

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002**

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

Item	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
Farms .....number, 2007	1,287	4	2	10	1	-	7
.....2002	976	1	3	7	1	3	10
Land in irrigated farms .....acres, 2007	794,566	236	(D)	3,713	(D)	-	472
.....2002	577,230	(D)	(D)	1,068	(D)	6	258
Harvested cropland .....farms, 2007	1,264	4	2	10	1	-	7
.....2002	948	1	3	6	1	3	10
.....acres, 2007	705,907	81	(D)	2,337	(D)	-	246
.....2002	509,245	(D)	9	454	(D)	5	176
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2007	281	1	1	3	-	-	4
.....2002	223	-	-	-	-	-	1
.....acres, 2007	17,048	(D)	(D)	51	-	-	87
.....2002	14,825	(D)	-	-	-	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2007	352	1	-	4	-	-	1
.....2002	265	1	-	1	-	-	3
.....acres, 2007	32,659	(D)	-	621	-	-	(D)
.....2002	20,333	(D)	-	(D)	-	-	4
Irrigated land .....acres, 2007	189,518	(D)	(D)	287	(D)	-	38
.....2002	142,109	(D)	(D)	9	(D)	3	47
Harvested cropland .....farms, 2007	1,258	4	2	10	1	-	7
.....2002	934	1	3	6	1	3	10
.....acres, 2007	188,765	(D)	(D)	287	(D)	-	38
.....2002	141,438	(D)	(D)	(D)	(D)	3	47
Pastureland and other land .....farms, 2007	43	-	-	-	-	-	-
.....2002	45	-	-	1	-	-	-
.....acres, 2007	753	-	-	-	-	-	-
.....2002	671	-	-	(D)	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres .....farms	263	1	-	2	1	-	1
.....acres irrigated	409	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
10 to 49 acres .....farms	191	2	1	3	-	-	2
.....acres irrigated	846	(D)	(D)	9	-	-	(D)
50 to 69 acres .....farms	42	-	-	1	-	-	1
.....acres irrigated	740	-	-	(D)	-	-	(D)
70 to 99 acres .....farms	47	-	-	-	-	-	2
.....acres irrigated	822	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres .....farms	56	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	3,208	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	63	1	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	2,874	(D)	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres .....farms	23	-	1	2	-	-	-
.....acres irrigated	1,100	-	(D)	(D)	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	26	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	1,253	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	109	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	12,035	-	-	-	-	-	-
500 to 999 acres .....farms	193	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	39,353	-	-	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	176	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	60,091	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more .....farms	98	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	66,787	-	-	(D)	-	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres .....farms	182	-	2	2	1	3	4
.....acres irrigated	227	-	(D)	(D)	(D)	3	(D)
10 to 49 acres .....farms	162	-	-	2	-	-	4
.....acres irrigated	848	-	-	(D)	-	-	12
50 to 69 acres .....farms	19	-	1	-	-	-	1
.....acres irrigated	210	-	(D)	-	-	-	(D)
70 to 99 acres .....farms	35	-	-	2	-	-	1
.....acres irrigated	439	-	-	(D)	-	-	(D)
100 to 139 acres .....farms	35	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	505	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	38	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	1,486	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres .....farms	22	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	1,364	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	24	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	2,816	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	104	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	10,524	(D)	-	-	-	-	-
500 to 999 acres .....farms	155	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	27,742	-	-	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	138	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	49,727	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more .....farms	62	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	46,221	-	-	-	-	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Black Hawk	Boone	Bremer	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun
Farms .....number, 2007	20	10	6	8	3	4	5
.....number, 2002	16	10	5	1	5	3	1
Land in irrigated farms .....acres, 2007	1,277	1,761	5,174	3,851	14	2,088	(D)
.....acres, 2002	1,244	1,196	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Harvested cropland .....farms, 2007	20	10	6	8	3	4	5
