

**Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997**

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>FIELD AND GRASS SEED CROPS, ALL</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	87	2,757	(X)	-	-	54	2,498	(X)	-	-
<b>Counties</b>										
Adams	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Allamakee	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Audubon	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Bremer	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Butler	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Carroll	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Cedar	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Clay	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Dallas	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Decatur	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Greene	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Hancock	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Hardin	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Harrison	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Henry	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Humboldt	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Iowa	20	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Jackson	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Jasper	3	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Jasper	3	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Johnson	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Jones	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Linn	6	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Lucas	3	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Madison	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Marshall	3	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Mills	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Mitchell	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Monona	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Montgomery	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
O'Brien	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Page	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Plymouth	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Pocahontas	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Pottawattamie	5	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Poweshiek	3	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Ringgold	3	169	(X)	-	-	4	140	(X)	-	-
Shelby	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Tama	6	24	(X)	-	-	3	23	(X)	-	-
Union	1	(D)	(X)	-	-	3	118	(X)	-	-
Van Buren	4	81	(X)	-	-	3	71	(X)	-	-
Warren	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Washington	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Wayne	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Winneshiek	3	18	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Woodbury	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Wright	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
<b>ALFALFA SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	52	471	12,467	-	-	8	385	29,750	-	-
<b>Counties</b>										
Audubon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bremer	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clay	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Decatur	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hancock	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Henry	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa	20	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jasper	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn	6	41	710	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lucas	3	29	926	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marshall	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mitchell	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monona	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montgomery	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
O'Brien	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Plymouth	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poweshiek	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shelby	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama	5	(D)	170	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Warren	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshiek	3	18	268	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wright	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>BROMEGRASS SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	1	(D)	(D)	-	-	4	62	12,280	-	-
<b>Counties</b>										
Monona .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>FESCUE SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	3	65	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Decatur .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Harrison .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wright .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>ORCHARDGRASS SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Pottawattamie .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>RED CLOVER SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	9	321	55,024	-	-	24	695	60,387	-	-
<b>Counties</b>										
Adams .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ringgold .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama .....	1	(D)	(D)	-	-	3	23	4,000	-	-
Van Buren .....	4	81	12,676	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>RYEGRASS SEED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	3	20	4,968	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Butler .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pocahontas .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>OTHER FIELD AND GRASS SEED CROPS (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	17	1,480	101,874	-	-	15	1,054	177,434	-	-
<b>Counties</b>										
Allamakee .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carroll .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Greene .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jasper .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madison .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marshall .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mills .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Page .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie .....	3	42	4,254	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poweshiek .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ringgold .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shelby .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Union .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	33,057	1,471,257	4,792,462	26	1,352	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Adair .....	455	31,720	110,430	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Adams .....	255	15,728	48,791	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Allamakee	520	37,332	137,069	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Appanoose	499	40,259	102,631	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Audubon	226	9,901	30,592	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benton	437	13,640	49,937	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Black Hawk	223	5,199	19,393	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Boone	268	7,070	24,939	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bremer	303	8,857	28,440	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan	358	9,665	33,677	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buena Vista	168	3,881	12,878	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Butler	314	7,667	24,734	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	157	2,736	9,581	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carroll	332	9,740	38,079	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	358	18,079	52,748	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar	344	11,369	44,424	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cerro Gordo	185	3,579	10,884	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cherokee	329	9,298	33,824	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chickasaw	337	11,246	38,717	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clarke	438	32,571	88,312	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clay	175	7,239	23,306	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton	750	40,596	167,398	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	437	14,386	53,670	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Crawford	427	17,069	63,600	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas	298	8,414	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Davis	614	42,844	114,372	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Decatur	438	36,510	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delaware	531	22,594	91,126	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines	174	4,801	17,177	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson	129	5,485	16,620	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque	811	41,794	174,399	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	121	3,255	9,404	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fayette	493	23,483	91,801	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Floyd	230	6,826	24,936	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Franklin	182	4,612	14,137	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fremont	176	5,063	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Greene	204	6,206	19,453	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grundy	141	3,335	13,992	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Guthrie	345	16,625	46,155	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hamilton	145	2,608	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hancock	148	3,640	14,053	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin	201	5,584	19,895	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Harrison	278	10,212	31,075	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Henry	306	11,278	38,442	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Howard	286	12,353	43,522	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt	108	1,970	5,156	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ida	206	7,877	30,710	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa	399	17,121	62,660	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	703	38,170	145,200	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jasper	480	18,152	65,211	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jefferson	325	15,278	38,489	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson	554	21,012	78,544	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones	452	19,373	78,107	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Keokuk	334	14,107	50,330	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kossuth	203	4,986	14,344	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lee	393	15,210	44,162	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn	582	16,603	55,727	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Louisa	162	4,651	16,220	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lucas	422	29,262	75,175	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lyon	376	10,770	37,640	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madison	566	28,810	84,121	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mahaska	344	11,666	38,610	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marion	471	19,770	65,857	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marshall	246	7,531	26,601	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mills	171	5,989	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mitchell	226	6,906	22,371	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monona	190	9,446	28,498	3	304	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	455	34,939	99,626	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montgomery	237	10,561	32,532	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine	273	8,302	34,654	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
O'Brien	243	7,173	22,304	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	129	4,975	13,827	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Page	406	17,745	45,711	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Palo Alto	131	3,431	11,390	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Plymouth	459	15,943	55,903	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pocahontas	120	2,621	9,142	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polk	236	9,037	25,765	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie	478	16,313	54,155	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poweshiek	416	22,515	84,520	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ringgold	408	40,279	102,905	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sac	230	6,662	25,497	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Scott	218	6,329	24,950	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shelby	324	11,057	33,053	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux	391	12,714	51,879	7	496	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Story	242	6,533	23,004	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama	457	17,757	68,444	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Taylor	371	22,207	64,858	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Union	343	27,596	76,449	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	477	28,677	70,470	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wapello	398	17,998	45,608	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Warren	643	27,958	83,401	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington	380	12,864	46,604	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

**Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.**

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Wayne	435	38,691	98,085	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Webster	153	3,639	11,559	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshiek	99	2,202	7,058	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshiek	792	43,395	170,907	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury	386	14,475	45,429	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Worth	160	3,640	11,121	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wright	108	2,020	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>ALFALFA HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	29,114	1,168,668	4,183,945	22	1,214	32,212	1,108,131	3,482,745	67	924
<b>Counties</b>										
Adair	425	26,995	98,404	-	-	434	23,369	65,781	-	-
Adams	230	12,639	42,554	-	-	262	12,248	32,138	-	-
Allamakee	503	33,930	128,141	-	-	584	35,740	120,178	-	-
Appanoose	350	22,424	67,744	-	-	365	21,499	56,196	-	-
Audubon	203	8,364	27,805	-	-	248	7,640	22,283	-	-
Benton	423	12,368	47,280	-	-	513	13,360	44,451	1	(D)
Black Hawk	204	4,720	18,318	-	-	266	5,196	16,934	-	-
Boone	241	6,093	22,497	-	-	249	4,138	12,040	-	-
Bremer	285	7,814	26,578	-	-	343	7,646	25,628	2	(D)
Buchanan	334	8,363	30,246	-	-	416	8,412	24,688	1	(D)
Buena Vista	145	3,218	11,691	-	-	143	2,207	8,503	-	-
Butler	279	6,517	22,906	-	-	296	5,675	16,394	-	-
Calhoun	139	2,336	8,758	-	-	147	2,249	5,616	-	-
Carroll	315	9,006	36,237	-	-	362	8,158	26,655	-	-
Cass	326	15,303	47,417	-	-	380	14,166	36,107	2	(D)
Cedar	308	9,776	40,858	-	-	379	10,318	38,408	1	(D)
Cerro Gordo	163	3,212	10,062	-	-	160	2,306	5,561	-	-
Cherokee	285	7,541	30,650	-	-	232	4,166	13,074	-	-
Chickasaw	287	9,539	34,583	-	-	331	8,922	28,453	1	(D)
Clarke	378	25,482	76,015	-	-	365	20,305	52,956	2	(D)
Clay	144	4,200	16,093	1	(D)	114	2,171	4,789	1	(D)
Clayton	726	37,680	159,863	-	-	903	44,410	157,330	1	(D)
Clinton	400	12,590	49,249	-	-	469	12,914	44,351	1	(D)
Crawford	403	15,100	59,305	-	-	457	13,851	43,752	-	-
Dallas	277	7,271	23,390	-	-	308	7,325	22,695	-	-
Davis	432	22,021	71,003	-	-	375	17,305	48,292	1	(D)
Decatur	287	18,917	53,581	-	-	274	15,963	42,736	-	-
Delaware	511	20,379	84,321	-	-	624	23,243	82,320	-	-
Des Moines	159	3,735	14,302	-	-	212	5,196	15,870	-	-
Dickinson	106	4,540	14,686	-	-	102	4,720	13,114	-	-
Dubuque	774	38,618	166,784	1	(D)	967	47,876	173,464	-	-
Emmet	105	2,685	8,407	-	-	75	1,400	3,704	-	-
Fayette	457	20,892	85,745	-	-	574	23,205	83,404	1	(D)
Floyd	206	6,015	23,125	-	-	224	4,290	10,322	1	(D)
Franklin	164	3,692	12,575	-	-	155	2,909	7,595	-	-
Fremont	151	3,697	8,396	-	-	198	4,741	14,250	-	-
Greene	184	5,500	18,128	-	-	171	3,948	12,181	3	40
Grundy	134	3,151	13,515	-	-	185	3,153	10,039	-	-
Guthrie	311	13,445	39,141	-	-	328	11,288	28,935	-	-
Hamilton	129	2,307	6,897	-	-	127	1,942	5,492	-	-
Hancock	130	3,021	12,429	-	-	141	2,010	5,864	1	(D)
Hardin	178	4,274	17,195	-	-	188	3,304	9,428	-	-
Harrison	253	8,843	27,857	-	-	315	7,990	26,269	-	-
Henry	259	9,456	34,990	-	-	274	7,716	21,173	-	-
Howard	262	10,883	40,150	-	-	298	9,575	29,300	-	-
Humboldt	87	1,583	4,421	-	-	84	1,378	3,861	-	-
Ida	187	6,546	28,446	-	-	208	6,251	20,945	-	-
Iowa	376	15,497	59,115	-	-	415	17,272	57,030	-	-
Jackson	678	35,598	138,893	-	-	736	39,515	141,161	4	(D)
Jasper	435	15,229	58,691	2	(D)	512	17,373	61,206	-	-
Jefferson	268	11,272	31,778	-	-	289	8,812	25,536	1	(D)
Johnson	500	18,007	71,014	-	-	584	18,487	62,623	2	(D)
Jones	426	17,506	73,037	-	-	499	19,913	69,532	-	-
Keokuk	308	12,114	45,933	-	-	350	13,284	43,705	-	-
Kossuth	170	4,327	13,086	1	(D)	159	2,930	6,642	1	(D)
Lee	322	10,837	35,353	-	-	333	10,456	35,166	-	-
Linn	511	14,284	49,906	1	(D)	586	15,005	46,253	2	(D)
Louisa	141	3,802	14,365	-	-	159	3,632	11,641	4	35
Lucas	323	19,781	59,776	-	-	338	17,455	50,852	-	-
Lyon	293	7,810	32,184	1	(D)	319	6,535	23,308	2	(D)
Madison	524	25,025	77,277	-	-	530	20,831	55,188	-	-
Mahaska	310	9,809	34,718	-	-	388	11,858	41,495	-	-
Marion	413	15,709	56,925	-	-	444	16,221	46,680	1	(D)
Marshall	219	5,983	23,680	-	-	280	6,994	23,716	-	-
Mills	151	4,899	11,929	-	-	181	4,293	13,644	-	-
Mitchell	207	6,236	21,131	-	-	225	5,845	16,523	-	-
Monona	170	7,202	24,615	3	304	198	7,251	23,252	4	50
Monroe	383	25,245	79,071	-	-	387	19,524	61,319	-	-
Montgomery	212	8,602	28,731	-	-	256	8,473	24,198	-	-
Muscatine	246	6,818	29,415	-	-	313	8,249	26,928	4	40
O'Brien	196	5,277	18,903	-	-	159	3,057	10,171	-	-
Osceola	81	3,922	12,237	-	-	93	1,892	4,733	-	-
Page	339	12,307	36,481	-	-	370	11,038	33,600	1	(D)
Palo Alto	116	2,893	10,260	1	(D)	104	1,492	4,168	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002						1997				
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
<b>ALFALFA HAY (TONS, DRY) - Con.</b>											
<b>Counties - Con.</b>											
Plymouth	392	12,457	48,889	-	-	404	10,587	32,533	-	-	
Pocahontas	104	2,359	8,552	-	-	95	1,295	3,489	-	-	
Polk	211	6,609	20,718	-	-	221	5,785	14,742	3	33	
Pottawattamie	431	13,763	49,376	-	-	509	12,781	40,874	-	-	
Poweshiek	395	19,969	80,279	-	-	454	21,491	73,601	-	-	
Ringgold	311	25,079	77,177	-	-	322	18,266	48,970	-	-	
Sac	212	5,896	23,778	-	-	219	5,370	15,926	2	(D)	
Scott	198	5,719	23,514	-	-	287	6,298	21,183	1	(D)	
Shelby	306	8,902	29,204	-	-	382	9,430	30,407	1	(D)	
Sioux	286	10,500	46,681	7	496	329	8,035	27,527	3	53	
Story	224	5,000	20,788	2	(D)	245	4,633	14,474	4	(D)	
Tama	432	15,625	63,523	-	-	433	12,866	44,057	-	-	
Taylor	313	14,912	49,231	-	-	315	15,455	41,134	-	-	
Union	300	20,674	64,870	-	-	302	14,914	40,580	1	(D)	
Van Buren	335	16,224	47,125	-	-	350	15,502	45,066	-	-	
Wapello	315	12,491	34,166	-	-	329	11,694	32,261	1	(D)	
Warren	565	22,323	73,040	-	-	601	21,927	68,285	1	(D)	
Washington	335	10,355	40,920	-	-	372	10,068	32,416	-	-	
Wayne	343	25,628	75,016	1	(D)	351	23,155	62,626	-	-	
Webster	138	3,206	10,416	-	-	148	2,528	7,947	-	-	
Winnebago	88	1,719	6,086	-	-	92	1,542	4,618	-	-	
Winneshiek	765	40,047	163,207	-	-	845	37,181	132,933	2	(D)	
Woodbury	326	11,910	41,590	-	-	334	8,106	23,654	2	(D)	
Worth	139	2,990	9,917	-	-	143	2,220	5,671	-	-	
Wright	93	1,639	4,640	-	-	98	1,521	3,982	-	-	
<b>SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)</b>											
<b>State Total</b>											
Iowa	3,084	62,606	145,901	3	(D)	4,933	88,119	176,666	8	56	
<b>Counties</b>											
Adair	75	(D)	(D)	-	-	102	2,508	4,792	-	-	
Adams	33	709	1,645	-	-	65	1,294	2,619	-	-	
Allamakee	94	(D)	(D)	-	-	124	2,945	6,740	-	-	
Appanoose	19	492	968	-	-	43	1,266	2,545	-	-	
Audubon	29	595	1,388	-	-	42	731	1,579	-	-	
Benton	42	689	1,696	-	-	61	921	1,603	-	-	
Black Hawk	13	(D)	(D)	-	-	39	465	1,016	-	-	
Boone	15	283	577	-	-	31	394	752	1	(D)	
Bremer	24	385	751	-	-	60	964	2,141	-	-	
Buchanan	41	(D)	(D)	-	-	62	840	1,975	-	-	
Buena Vista	15	207	399	-	-	43	649	1,753	-	-	
Butler	29	268	419	-	-	61	699	1,179	-	-	
Calhoun	6	64	176	-	-	20	209	381	-	-	
Carroll	22	244	463	-	-	47	711	1,296	-	-	
Cass	48	(D)	(D)	-	-	79	1,205	2,037	-	-	
Cedar	22	412	1,131	-	-	39	591	1,396	-	-	
Cerro Gordo	12	95	278	-	-	31	575	1,136	-	-	
Cherokee	20	290	642	-	-	44	661	1,371	-	-	
Chickasaw	50	704	2,042	-	-	80	1,050	1,974	-	-	
Clarke	31	823	1,562	-	-	54	1,037	2,078	-	-	
Clay	13	394	904	-	-	16	230	429	-	-	
Clayton	99	1,744	4,210	-	-	154	3,164	6,564	-	-	
Clinton	36	491	1,327	-	-	72	1,063	2,082	-	-	
Crawford	57	1,072	2,850	-	-	91	1,755	3,323	1	(D)	
Dallas	14	201	340	-	-	24	381	791	-	-	
Davis	46	1,158	2,570	-	-	56	1,459	3,155	-	-	
Decatur	32	732	1,563	-	-	23	334	623	-	-	
Delaware	80	1,379	3,413	-	-	122	2,451	5,650	-	-	
Des Moines	16	(D)	(D)	-	-	28	413	908	-	-	
Dickinson	8	171	281	-	-	8	175	476	-	-	
Dubuque	85	1,722	3,955	-	-	144	2,578	5,636	-	-	
Emmet	10	157	327	-	-	12	155	267	-	-	
Fayette	72	1,447	3,120	-	-	109	2,083	4,736	-	-	
Floyd	15	250	490	-	-	46	786	1,476	-	-	
Franklin	6	94	237	-	-	17	236	417	-	-	
Fremont	11	177	373	-	-	13	186	450	-	-	
Greene	24	341	760	-	-	22	253	344	-	-	
Grundy	9	(D)	(D)	-	-	16	193	396	-	-	
Guthrie	57	1,142	2,688	-	-	56	998	1,467	-	-	
Hamilton	4	46	(D)	-	-	11	147	289	-	-	
Hancock	15	185	490	-	-	40	540	1,581	-	-	
Hardin	8	142	360	-	-	19	179	299	-	-	
Harrison	25	539	1,363	-	-	43	645	1,470	-	-	
Henry	21	257	354	-	-	58	838	1,421	-	-	
Howard	25	573	1,391	-	-	42	839	1,634	-	-	
Humboldt	6	(D)	(D)	-	-	12	185	366	-	-	
Ida	16	284	454	-	-	36	578	1,124	-	-	
Iowa	30	674	1,782	-	-	44	859	1,521	-	-	
Jackson	63	1,080	2,715	-	-	111	2,030	4,186	2	(D)	
Jasper	68	(D)	(D)	1	(D)	82	1,186	2,629	1	(D)	
Jefferson	25	314	465	-	-	39	594	1,116	-	-	
Johnson	51	1,000	2,405	-	-	66	1,035	1,959	1	(D)	
Jones	40	729	2,228	-	-	75	1,630	3,259	-	-	
Keokuk	23	610	1,185	-	-	33	611	1,066	-	-	
Kossuth	11	95	125	-	-	21	300	638	-	-	
Lee	18	289	550	-	-	34	420	792	-	-	
Linn	51	695	1,347	-	-	97	1,332	2,224	-	-	
Louisa	13	(D)	(D)	1	(D)	13	175	337	-	-	

