

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1997 and 1992**

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

Geographic area	1997				1992			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	786	12 495	116	1 471	905	14 821	163	2 082
<b>Counties</b>								
Adams.....	4	4	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allamakee.....	4	26	—	—	8	43	—	—
Appanoose.....	5	8	—	—	5	10	—	—
Benton.....	14	41	2	(D)	17	173	5	13
Black Hawk.....	21	295	7	191	32	486	12	185
Boone.....	7	55	2	(D)	10	90	2	(D)
Bremer.....	4	(D)	2	(D)	8	18	1	(D)
Buchanan.....	12	282	1	(D)	13	452	4	(D)
Buena Vista.....	5	14	1	(D)	4	4	—	—
Butler.....	14	535	—	—	17	1 224	—	—
Carroll.....	5	32	—	—	4	33	—	—
Cass.....	5	5	—	—	4	13	—	—
Cedar.....	10	97	2	(D)	10	59	1	(D)
Cerro Gordo.....	6	442	—	—	14	882	—	—
Clarke.....	3	(D)	—	—	4	16	—	—
Clay.....	7	16	1	(D)	4	5	1	(D)
Clayton.....	4	2	—	—	5	10	1	(D)
Clinton.....	12	40	3	(D)	14	53	5	17
Crawford.....	4	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas.....	17	192	4	16	22	115	4	10
Davis.....	6	9	1	(D)	7	16	2	(D)
Decatur.....	3	23	—	—	7	15	—	—
Delaware.....	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines.....	7	148	1	(D)	5	18	1	(D)
Dubuque.....	13	33	1	(D)	9	20	4	4
Emmet.....	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fayette.....	6	124	—	—	10	198	—	—
Franklin.....	24	1 620	—	—	17	894	—	—
Fremont.....	8	27	—	—	5	3	—	—
Grundy.....	10	266	—	—	11	222	—	—
Guthrie.....	4	12	—	—	5	6	—	—
Hamilton.....	4	19	1	(D)	3	11	1	(D)
Hancock.....	8	9	—	—	9	612	1	(D)
Hardin.....	20	1 952	—	—	25	1 208	2	(D)
Harrison.....	10	85	3	25	5	61	3	27
Howard.....	4	28	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt.....	3	6	—	—	3	6	1	(D)
Ida.....	3	16	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa.....	12	88	1	(D)	9	26	1	(D)
Jackson.....	8	39	—	—	6	45	—	—
Jasper.....	12	44	—	—	11	23	1	(D)
Jefferson.....	9	21	2	(D)	11	41	2	(D)
Johnson.....	27	48	9	9	26	157	5	(D)
Jones.....	5	(D)	—	—	5	4	—	—
Keokuk.....	3	7	—	—	4	(D)	—	—
Kossuth.....	18	1 068	—	—	30	1 481	—	—
Lee.....	9	62	6	40	9	102	3	52
Linn.....	32	378	4	87	33	356	8	99
Louisa.....	6	92	5	58	8	115	7	107
Lucas.....	4	25	—	—	5	21	—	—
Madison.....	9	22	1	(D)	10	108	2	(D)
Mahaska.....	8	96	2	(D)	9	72	1	(D)
Marion.....	9	31	1	(D)	12	42	1	(D)
Marshall.....	9	41	2	(D)	13	39	1	(D)
Mills.....	3	(D)	1	(D)	4	23	1	(D)
Mitchell.....	20	538	1	(D)	9	335	—	—
Monona.....	3	10	1	(D)	7	118	2	(D)
Muscatine.....	28	768	20	615	34	1 060	24	907
O'Brien.....	5	(D)	—	—	5	9	—	—
Page.....	3	6	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Palo Alto.....	7	(D)	1	(D)	15	464	5	167
Plymouth.....	5	53	—	—	10	53	—	—
Pocahontas.....	4	13	—	—	4	21	1	(D)
Polk.....	19	213	3	3	29	259	5	5
Pottawattamie.....	20	236	2	(D)	18	95	5	4
Poweshiek.....	6	12	—	—	4	12	—	—
Ringgold.....	4	22	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sac.....	5	(D)	1	(D)	6	14	1	(D)
Scott.....	12	69	1	(D)	19	102	7	45
Shelby.....	4	12	—	—	3	9	—	—
Sioux.....	9	34	2	(D)	4	5	—	—
Story.....	13	65	5	4	14	50	3	(D)
Tama.....	16	33	1	(D)	13	26	3	3
Taylor.....	5	10	—	—	3	(D)	—	—
Van Buren.....	6	8	—	—	9	25	4	17
Wapello.....	5	10	—	—	7	43	1	(D)
Warren.....	16	83	2	(D)	25	114	2	(D)
Washington.....	10	20	—	—	6	8	2	(D)
Wayne.....	3	(D)	—	—	3	3	—	—
Webster.....	14	106	4	(D)	12	83	2	(D)
Winnebago.....	15	340	—	—	17	914	—	—
Winneshiek.....	7	15	1	(D)	7	6	2	(D)
Woodbury.....	11	31	3	1	12	56	4	3
Worth.....	7	397	—	—	16	952	—	—
Wright.....	3	(D)	—	—	5	19	—	—
All other counties.....	16	152	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	786	12 533	117	1 476	905	14 849	163	2 083
<b>Counties</b>								
Adams.....	4	4	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allamakee.....	4	26	—	—	8	43	—	—
Appanoose.....	5	11	—	—	5	9	—	—
Benton.....	14	48	2	(D)	17	173	5	13
Black Hawk.....	21	297	7	192	32	490	12	187
Boone.....	7	55	2	(D)	10	90	2	(D)
Bremer.....	4	(D)	2	(D)	8	18	1	(D)
Buchanan.....	12	282	1	(D)	13	452	4	(D)
Buena Vista.....	5	14	1	(D)	4	4	—	—
Butler.....	14	535	—	—	17	1 224	—	—
Carroll.....	5	31	—	—	4	33	—	—
Cass.....	5	5	—	—	4	13	—	—
Cedar.....	10	97	2	(D)	10	59	1	(D)
Cerro Gordo.....	6	442	—	—	14	882	—	—
Clarke.....	3	(D)	—	—	4	16	—	—
Clay.....	7	17	1	(D)	4	5	1	(D)
Clayton.....	4	3	—	—	5	10	1	(D)
Clinton.....	12	40	3	(D)	14	53	5	17
Crawford.....	4	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas.....	17	191	4	16	22	115	4	10
Davis.....	6	8	1	(D)	7	18	2	(D)
Decatur.....	3	23	—	—	7	15	—	—
Delaware.....	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines.....	7	151	1	(D)	5	18	1	(D)
Dubuque.....	13	33	1	(D)	9	19	4	4
Emmet.....	3	4	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fayette.....	6	124	—	—	10	198	—	—
Franklin.....	24	1 621	—	—	17	894	—	—
Fremont.....	8	28	—	—	5	3	—	—
Grundy.....	10	266	—	—	11	222	—	—
Guthrie.....	4	12	—	—	5	6	—	—
Hamilton.....	4	19	1	(D)	3	11	1	(D)
Hancock.....	8	10	—	—	9	613	1	(D)
Hardin.....	20	1 951	—	—	25	1 207	2	(D)
Harrison.....	10	86	3	25	5	62	3	27
Howard.....	4	28	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt.....	3	6	—	—	3	6	1	(D)
Ida.....	3	16	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa.....	12	88	1	(D)	9	30	1	(D)
Jackson.....	8	39	—	—	6	45	—	—
Jasper.....	12	45	—	—	11	23	1	(D)
Jefferson.....	9	22	2	(D)	11	43	2	(D)
Johnson.....	27	48	9	9	26	157	5	(D)
Jones.....	5	(D)	—	—	5	4	—	—
Keokuk.....	3	9	—	—	4	(D)	—	—
Kossuth.....	18	1 068	—	—	30	1 481	—	—
Lee.....	9	63	6	40	9	103	3	52
Linn.....	32	377	4	87	33	355	8	99
Louisa.....	6	92	5	58	8	115	7	107
Lucas.....	4	25	—	—	5	20	—	—
Madison.....	9	21	1	(D)	10	108	2	(D)
Mahaska.....	8	96	2	(D)	9	72	1	(D)
Marion.....	9	31	1	(D)	12	41	1	(D)
Marshall.....	9	41	2	(D)	13	39	1	(D)
Mills.....	3	(D)	1	(D)	4	23	1	(D)
Mitchell.....	20	538	1	(D)	9	335	—	—
Monona.....	3	(D)	1	(D)	7	118	2	(D)
Muscatine.....	28	768	20	615	34	1 070	24	907
O'Brien.....	5	(D)	—	—	5	9	—	—
Page.....	3	6	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Palo Alto.....	7	(D)	1	(D)	15	465	5	167
Plymouth.....	5	53	—	—	10	53	—	—
Pocahontas.....	4	12	—	—	4	(D)	1	(D)
Polk.....	19	213	3	3	29	262	5	5
Pottawattamie.....	20	239	2	(D)	18	97	5	4
Poweshiek.....	6	12	—	—	4	12	—	—
Ringgold.....	4	21	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sac.....	5	(D)	1	(D)	6	14	1	(D)
Scott.....	12	69	1	(D)	19	102	7	45
Shelby.....	4	11	—	—	3	9	—	—
Sioux.....	9	34	2	(D)	4	5	—	—
Story.....	13	64	5	3	14	50	3	(D)
Tama.....	16	35	1	(D)	13	26	3	3
Taylor.....	5	10	2	—	3	2	—	—
Van Buren.....	6	7	—	—	9	28	4	17
Wapello.....	5	10	—	—	7	41	1	(D)
Warren.....	16	83	2	(D)	25	115	2	(D)
Washington.....	10	18	—	—	6	8	2	(D)
Wayne.....	3	(D)	—	—	3	3	—	—
Webster.....	14	124	4	54	12	83	2	(D)
Winnebago.....	15	343	—	—	17	914	—	—
Winneshiek.....	7	15	1	(D)	7	6	2	(D)
Woodbury.....	11	30	3	2	12	56	4	4
Worth.....	7	397	—	—	16	952	—	—
Wright.....	3	(D)	—	—	5	20	—	—
All other counties.....	16	152	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>ASPARAGUS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	84	105	9	21	80	91	9	12
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	6	14	3	13	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan .....	4	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque .....	4	3	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jefferson .....	3	1	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson .....	6	7	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	5	6	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Scott .....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Story .....	3	8	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	50	61	3	7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>GREEN LIMA BEANS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	1	(D)	—	—	6	3	2	(D)
<b>SNAP BEANS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	130	190	33	108	158	620	37	506
<b>Counties</b>								
Benton .....	3	2	2	(D)	3	(D)	1	(D)
Black Hawk .....	8	19	4	19	8	(D)	5	(D)
Clinton .....	4	(D)	1	(D)	2	2	4	2
Dubuque .....	9	10	1	(D)	3	(Z)	—	—
Johnson .....	5	1	—	(D)	3	(Z)	1	(D)
Lee .....	3	2	3	2	6	5	2	(D)
Linn .....	7	13	2	(D)	8	14	1	(D)
Mahaska .....	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marion .....	3	2	1	(D)	4	1	—	(NA)
Muscatine .....	3	(D)	1	(D)	12	369	9	368
Polk .....	6	13	—	—	7	26	—	—
Warren .....	4	2	1	(D)	6	3	—	—
Webster .....	6	(D)	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury .....	8	2	3	(Z)	3	(D)	1	(D)
All other counties.....	58	28	8	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>BEETS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	31	11	7	4	34	6	4	1
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lee .....	3	2	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Webster .....	4	1	3	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	21	7	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>BROCCOLI</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	28	11	4	1	43	16	12	2
<b>HEAD CABBAGE</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	80	323	19	117	90	284	24	102
<b>Counties</b>								
Benton .....	3	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Black Hawk .....	5	6	3	(D)	6	2	1	(D)
Linn .....	4	(D)	2	(D)	6	21	1	(D)
Mitchell .....	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine .....	4	(D)	2	(D)	7	46	5	46
Pottawattamie .....	4	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama .....	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Webster .....	4	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winnebago .....	3	2	—	—	3	(D)	—	—
Woodbury .....	3	1	—	—	3	6	—	—
All other counties.....	44	122	8	86	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>CANTALOUPS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	97	351	39	223	111	372	43	218
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	7	39	2	(D)	5	2	2	(D)
Buchanan .....	4	4	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines .....	4	11	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Harrison .....	4	12	3	12	3	18	2	(D)
Lee .....	5	7	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	5	6	2	(D)	4	10	2	(D)
Louisa .....	4	24	3	14	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine .....	20	143	17	120	21	176	14	132
Pottawattamie .....	3	1	—	—	5	2	—	—
Tama .....	3	4	1	(D)	3	—	3	(D)
Webster .....	3	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	35	100	6	36	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>CARROTS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	27	386	4	1	35	(D)	9	5
<b>Counties</b>								
Webster .....	3	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	24	385	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>CAULIFLOWER</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	10	3	1	(D)	24	14	7	6
<b>COLLARDS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	3	(D)	—	—	3	1	—	—
<b>CUCUMBERS AND PICKLES</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	76	64	19	37	83	104	19	76
<b>Counties</b>								
Benton.....	3	(D)	2	(D)	—	—	—	—
Buchanan .....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines .....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fremont .....	3	1	—	—	—	—	—	—
Linn .....	4	(D)	—	—	4	7	—	—
Mahaska .....	3	1	1	(D)	—	—	—	—
Muscatine .....	8	9	4	8	5	(D)	3	(D)
Story .....	3	(Z)	1	(D)	—	—	—	—
Webster .....	6	9	4	8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	40	11	5	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>EGGPLANT</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	31	14	12	6	29	7	5	2
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	5	1	3	(Z)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine .....	3	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Webster .....	3	(Z)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	20	(D)	4	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>HERBS, FRESH CUT (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	9	7	4	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>HONEYDEW MELONS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	2	(D)	1	(D)	6	3	—	—