.....farms, 2002	16	10	5	1	5	3	1
.....acres, 2007	807	1,528	4,757	3,239	3	2,068	(D)
.....acres, 2002	991	898	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2007	3	3	4	3	-	-	-
.....farms, 2002	2	2	-	-	1	1	-
.....acres, 2007	(D)	11	146	(D)	-	-	-
.....acres, 2002	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2007	2	1	1	1	-	1	2
.....farms, 2002	-	2	2	-	-	-	-
.....acres, 2007	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
.....acres, 2002	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
Irrigated land .....acres, 2007	197	100	290	224	3	338	(D)
.....acres, 2002	157	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Harvested cropland .....farms, 2007	20	10	6	8	3	4	5
.....farms, 2002	16	10	4	1	5	3	1
.....acres, 2007	197	100	290	224	3	338	(D)
.....acres, 2002	157	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land .....farms, 2007	-	-	-	-	-	-	-
.....farms, 2002	-	-	1	-	-	-	-
.....acres, 2007	-	-	-	-	-	-	-
.....acres, 2002	-	-	(D)	-	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres .....farms	12	2	1	2	3	-	2
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	3	-	(D)
10 to 49 acres .....farms	2	3	1	1	-	1	1
.....acres irrigated	(D)	4	(D)	(D)	-	(D)	(D)
50 to 69 acres .....farms	1	1	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-
100 to 139 acres .....farms	1	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	2	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	-	2	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres .....farms	2	2	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
500 to 999 acres .....farms	-	1	-	1	-	-	1
.....acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	-	3	2	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	286	(D)	-	(D)	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres .....farms	6	3	2	-	4	-	1
.....acres irrigated	12	(D)	(D)	-	11	-	(D)
10 to 49 acres .....farms	3	5	2	-	-	1	-
.....acres irrigated	19	29	(D)	-	-	(D)	-
50 to 69 acres .....farms	-	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	1	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres .....farms	1	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	4	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	1	-	1	-	1	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
500 to 999 acres .....farms	-	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
Farms .....number, 2007	7	5	9	10	1	13	3
.....2002	6	4	5	8	3	3	2
Land in irrigated farms .....acres, 2007	1,895	4,866	1,342	8,814	(D)	1,812	(D)
.....2002	326	(D)	100	5,848	806	(D)	(D)
Harvested cropland .....farms, 2007	7	5	9	10	1	13	3
.....2002	6	4	5	8	3	3	2
.....acres, 2007	1,698	4,251	680	8,087	(D)	1,190	(D)
.....2002	164	(D)	46	5,260	641	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2007	1	1	3	3	-	2	2
.....2002	2	-	1	3	-	1	-
.....acres, 2007	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
.....2002	(D)	-	(D)	82	-	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2007	1	2	2	1	-	5	1
.....2002	2	-	1	4	2	1	2
.....acres, 2007	(D)	(D)	(D)	(D)	-	145	(D)
.....2002	(D)	-	(D)	391	(D)	(D)	(D)
Irrigated land .....acres, 2007	196	667	203	476	(D)	148	(D)
.....2002	7	(D)	9	454	(D)	3	(D)
Harvested cropland .....farms, 2007	7	5	5	10	1	12	3
.....2002	6	4	5	8	3	3	2
.....acres, 2007	196	667	203	476	(D)	(D)	(D)
.....2002	7	(D)	9	454	(D)	3	(D)
Pastureland and other land .....farms, 2007	-	-	-	-	-	1	-
.....2002	-	-	-	-	-	-	-
.....acres, 2007	-	-	-	-	-	(D)	-
.....2002	-	-	-	-	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres .....farms	3	1	1	2	1	3	1
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
10 to 49 acres .....farms	-	1	2	1	-	4	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres .....farms	-	-	2	2	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-
100 to 139 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	1	-	-	-	-	3	1
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	4	(D)
180 to 219 acres .....farms	-	-	1	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	2	-	1	-	-	1	1
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)
500 to 999 acres .....farms	-	1	1	1	-	1	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	1	1	-	2	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more .....farms	-	1	-	2	-	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres .....farms	4	1	2	1	1	1	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