--continued

**Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.**

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Lucas	32	880	2,103	-	-	32	1,791	3,883	-	-
Lyon	15	283	1,016	-	-	32	534	1,095	-	-
Madison	59	1,103	2,023	-	-	97	1,980	3,421	-	-
Mahaska	41	728	(D)	-	-	74	1,255	2,796	-	-
Marion	43	938	1,723	-	-	46	857	1,514	-	-
Marshall	21	394	946	-	-	39	601	1,064	-	-
Mills	13	163	145	-	-	19	270	419	-	-
Mitchell	14	(D)	(D)	-	-	47	565	1,119	-	-
Monona	23	676	1,671	-	-	48	884	1,755	-	-
Monroe	47	1,459	2,814	-	-	51	1,062	2,090	-	-
Montgomery	32	557	1,409	-	-	50	789	1,500	-	-
Muscatine	29	752	3,412	-	-	37	625	1,198	-	-
O'Brien	13	147	530	-	-	28	345	662	-	-
Osceola	4	165	234	-	-	11	231	550	-	-
Page	60	1,071	2,105	-	-	76	1,331	1,985	-	-
Palo Alto	11	179	364	-	-	13	143	197	-	-
Plymouth	35	688	2,052	-	-	74	1,515	2,956	-	-
Pocahontas	9	(D)	(D)	-	-	25	316	467	-	-
Polk	12	178	461	-	-	10	118	224	-	-
Pottawattamie	55	1,208	2,757	1	(D)	70	1,223	2,757	-	-
Poweshiek	47	1,394	2,028	-	-	69	1,195	2,386	-	-
Ringgold	37	794	1,745	-	-	29	706	1,481	-	-
Sac	20	331	822	-	-	44	720	2,036	-	-
Scott	27	330	890	-	-	40	566	960	-	-
Shelby	27	888	1,552	-	-	67	1,119	2,463	-	-
Sioux	27	377	1,379	-	-	30	644	1,251	-	-
Story	15	129	227	-	-	30	325	727	1	(D)
Tama	40	862	1,874	-	-	57	1,191	2,461	-	-
Taylor	55	1,445	4,587	-	-	49	1,085	1,685	-	-
Union	38	1,550	3,063	-	-	60	1,250	1,934	1	(D)
Van Buren	34	597	962	-	-	56	886	1,549	-	-
Wapello	19	329	514	-	-	28	498	1,035	-	-
Warren	43	941	2,253	-	-	86	1,464	2,660	-	-
Washington	35	600	1,212	-	-	28	359	511	-	-
Wayne	34	1,589	3,634	-	-	42	1,403	2,600	-	-
Webster	10	190	672	-	-	16	130	173	-	-
Winnebago	10	55	138	-	-	10	223	489	-	-
Winneshiek	111	2,369	5,589	-	-	149	3,204	7,285	-	-
Woodbury	28	732	1,117	-	-	93	1,553	3,012	-	-
Worth	7	65	135	-	-	25	314	711	-	-
Wright	9	68	136	-	-	14	118	141	-	-
<b>OTHER TAME HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	5,579	217,296	426,591	4	(D)	8,506	272,403	515,123	17	446
<b>Counties</b>										
Adair	61	2,299	5,632	-	-	102	4,397	7,931	-	-
Adams	54	2,337	4,544	-	-	104	3,729	6,776	-	-
Allamakee	30	966	2,160	-	-	41	1,330	2,836	-	-
Appanoose	254	17,010	33,524	-	-	299	19,370	36,662	-	-
Audubon	28	899	1,337	-	-	85	2,833	5,696	-	-
Benton	23	491	876	-	-	59	1,129	2,091	-	-
Black Hawk	26	308	675	-	-	56	737	1,278	-	-
Boone	37	621	1,788	-	-	67	1,151	2,102	1	(D)
Bremer	27	602	1,027	-	-	58	641	1,155	-	-
Buchanan	39	600	1,424	-	-	58	1,379	2,757	1	(D)
Buena Vista	29	327	630	-	-	58	736	1,416	-	-
Butler	37	520	1,037	-	-	69	1,224	1,714	-	-
Calhoun	16	284	576	-	-	35	405	525	-	-
Carroll	26	460	1,320	-	-	53	852	1,510	-	-
Cass	64	1,812	3,451	-	-	107	3,084	5,254	-	-
Cedar	47	1,028	2,254	-	-	52	1,188	2,690	-	-
Cerro Gordo	20	249	530	-	-	40	551	1,178	-	-
Cherokee	35	439	821	-	-	94	1,682	3,681	-	-
Chickasaw	54	892	1,946	-	-	77	1,465	2,898	-	-
Clarke	120	6,047	10,484	-	-	146	6,107	11,261	-	-
Clay	33	2,082	5,268	-	-	64	2,151	4,101	-	-
Clayton	50	1,150	3,307	-	-	104	3,156	6,791	-	-
Clinton	43	1,198	2,967	-	-	53	1,038	2,141	-	-
Crawford	43	852	1,395	-	-	99	1,875	2,726	1	(D)
Dallas	29	874	1,268	-	-	67	1,356	2,323	-	-
Davis	323	19,110	39,947	-	-	368	20,004	39,358	-	-
Decatur	251	16,126	30,394	-	-	273	18,430	35,189	2	(D)
Delaware	22	836	3,392	-	-	54	1,090	2,669	-	-
Des Moines	25	578	1,570	-	-	49	881	2,172	-	-
Dickinson	15	386	882	-	-	27	1,335	2,048	-	-
Dubuque	43	1,225	3,161	-	-	64	1,434	3,709	-	-
Emmet	15	219	445	-	-	19	423	680	-	-
Fayette	43	1,031	2,709	-	-	63	1,117	2,133	-	-
Floyd	20	444	1,128	-	-	66	1,173	2,215	-	-
Franklin	26	785	1,267	-	-	41	1,018	1,381	-	-
Fremont	36	1,039	1,846	-	-	55	1,401	2,561	-	-
Greene	23	337	539	-	-	39	760	1,443	-	-
Grundy	3	14	40	-	-	28	391	1,040	-	-
Guthrie	47	1,986	4,204	-	-	108	2,996	5,021	-	-
Hamilton	19	213	561	-	-	26	354	579	-	-
Hancock	17	270	692	-	-	48	728	1,627	-	-