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>KALE</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	2	(D)	1	(D)	4	4	—	—
<b>LETTUCE AND ROMAINE</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	23	3	1	(D)	15	7	3	1
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	3	(Z)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson .....	5	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	15	2	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>MUSTARD GREENS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	6	1	3	1	7	5	2	(D)
<b>DRY ONIONS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	53	113	9	2	62	98	15	23
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	4	2	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	4	3	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie .....	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama .....	3	(Z)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Webster .....	3	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Worth .....	3	96	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	33	11	6	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>GREEN ONIONS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	19	5	2	(D)	37	15	8	2
<b>Counties</b>								
Dubuque .....	3	1	—	—	—	—	—	—
All other counties.....	16	4	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>OKRA</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	8	2	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>								
Madison .....	3	(Z)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	5	2	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>GREEN PEAS, EXCLUDING GREEN COWPEAS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	57	955	10	(D)	76	1 587	10	174
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	5	1	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Kossuth .....	8	337	—	—	20	869	—	—
Lee .....	3	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	3	(D)	—	—	3	(D)	1	(D)
Mitchell .....	8	347	—	—	3	159	—	—
Webster .....	3	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	27	(D)	4	76	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>HOT PEPPERS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	27	21	5	4	30	21	7	(D)
<b>Counties</b>								
Muscatine .....	4	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	23	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>SWEET PEPPERS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	80	73	21	28	105	117	34	84
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	6	4	2	(D)	7	7	6	7
Cedar .....	3	6	—	—	—	—	—	—
Dubuque .....	3	2	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson .....	3	(Z)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	3	6	1	(D)	5	9	1	(D)
Muscatine .....	8	20	6	18	9	11	5	7
Pottawattamie .....	5	5	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Warren .....	3	(D)	1	(D)	8	5	—	—
Winnebago .....	3	1	—	—	4	3	—	—
All other counties.....	43	(D)	8	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>PUMPKINS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	208	703	22	78	192	555	21	97
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	7	40	3	(D)	9	47	5	(D)
Buchanan .....	4	12	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton .....	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas .....	5	(D)	—	—	7	17	—	—
Des Moines .....	5	8	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque .....	4	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fremont .....	5	7	—	—	—	—	—	—
Harrison .....	3	(D)	1	(D)	3	10	1	(D)
Iowa .....	10	28	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jasper .....	5	18	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson .....	5	7	1	(D)	5	7	—	—
Keokuk .....	3	3	—	—	—	—	—	—
Lee .....	4	20	1	(D)	3	14	—	—
Linn .....	11	41	—	—	7	18	1	(D)
Louisa .....	3	10	—	—	—	—	—	—
Marshall .....	5	21	—	—	3	1	1	(D)
Mitchell .....	4	7	—	—	—	—	—	—
Muscatine .....	6	51	4	24	7	57	2	(D)
Polk .....	3	(D)	—	—	6	18	—	—
Pottawattamie .....	10	123	—	—	9	32	—	—
Poweshiek .....	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Scott .....	4	(D)	1	(D)	6	21	2	(D)
Story .....	6	10	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama .....	3	5	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Webster .....	7	14	3	1	5	9	—	—
Winnebago .....	6	8	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury .....	3	1	2	(D)	4	1	1	(D)
All other counties.....	71	189	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>RADISHES</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	24	10	2	(D)	23	6	8	2
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	3	1	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tama .....	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	18	9	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>RHUBARB</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	12	3	2	(D)	3	1	3	1
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	3	(Z)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	9	2	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SPINACH</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	15	8	1	(D)	17	16	6	(D)