10 to 49 acres .....farms	-	1	2	2	-	1	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres .....farms	-	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres .....farms	-	-	-	2	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	2	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	-	1	-	-	2	-	2
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
500 to 999 acres .....farms	-	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	2	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur
Farms .....number, 2007	9	6	16	1	20	27	6
.....number, 2002	5	6	8	2	22	10	4
Land in irrigated farms .....acres, 2007	6,221	555	1,104	(D)	15,092	3,227	1,740
.....acres, 2002	2,275	3,307	544	(D)	14,405	1,455	(D)
Harvested cropland .....farms, 2007	9	6	16	1	20	27	6
.....farms, 2002	5	6	6	2	20	10	4
.....acres, 2007	5,792	(D)	914	(D)	14,654	1,522	210
.....acres, 2002	2,132	2,918	115	(D)	13,475	475	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2007	2	5	3	-	5	3	3
.....farms, 2002	-	1	-	-	8	1	3
.....acres, 2007	(D)	133	(D)	-	(D)	(D)	(D)
.....acres, 2002	-	(D)	-	-	154	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2007	5	2	3	-	4	15	3
.....farms, 2002	2	-	4	2	6	8	4
.....acres, 2007	360	(D)	78	-	(D)	813	(D)
.....acres, 2002	(D)	-	83	(D)	384	491	(D)
Irrigated land .....acres, 2007	490	14	122	(D)	384	125	(D)
.....acres, 2002	240	484	28	(D)	521	10	(D)
Harvested cropland .....farms, 2007	9	6	16	1	20	27	6
.....farms, 2002	5	6	5	2	20	10	3
.....acres, 2007	490	14	122	(D)	384	125	(D)
.....acres, 2002	240	484	(D)	(D)	(D)	10	3
Pastureland and other land .....farms, 2007	-	-	-	-	-	-	-
.....farms, 2002	-	-	3	-	2	-	1
.....acres, 2007	-	-	-	-	-	-	-
.....acres, 2002	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres .....farms	-	1	9	-	6	1	2
.....acres irrigated	-	(D)	9	-	8	(D)	(D)
10 to 49 acres .....farms	1	2	4	-	5	14	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	13	-	17	112	-
50 to 69 acres .....farms	-	-	1	-	1	1	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres .....farms	-	1	-	-	1	3	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	3	-
100 to 139 acres .....farms	1	-	-	-	-	2	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres .....farms	2	1	-	-	2	1	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres .....farms	-	1	-	-	-	1	1
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
260 to 499 acres .....farms	-	-	1	-	-	1	2
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
500 to 999 acres .....farms	1	-	1	1	2	2	1
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres .....farms	4	-	-	-	2	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres .....farms	1	2	3	-	2	1	1
.....acres irrigated	(D)	(D)	3	-	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres .....farms	-	-	2	-	11	1	2
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	28	(D)	(D)
50 to 69 acres .....farms	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	1	-	-	-	3	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	3	-
100 to 139 acres .....farms	-	-	2	-	2	2	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres .....farms	1	1	-	-	1	2	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres .....farms	1	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
500 to 999 acres .....farms	1	-	-	2	3	1	1
.....acres irrigated	(D)	-	-	(D)	323	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres .....farms	1	2	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Delaware	Des Moines	Dickinson	Dubuque	Emmet	Fayette	Floyd	Franklin
Farms .....number, 2007	5	18	7	4	5	16	19	1
.....number, 2002	1	21	9	6	4	6	11	7
Land in irrigated farms .....acres, 2007	2,110	11,412	4,802	(D)	2,944	5,860	8,630	(D)
.....acres, 2002	(D)	14,321	1,622	133	(D)	(D)	5,424	1,768
Harvested cropland .....farms, 2007	5	18	7	4	5	10	19	1
.....farms, 2002	1	21	6	6	4	6	11	7
.....acres, 2007	1,798	10,089	4,681	(D)	2,341	4,530	7,634	(D)
.....acres, 2002	(D)	12,849	(D)	53	(D)	(D)	4,706	1,758
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2007	1	7	-	-	1	1	4	-
.....farms, 2002	-	7	1	1	-	1	2	-
.....acres, 2007	(D)	511	-	-	(D)	(D)	385	-
.....acres, 2002	-	201	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2007	1	3	7	1	3	8	3	-
.....farms, 2002	-	5	3	-	2	1	1	2
.....acres, 2007	(D)	(D)	121	(D)	(D)	(D)	107	-
.....acres, 2002	-	182	54	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Irrigated land .....acres, 2007	(D)	2,515	841	(D)	250	546	1,076	(D)
.....acres, 2002	(D)	3,691	257	18	(D)	(D)	1,223	10
