

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
LAND USED FOR VEGETABLES (SEE TEXT)								
State Total								
Iowa.....	786	12 495	116	1 471	905	14 821	163	2 082
Counties								
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	—	—	(D)	4	—	—
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
VEGETABLES HARVESTED (SEE TEXT)								
State Total								
Iowa.....	786	12 533	117	1 476	905	14 849	163	2 083
Counties								
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
ASPARAGUS								
State Total								
Iowa.....	84	105	9	21	80	91	9	12
Counties								
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)
GREEN LIMA BEANS								
State Total								
Iowa.....	1	(D)	—	—	6	3	2	(D)
SNAP BEANS								
State Total								
Iowa.....	130	190	33	108	158	620	37	506
Counties								
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	—	—	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	—	—
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)
BEETS								
State Total								
Iowa.....	31	11	7	4	34	6	4	1
Counties								
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)
BROCCOLI								
State Total								
Iowa.....	28	11	4	1	43	16	12	2
HEAD CABBAGE								
State Total								
Iowa.....	80	323	19	117	90	284	24	102
Counties								
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
CANTALOUPS								
State Total								
Iowa.....	97	351	39	223	111	372	43	218
Counties								
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)
CARROTS								
State Total								
Iowa.....	27	386	4	1	35	(D)	9	5
Counties								
Webster	3	1	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	24	385	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CAULIFLOWER								
State Total								
Iowa.....	10	3	1	(D)	24	14	7	6
COLLARDS								
State Total								
Iowa.....	3	(D)	—	—	3	1	—	—
CUCUMBERS AND PICKLES								
State Total								
Iowa.....	76	64	19	37	83	104	19	76
Counties								
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)
EGGPLANT								
State Total								
Iowa.....	31	14	12	6	29	7	5	2
Counties								
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)
HERBS, FRESH CUT (SEE TEXT)								
State Total								
Iowa.....	9	7	4	1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HONEYDEW MELONS								
State Total								
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
KALE								
State Total								
Iowa.....	2	(D)	1	(D)	4	4	—	—
LETTUCE AND ROMAINE								
State Total								
Iowa.....	23	3	1	(D)	15	7	3	1
Counties								
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)
MUSTARD GREENS								
State Total								
Iowa.....	6	1	3	1	7	5	2	(D)
DRY ONIONS								
State Total								
Iowa.....	53	113	9	2	62	98	15	23
Counties								
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)
GREEN ONIONS								
State Total								
Iowa.....	19	5	2	(D)	37	15	8	2
Counties								
Dubuque	3	1	—	—	—	—	—	—
All other counties.....	16	4	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
OKRA								
State Total								
Iowa.....	8	2	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties								
Madison	3	(Z)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	5	2	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
GREEN PEAS, EXCLUDING GREEN COWPEAS								
State Total								
Iowa.....	57	955	10	(D)	76	1 587	10	174
Counties								
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)
HOT PEPPERS								
State Total								
Iowa.....	27	21	5	4	30	21	7	(D)
Counties								
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
SWEET PEPPERS								
State Total								
Iowa.....	80	73	21	28	105	117	34	84
Counties								
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)
PUMPKINS								
State Total								
Iowa.....	208	703	22	78	192	555	21	97
Counties								
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)
RADISHES								
State Total								
Iowa.....	24	10	2	(D)	23	6	8	2
Counties								
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)
RHUBARB								
State Total								
Iowa.....	12	3	2	(D)	3	1	3	1
Counties								
Black Hawk	3	(Z)	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	9	2	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
SPINACH								
State Total								
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
SQUASH								
State Total								
Iowa.....	116	182	19	58	116	244	19	79
Counties								
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)
SWEET CORN								
State Total								
Iowa.....	535	8 278	53	427	637	9 485	63	389
Counties								
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
SWEET CORN—Con.								
Counties—Con.								