--continued

**Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.**

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>OTHER TAME HAY (TONS, DRY) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Hardin	36	1,126	2,166	-	-	29	651	1,772	-	-
Harrison	30	779	1,770	-	-	42	1,248	1,869	3	(D)
Henry	62	1,473	2,944	-	-	78	1,343	2,919	-	-
Howard	31	841	1,959	-	-	65	1,636	3,687	-	-
Humboldt	21	235	464	-	-	29	348	813	-	-
Ida	29	871	1,617	-	-	51	872	1,058	2	(D)
Iowa	37	808	1,598	-	-	69	1,844	3,221	-	-
Jackson	51	1,352	3,458	-	-	75	3,220	6,502	-	-
Jasper	70	1,471	3,280	-	-	96	1,977	4,522	-	-
Jefferson	85	3,208	5,631	-	-	127	3,721	7,337	-	-
Johnson	75	1,944	5,061	-	-	103	2,740	5,342	-	-
Jones	41	962	2,499	-	-	55	1,180	1,814	-	-
Keokuk	43	1,326	3,124	-	-	63	1,198	2,363	-	-
Kossuth	24	270	661	-	-	60	1,124	1,987	1	(D)
Lee	117	3,773	8,062	-	-	148	4,075	8,815	-	-
Linn	81	1,478	4,317	-	-	85	1,660	2,998	-	-
Louisa	24	428	821	-	-	38	520	1,301	-	-
Lucas	140	8,387	12,935	-	-	175	9,213	18,639	-	-
Lyon	56	1,690	2,478	-	-	112	2,005	4,396	-	-
Madison	86	2,479	4,707	-	-	144	3,973	6,490	-	-
Mahaska	41	1,061	2,181	-	-	58	1,116	2,095	-	-
Marion	88	3,074	7,111	-	-	113	4,816	9,052	2	(D)
Marshall	34	1,098	1,888	-	-	53	1,174	2,826	-	-
Mills	30	829	1,293	-	-	41	1,009	1,934	-	-
Mitchell	26	393	746	-	-	46	713	1,329	-	-
Monona	21	1,146	1,684	-	-	33	901	1,354	-	-
Monroe	137	7,961	17,203	-	-	170	7,912	14,328	-	-
Montgomery	50	1,256	2,134	-	-	72	1,911	3,690	-	-
Muscatine	28	591	1,586	-	-	51	774	1,710	-	-
O'Brien	33	548	941	-	-	80	1,014	1,926	-	-
Osceola	28	566	779	-	-	32	359	587	-	-
Page	133	4,021	6,868	-	-	187	5,183	11,212	1	(D)
Palo Alto	15	216	484	1	(D)	45	1,013	1,858	1	(D)
Plymouth	61	1,554	2,370	-	-	149	2,697	4,061	-	-
Pocahontas	19	144	352	-	-	39	403	548	-	-
Polk	30	2,065	4,242	-	-	44	753	1,315	-	-
Pottawattamie	59	1,052	1,538	2	(D)	109	2,031	3,142	-	-
Poweshiek	32	1,080	2,100	-	-	61	1,499	2,624	-	-
Ringgold	161	13,398	22,368	-	-	192	12,587	22,416	-	-
Sac	24	402	845	-	-	46	638	1,079	1	(D)
Scott	19	222	475	-	-	28	252	616	-	-
Shelby	28	1,127	2,009	-	-	55	1,110	2,267	-	-
Sioux	59	938	1,846	-	-	114	1,452	2,769	-	-
Story	25	1,374	1,942	-	-	43	564	973	-	-
Tama	41	1,182	2,901	-	-	90	2,128	5,130	1	(D)
Taylor	121	5,619	10,622	-	-	150	5,706	9,829	-	-
Union	81	4,628	7,642	-	-	173	8,466	15,555	-	-
Van Buren	238	11,328	21,695	-	-	222	8,661	17,233	-	-
Wapello	124	5,027	10,525	-	-	162	5,765	10,649	-	-
Warren	122	4,058	7,270	-	-	165	4,112	6,228	-	-
Washington	67	1,842	4,310	-	-	100	2,436	4,144	-	-
Wayne	169	11,038	18,885	1	(D)	235	13,667	25,621	-	-
Webster	14	138	329	-	-	27	233	469	-	-
Winnebago	9	56	110	-	-	26	1,439	2,925	-	-
Winneshiek	39	846	1,850	-	-	64	1,490	3,251	-	-
Woodbury	55	1,135	1,646	-	-	150	3,916	5,669	-	-
Worth	12	153	353	-	-	39	590	1,023	-	-
Wright	14	283	898	-	-	23	264	523	-	-
<b>WILD HAY (TONS, DRY)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	1,091	22,687	36,025	-	-	1,432	30,237	46,325	-	-
<b>Counties</b>										
Adair	4	(D)	(D)	-	-	6	224	352	-	-
Adams	4	43	48	-	-	5	440	(D)	-	-
Allamakee	1	(D)	(D)	-	-	8	216	258	-	-
Appanoose	14	333	395	-	-	15	381	476	-	-
Audubon	5	43	62	-	-	6	310	271	-	-
Benton	6	92	85	-	-	15	492	893	-	-
Black Hawk	2	(D)	(D)	-	-	5	58	(D)	-	-
Boone	6	73	77	-	-	6	115	159	-	-
Bremer	7	56	84	-	-	33	279	398	-	-
Buchanan	2	(D)	(D)	-	-	15	157	202	-	-
Buena Vista	8	129	158	-	-	17	263	366	-	-
Butler	18	362	372	-	-	29	358	503	-	-
Calhoun	6	52	71	-	-	4	53	(D)	-	-
Carroll	4	30	59	-	-	6	120	105	-	-
Cass	2	(D)	(D)	-	-	9	257	403	-	-
Cedar	6	153	181	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cerro Gordo	3	23	14	-	-	10	73	66	-	-
Cherokee	48	1,028	1,711	-	-	54	1,333	2,003	-	-
Chickasaw	13	111	146	-	-	10	177	206	-	-
Clarke	11	219	251	-	-	14	459	718	-	-
Clay	19	563	1,041	-	-	34	665	881	-	-
Clayton	4	22	18	-	-	24	877	1,292	-	-
Clinton	11	107	127	-	-	11	68	138	-	-
Crawford	5	45	50	-	-	6	89	164	-	-
Dallas	4	68	(D)	-	-	6	129	102	-	-