Harvested cropland .....farms, 2007	5	18	7	4	5	10	19	1
.....farms, 2002	1	21	6	6	4	6	11	7
.....acres, 2007	(D)	2,515	841	(D)	250	540	1,076	(D)
.....acres, 2002	(D)	3,691	(D)	18	(D)	(D)	1,223	10
Pastureland and other land .....farms, 2007	-	-	-	1	-	6	-	1
.....farms, 2002	-	-	3	-	-	-	-	-
.....acres, 2007	-	-	-	(D)	-	6	-	(D)
.....acres, 2002	-	-	(D)	-	-	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	2	4	1	2	2	6	1	1
.....acres irrigated	(D)	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)
10 to 49 acres .....farms	-	-	-	-	-	2	3	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
50 to 69 acres .....farms	-	1	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres .....farms	-	2	-	1	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
140 to 179 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	2	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres .....farms	-	1	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres .....farms	1	1	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	1	-	-	-	-	-	6	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	6	-
500 to 999 acres .....farms	-	6	6	-	2	6	3	-
.....acres irrigated	-	846	(D)	-	(D)	(D)	539	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	1	2	-	-	1	-	3	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	-	510	-
2,000 acres or more .....farms	-	1	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	1	4	2	1	2	2	1	3
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres .....farms	-	3	4	5	-	1	1	2
.....acres irrigated	-	37	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres .....farms	-	-	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	-	2	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	-	-	-	-	-	1	2	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
500 to 999 acres .....farms	-	9	2	-	1	-	5	2
.....acres irrigated	-	2,410	(D)	-	(D)	-	920	(D)
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	-	-	-	1	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-
2,000 acres or more .....farms	-	3	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	1,050	-	-	-	(D)	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
Farms ..... number, 2007	34	12	3	16	4	17	4	68
..... 2002	8	7	4	4	7	6	7	62
Land in irrigated farms ..... acres, 2007	33,354	2,595	12	24,838	(D)	8,157	(D)	88,225
..... 2002	6,572	4,595	(D)	(D)	3,825	3,749	67	76,543
Harvested cropland ..... farms, 2007	34	12	3	14	4	17	4	67
..... 2002	8	7	2	4	7	6	7	62
..... acres, 2007	30,717	(D)	6	24,249	(D)	7,385	(D)	82,394
..... 2002	6,456	4,108	(D)	(D)	3,802	3,364	34	72,607
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2007	14	-	-	1	-	2	2	15
..... 2002	2	2	1	-	-	4	1	11
..... acres, 2007	1,141	-	-	(D)	-	(D)	(D)	1,415
..... 2002	(D)	(D)	(D)	-	-	240	(D)	906
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2007	10	2	4	1	1	6	-	13
..... 2002	2	2	2	1	2	2	1	5
..... acres, 2007	646	(D)	-	188	(D)	169	-	3,523
..... 2002	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,077
Irrigated land ..... acres, 2007	8,667	504	6	2,549	4	1,046	6	31,237
..... 2002	1,181	(D)	7	(D)	184	649	10	25,567
Harvested cropland ..... farms, 2007	34	12	3	14	4	17	4	66
..... 2002	8	7	2	4	7	6	7	62
..... acres, 2007	8,667	504	6	2,546	4	1,046	6	(D)
..... 2002	1,181	(D)	(D)	(D)	184	649	10	25,567
Pastureland and other land ..... farms, 2007	-	-	-	3	-	-	-	2
..... 2002	-	-	2	-	-	-	-	-
..... acres, 2007	-	-	-	3	-	-	-	(D)
..... 2002	-	-	(D)	-	-	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	-	6	3	5	1	9	3	-
..... acres irrigated	-	11	6	(D)	(D)	9	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms	2	3	-	3	1	1	1	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	3	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	1	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms	1	-	-	1	-	-	-	6
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	-	530
140 to 179 acres ..... farms	3	-	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	(D)	-	(D)
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	7	-	-	-	1	-	-	9
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-	2,485
500 to 999 acres ..... farms	7	1	-	-	1	1	-	18
..... acres irrigated	1,627	(D)	-	-	(D)	(D)	-	4,125
1,000 to 1,999 acres ..... farms	8	1	-	-	-	2	-	19
..... acres irrigated	3,440	(D)	-	-	-	(D)	-	7,118
2,000 acres or more ..... farms	6	-	-	6	-	2	-	12
..... acres irrigated	2,485	-	-	2,400	-	(D)	-	16,929