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)
TOMATOES								
State Total								
Iowa.....	238	231	56	46	276	226	77	68
Counties								
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	4	2
All other counties.....	68	35	6	2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TURNIPS								
State Total								
Iowa.....	14	4	2	(D)	18	5	2	(D)
Counties								
Webster	3	(Z)	2	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	11	3	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TURNIP GREENS								
State Total								
Iowa.....	9	3	1	(D)	4	1	—	—
Counties								
Black Hawk	3	1	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties.....	6	2	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
MIXED VEGETABLES								
State Total								
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
WATERMELONS								
State Total								
Iowa.....	87	338	28	209	105	412	31	196
Counties								
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)
OTHER VEGETABLES								
State Total								
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
LAND IN ORCHARDS								
State Total								
Iowa.....	448	2 616	19	118	481	2 784	27	178
Counties								
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
LAND IN ORCHARDS—Con.								
Counties—Con.								
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
APPLES									
State Total									
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
Counties, 1997									
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	
APPLES—Con.										
Counties, 1997—										
Con.										
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	
APRICOTS										
State Total										
Iowa	1997..	25	4	201	17	85	16	116	8	1 185
	1992..	28	6	275	23	106	14	169	2	(D)
Counties, 1997										
Johnson	7	1	76	5	34	5	42	4	965	
All other counties	18	3	125	12	51	11	74	4	220	
CHERRIES, TOTAL (SEE TEXT)										
State Total										
Iowa	1997..	42	14	543	26	166	33	377	26	8 515
	1992..	59	21	872	42	252	46	620	20	1 634
Counties, 1997										
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	
GRAPES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)										
State Total										
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
Counties, 1997										
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	
NECTARINES										
State Total										
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
PEACHES									
State Total									
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
Counties, 1997									
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
PEARS									
State Total									
Iowa	53	14	730	31	297	36	433	26	5 800
1992..	76	32	2 294	50	1 656	55	638	36	13 390
Counties, 1997									
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
PERSIMMONS									
State Total									
Iowa	4	1	73	4	(D)	1	(D)	—	—
1992..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
PLUMS AND PRUNES (SEE TEXT) (FRESH WEIGHT)									
State Total									
Iowa	47	13	648	25	222	35	426	18	6 883
1992..	51	17	1 057	37	587	34	470	14	470
Counties, 1997									
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)
PECANS (IN SHELL)									
State Total									
Iowa	5	2	(D)	5	83	1	(D)	—	—
1992..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
ENGLISH WALNUTS (IN SHELL)									
State Total									
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
OTHER FRUITS AND NUTS (SEE TEXT)									
State Total									
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
Counties, 1997									
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
BERRIES										
State Total										
Iowa	178	(D)	(X)	47	126	197	335	(X)	79	(D)
Counties										
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)
BLACKBERRIES (POUNDS)										
State Total										
Iowa	14	4	4 137	1	(D)	15	5	3 357	1	(D)
Counties										
Hardin	3	(Z)	270	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other counties	11	4	3 867	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
TAME BLUEBERRIES (POUNDS)										
State Total										
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
RASPBERRIES (POUNDS)										
State Total										
Iowa.....	80	42	52 042	14	10	95	53	66 283	37	25
Counties										
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)
STRAWBERRIES (POUNDS)										
State Total										
Iowa.....	132	209	639 011	40	114	147	275	667 150	59	168
Counties										
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	800	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)
NURSERY AND GREENHOUSE CROPS (SEE TEXT)								
State Total								
Iowa.....	819	7 590 138	9 737	73 208	518	5 855 432	5 749	57 854
Counties								
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)
NURSERY AND GREENHOUSE CROPS (SEE TEXT)—Con.								
Counties—Con.								
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)	(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)
NURSERY, FLORICULTURE, VEGETABLE AND FLOWER SEED CROPS, SOD, ETC., GROWN IN THE OPEN, IRRIGATED (SEE TEXT)								
State Total								
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)
NURSERY, FLORICULTURE, VEGETABLE AND FLOWER SEED CROPS, SOD, ETC., GROWN IN THE OPEN, IRRIGATED (SEE TEXT)—Con.								