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>SQUASH</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	116	182	19	58	116	244	19	79
<b>Counties</b>								
Allamakee.....	3	5	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Black Hawk.....	5	1	1	(D)	10	13	5	11
Buchanan.....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar.....	4	2	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines.....	4	10	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jefferson.....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson.....	3	(Z)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn.....	7	21	2	(D)	7	18	—	—
Mitchell.....	4	13	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine.....	4	18	3	(D)	7	16	3	(D)
Polk.....	3	1	—	—	3	(D)	—	—
Story.....	4	2	—	—	3	(D)	1	(D)
Webster.....	6	8	4	(D)	4	(D)	—	—
Winnebago.....	4	5	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury.....	3	1	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	56	69	7	5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SWEET CORN</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	535	8 278	53	427	637	9 485	63	389
<b>Counties</b>								
Allamakee.....	3	6	—	—	6	21	—	—
Appanoose.....	3	4	—	—	3	(D)	—	—
Benton.....	10	20	—	—	15	134	4	2
Black Hawk.....	14	151	5	(D)	23	330	6	96
Boone.....	6	39	1	(D)	6	23	1	(D)
Buchanan.....	7	(D)	—	—	11	229	—	—
Buena Vista.....	4	3	1	(D)	3	2	—	—
Butler.....	14	535	—	—	16	1 221	—	—
Carroll.....	5	11	—	—	4	8	—	—
Cass.....	4	5	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar.....	6	(D)	1	(D)	7	6	—	—
Clay.....	6	14	1	(D)	3	4	1	(D)
Clinton.....	9	11	3	1	9	17	2	(D)
Dallas.....	9	161	—	—	12	55	—	—
Davis.....	4	(D)	1	(D)	4	4	—	—
Des Moines.....	4	(D)	—	—	4	10	—	—
Dubuque.....	3	(D)	—	—	3	(D)	1	(D)
Emmet.....	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fayette.....	5	95	—	—	4	155	—	—
Franklin.....	23	1 618	—	—	17	893	—	—
Fremont.....	3	12	—	—	3	3	—	—
Grundy.....	9	263	—	—	8	212	—	—
Guthrie.....	4	7	—	—	4	5	—	—
Hamilton.....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hancock.....	3	6	—	—	7	608	—	—
Hardin.....	17	1 945	—	—	22	1 196	2	(D)
Harrison.....	9	54	—	—	3	(D)	—	—
Howard.....	4	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Humboldt.....	3	2	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ida.....	3	13	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa.....	6	55	—	—	8	20	—	—
Jackson.....	8	32	—	—	6	30	—	—
Jasper.....	5	11	—	—	6	12	—	—
Jefferson.....	5	(D)	1	(D)	8	23	1	(D)
Johnson.....	16	23	3	1	15	37	2	(D)
Jones.....	4	(D)	—	—	4	(D)	—	—
Kossuth.....	13	723	—	—	17	603	—	—
Lee.....	7	18	5	15	7	50	3	19
Linn.....	25	186	3	57	26	187	4	58
Lucas.....	3	4	—	—	4	6	—	—
Madison.....	9	14	1	(D)	9	78	2	(D)
Mahaska.....	6	56	1	(D)	7	20	—	—
Marion.....	7	22	1	(D)	8	26	1	(D)
Marshall.....	3	14	1	(D)	11	34	1	(D)
Muscatine.....	21	255	13	192	13	180	5	143
O'Brien.....	4	2	—	—	4	2	—	—
Palo Alto.....	5	(D)	—	—	9	(D)	3	(D)
Plymouth.....	5	51	—	—	6	20	—	—
Pocahontas.....	3	(D)	—	—	4	(D)	1	(D)
Polk.....	17	120	2	(D)	22	133	2	(D)
Pottawattamie.....	18	71	—	—	12	41	2	(D)
Sac.....	5	26	—	—	5	6	—	—
Scott.....	8	39	1	(D)	12	52	4	9
Shelby.....	4	11	—	—	3	5	—	—
Sioux.....	7	(D)	—	—	3	2	—	—
Story.....	8	34	1	(D)	10	26	2	(D)
Tama.....	9	12	—	—	10	11	—	—
Taylor.....	4	(D)	—	—	3	(D)	—	—
Van Buren.....	3	(D)	—	—	7	2	2	(D)
Wapello.....	3	(D)	—	—	5	(D)	—	—

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>SWEET CORN—Con.</b>								
<b>Counties—Con.</b>								
Warren .....	12	64	—	—	16	74	—	—
Washington .....	8	11	—	—	4	(D)	1	(D)
Webster .....	10	35	1	(D)	5	7	—	—
Winnebago .....	10	291	—	—	17	777	—	—
Winneshiek .....	4	12	—	—	4	3	2	(D)
Woodbury .....	8	21	2	(D)	6	22	1	(D)
Worth .....	3	(D)	—	—	15	(D)	—	—
Wright .....	3	(D)	—	—	4	8	—	—
All other counties.....	36	369	3	38	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>TOMATOES</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	238	231	56	46	276	226	77	68
<b>Counties</b>								
Allamakee.....	3	5	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benton.....	5	5	2	(D)	5	4	3	3
Black Hawk .....	8	4	3	1	9	4	4	1
Buchanan .....	5	4	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar .....	3	(Z)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton .....	5	2	1	(D)	6	5	4	4
Crawford.....	3	(D)	—	—	—	—	—	—
Dallas .....	5	9	2	(D)	9	4	2	(D)
Des Moines .....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque.....	6	3	—	—	5	1	2	(D)
Hardin .....	3	(Z)	—	—	4	1	2	(D)
Harrison .....	3	4	2	(D)	4	4	3	4
Jackson.....	3	1	—	—	4	2	—	—
Johnson .....	10	2	3	1	5	2	3	2
Lee.....	6	3	5	3	6	5	3	5
Linn.....	12	14	2	(D)	12	28	2	(D)
Madison.....	6	4	1	(D)	4	1	2	(D)
Mahaska.....	3	4	2	(D)	4	5	—	—
Marion.....	3	1	1	(D)	6	2	—	—
Marshall.....	3	1	1	(D)	4	1	1	(D)
Muscatine.....	13	22	6	15	15	37	11	25
O'Brien.....	3	(D)	—	—	3	(Z)	—	—
Polk.....	9	9	3	2	13	30	5	1
Pottawattamie.....	14	11	3	(D)	9	7	—	—
Story.....	7	8	3	1	7	12	2	(D)
Tama.....	3	1	—	—	3	(D)	—	—
Warren.....	6	5	1	(D)	9	7	1	(D)
Webster.....	6	3	4	2	5	4	1	(D)
Winnebago.....	3	2	—	—	4	2	—	—
Woodbury.....	8	2	3	(Z)	9	3	2	2
All other counties.....	68	35	6	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>TURNIPS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	14	4	2	(D)	18	5	2	(D)
<b>Counties</b>								
Webster.....	3	(Z)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	11	3	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>TURNIP GREENS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	9	3	1	(D)	4	1	—	—
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	3	1	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	6	2	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>MIXED VEGETABLES</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	24	105	4	17	27	56	9	4

Table 29. **Vegetables, Sweet Corn, and Melons Harvested for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Harvested		Irrigated		Harvested		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>WATERMELONS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	87	338	28	209	105	412	31	196
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	5	9	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines .....	4	7	—	—	—	—	—	—
Harrison .....	3	(D)	2	(D)	3	8	2	(D)
Iowa .....	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lee .....	3	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	3	(D)	1	(D)	3	3	—	—
Louisa .....	4	(D)	1	(D)	5	31	4	23
Muscatine .....	16	172	13	145	24	150	15	117
Pottawattamie .....	4	23	—	—	6	5	—	—
All other counties.....	42	55	7	8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>OTHER VEGETABLES</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	27	27	4	5	21	23	8	5

Table 30. **Land in Orchards: 1997 and 1992**

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

Geographic area	1997				1992			
	Total		Irrigated		Total		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>LAND IN ORCHARDS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	448	2 616	19	118	481	2 784	27	178
<b>Counties</b>								
Adair .....	5	19	—	—	4	11	—	—
Appanoose .....	4	29	—	—	6	22	1	(D)
Benton .....	4	11	—	—	5	56	—	—
Black Hawk .....	6	26	1	(D)	10	19	1	(D)
Boone .....	3	8	—	—	3	3	—	—
Bremer .....	3	7	—	—	7	8	—	—
Carroll .....	6	10	—	—	7	23	—	—
Cass .....	3	9	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar .....	8	24	—	—	9	56	—	—
Cherokee .....	3	8	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton .....	5	36	—	—	7	30	—	—
Clinton .....	16	47	3	(D)	9	33	2	(D)
Crawford .....	3	12	—	—	4	18	—	—
Dallas .....	12	67	—	—	5	38	—	—
Davis .....	4	15	—	—	3	(D)	—	—
Decatur .....	4	(D)	—	—	7	46	—	—
Des Moines .....	11	36	1	(D)	5	32	—	—
Dickinson .....	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque .....	23	104	1	(D)	15	101	1	(D)
Franklin.....	9	33	—	—	3	(D)	—	—
Fremont .....	4	79	—	—	4	(D)	—	—
Guthrie .....	3	11	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hancock .....	3	12	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin .....	4	22	—	—	10	63	2	(D)
Harrison .....	8	171	—	—	11	198	2	(D)
Henry .....	4	23	—	—	4	(D)	—	—
Howard .....	4	15	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ida .....	4	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa .....	5	10	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson.....	6	44	—	—	8	60	1	(D)
Jasper .....	10	68	1	(D)	10	59	1	(D)
Jefferson .....	6	8	2	(D)	10	21	—	—
Johnson .....	25	124	3	(D)	30	132	3	45
Kossuth.....	3	(D)	—	—	3	24	—	—
Lee .....	10	49	—	—	9	43	1	(D)
Linn .....	14	69	2	(D)	24	53	1	(D)
Louisa .....	4	32	—	—	5	34	—	—
Madison .....	6	8	—	—	4	18	—	—
Marion .....	6	(D)	—	—	14	160	—	—
Marshall .....	6	23	—	—	6	24	—	—