--continued

**Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.**

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>WILD HAY (TONS, DRY) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Davis	13	555	852	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Decatur	21	735	(D)	-	-	25	1,115	1,806	-	-
Des Moines	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson	12	388	771	-	-	23	392	568	-	-
Dubuque	5	229	499	-	-	7	(D)	756	-	-
Emmet	12	194	225	-	-	15	(D)	(D)	-	-
Fayette	9	113	227	-	-	11	104	195	-	-
Floyd	9	117	193	-	-	9	111	85	-	-
Franklin	5	41	58	-	-	5	188	339	-	-
Fremont	8	150	(D)	-	-	5	(D)	(D)	-	-
Greene	4	28	26	-	-	6	220	201	-	-
Grundy	2	(D)	(D)	-	-	8	171	183	-	-
Guthrie	3	52	122	-	-	9	294	386	-	-
Hamilton	5	42	(D)	-	-	5	44	109	-	-
Hancock	13	164	442	-	-	20	392	662	-	-
Hardin	4	42	174	-	-	4	33	64	-	-
Harrison	6	51	85	-	-	10	529	(D)	-	-
Henry	7	92	154	-	-	9	156	281	-	-
Howard	5	56	22	-	-	20	383	537	-	-
Humboldt	2	(D)	(D)	-	-	3	29	32	-	-
Iowa	10	176	193	-	-	8	180	283	-	-
Jackson	4	142	165	-	-	11	297	490	-	-
Jasper	14	140	134	-	-	8	101	233	-	-
Jefferson	3	(D)	(D)	-	-	11	226	449	-	-
Johnson	9	484	615	-	-	13	218	269	-	-
Jones	6	61	64	-	-	8	57	61	-	-
Keokuk	6	176	343	-	-	8	200	452	-	-
Kossuth	5	57	88	-	-	5	149	168	-	-
Lee	22	294	472	-	-	41	681	864	-	-
Linn	16	311	197	-	-	14	226	370	-	-
Louisia	14	146	157	-	-	19	185	211	-	-
Lucas	2	(D)	(D)	-	-	6	48	70	-	-
Lyon	10	214	361	-	-	17	381	536	-	-
Madison	66	987	1,962	-	-	97	1,402	2,590	-	-
Mahaska	11	203	114	-	-	15	399	569	-	-
Marion	3	68	(D)	-	-	6	58	98	-	-
Marshall	8	49	98	-	-	10	111	207	-	-
Mills	9	56	87	-	-	12	180	369	-	-
Mitchell	11	98	(D)	-	-	10	(D)	(D)	-	-
Monona	3	(D)	(D)	-	-	7	139	231	-	-
Monroe	10	422	528	-	-	5	31	44	-	-
Montgomery	11	274	538	-	-	14	471	522	-	-
Muscatine	7	146	258	-	-	4	89	76	-	-
O'Brien	5	141	241	-	-	6	55	123	-	-
Osceola	46	1,201	1,930	-	-	59	838	1,251	-	-
Page	32	322	577	-	-	36	395	665	-	-
Palo Alto	11	346	257	-	-	7	122	209	-	-
Plymouth	9	143	282	-	-	18	572	976	-	-
Pocahontas	50	1,244	2,592	-	-	55	768	1,359	-	-
Polk	1	(D)	(D)	-	-	5	77	128	-	-
Pottawattamie	7	185	344	-	-	5	(D)	(D)	-	-
Poweshiek	18	290	484	-	-	20	347	548	-	-
Ringgold	5	72	113	-	-	8	175	231	-	-
Sac	23	1,008	1,615	-	-	19	1,104	2,288	-	-
Scott	4	33	52	-	-	8	72	78	-	-
Shelby	5	58	71	-	-	6	116	(D)	-	-
Sioux	4	140	288	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Story	58	899	1,973	-	-	56	575	1,238	-	-
Tama	6	30	47	-	-	9	(D)	96	-	-
Taylor	7	88	146	-	-	5	44	109	-	-
Union	10	231	418	-	-	6	95	206	-	-
Van Buren	20	744	874	-	-	25	795	944	-	-
Wapello	20	528	688	-	-	20	498	758	-	-
Warren	7	151	403	-	-	24	897	1,149	-	-
Washington	25	636	838	-	-	27	391	418	-	-
Wayne	6	67	162	-	-	9	165	304	-	-
Webster	10	436	550	-	-	12	982	2,143	-	-
Winneshiek	7	105	142	-	-	5	41	54	-	-
Woodbury	9	372	724	-	-	12	257	624	-	-
Worth	10	133	261	-	-	19	213	255	-	-
Wright	32	698	1,076	-	-	14	882	660	-	-
Wright	20	432	716	-	-	26	509	728	-	-
Wright	3	30	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-	-
<b>ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) (SEE TEXT)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	2,103	108,801	779,838	2	(D)	2,718	113,453	724,886	-	-
<b>Counties</b>										
Adair	9	366	1,096	-	-	17	650	2,618	-	-
Adams	7	196	694	-	-	10	358	(D)	-	-
Allamakee	101	8,911	54,380	-	-	120	6,689	38,314	-	-
Appanoose	10	711	4,021	-	-	12	761	2,375	-	-
Audubon	10	671	3,708	-	-	10	419	2,038	-	-
Benton	17	1,009	8,598	-	-	29	1,026	5,730	-	-
Black Hawk	12	733	4,057	-	-	8	1,353	(D)	-	-
Boone	3	134	1,734	-	-	6	113	615	-	-