Counties								
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)
FLORICULTURE CROPS—BEDDING/GARDEN PLANTS, FOLIAGE, POTTED FLOWERING PLANTS, AND CUT FLOWERS, TOTAL								
State Total								
Iowa	295	6 975 991	142	47 546	311	5 261 423	68	33 545
Counties								
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)	(NA)	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)
BEDDING/GARDEN PLANTS								
State Total								
Iowa.....	259	4 386 973	80	30 992	274	3 564 824	35	20 134
Counties								
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)
CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS								
State Total								
Iowa.....	37	32 164	40	367	41	74 500	26	386
Counties								
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)
FOLIAGE PLANTS								
State Total								
Iowa.....	28	340 294	13	719	46	219 299	(D)	1 801
Counties								
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)
POTTED FLOWERING PLANTS								
State Total								
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)
POTTED FLOWERING PLANTS—Con.								
Counties								
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)
BULBS, CORMS, RHIZOMES, AND TUBERS (DRY)								
State Total								
Iowa	10	(D)	3	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
CUT CHRISTMAS TREES HARVESTED (SEE TEXT)								
State Total								
Iowa	290	(X)	1 112	2 655	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties								
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)
NURSERY CROPS								
State Total								
Iowa.....	188	253 682	2 266	13 089	181	359 969	3 054	17 821
Counties								
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)
SOD HARVESTED								
State Total								
Iowa.....	49	(X)	4 029	6 748	35	(X)	2 399	5 033
Counties								
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)
VEGETABLE AND FLOWER SEEDS								
State Total								
Iowa.....	23	25 299	213	348	24	17 650	201	215
GREENHOUSE VEGETABLES								
State Total								
Iowa.....	33	256 176	(X)	1 429	32	131 180	(X)	392
Counties								
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)
OTHER NURSERY AND GREENHOUSE CROPS								
State Total								
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)
OTHER NURSERY AND GREENHOUSE CROPS—Con.								
Counties								
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
CORN CUT FOR DRY FODDER, HOGGED OR GRAZED										
State Total										
Iowa.....	6	128	(X)	—	—	12	644	(X)	—	—
GINSENG (POUNDS)										
State Total										
Iowa.....	3	1	1 315	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HERBS, TOTAL (SEE TEXT) (POUNDS)										
State Total										
Iowa.....	12	(D)	(X)	4	1	(NA)	(NA)	(X)	(NA)	(NA)
HERBS, DRIED (POUNDS)										
State Total										
Iowa.....	3	(D)	3 733	—	—	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
MAPLE TREES TAPPED (SEE TEXT) (NUMBER OF TAPS)										
State Total										
Iowa.....	10	290	5 132	(X)	(X)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Counties										
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
SORGHUM FOR SIRUP (POUNDS)										
State Total										
Iowa	5	(D)	56 880	—	—	3	4	4 796	—	—
OTHER										
State Total										
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	
STATE TOTAL												
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	
COUNTIES, 1997												
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
STATE TOTAL									
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
COUNTIES, 1997									
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	—	—	—	—	—	—
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
BLACK				
State Total				
Iowa	1997.. 35	10 843	24	10 316
	1992.. 32	6 107	19	5 450
Counties, 1997				
Pottawattamie	3	(D)	2	(D)
All other counties	32	(D)	22	(D)
AMERICAN INDIAN				
State Total				
Iowa	1997.. 50	12 421	28	10 193
	1992.. 26	4 612	12	4 046
Counties, 1997				
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
ASIAN OR PACIFIC ISLANDER				
State Total				
Iowa	1997.. 22	3 869	9	2 420
	1992.. 19	3 918	9	3 751
OTHER RACES (SEE TEXT)				
State Total				
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
STATE TOTAL				
Iowa	1997.. 343	125 106	272	118 666
	1992.. 187	67 935	144	63 279
COUNTIES, 1997				
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
COUNTIES, 1997—Con.				
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
FARMS WITH GRAZING PERMITS												
State Total												
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
Counties, 1997												
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