**Table 30. Land in Orchards: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Total		Irrigated		Total		Irrigated	
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
<b>LAND IN ORCHARDS—Con.</b>								
<b>Counties—Con.</b>								
Mitchell .....	3	12	—	—	1	(D)	—	—
Monona .....	3	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—
Monroe .....	7	14	—	—	7	35	—	—
Montgomery .....	3	13	—	—	2	(D)	—	—
Muscatine .....	6	10	—	—	6	12	—	—
Palo Alto .....	3	(D)	—	—	3	9	—	—
Plymouth .....	10	30	—	—	5	14	—	—
Polk .....	12	88	—	—	13	79	—	—
Pottawattamie .....	8	91	—	—	7	47	—	—
Ringgold .....	4	(D)	—	—	—	—	—	—
Scott .....	11	49	—	—	10	43	1	(D)
Sioux .....	3	2	—	—	—	—	—	—
Story .....	8	38	2	(D)	8	24	3	10
Taylor .....	3	10	—	—	2	(D)	—	—
Van Buren .....	3	5	—	—	7	9	—	—
Wapello .....	7	35	—	—	10	21	—	—
Warren .....	10	263	1	(D)	10	372	1	(D)
Washington .....	13	127	—	—	12	32	—	—
Webster .....	4	(D)	—	—	1	(D)	—	—
Winnebago .....	5	8	—	—	2	(D)	—	—
Winneshiek .....	5	15	1	(D)	8	17	—	—
Woodbury .....	8	58	—	—	7	26	1	(D)
All other counties .....	39	217	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

**Table 31. Fruits and Nuts: 1997 and 1992**

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

Geographic area	Total			Trees or vines of nonbearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
<b>APPLES</b>									
<b>State Total</b>									
Iowa .....	405	2 206	233 692	266	48 887	360	184 805	260	12 928 737
1992 .....	450	2 577	255 362	293	72 875	397	182 487	299	14 035 896
<b>Counties, 1997</b>									
Adair .....	5	19	1 610	3	350	5	1 260	2	(D)
Benton .....	3	(Z)	17	3	12	3	5	2	(D)
Black Hawk .....	6	25	(D)	5	384	6	(D)	5	(D)
Boone .....	3	5	370	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Bremer .....	3	7	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Carroll .....	5	8	152	3	80	5	72	3	18 800
Cedar .....	7	21	2 689	—	—	7	2 689	7	(D)
Cherokee .....	3	8	1 000	—	—	3	1 000	1	(D)
Clayton .....	5	35	(D)	5	(D)	5	(D)	5	470 070
Clinton .....	15	41	1 657	9	202	15	1 455	9	78 588
Crawford .....	3	12	1 610	3	240	3	1 370	3	60 240
Dallas .....	11	33	2 951	3	(D)	10	(D)	4	(D)
Davis .....	3	9	(D)	3	134	3	(D)	3	(D)
Decatur .....	3	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
Des Moines .....	11	33	3 225	6	(D)	11	(D)	7	24 080
Dickinson .....	3	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Dubuque .....	17	92	6 708	12	2 955	16	3 753	12	190 532
Franklin .....	8	27	3 199	4	(D)	6	(D)	6	(D)
Fremont .....	4	(D)	8 278	3	(D)	4	(D)	4	(D)
Guthrie .....	3	11	(D)	3	(D)	—	—	—	—
Hancock .....	3	11	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Hardin .....	4	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	4	(D)
Harrison .....	8	171	14 991	4	1 435	8	13 556	4	(D)
Henry .....	4	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	3	(D)
Ida .....	4	(D)	(D)	4	812	2	(D)	1	(D)
Iowa .....	5	8	(D)	5	127	3	(D)	3	(D)
Jackson .....	5	(D)	1 459	3	95	4	1 364	3	(D)
Jasper .....	9	66	5 438	6	465	8	4 973	7	(D)
Jefferson .....	6	6	124	4	34	6	90	3	(D)
Johnson .....	23	111	21 197	14	9 340	22	11 857	19	422 184
Kossuth .....	3	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	2	(D)
Lee .....	10	45	4 210	6	(D)	10	(D)	5	(D)
Linn .....	14	68	4 629	10	1 415	14	3 214	8	92 770
Louisa .....	4	(D)	(D)	4	(D)	4	(D)	2	(D)
Madison .....	6	8	239	2	(D)	5	(D)	1	(D)
Marion .....	4	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	3	1 150
Marshall .....	6	(D)	2 300	4	554	5	1 746	3	(D)
Mitchell .....	3	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	3	(D)
Monona .....	3	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Monroe .....	6	10	260	5	(D)	4	(D)	4	12 050

Table 31. **Fruits and Nuts: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	Total			Trees or vines of nonbearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested		
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds	
<b>APPLES—Con.</b>										
<b>Counties, 1997—</b>										
<b>Con.</b>										
Muscatine .....	6	8	298	2	(D)	4	(D)	3	(D)	
Palo Alto .....	3	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	—	—	
Plymouth .....	10	28	2 555	4	456	10	2 099	7	255 160	
Polk .....	12	84	12 777	12	1 491	10	11 286	9	1 258 278	
Pottawattamie .....	8	(D)	18 374	6	3 435	6	14 939	5	487 300	
Ringgold .....	4	(D)	(D)	4	592	4	(D)	2	(D)	
Scott .....	10	43	2 781	7	1 274	10	1 507	6	65 514	
Sioux .....	3	2	47	3	9	3	38	2	(D)	
Story .....	8	37	4 139	6	451	8	3 688	6	64 520	
Taylor .....	3	8	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)	
Wapello .....	6	(D)	2 507	3	(D)	5	(D)	1	(D)	
Warren .....	8	(D)	(D)	4	(D)	7	(D)	6	(D)	
Washington .....	9	14	1 394	6	(D)	7	(D)	4	1 275	
Webster .....	3	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	2	(D)	
Winnebago .....	5	8	469	5	(D)	3	(D)	2	(D)	
Winneshiek .....	4	8	(D)	4	(D)	1	(D)	1	(D)	
Woodbury .....	7	(D)	6 257	3	692	6	5 565	5	26 460	
All other counties .....	45	230	13 174	27	2 783	40	10 391	33	695 233	
<b>APRICOTS</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	1997..	25	4	201	17	85	16	116	8	1 185
	1992..	28	6	275	23	106	14	169	2	(D)
<b>Counties, 1997</b>										
Johnson .....	7	1	76	5	34	5	42	4	965	
All other counties .....	18	3	125	12	51	11	74	4	220	
<b>CHERRIES, TOTAL (SEE TEXT)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	1997..	42	14	543	26	166	33	377	26	8 515
	1992..	59	21	872	42	252	46	620	20	1 634
<b>Counties, 1997</b>										
Clinton .....	4	(Z)	11	2	(D)	3	(D)	3	(D)	
Johnson .....	4	1	26	3	(D)	2	(D)	2	(D)	
All other counties .....	34	13	506	21	138	28	368	21	8 403	
<b>GRAPES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	1997..	84	43	18 153	64	5 701	74	12 452	42	56 536
	1992..	138	55	24 343	92	9 748	118	14 595	68	11 739
<b>Counties, 1997</b>										
Cedar .....	3	(Z)	(D)	2	(D)	3	85	2	(D)	
Clinton .....	3	1	150	3	20	3	130	2	(D)	
Davis .....	3	1	79	3	29	3	50	1	(D)	
Des Moines .....	3	1	(D)	3	24	3	(D)	2	(D)	
Dubuque .....	11	5	2 250	5	710	9	1 540	7	4 950	
Franklin .....	3	3	1 170	3	130	3	1 040	3	41	
Jefferson .....	3	1	(D)	2	(D)	3	(D)	—	—	
Johnson .....	6	1	595	5	(D)	5	(D)	5	254	
Linn .....	3	(Z)	100	2	(D)	3	(D)	2	(D)	
Warren .....	4	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	2	(D)	
Washington .....	3	(Z)	132	1	(D)	3	(D)	3	(D)	
All other counties .....	39	(D)	4 031	31	813	34	3 218	13	5 671	
<b>NECTARINES</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	1997..	3	1	24	3	24	—	—	—	
	1992..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	