--continued



Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002						1997							
	Harvested			Irrigated			Harvested			Irrigated				
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres				
<b>ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) (SEE TEXT) - Con.</b>														
<b>Counties - Con.</b>														
Bremer	55	2,415	18,405	-	-	54	1,712	11,169	-	-				
Buchanan	31	1,064	5,460	-	-	32	684	4,307	-	-				
Buena Vista	8	167	743	-	-	11	202	907	-	-				
Butler	16	369	1,624	-	-	15	497	2,449	-	-				
Calhoun	5	79	262	-	-	9	171	(D)	-	-				
Carroll	13	250	827	-	-	16	313	1,664	-	-				
Cass	9	459	1,767	-	-	13	542	3,904	-	-				
Cedar	6	216	1,930	-	-	16	(D)	(D)	-	-				
Cerro Gordo	5	146	1,021	-	-	8	109	722	-	-				
Cherokee	18	541	2,132	-	-	20	981	5,613	-	-				
Chickasaw	34	1,708	15,290	-	-	49	1,428	8,139	-	-				
Clarke	9	347	761	-	-	8	197	966	-	-				
Clay	7	316	1,612	-	-	4	146	1,052	-	-				
Clayton	150	10,200	76,492	-	-	206	11,322	71,574	-	-				
Clinton	30	1,840	15,900	-	-	42	1,928	12,695	-	-				
Crawford	7	117	463	-	-	10	232	1,110	-	-				
Dallas	4	107	(D)	-	-	11	154	1,014	-	-				
Davis	22	1,204	8,093	-	-	24	945	5,062	-	-				
Decatur	4	257	(D)	-	-	7	311	1,654	-	-				
Delaware	127	6,631	53,099	-	-	148	6,473	40,795	-	-				
Des Moines	7	282	2,021	-	-	15	(D)	(D)	-	-				
Dickinson	4	163	779	-	-	9	178	811	-	-				
Dubuque	236	15,895	126,970	-	-	293	(D)	123,655	-	-				
Fayette	73	4,977	36,407	-	-	95	3,929	22,789	-	-				
Floyd	26	878	6,626	-	-	13	386	2,906	-	-				
Franklin	6	287	2,952	-	-	11	225	1,790	-	-				
Fremont	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				
Greene	5	164	877	-	-	6	94	386	-	-				
Grundy	4	210	995	-	-	10	378	2,779	-	-				
Guthrie	7	287	786	-	-	10	269	1,621	-	-				
Hamilton	1	(D)	(D)	-	-	8	434	1,309	-	-				
Hancock	8	167	751	-	-	9	158	872	-	-				
Hardin	6	381	1,403	-	-	12	377	2,816	-	-				
Harrison	5	162	413	-	-	4	64	(D)	-	-				
Henry	7	277	2,083	-	-	11	354	2,304	-	-				
Howard	32	1,153	8,652	-	-	41	1,094	5,313	-	-				
Humboldt	3	66	400	-	-	6	137	399	-	-				
Ida	9	207	1,100	-	-	16	592	5,414	-	-				
Iowa	14	485	2,093	-	-	20	915	9,300	-	-				
Jackson	75	4,540	37,318	-	-	104	5,313	38,533	-	-				
Jasper	17	680	6,784	-	-	21	764	5,250	-	-				
Jefferson	14	331	2,366	-	-	23	703	3,413	-	-				
Johnson	63	1,780	15,841	-	-	77	2,176	13,436	-	-				
Jones	34	1,291	10,444	-	-	43	2,156	14,240	-	-				
Keokuk	8	210	820	-	-	7	397	2,552	-	-				
Kossuth	8	302	2,800	-	-	8	193	1,439	-	-				
Lee	22	1,278	8,541	-	-	37	1,397	8,667	-	-				
Linn	25	862	5,422	-	-	37	1,272	7,880	-	-				
Louisa	7	239	1,327	-	-	9	231	1,723	-	-				
Lucas	6	235	874	-	-	13	566	2,248	-	-				
Lyon	32	1,432	9,868	-	-	45	1,315	10,043	-	-				
Madison	10	341	2,113	-	-	22	828	5,400	-	-				
Mahaska	37	1,241	8,306	-	-	46	1,597	12,035	-	-				
Marion	18	598	3,888	-	-	19	1,074	5,396	-	-				
Marshall	7	219	1,465	-	-	7	364	1,859	-	-				
Mills	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				
Mitchell	31	1,107	8,793	-	-	36	1,333	7,102	-	-				
Monona	4	80	176	-	-	12	205	561	-	-				
Monroe	15	571	3,537	-	-	18	631	2,934	-	-				
Montgomery	3	232	1,855	-	-	8	215	741	-	-				
Muscatine	10	370	3,076	-	-	15	727	6,479	-	-				
O'Brien	10	331	1,351	-	-	17	233	1,305	-	-				
Osceola	13	834	5,080	-	-	22	539	4,030	-	-				
Page	13	545	2,248	-	-	17	594	4,176	-	-				
Palo Alto	10	246	970	-	-	6	191	1,705	-	-				
Plymouth	11	501	3,451	-	-	22	632	4,006	-	-				
Pocahontas	9	204	1,704	-	-	3	32	71	-	-				
Pottawattamie	15	508	3,115	-	-	13	298	1,499	-	-				
Poweshiek	15	516	3,071	-	-	19	1,061	4,527	-	-				
Ringgold	8	325	1,589	-	-	8	695	3,402	-	-				
Sac	9	522	4,819	-	-	15	495	4,220	-	-				
Scott	12	457	3,297	-	-	25	555	(D)	-	-				
Shelby	10	267	1,047	-	-	10	(D)	(D)	-	-				
Sioux	53	3,644	29,754	2	(D)	61	2,533	18,869	-	-				
Tama	9	449	2,328	-	-	15	693	2,257	-	-				
Taylor	7	338	1,795	-	-	4	245	914	-	-				
Union	8	153	738	-	-	14	903	2,040	-	-				
Van Buren	13	829	4,090	-	-	24	641	4,404	-	-				
Wapello	12	608	2,832	-	-	14	523	3,380	-	-				
Warren	13	466	2,594	-	-	12	400	3,737	-	-				
Washington	51	1,320	9,691	-	-	36	771	5,173	-	-				
Wayne	9	458	964	-	-	12	677	2,811	-	-				
Webster	8	237	1,812	-	-	10	227	1,988	-	-				
Winnebago	3	201	826	-	-	7	157	715	-	-				
Winneshiek	133	8,442	60,613	-	-	187	8,378	49,615	-	-				
Woodbury	8	502	5,066	-	-	15	689	2,707	-	-				
Worth	6	216	832	-	-	3	65	181	-	-				
Wright	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)				

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	1,798	96,148	688,470	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Adair .....	7	327	938	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Adams .....	3	140	602	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allamakee .....	98	8,528	52,193	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Appanoose .....	9	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Audubon .....	8	488	3,239	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benton .....	14	861	7,399	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Black Hawk .....	11	611	3,489	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Boone .....	3	134	1,734	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bremer .....	52	2,229	16,369	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan .....	23	833	4,326	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buena Vista .....	6	(D)	465	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Butler .....	10	318	1,474	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carroll .....	10	199	689	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass .....	6	310	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar .....	6	216	1,930	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cerro Gordo .....	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cherokee .....	12	367	1,764	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chickasaw .....	30	1,574	14,180	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clarke .....	6	219	621	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clay .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton .....	143	9,208	68,969	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton .....	26	1,590	11,708	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Crawford .....	3	74	223	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Davis .....	13	848	5,727	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Decatur .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delaware .....	120	6,116	49,021	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines .....	7	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson .....	4	163	779	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque .....	225	14,842	115,324	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fayette .....	70	4,566	32,672	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Floyd .....	24	842	6,396	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Franklin .....	5	199	1,728	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Greene .....	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grundy .....	4	210	995	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Guthrie .....	5	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hamilton .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hancock .....	8	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin .....	6	320	1,191	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Harrison .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Henry .....	6	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Howard .....	29	1,069	7,792	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ida .....	5	126	629	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa .....	11	410	1,595	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson .....	69	4,372	35,587	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jasper .....	14	592	6,345	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jefferson .....	9	287	2,031	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson .....	60	1,603	14,570	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones .....	25	1,016	8,662	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Keokuk .....	3	66	170	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kossuth .....	6	176	1,440	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lee .....	19	1,050	6,791	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	17	725	4,927	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Louisa .....	4	162	882	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lucas .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lyon .....	27	1,293	8,910	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madison .....	6	246	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mahaska .....	31	997	6,486	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marion .....	14	523	3,208	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marshall .....	4	89	525	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mills .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mitchell .....	24	960	8,113	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monona .....	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe .....	11	494	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montgomery .....	3	232	1,855	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine .....	6	208	1,890	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
O'Brien .....	8	307	1,214	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola .....	12	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Page .....	9	444	1,624	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Palo Alto .....	6	200	798	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Plymouth .....	10	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pocahontas .....	6	154	1,141	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie .....	9	362	2,457	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poweshiek .....	10	396	2,298	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ringgold .....	6	250	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sac .....	7	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Scott .....	10	311	2,085	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shelby .....	5	166	779	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux .....	47	3,420	28,484	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama .....	8	409	2,100	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Taylor .....	4	280	1,475	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Union .....	3	85	476	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren .....	13	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wapello .....	7	415	2,455	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

**Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.**

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Warren	11	(D)	2,379	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington	47	1,189	8,928	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	8	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Webster	6	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winnebago	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshiek	125	7,636	55,362	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury	6	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Worth	6	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wright	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	505	12,653	91,368	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Adair	3	39	158	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Adams	4	56	92	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allamakee	14	383	2,187	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Appanoose	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Audubon	5	183	469	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benton	5	148	1,199	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Black Hawk	5	122	568	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bremer	10	186	2,036	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan	11	231	1,134	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buena Vista	3	(D)	278	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Butler	6	51	150	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carroll	4	51	138	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	3	149	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cerro Gordo	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cherokee	7	174	368	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chickasaw	9	134	1,110	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clarke	4	128	140	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clay	6	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton	23	992	7,523	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	7	250	4,192	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Crawford	4	43	240	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Davis	12	356	2,366	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Decatur	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delaware	15	515	4,078	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque	26	1,053	11,646	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fayette	11	411	3,735	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Floyd	4	36	230	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Franklin	3	88	1,224	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fremont	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Greene	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Guthrie	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hamilton	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hancock	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin	3	61	212	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Harrison	4	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Henry	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Howard	5	84	860	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ida	4	81	471	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa	4	75	498	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	11	168	1,731	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jasper	7	88	439	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jefferson	5	44	335	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson	9	177	1,271	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones	10	275	1,782	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Keokuk	5	144	650	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kossuth	4	126	1,360	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lee	8	228	1,750	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn	9	137	495	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Louisa	3	77	445	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lucas	5	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lyon	7	139	958	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madison	5	95	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mahaska	13	244	1,820	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marion	5	75	680	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marshall	3	130	940	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mills	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mitchell	8	147	680	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monona	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	5	77	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine	5	162	1,186	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
O'Brien	3	24	137	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Page	6	101	624	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Palo Alto	4	46	172	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Plymouth	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pocahontas	5	50	563	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie	8	146	658	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Poweshiek .....	7	120	773	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ringgold .....	3	75	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sac .....	3	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Scott .....	4	146	1,212	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shelby .....	6	101	268	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux .....	13	224	1,270	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama .....	3	40	228	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Taylor .....	3	58	320	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Union .....	7	68	262	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wapello .....	5	193	377	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Warren .....	3	(D)	215	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington .....	8	131	763	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Webster .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshiek .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshiek .....	27	806	5,251	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury .....	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Worth .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wright .....	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) (SEE TEXT)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	33,406	1,533,027	5,177,896	28	1,424	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Adair .....	455	31,803	110,972	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Adams .....	257	15,835	49,135	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allamakee .....	527	43,650	163,949	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Appanoose .....	502	40,652	104,619	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Audubon .....	230	10,321	32,426	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benton .....	443	14,304	54,185	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Black Hawk .....	224	5,659	21,398	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Boone .....	269	7,187	25,797	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bremer .....	308	9,953	37,541	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan .....	364	10,184	36,378	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buena Vista .....	169	3,904	13,245	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Butler .....	316	7,812	25,539	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Calhoun .....	157	2,815	9,711	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carroll .....	337	9,869	38,489	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass .....	359	18,230	53,622	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar .....	347	11,373	45,378	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cerro Gordo .....	185	3,685	11,388	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cherokee .....	331	9,632	34,876	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chickasaw .....	344	12,248	46,274	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clarke .....	439	32,564	88,688	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clay .....	178	7,519	24,103	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton .....	765	47,335	205,207	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton .....	443	15,577	61,530	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Crawford .....	428	17,036	63,829	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas .....	300	8,461	26,006	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Davis .....	617	43,404	118,372	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Decatur .....	439	36,336	87,167	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delaware .....	551	26,485	117,367	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines .....	174	4,787	18,177	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson .....	131	5,571	17,006	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque .....	846	52,217	237,148	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet .....	121	3,254	9,404	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fayette .....	497	26,101	109,796	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Floyd .....	234	7,358	28,211	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Franklin .....	183	4,883	15,596	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fremont .....	179	5,383	12,757	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Greene .....	205	6,237	19,887	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grundy .....	141	3,403	14,483	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Guthrie .....	347	16,485	46,543	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hamilton .....	145	2,719	8,527	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hancock .....	151	3,724	14,424	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin .....	202	5,598	20,589	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Harrison .....	278	10,269	31,278	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Henry .....	307	11,317	39,472	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Howard .....	289	12,916	47,797	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt .....	108	1,974	5,354	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ida .....	211	8,027	31,254	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa .....	401	17,386	63,694	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson .....	715	41,454	163,646	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jasper .....	485	18,415	68,561	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jefferson .....	328	15,386	39,658	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson .....	556	21,812	86,374	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones .....	455	20,188	83,271	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Keokuk .....	334	14,192	50,734	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kossuth .....	205	5,218	15,727	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lee .....	396	16,199	48,382	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	585	17,162	58,405	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Louisa .....	162	4,722	16,876	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lucas .....	422	29,035	75,606	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) (SEE TEXT) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Lyon	384	11,896	42,516	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madison	567	28,903	85,165	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mahaska	352	12,471	42,715	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marion	473	20,068	67,780	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marshall	249	7,605	27,326	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mills	173	5,960	13,528	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mitchell	235	7,557	26,717	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monona	191	9,474	28,585	3	304	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe	457	35,198	101,374	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Montgomery	238	10,594	33,449	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine	275	8,511	36,174	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
