
Buchanan	280	6 078	103 763	-	-	Buena Vista	5	73	1 640	-	-
Buena Vista	197	7 033	113 792	-	-	Butler	3	44	1 070	-	-
Butler	213	4 518	64 947	-	-	Cathoun	5	(D)	(D)	-	-
Calhoun	127	5 317	75 909	-	-	CORN FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN)					
Carrroll	363	21 802	347 922	-	-	Iowa	559	9 335	127 476	4	106
Cass	180	6 622	97 762	-	-	Adair	15	157	2 168	-	-
Cedar	183	4 272	77 782	-	-	Adams	8	153	1 644	-	-
Cerro Gordo	122	3 730	55 573	-	-	Allamakee	7	53	1 014	-	-
Cherokee	361	15 653	232 788	-	-	Audubon	5	79	1 049	-	-
Chickasaw	350	8 410	123 001	-	-	Benton	9	234	3 625	-	-
Clarke	71	1 632	20 915	-	-	Boone	7	74	706	-	-
Clay	219	8 770	132 481	1	(D)	Boone	5	56	621	-	-
Clayton	457	8 359	127 649	1	(D)	Buena Vista	5	73	1 640	-	-
Clinton	330	9 449	164 787	-	-	Butler	3	44	1 070	-	-
Crawford	270	8 874	121 848	-	-	Cathoun	5	(D)	(D)	-	-
Dallas	112	4 190	58 666	-	-						
Davis	102	1 970	23 553	-	-						

Table 30. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 1978 - Con.

All Farms	Harvested			Irrigated		All Farms	Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres		Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUMS FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN) - Con.						SORGHUMS FOR SILAGE OR GREEN CHOP (TONS, GREEN) - Con.					
Carroll	11	311	4 137	-	-	Lyon	16	284	2 807	-	-
Cass	4	35	215	-	-	Madison	10	94	1 078	-	-
Cedar	4	65	1 020	-	-	Mahaska	5	71	1 125	-	-
Cerro Gordo	6	87	578	-	-	Marion	4	45	659	-	-
Cherokee	6	70	700	-	-	Marshall	4	93	(D)	-	-
Chickasaw	7	82	1 524	-	-	Mitchell	4	58	776	-	-
Clarke	11	148	1 500	-	-	Monona	3	(D)	(D)	-	-
Clay	8	106	1 095	-	-	Monroe	6	76	680	-	-
Clayton	14	237	2 297	-	-	Muscatine	3	33	496	-	-
Clinton	4	46	382	-	-	O'Brien	3	(D)	(D)	-	-
Crawford	15	246	2 511	-	-	Osceola	9	76	617	-	-
Dallas	9	153	898	-	-	Page	8	153	1 412	-	-
Decatur	8	139	1 666	-	-	Palo Alto	4	81	(D)	1	(D)
Delaware	4	34	365	-	-	Plymouth	18	419	6 419	-	-
Dubuque	3	10	82	-	-	Polk	5	(D)	(D)	-	-
Emmet	3	42	(D)	-	-	Pottawattamie	11	274	3 104	-	-
Fayette	8	57	595	-	-	Poweshiek	3	38	(D)	-	-
Floyd	5	34	575	-	-	Ringgold	4	59	650	-	-
Franklin	6	106	(D)	-	-	Scott	10	326	4 028	-	-
Guthrie	7	88	1 215	-	-	Shelby	7	126	1 585	-	-
Hancock	3	28	(D)	-	-	Sioux	11	153	2 281	-	-
Hardin	3	26	(D)	-	-	Story	21	395	5 326	1	(D)
Harrison	5	40	525	-	-	Taylor	3	31	470	-	-
Howard	5	56	415	-	-	Union	9	114	1 024	-	-
Iowa	3	(D)	(D)	-	-	Van Buren	14	308	4 448	-	-
Jackson	5	33	622	-	-	Wapello	5	53	587	-	-
Jasper	5	106	1 286	-	-	Warren	5	32	280	-	-
Jefferson	4	62	(D)	-	-	Washington	17	521	7 018	-	-
Johnson	4	49	550	-	-	Winneshiek	5	69	860	-	-
Keokuk	6	45	900	-	-	Woodbury	3	20	381	-	-
Kossuth	13	245	3 011	2	(D)	Worth	10	140	2 919	-	-
Linn	5	104	2 515	-	-	Worth	5	47	469	-	-
Lucas	10	127	1 869	-	-	All other counties	31	484	6 560	-	-

Table 31. Vegetables, Sweet Corn, and Melons, Harvested for Sale: 1978

All Farms	Harvested		Irrigated		All Farms	Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres		Farms	Acres	Farms	Acres
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)					LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT) - Con.				
Iowa	636	12 850	140	1 207	Johnson	11	66	1	(D)
Adair	3	(D)	-	-	Jones	4	15	-	-
Allamakee	4	8	-	-	Kossuth	17	2 606	-	-
Benton	5	8	-	-	Lee	13	227	5	165
Black Hawk	13	82	-	-	Linn	35	200	4	10
Bremer	11	45	-	-	Louisa	16	494	9	371
Buchanan	12	51	-	-	Lucas	4	(D)	-	-
Butler	4	(D)	-	-	Madison	4	8	-	-
Carroll	5	14	1	(D)	Mahaska	4	22	-	-
Cass	3	4	-	-	Marion	9	21	-	-
Cedar	3	6	-	-	Mills	5	16	1	(D)
Cerro Gordo	12	1 021	1	(D)	Mitchell	4	135	-	-
Chickasaw	4	4	-	-	Monroe	3	(D)	-	-
Clarke	3	(D)	-	-	Muscatine	39	1 163	21	522
Clayton	11	219	-	-	Plymouth	8	24	-	-
Clinton	9	114	-	-	Polk	16	210	-	-
Dallas	11	882	-	-	Pottawattamie	11	95	1	(D)
Des Moines	4	5	-	-	Poweshiek	3	(D)	-	-
Dickinson	6	20	-	-	Scott	13	119	5	54
Dubuque	9	37	1	(D)	Sioux	5	(D)	-	-
Emmet	3	(D)	-	-	Story	11	149	1	(D)
Fayette	14	944	-	-	Tama	7	57	-	-
Franklin	9	1 976	1	(D)	Van Buren	6	8	-	-
Fremont	7	23	-	-	Wapello	3	(D)	-	-
Greene	3	6	-	-	Warren	12	30	1	(D)
Grundy	3	305	-	-	Webster	6	59	-	-
Guthrie	4	(D)	-	-	Winneshiek	6	217	-	-
Hardin	9	324	-	-	Winneshiek	4	(D)	-	-
Harrison	5	34	-	-	Woodbury	6	77	-	-
Henry	3	(D)	-	-	Worth	5	6	1	(D)
Jackson	5	(D)	-	-	All other counties	32	95	1	(D)
Jasper	8	24	-	-	Farms not on mail list	108	135	85	43