Table 31. **Fruits and Nuts: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	Total			Trees or vines of nonbearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
<b>PEACHES</b>									
<b>State Total</b>									
Iowa .....	97	33	2 110	63	748	75	1 362	49	10 967
1992..	94	35	2 149	66	1 045	67	1 104	42	9 916
<b>Counties, 1997</b>									
Carroll .....	3	(D)	(D)	3	22	3	(D)	—	—
Cedar .....	3	(Z)	32	—	—	3	32	3	1 950
Clinton .....	5	1	36	4	(D)	4	(D)	1	(D)
Dallas .....	5	1	28	3	22	4	6	—	—
Davis .....	3	5	180	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Des Moines .....	4	1	32	1	(D)	4	(D)	4	(D)
Dubuque .....	3	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	3	(D)
Johnson .....	8	1	117	4	28	8	89	7	2 465
Lee .....	3	1	(D)	2	(D)	3	(D)	2	(D)
Linn .....	3	(Z)	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
Madison .....	3	(D)	25	—	—	3	25	1	(D)
Polk .....	3	(D)	(D)	1	(D)	3	35	3	90
Washington .....	4	1	20	3	(D)	2	(D)	1	(D)
All other counties .....	47	15	1 306	36	465	30	841	20	2 380
<b>PEARS</b>									
<b>State Total</b>									
Iowa .....	53	14	730	31	297	36	433	26	5 800
1992..	76	32	2 294	50	1 656	55	638	36	13 390
<b>Counties, 1997</b>									
Clinton .....	4	(D)	24	2	(D)	3	(D)	3	124
Johnson .....	5	1	75	3	(D)	3	(D)	3	(D)
Monroe .....	3	1	85	3	(D)	1	(D)	1	(D)
Scott .....	4	2	138	—	—	4	138	2	(D)
Warren .....	3	1	(D)	2	(D)	1	(D)	—	—
All other counties .....	34	(D)	(D)	21	(D)	24	192	17	4 527
<b>PERSIMMONS</b>									
<b>State Total</b>									
Iowa .....	4	1	73	4	(D)	1	(D)	—	—
1992..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>PLUMS AND PRUNES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)</b>									
<b>State Total</b>									
Iowa .....	47	13	648	25	222	35	426	18	6 883
1992..	51	17	1 057	37	587	34	470	14	470
<b>Counties, 1997</b>									
Clinton .....	3	1	9	—	—	3	9	—	—
Dallas .....	4	(Z)	36	—	—	4	36	2	(D)
Franklin .....	4	2	(D)	4	12	4	(D)	4	270
Johnson .....	6	2	57	—	—	6	57	6	4 343
All other counties .....	30	8	(D)	21	210	18	(D)	6	(D)
<b>PECANS (IN SHELL)</b>									
<b>State Total</b>									
Iowa .....	5	2	(D)	5	83	1	(D)	—	—
1992..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>ENGLISH WALNUTS (IN SHELL)</b>									
<b>State Total</b>									
Iowa .....	7	13	426	5	199	6	227	4	(D)
1992..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 31. **Fruits and Nuts: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	Total			Trees or vines of nonbearing age		Trees or vines of bearing age		Harvested	
	Farms	Acres	Trees or vines	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Pounds
<b>OTHER FRUITS AND NUTS (SEE TEXT)</b>									
<b>State Total</b>									
Iowa .....	37	244	23 085	27	15 246	26	7 839	11	6 491
1992..	10	26	1 508	10	737	9	771	4	12 620
<b>Counties, 1997</b>									
Appanoose .....	3	24	1 580	3	610	3	970	1	(D)
Benton .....	3	10	(D)	2	(D)	1	(D)	—	—
Dallas .....	4	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	—	—
Washington .....	3	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)
All other counties .....	24	65	3 980	18	2 515	16	1 465	9	4 191

Table 32. **Berries Harvested for Sale: 1997 and 1992**

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

Geographic area	1997					1992				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>BERRIES</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	178	(D)	(X)	47	126	197	335	(X)	79	(D)
<b>Counties</b>										
Benton .....	3	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Black Hawk .....	7	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Buchanan .....	5	3	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Cedar .....	4	(D)	(X)	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Clayton .....	7	4	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Clinton .....	3	5	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Dallas .....	4	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Des Moines .....	3	1	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Dubuque .....	3	4	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Fayette .....	6	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Franklin .....	4	10	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Hancock .....	3	3	(X)	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Hardin .....	3	(D)	(X)	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Jackson .....	3	(D)	(X)	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Jasper .....	4	(D)	(X)	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Jefferson .....	4	4	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Johnson .....	3	18	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Lee .....	3	4	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Linn .....	3	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Louisa .....	3	(D)	(X)	3	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Marion .....	3	(D)	(X)	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Mitchell .....	3	2	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Muscatine .....	3	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Polk .....	4	11	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Story .....	3	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Tama .....	3	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Van Buren .....	3	(D)	(X)	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Warren .....	4	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Washington .....	3	(D)	(X)	—	—	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
All other counties .....	50	80	(X)	13	46	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
<b>BLACKBERRIES (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	14	4	4 137	1	(D)	15	5	3 357	1	(D)
<b>Counties</b>										
Hardin .....	3	(Z)	270	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties .....	11	4	3 867	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>TAME BLUEBERRIES (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa .....	5	3	10 450	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

**Table 32. Berries Harvested for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997					1992				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>RASPBERRIES (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa.....	80	42	52 042	14	10	95	53	66 283	37	25
<b>Counties</b>										
Black Hawk .....	5	2	1 391	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton .....	4	3	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque .....	3	1	1 070	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Franklin .....	3	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin .....	3	1	1 145	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson .....	6	5	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	4	(Z)	230	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mitchell .....	4	2	800	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Story .....	3	1	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Warren .....	3	(Z)	460	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	42	(D)	24 456	7	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>STRAWBERRIES (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa.....	132	209	639 011	40	114	147	275	667 150	59	168
<b>Counties</b>										
Benton.....	3	1	2 500	2	(D)	3	(D)	3 300	2	(D)
Black Hawk .....	3	(D)	(D)	2	(D)	4	1	3 559	2	(D)
Buchanan .....	5	3	10 900	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar .....	4	10	21 000	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton .....	5	1	6 010	1	(D)	4	2	3 300	1	(D)
Dallas .....	3	(D)	(D)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines .....	3	1	(D)	1	(D)	4	5	(D)	1	(D)
Dubuque .....	4	3	(D)	1	(D)	4	3	2 990	—	—
Fayette .....	5	11	71 989	2	(D)	5	7	13 882	—	—
Franklin .....	3	(D)	10 000	1	(D)	4	12	(D)	4	12
Hardin .....	3	(D)	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jackson.....	5	15	45 800	—	—	4	(D)	7 800	1	(D)
Johnson .....	5	11	(D)	1	(D)	4	5	(D)	3	5
Linn .....	4	2	3 530	1	(D)	8	9	20 650	3	5
Louisa .....	3	4	6 136	3	4	3	4	18 415	3	4
Mitchell .....	3	(Z)	750	1	(D)	3	(Z)	900	—	—
Muscatine .....	3	(D)	(D)	1	(D)	3	1	1 100	2	(D)
Van Buren .....	3	1	1 700	—	—	4	1	(D)	—	—
Washington .....	3	1	(D)	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	62	109	303 046	20	64	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

**Table 33. Nursery and Greenhouse Crops, Cut Christmas Trees Harvested, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1997 and 1992**