O'Brien	246	7,323	22,972	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Osceola	135	5,334	16,339	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Page	407	17,953	46,822	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Palo Alto	135	3,487	11,869	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Plymouth	462	16,154	57,609	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pocahontas	124	2,768	9,984	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polk	236	9,034	25,765	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie	481	16,632	55,693	3	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poweshiek	420	22,970	86,037	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ringgold	410	40,481	103,690	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sac	232	7,034	27,880	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Scott	220	6,604	26,580	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Shelby	327	10,979	33,570	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux	414	15,876	66,585	9	598	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Story	242	6,447	23,004	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama	457	17,661	69,595	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Taylor	371	22,131	65,745	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Union	346	27,612	76,811	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	478	28,429	72,493	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wapello	403	18,251	47,007	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Warren	645	27,770	84,684	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington	387	13,600	51,390	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	435	38,734	98,561	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Webster	155	3,704	12,454	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshago	99	2,386	7,466	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshiek	810	47,840	200,868	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury	389	14,640	47,933	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Worth	161	3,762	11,531	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wright	108	1,969	5,802	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	6,909	247,269	4,726,816	13	514	8,533	244,913	4,057,679	10	342
<b>Counties</b>										
Adair	72	2,332	32,295	-	-	91	2,753	40,619	-	-
Adams	26	1,571	31,681	-	-	36	1,341	16,978	-	-
Allamakee	211	6,581	127,378	-	-	278	6,859	116,493	-	-
Appanoose	18	508	7,956	-	-	30	764	10,337	-	-
Audubon	36	1,444	19,798	-	-	46	1,346	18,987	-	-
Benton	80	3,174	65,837	-	-	87	1,984	32,508	-	-
Black Hawk	48	1,085	22,867	-	-	65	1,773	30,835	-	-
Boone	19	598	10,617	-	-	27	558	10,240	-	-
Bremer	80	2,155	41,627	-	-	116	2,493	45,466	-	-
Buchanan	80	2,094	41,024	-	-	147	3,412	68,593	-	-
Buena Vista	49	1,777	46,719	-	-	67	2,898	60,377	-	-
Butler	59	1,359	25,632	-	-	83	1,913	29,768	-	-
Calhoun	24	1,164	23,994	-	-	41	2,070	28,095	-	-
Carroll	83	3,693	53,513	-	-	80	2,657	39,648	-	-
Cass	69	2,544	39,510	2	(D)	80	1,676	23,922	-	-
Cedar	54	1,132	21,346	-	-	82	1,543	22,048	-	-
Cerro Gordo	35	739	11,500	-	-	42	1,052	18,203	-	-
Cherokee	123	4,535	83,791	-	-	124	4,830	83,396	-	-
Chickasaw	128	4,589	88,345	-	-	182	5,387	92,441	-	-
Clarke	35	972	13,398	-	-	54	1,701	19,990	-	-
Clay	61	2,908	54,925	-	-	58	2,145	35,348	-	-
Clayton	283	8,431	155,320	-	-	344	7,441	120,935	-	-
Clinton	110	4,285	92,014	-	-	126	3,951	64,562	-	-
Crawford	86	2,677	59,170	-	-	92	2,287	36,820	-	-
Dallas	33	1,263	26,690	-	-	35	859	14,441	-	-
Davis	58	2,183	41,163	-	-	73	1,180	19,584	-	-
Decatur	26	1,342	11,583	-	-	35	1,201	15,432	-	-
Delaware	273	7,802	153,485	-	-	333	9,010	162,515	-	-
Des Moines	29	518	9,529	-	-	50	884	14,608	-	-
Dickinson	37	3,349	54,299	-	-	49	2,891	46,749	-	-
Dubuque	295	8,261	151,242	-	-	387	9,648	159,320	-	-
Emmet	46	1,264	18,109	-	-	52	1,795	31,959	-	-
Fayette	199	6,833	138,420	1	(D)	269	7,949	144,703	-	-
Floyd	68	2,231	38,502	-	-	79	2,462	46,181	-	-
Franklin	38	1,632	36,376	-	-	59	1,555	23,790	-	-
Freemont	17	852	9,233	-	-	12	514	9,770	-	-
Greene	21	443	7,100	-	-	31	1,096	18,117	2	(D)
Grundy	32	1,351	43,200	-	-	34	831	14,364	-	-
Guthrie	47	1,329	21,476	-	-	51	1,010	13,549	-	-
Hamilton	11	754	21,482	-	-	11	324	5,964	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Hancock	44	932	17,466	-	-	61	1,185	20,852	-	-
Hardin	35	818	14,061	-	-	39	1,220	18,989	-	-
Harrison	49	1,901	39,261	-	-	48	1,331	19,959	-	-
Henry	37	1,257	19,473	-	-	36	778	11,090	-	-
Howard	103	3,092	56,719	-	-	165	4,216	69,068	-	-
Humboldt	29	1,405	25,848	-	-	35	878	15,600	-	-
Ida	52	2,585	48,383	-	-	77	2,386	36,009	-	-
Iowa	65	1,705	26,680	-	-	93	2,729	43,828	-	-
Jackson	127	3,859	65,469	-	-	183	4,971	76,162	2	(D)
Jasper	49	843	14,189	-	-	60	1,897	32,513	-	-
Jefferson	38	1,312	29,724	-	-	31	617	7,965	-	-
Johnson	113	2,068	54,377	-	-	125	2,219	36,897	-	-
Jones	108	2,909	69,804	-	-	145	3,752	62,543	-	-
Keokuk	54	1,680	35,200	-	-	47	945	16,444	-	-
Kossuth	87	2,965	59,387	-	-	104	3,114	54,205	-	-
Lee	57	1,678	33,430	-	-	74	2,079	46,931	1	(D)
Linn	93	2,308	43,714	-	-	135	2,770	48,505	-	-
Louisa	22	606	15,191	-	-	31	605	9,700	-	-
Lucas	33	1,033	13,013	-	-	33	699	10,941	-	-
Lyon	215	10,003	193,894	1	(D)	217	7,196	126,848	1	(D)
Madison	41	1,838	40,788	-	-	62	2,062	23,623	-	-
Mahaska	70	1,794	35,615	-	-	97	2,641	48,506	-	-
Marion	29	776	12,302	-	-	40	1,099	18,744	-	-
Marshall	36	1,603	42,430	-	-	46	1,412	26,323	-	-
Mills	13	302	2,680	-	-	11	291	4,552	-	-
Mitchell	125	4,749	80,326	-	-	163	6,670	111,392	-	-
Monona	59	1,953	33,123	1	(D)	66	2,145	30,092	-	-
Monroe	35	1,660	27,525	-	-	43	1,158	22,897	-	-
Montgomery	30	1,118	14,055	-	-	26	739	11,510	-	-
Muscatine	43	2,102	45,674	1	(D)	58	2,121	38,230	-	-
O'Brien	90	4,362	82,638	-	-	92	2,448	40,172	-	-
Osceola	59	4,372	90,095	2	(D)	75	3,416	55,143	-	-
Page	53	1,950	19,545	-	-	43	1,067	18,664	-	-
Palo Alto	49	1,894	30,623	-	-	62	1,956	32,443	1	(D)
Plymouth	136	6,918	135,549	-	-	148	5,658	79,512	1	(D)
Pocahontas	24	657	12,579	-	-	33	659	11,705	-	-
Polk	14	487	10,675	-	-	20	592	8,779	-	-
Pottawattamie	88	3,177	41,271	-	-	89	2,595	39,446	-	-
Poweshiek	49	1,307	22,709	-	-	59	1,739	32,411	-	-
Ringgold	31	1,193	18,634	-	-	41	1,207	17,651	-	-
Sac	55	2,364	41,125	-	-	66	2,609	47,940	-	-
Scott	50	1,986	56,933	-	-	61	1,524	25,231	-	-
Shelby	55	1,573	31,331	-	-	64	1,085	19,126	-	-
Sioux	271	19,683	402,477	5	76	297	15,222	250,128	2	(D)
Story	29	808	12,369	-	-	39	1,504	24,952	-	-
Tama	55	1,348	37,836	-	-	69	1,512	25,534	-	-
Taylor	27	1,147	15,879	-	-	25	632	7,792	-	-
Union	34	845	12,254	-	-	36	885	10,759	-	-
Van Buren	53	1,954	32,271	-	-	49	997	21,589	-	-
Wapello	19	370	4,922	-	-	21	555	9,618	-	-
Warren	54	1,518	26,729	-	-	69	1,450	22,714	-	-
Washington	73	1,132	20,436	-	-	79	1,401	22,784	-	-
Wayne	42	796	11,047	-	-	35	1,029	10,823	-	-
Webster	29	1,527	62,819	-	-	37	981	17,544	-	-
Winneshiek	19	776	13,173	-	-	37	1,134	18,124	-	-
Winneshiek	356	12,158	218,552	-	-	418	11,227	189,090	-	-
Woodbury	66	3,501	82,786	-	-	124	4,391	69,744	-	-
Worth	28	642	14,445	-	-	46	952	14,734	-	-
Wright	11	216	3,167	-	-	10	518	5,054	-	-
<b>SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	90	1,868	24,993	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Adair	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Adams	3	192	3,212	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Audubon	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Boone	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buena Vista	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cherokee	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chickasaw	3	65	1,117	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clarke	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clay	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton	3	25	400	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Decatur	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson	3	26	150	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmet	4	25	427	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Floyd	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Guthrie	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Henry	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

--continued

**Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2002 and 1997 - Con.**

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.</b>										
<b>Counties - Con.</b>										
Howard	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson	3	42	315	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jasper	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jefferson	3	20	372	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn	6	48	705	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lyon	5	152	2,940	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madison	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mitchell	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monona	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
O'Brien	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Page	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Plymouth	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie	3	105	820	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Scott	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Story	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Taylor	2	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Union	3	26	106	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Van Buren	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wapello	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Warren	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Webster	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Worth	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

**Table 27. Other Field and Forage Crops: 2002 and 1997**

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

Geographic area	2002					1997				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>AMARANTH (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Delaware	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SORGHUM FOR SYRUP (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	4	(D)	5,900	-	-	5	(D)	56,880	-	-
<b>Counties</b>										
Howard	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mitchell	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Worth	1	(D)	(D)	-	-	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>OTHER CROPS (SEE TEXT)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa	13	376	(X)	-	-	24	555	(X)	-	-
<b>Counties</b>										
Greene	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Harrison	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Jasper	2	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Johnson	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Mahaska	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Marshall	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Muscatine	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Sac	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Shelby	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Story	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Webster	1	(D)	(X)	-	-	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)