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

Geographic area	1997				1992			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
<b>NURSERY AND GREENHOUSE CROPS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	819	7 590 138	9 737	73 208	518	5 855 432	5 749	57 854
<b>Counties</b>								
Adair .....	6	(D)	18	19	—	—	—	—
Adams.....	4	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Allamakee.....	6	28 976	39	(D)	5	9 368	(D)	203
Benton.....	17	24 440	158	364	4	(D)	(D)	(D)
Black Hawk .....	19	705 728	312	4 092	14	241 106	(D)	3 269
Boone .....	13	(D)	50	(D)	8	(D)	6	(D)
Bremer .....	6	(D)	72	97	3	(D)	(D)	27
Buchanan .....	6	—	17	15	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buena Vista .....	5	(D)	25	(D)	3	—	4	9
Carroll .....	5	(D)	8	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 33. **Nursery and Greenhouse Crops, Cut Christmas Trees Harvested, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
<b>NURSERY AND GREENHOUSE CROPS (SEE TEXT)—Con.</b>								
<b>Counties—Con.</b>								
Cass .....	5	(D)	5	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar .....	17	133 170	110	1 502	7	47 500	8	318
Cerro Gordo .....	15	333 500	323	3 569	7	81 500	(D)	695
Chickasaw .....	6	(D)	77	45	3	2 600	(D)	(D)
Clarke .....	4	—	50	(D)	3	(D)	(D)	16
Clay .....	4	53 778	(D)	530	3	17 500	(D)	163
Clayton .....	15	25 512	79	540	10	24 850	(D)	191
Clinton .....	8	(D)	60	96	6	63 400	(D)	591
Dallas .....	20	90 072	1 700	3 385	11	77 953	182	832
Davis .....	6	12 650	(D)	133	7	22 500	13	199
Decatur .....	4	(D)	32	(D)	—	—	—	—
Delaware .....	8	16 548	(D)	214	3	(D)	—	(D)
Des Moines .....	10	62 800	(D)	256	12	50 610	9	256
Dickinson .....	4	—	40	(D)	8	61 500	42	483
Dubuque .....	18	64 453	48	374	11	101 312	18	337
Fayette .....	9	32 132	(D)	180	8	113 384	20	213
Floyd .....	11	(D)	567	(D)	5	78 530	(D)	(D)
Franklin .....	12	10 060	24	(D)	3	5 880	—	(D)
Fremont .....	6	(D)	(D)	2 324	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grundy .....	4	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—
Guthrie .....	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)	220	255
Hamilton .....	8	(D)	19	42	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin .....	10	180 062	2	596	7	(D)	(D)	399
Harrison .....	6	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Henry .....	10	(D)	74	227	6	14 480	(D)	62
Humboldt .....	3	27 000	—	127	3	19 500	(D)	150
Ida .....	3	—	9	(D)	—	—	—	—
Iowa .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	27
Jackson .....	7	23 500	11	37	7	35 000	(D)	183
Jasper .....	9	38 184	55	314	13	75 344	13	586
Jefferson .....	9	(D)	9	117	7	41 784	(D)	357
Johnson .....	30	87 251	159	992	8	(D)	85	324
Jones .....	11	39 130	(D)	330	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kossuth .....	3	—	12	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Lee .....	15	260 784	93	2 219	10	216 640	12	1 191
Linn .....	38	271 100	1 001	3 553	33	221 962	456	2 256
Louisa .....	6	—	16	84	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lucas .....	4	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lyon .....	3	34 008	—	217	3	7 800	—	55
Madison .....	12	(D)	390	865	5	(D)	(D)	(D)
Mahaska .....	6	96 376	(D)	656	5	298 000	—	1 087
Marion .....	6	(D)	102	(D)	9	(D)	38	(D)
Marshall .....	13	179 248	67	(D)	10	218 180	1	2 379
Mills .....	4	—	51	(D)	5	—	36	68
Mitchell .....	13	12 668	15	173	4	(D)	(D)	11
Monroe .....	4	(D)	(D)	28	2	(D)	—	(D)
Montgomery .....	7	(D)	18	(D)	1	(D)	—	(D)
Muscatine .....	8	(D)	31	840	12	63 000	106	1 210
O'Brien .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	4
Osceola .....	3	10 460	—	(D)	1	(D)	—	(D)
Page .....	9	74 788	104	(D)	7	166 768	1 264	8 480
Palo Alto .....	4	(D)	(D)	(D)	8	3 200	4	(D)
Plymouth .....	4	—	(D)	(D)	5	19 840	(D)	391
Pocahontas .....	11	20 980	55	221	7	36 000	—	118
Polk .....	42	369 492	495	3 737	32	238 932	541	3 660
Pottawattamie .....	19	(D)	127	(D)	12	830 920	32	2 760
Poweshiek .....	7	51 000	23	168	2	(D)	(D)	(D)
Ringgold .....	9	(D)	36	45	1	—	(D)	(D)
Sac .....	4	(D)	(D)	103	2	(D)	(D)	(D)
Scott .....	18	82 874	799	2 549	17	94 100	1 104	2 742
Shelby .....	8	67 280	29	223	5	24 028	(D)	136
Sioux .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)
Story .....	16	(D)	150	789	9	(D)	64	1 035
Tama .....	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)	2	57
Union .....	5	(D)	9	(D)	1	(D)	—	(D)
Van Buren .....	6	(D)	31	46	4	(D)	(D)	(D)
Wapello .....	12	(D)	29	263	8	94 560	39	442
Warren .....	19	(D)	226	85	5	6 900	(D)	58
Washington .....	7	(D)	41	192	4	(D)	(D)	(D)
Webster .....	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Winneshiek .....	8	26 504	21	116	5	37 200	(D)	(D)
Winneshiek .....	14	(D)	254	588	3	(D)	6	(D)
Woodbury .....	20	90 800	29	1 009	16	116 120	30	1 007
All other counties .....	25	226 520	87	2 273	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>NURSERY, FLORICULTURE, VEGETABLE AND FLOWER SEED CROPS, SOD, ETC., GROWN IN THE OPEN, IRRIGATED (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	107	(X)	1 876	(X)	95	(X)	3 130	(X)

Table 33. **Nursery and Greenhouse Crops, Cut Christmas Trees Harvested, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
<b>NURSERY, FLORICULTURE, VEGETABLE AND FLOWER SEED CROPS, SOD, ETC., GROWN IN THE OPEN, IRRIGATED (SEE TEXT)—Con.</b>								
<b>Counties</b>								
Black Hawk .....	6	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Boone .....	3	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Cerro Gordo .....	3	(X)	14	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Dallas .....	7	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Johnson .....	4	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Lee .....	3	(X)	2	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Linn .....	7	(X)	7	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Madison .....	4	(X)	41	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Page .....	5	(X)	(D)	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Polk .....	8	(X)	62	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Scott .....	5	(X)	598	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Story .....	4	(X)	11	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
Winneshiek .....	3	(X)	4	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
All other counties.....	45	(X)	368	(X)	(NA)	(X)	(NA)	(X)
<b>FLORICULTURE CROPS—BEDDING/GARDEN PLANTS, FOLIAGE, POTTED FLOWERING PLANTS, AND CUT FLOWERS, TOTAL</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	295	6 975 991	142	47 546	311	5 261 423	68	33 545
<b>Counties</b>								
Allamakee .....	3	(D)	—	56	3	9 368	—	(D)
Benton .....	6	24 440	(D)	122	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Black Hawk .....	8	694 028	(D)	3 064	11	(D)	(D)	2 152
Buena Vista .....	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar .....	9	(D)	17	1 300	6	(D)	(D)	302
Cerro Gordo .....	7	(D)	(D)	(D)	6	81 500	(D)	(D)
Clayton .....	10	25 512	(D)	179	7	(D)	(D)	(D)
Dallas .....	5	90 072	(D)	660	4	(D)	(D)	(D)
Davis .....	3	(D)	—	(D)	5	(D)	—	127
Des Moines .....	6	(D)	(D)	220	8	44 030	—	173
Dubuque .....	6	54 673	(D)	161	9	101 312	(D)	261
Fayette .....	6	32 132	(D)	(D)	7	(D)	(D)	124
Franklin .....	7	(D)	2	12	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fremont .....	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin .....	8	180 062	1	577	7	(D)	—	(D)
Jackson .....	3	(D)	(D)	(D)	3	28 000	—	151
Jasper .....	5	38 184	(D)	207	11	75 344	(D)	370
Jefferson .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Johnson .....	8	(D)	3	483	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones .....	4	(D)	(D)	78	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lee .....	8	260 784	(D)	(D)	8	216 640	(D)	(D)
Linn .....	19	271 100	(D)	1 748	16	(D)	13	1 210
Lyon .....	3	(D)	—	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madison .....	4	(D)	17	182	3	(D)	(Z)	3
Mahaska .....	3	96 376	—	(D)	5	(D)	—	(D)
Marion .....	3	(D)	—	(D)	4	(D)	—	(D)
Marshall .....	4	179 248	—	(D)	8	185 700	(D)	2 233
Mitchell .....	3	(D)	—	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine .....	4	(D)	(D)	811	7	(D)	(D)	976
Osceola .....	3	10 460	—	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Page .....	4	74 788	(D)	436	3	(D)	(D)	(D)
Pocahontas .....	3	8 100	—	64	4	17 000	—	47
Polk .....	14	358 752	(D)	2 536	13	(D)	—	1 489
Pottawattamie .....	3	(D)	—	(D)	8	830 920	—	2 615
Scott .....	4	(D)	—	(D)	9	77 500	1	487
Sioux .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
Story .....	6	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Union .....	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wapello .....	5	(D)	(D)	(D)	4	94 560	—	338
Warren .....	4	(D)	(D)	11	3	(D)	—	(D)
Webster .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Winnebago .....	5	26 504	(D)	98	4	37 200	—	104
Winneshiek .....	3	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury .....	12	(D)	(D)	788	12	107 320	(D)	880
All other counties.....	54	1 487 493	44	9 619	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 33. **Nursery and Greenhouse Crops, Cut Christmas Trees Harvested, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
<b>BEDDING/GARDEN PLANTS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	259	4 386 973	80	30 992	274	3 564 824	35	20 134
<b>Counties</b>								
Allamakee.....	3	6 476	(D)	(D)	3	(D)	(D)	34
Benton.....	6	15 640	(D)	76	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Black Hawk.....	8	114 544	(D)	755	9	90 532	(D)	592
Cedar.....	7	129 170	(D)	1 272	6	(D)	(D)	(D)
Cerro Gordo.....	7	270 500	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Clayton.....	7	(D)	(D)	138	6	(D)	(D)	95
Dallas.....	5	(D)	(D)	(D)	4	62 952	(D)	(D)
Davis.....	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	127
Des Moines.....	5	(D)	(D)	86	5	(D)	(D)	(D)
Dubuque.....	6	54 673	(D)	161	7	(D)	(D)	252
Fayette.....	6	32 132	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)
Franklin.....	5	(D)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Fremont.....	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hardin.....	6	(D)	(D)	546	6	52 900	(D)	(D)
Jackson.....	3	(D)	(D)	(D)	3	25 000	(D)	130
Jasper.....	3	26 200	(D)	165	9	64 344	(D)	293
Johnson.....	6	41 251	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones.....	3	(D)	(D)	(D)	7	(NA)	(NA)	(NA)
Lee.....	7	238 472	8	2 093	7	216 640	(D)	1 186
Linn.....	16	206 100	5	1 077	14	149 757	(D)	592
Lyon.....	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madison.....	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mahaska.....	3	(D)	(D)	409	5	172 000	(D)	610
Marshall.....	4	179 248	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)
Mitchell.....	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Muscatine.....	4	(D)	(D)	(D)	5	49 000	(D)	913
Osceola.....	3	10 460	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Page.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Pocahontas.....	3	8 100	(D)	64	4	17 000	(D)	47
Polk.....	13	268 312	3	1 758	13	144 016	(D)	760
Pottawattamie.....	3	(D)	(D)	(D)	7	556 276	(D)	2 349
Scott.....	4	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	328
Sioux.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
Story.....	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wapello.....	3	(D)	(D)	(D)	4	94 560	(D)	338
Warren.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Webster.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Winnebago.....	5	(D)	(D)	(D)	4	37 200	(D)	104
Woodbury.....	12	63 512	(D)	(D)	10	80 800	(D)	746
All other counties.....	59	836 581	26	4 235	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	37	32 164	40	367	41	74 500	26	386
<b>Counties</b>								
Cedar.....	4	(D)	8	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Story.....	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	30	(D)	(D)	324	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>FOLIAGE PLANTS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	28	340 294	13	719	46	219 299	(D)	1 801
<b>Counties</b>								
Black Hawk.....	3	(D)	(D)	196	6	(D)	(D)	(D)
Polk.....	3	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	104
All other counties.....	22	313 590	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>POTTED FLOWERING PLANTS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	79	2 216 560	10	15 468	80	1 402 800	(D)	11 225

Table 33. **Nursery and Greenhouse Crops, Cut Christmas Trees Harvested, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
<b>POTTED FLOWERING PLANTS—Con.</b>								
<b>Counties</b>								
Benton .....	3	(D)	—	(D)	—	—	—	—
Black Hawk .....	6	(D)	(D)	2 112	6	130 128	—	1 326
Cerro Gordo .....	3	(D)	—	130	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines .....	3	(D)	—	(D)	5	(D)	—	(D)
Franklin .....	3	(D)	(D)	(Z)	—	—	—	—
Lee .....	3	22 312	—	74	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	4	65 000	(D)	(D)	3	(D)	—	(D)
Polk .....	4	75 000	(D)	625	6	82 416	—	625
Scott .....	3	(D)	—	(D)	3	(D)	(D)	(D)
All other counties.....	47	1 381 728	10	11 571	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>BULBS, CORMS, RHIZOMES, AND TUBERS (DRY)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	10	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>CUT CHRISTMAS TREES HARVESTED (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	290	(X)	1 112	2 655	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>								
Adams .....	3	(X)	(D)	13	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benton .....	4	(X)	1	10	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Black Hawk .....	5	(X)	53	91	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Boone .....	3	(X)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bremer .....	5	(X)	28	50	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Buchanan .....	4	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Carroll .....	3	(X)	8	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar .....	4	(X)	13	24	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cerro Gordo .....	4	(X)	21	23	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chickasaw .....	3	(X)	(D)	18	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton .....	8	(X)	32	39	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clinton .....	3	(X)	22	4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas .....	3	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Decatur .....	3	(X)	4	5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Delaware .....	3	(X)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Des Moines .....	4	(X)	20	17	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque .....	4	(X)	8	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Floyd .....	5	(X)	5	20	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Franklin .....	5	(X)	20	21	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hamilton .....	6	(X)	17	9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Harrison .....	3	(X)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Henry .....	9	(X)	34	134	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Iowa .....	3	(X)	10	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jefferson .....	4	(X)	4	33	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson .....	14	(X)	48	78	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones .....	4	(X)	9	44	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kossuth .....	3	(X)	12	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lee .....	6	(X)	77	20	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn .....	9	(X)	97	80	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Louisa .....	4	(X)	7	82	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Lucas .....	3	(X)	(D)	20	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Madison .....	4	(X)	12	267	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Marshall .....	8	(X)	28	105	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mitchell .....	5	(X)	11	91	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Palo Alto .....	3	(X)	6	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polk .....	16	(X)	56	156	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie .....	5	(X)	40	81	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poweshiek .....	3	(X)	17	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ringgold .....	4	(X)	1	4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Scott .....	4	(X)	15	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Story .....	4	(X)	22	20	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Union .....	3	(X)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wapello .....	5	(X)	11	18	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Warren .....	10	(X)	21	26	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshiek .....	7	(X)	31	111	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury .....	8	(X)	9	23	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	57	(X)	185	439	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 33. **Nursery and Greenhouse Crops, Cut Christmas Trees Harvested, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
<b>NURSERY CROPS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	188	253 682	2 266	13 089	181	359 969	3 054	17 821
<b>Counties</b>								
Benton.....	8	—	41	170	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Black Hawk.....	7	(D)	55	616	5	(D)	(D)	(D)
Boone.....	5	—	21	43	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cedar.....	5	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cerro Gordo.....	3	—	(D)	566	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas.....	6	—	35	152	5	(D)	7	34
Dubuque.....	7	(D)	31	86	3	—	(D)	76
Floyd.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Jasper.....	3	—	34	(D)	4	—	(D)	216
Johnson.....	8	—	59	119	6	(D)	(D)	(D)
Jones.....	3	—	1	(D)	—	—	—	—
Linn.....	11	—	155	523	14	(D)	132	453
Madison.....	4	—	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mills.....	4	—	(D)	78	5	—	(D)	(D)
Mitchell.....	3	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polk.....	17	(D)	181	797	16	(D)	(D)	(D)
Pottawattamie.....	6	—	69	217	3	—	(D)	(D)
Scott.....	4	—	(D)	44	8	(D)	43	(D)
Shelby.....	4	(D)	(D)	48	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Story.....	4	(D)	33	70	5	(D)	21	(D)
Winneshiek.....	5	—	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury.....	3	—	(D)	110	5	(D)	27	(D)
All other counties.....	64	89 720	688	5 218	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>SOD HARVESTED</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	49	(X)	4 029	6 748	35	(X)	2 399	5 033
<b>Counties</b>								
Cerro Gordo.....	3	(X)	169	137	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
Dallas.....	7	(X)	1 642	2 550	4	(X)	167	483
Linn.....	7	(X)	698	1 193	3	(X)	(D)	(D)
Polk.....	3	(X)	(D)	(D)	3	(X)	(D)	(D)
Scott.....	5	(X)	725	1 778	3	(X)	1 060	1 750
Story.....	5	(X)	90	95	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
All other counties.....	19	(X)	(D)	(D)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
<b>VEGETABLE AND FLOWER SEEDS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	23	25 299	213	348	24	17 650	201	215
<b>GREENHOUSE VEGETABLES</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	33	256 176	(X)	1 429	32	131 180	(X)	392
<b>Counties</b>								
Black Hawk.....	3	2 340	(X)	8	(NA)	(NA)	(X)	(NA)
Pocahontas.....	3	11 880	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)
All other counties.....	27	241 956	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(NA)
<b>OTHER NURSERY AND GREENHOUSE CROPS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	179	56 740	1 971	1 260	10	19 310	(D)	225

Table 33. **Nursery and Greenhouse Crops, Cut Christmas Trees Harvested, Mushrooms, and Sod Grown for Sale: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997				1992			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Sales (\$1,000)
<b>OTHER NURSERY AND GREENHOUSE CROPS—Con.</b>								
<b>Counties</b>								
Allamakee.....	3	(D)	39	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Benton.....	5	—	89	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bremer.....	3	—	(D)	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chickasaw.....	3	—	(D)	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Clayton.....	4	—	14	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dallas.....	5	—	(D)	8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Decatur.....	3	—	(D)	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickinson.....	3	—	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dubuque.....	4	(D)	(D)	40	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Floyd.....	5	—	47	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Johnson.....	10	—	49	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jones.....	3	—	(D)	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Linn.....	3	—	(D)	10	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Louisa.....	3	—	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monroe.....	3	—	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polk.....	16	(D)	196	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pottawattamie.....	3	—	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ringgold.....	4	—	10	4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Scott.....	3	—	(D)	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wapello.....	3	—	13	3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Warren.....	6	—	159	6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Washington.....	3	(D)	5	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winneshiek.....	5	—	55	5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Woodbury.....	6	(D)	9	88	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	70	8 528	658	196	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 34. **Other Crops: 1997 and 1992**

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

Geographic area	1997					1992				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
<b>CORN CUT FOR DRY FODDER, HOGGED OR GRAZED</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa.....	6	128	(X)	—	—	12	644	(X)	—	—
<b>GINSENG (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa.....	3	1	1 315	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>HERBS, TOTAL (SEE TEXT) (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa.....	12	(D)	(X)	4	1	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
<b>HERBS, DRIED (POUNDS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa.....	3	(D)	3 733	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>MAPLE TREES TAPPED (SEE TEXT) (NUMBER OF TAPS)</b>										
<b>State Total</b>										
Iowa.....	10	290	5 132	(X)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Counties</b>										
Winneshiek.....	3	240	3 892	(X)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	7	50	1 240	(X)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

Table 34. **Other Crops: 1997 and 1992—Con.**

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

Geographic area	1997					1992					
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	
<b>SORGHUM FOR SIRUP (POUNDS)</b>											
<b>State Total</b>											
Iowa .....	5	(D)	56 880	—	—	3	4	4 796	—	—	
<b>OTHER</b>											
<b>State Total</b>											
Iowa .....	23	552	(X)	—	—	20	112	(X)	2	(D)	

Table 35. **Farms Operated by Black and Other Races by Value of Sales and Occupation: 1997 and 1992**

[For classification of social and ethnic groups, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Land in farms		Harvested cropland		Market value of agricultural products sold (\$1,000)	Farms by value of sales						
	Farms	Acres	Farms	Acres		Occupation farming			Occupation other than farming			
						Less than \$2,500	\$2,500 to \$9,999	\$10,000 or more	Less than \$2,500	\$2,500 to \$9,999	\$10,000 or more	
<b>STATE TOTAL</b>												
Iowa .....	123	34 181	89	21 408	9 686	5	2	49	30	14	23	
..... 1992..	87	18 801	71	10 213	4 063	8	6	32	16	13	12	
<b>COUNTIES, 1997</b>												
Adams .....	4	4 404	3	1 744	452	—	—	3	1	—	—	
Black Hawk .....	4	82	4	(D)	15	1	—	—	1	2	—	
Cedar .....	3	226	2	(D)	—	—	2	—	—	1	—	
Clayton .....	3	536	2	(D)	(D)	—	—	2	1	—	—	
Crawford .....	3	(D)	2	(D)	(D)	—	—	2	—	1	—	
Harrison .....	3	(D)	2	(D)	(D)	1	—	1	—	—	1	
Lee .....	4	846	2	(D)	(D)	1	—	1	2	—	—	
Linn .....	5	370	4	339	191	—	—	2	1	1	1	
Madison .....	3	(D)	3	(D)	(D)	—	—	1	2	—	—	
Mills .....	3	125	—	—	(D)	1	—	—	2	—	—	
Polk .....	5	351	4	(D)	(D)	—	—	—	3	—	2	
Pottawattamie .....	5	585	2	386	122	—	—	1	—	2	2	
Sioux .....	3	1 075	3	1 049	835	—	—	3	—	—	—	
Story .....	4	(D)	4	(D)	(D)	—	—	1	2	1	—	
Taylor .....	3	277	—	—	(D)	—	—	—	1	—	2	
Van Buren .....	4	1 417	2	(D)	(D)	—	—	—	2	2	2	
Warren .....	5	579	3	115	27	1	—	—	2	—	—	
All other counties .....	59	19 915	47	13 910	6 178	—	2	30	10	4	13	

Table 36. **Farms Operated by Black and Other Races by Tenure: 1997 and 1992**

[For classification of social and ethnic groups, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Full owners			Part owners			Tenants		
	Number	Land in farms	Harvested cropland	Number	Land in farms	Harvested cropland	Number	Land in farms	Harvested cropland
<b>STATE TOTAL</b>									
Iowa .....	72	8 427	3 852	35	21 706	14 220	16	4 048	3 336
..... 1992..	54	6 155	3 359	23	9 163	4 939	10	3 483	1 915
<b>COUNTIES, 1997</b>									
Adams .....	—	—	—	4	4 404	1 744	—	—	—
Lee .....	4	846	(D)	—	—	—	—	—	—
Linn .....	3	(D)	(D)	—	—	—	2	(D)	(D)
Mills .....	3	125	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)
Polk .....	4	(D)	(D)	—	—	—	1	(D)	—
Pottawattamie .....	5	585	386	—	—	—	—	(D)	—
Sioux .....	3	1 075	1 049	3	1 075	1 049	—	—	—
Story .....	3	(D)	(D)	—	—	—	1	(D)	(D)
Van Buren .....	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	—	—	—
Warren .....	5	579	115	—	—	—	—	—	—
All other counties .....	42	4 624	2 827	27	(D)	(D)	12	3 438	2 746

**Table 37. Operators by Selected Racial Groups: 1997 and 1992**

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

Geographic area	All farms		Farms with sales of \$10,000 or more	
	Farms	Land in farms	Farms	Land in farms
<b>BLACK</b>				
<b>State Total</b>				
Iowa .....	1997.. 35	10 843	24	10 316
	1992.. 32	6 107	19	5 450
<b>Counties, 1997</b>				
Pottawattamie .....	3	(D)	2	(D)
All other counties .....	32	(D)	22	(D)
<b>AMERICAN INDIAN</b>				
<b>State Total</b>				
Iowa .....	1997.. 50	12 421	28	10 193
	1992.. 26	4 612	12	4 046
<b>Counties, 1997</b>				
Adams .....	3	(D)	2	(D)
Linn .....	3	(D)	3	(D)
Polk .....	3	(D)	—	—
Van Buren .....	3	(D)	—	—
Warren .....	3	(D)	—	—
All other counties .....	35	9 029	23	8 405
<b>ASIAN OR PACIFIC ISLANDER</b>				
<b>State Total</b>				
Iowa .....	1997.. 22	3 869	9	2 420
	1992.. 19	3 918	9	3 751
<b>OTHER RACES (SEE TEXT)</b>				
<b>State Total</b>				
Iowa .....	1997.. 16	7 048	11	6 664
	1992.. 10	4 164	4	3 306

**Table 38. Operators of Spanish, Hispanic, or Latino Origin: 1997 and 1992**

[For classification of Spanish, Hispanic, or Latino origin, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	All farms		Farms with sales of \$10,000 or more	
	Farms	Land in farms	Farms	Land in farms
<b>STATE TOTAL</b>				
Iowa .....	1997.. 343	125 106	272	118 666
	1992.. 187	67 935	144	63 279
<b>COUNTIES, 1997</b>				
Adair .....	4	2 226	4	2 226
Adams .....	3	2 855	3	2 855
Allamakee .....	3	570	1	(D)
Benton .....	5	2 705	4	(D)
Black Hawk .....	3	1 728	3	1 728
Buchanan .....	3	(D)	2	(D)
Buena Vista .....	4	1 149	4	1 149
Butler .....	4	1 035	4	1 035
Calhoun .....	3	372	2	(D)
Cass .....	3	1 809	3	1 809
Cerro Gordo .....	3	(D)	3	(D)
Cherokee .....	3	(D)	2	(D)
Chickasaw .....	7	1 818	5	(D)
Clay .....	4	700	3	(D)
Clayton .....	12	2 097	8	1 464
Clinton .....	3	(D)	2	(D)
Des Moines .....	3	1 802	3	1 802
Dubuque .....	8	2 771	7	(D)
Emmet .....	3	666	3	666
Fayette .....	3	1 511	3	1 511
Floyd .....	3	834	3	834
Franklin .....	4	2 462	4	2 462
Fremont .....	3	(D)	3	(D)
Guthrie .....	6	2 282	4	(D)
Hardin .....	4	3 768	4	3 768
Harrison .....	4	1 702	4	1 702
Humboldt .....	4	2 796	4	2 796
Ida .....	3	395	3	395
Jackson .....	7	1 385	2	(D)
Jasper .....	8	4 086	6	(D)

**Table 38. Operators of Spanish, Hispanic, or Latino Origin: 1997 and 1992—Con.**

[For classification of Spanish, Hispanic, or Latino origin, see text. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	All farms		Farms with sales of \$10,000 or more	
	Farms	Land in farms	Farms	Land in farms
<b>COUNTIES, 1997—Con.</b>				
Jefferson .....	3	611	1	(D)
Johnson .....	4	413	2	(D)
Jones .....	3	320	1	(D)
Keokuk .....	5	981	4	(D)
Kossuth .....	4	2 646	4	2 646
Linn .....	4	760	3	(D)
Louisa .....	3	1 530	3	1 530
Lyon .....	11	2 365	11	2 365
Madison .....	8	2 044	4	1 846
Mahaska .....	5	2 455	3	(D)
Marion .....	4	1 589	4	1 589
Mills .....	4	310	2	(D)
Mitchell .....	7	2 071	6	(D)
Monroe .....	3	547	3	547
Montgomery .....	5	1 244	5	1 244
O'Brien .....	5	1 405	4	(D)
Palo Alto .....	3	1 420	3	1 420
Plymouth .....	4	1 014	4	1 014
Pottawattamie .....	6	1 815	5	(D)
Poweshiek .....	3	156	—	—
Sac .....	3	2 222	3	2 222
Scott .....	4	956	3	(D)
Shelby .....	5	1 892	4	(D)
Sioux .....	6	962	6	962
Story .....	8	2 506	7	(D)
Tama .....	3	(D)	1	(D)
Taylor .....	4	564	1	(D)
Union .....	4	876	3	(D)
Van Buren .....	7	1 589	2	(D)
Wapello .....	3	1 502	3	1 502
Warren .....	6	1 157	4	(D)
Washington .....	4	1 262	4	1 262
Webster .....	6	2 973	6	2 973
Winnebago .....	3	1 242	2	(D)
Winneshiek .....	6	2 537	4	(D)
Woodbury .....	4	577	4	577
Worth .....	5	1 809	5	1 809
All other counties .....	38	24 814	32	24 141

**Table 39. Farms With Grazing Permits: 1997 and 1992**

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

Geographic area	Land in farms		Farms by land in farms						Source of permits			
	Farms	Acres	Less than 100 acres	100 to 259 acres	260 to 499 acres	500 to 999 acres	1,000 to 1,999 acres	2,000 acres or more	Forest service	Taylor grazing	Indian land	Other
<b>FARMS WITH GRAZING PERMITS</b>												
<b>State Total</b>												
Iowa .....	32	6 968	13	12	3	3	1	—	10	15	6	14
1992..	263	99 118	76	61	69	43	10	4	22	30	11	225
<b>Counties, 1997</b>												
Cherokee .....	3	(D)	2	—	1	—	—	—	1	1	1	2
Clinton .....	6	1 822	2	3	—	—	1	—	—	4	1	3
Jefferson .....	4	135	4	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Lucas .....	3	997	—	1	2	—	—	—	2	—	—	1
Story .....	3	(D)	1	2	—	—	—	—	1	3	1	—
All other counties .....	13	3 190	4	6	—	3	—	—	6	5	3	6