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	-	1	3	1	2	2	5	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms	-	1	-	1	3	-	2	2
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	1	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms	1	-	1	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms	-	-	-	1	-	-	-	2
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	571
260 to 499 acres ..... farms	2	-	-	-	-	-	-	9
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	940
500 to 999 acres ..... farms	3	3	-	-	-	1	-	11
..... acres irrigated	600	(D)	-	-	-	(D)	-	2,864
1,000 to 1,999 acres ..... farms	2	-	-	-	2	2	-	17
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	9,834
2,000 acres or more ..... farms	-	1	-	1	-	-	-	13
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	-	10,745

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
Farms .....number, 2007	6	14	1	4	5	9	5	7
.....2002	6	2	4	-	7	8	14	3
Land in irrigated farms .....acres, 2007	(D)	1,389	(D)	1,380	(D)	(D)	4,905	2,529
.....2002	951	(D)	12	-	(D)	2,570	6,837	(D)
Harvested cropland .....farms, 2007	6	13	1	3	5	9	5	7
.....2002	6	2	4	-	7	7	14	3
.....acres, 2007	16	625	(D)	1,274	(D)	(D)	3,973	(D)
.....2002	(D)	(D)	10	-	(D)	1,154	5,630	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2007	2	3	-	2	2	1	4	4
.....2002	2	-	-	-	2	2	3	3
.....acres, 2007	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	132	98
.....2002	(D)	-	-	-	(D)	(D)	125	34
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2007	-	10	1	1	4	2	2	4
.....2002	2	1	-	-	2	4	3	1
.....acres, 2007	-	403	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	60
.....2002	(D)	(D)	-	-	(D)	696	12	(D)
Irrigated land .....acres, 2007	6	260	(D)	(D)	(D)	46	577	35
.....2002	11	(D)	4	-	(D)	8	952	5
Harvested cropland .....farms, 2007	6	12	1	3	5	9	5	7
.....2002	6	1	4	-	7	5	14	3
.....acres, 2007	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	577	35
.....2002	11	(D)	4	-	(D)	5	952	5
Pastureland and other land .....farms, 2007	-	2	-	1	-	1	-	-
.....2002	-	1	-	-	-	3	-	-
.....acres, 2007	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
.....2002	-	(D)	-	-	-	3	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	4	2	-	-	1	6	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
10 to 49 acres .....farms	-	3	1	1	-	1	1	2
.....acres irrigated	-	25	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres .....farms	-	4	-	-	1	-	-	1
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)
70 to 99 acres .....farms	1	1	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres .....farms	-	1	-	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
140 to 179 acres .....farms	1	1	-	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	1	1	1	-	1
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
220 to 259 acres .....farms	-	1	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	-	1	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
500 to 999 acres .....farms	-	-	-	1	-	-	2	-
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	2	1
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	2	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	1	-	4	-	3	3	5	-
.....acres irrigated	(D)	-	4	-	3	3	5	-
10 to 49 acres .....farms	3	1	-	-	2	1	3	2
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	3	(D)
50 to 69 acres .....farms	-	-	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres .....farms	2	1	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
500 to 999 acres .....farms	-	-	-	-	-	3	2	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	3	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
Farms ..... number, 2007	33	10	4	8	13	24	48	3
..... 2002	12	1	5	4	12	15	36	1
Land in irrigated farms ..... acres, 2007	13,264	1,468	(D)	2,852	5,572	4,277	28,045	86
..... 2002	501	(D)	811	1,800	3,788	1,960	24,328	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2007	33	10	4	8	13	24	48	3
..... 2002	12	1	3	4	12	15	34	1
..... acres, 2007	11,478	899	(D)	2,701	4,552	3,003	24,287	(D)
..... 2002	420	(D)	(D)	1,624	2,627	801	20,163	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2007	9	-	-	3	2	6	11	1
..... 2002	4	-	1	2	4	3	12	1
..... acres, 2007	235	-	-	65	(D)	116	1,376	(D)
..... 2002	25	-	(D)	163	(D)	(D)	723	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2007	13	3	2	3	8	6	6	1
..... 2002	1	-	3	4	6	10	10	-
..... acres, 2007	847	330	(D)	(D)	275	238	908	(D)
..... 2002	(D)	-	(D)	-	208	68	-	-
Irrigated land ..... acres, 2007	2,945	559	5	637	1,722	554	9,449	(D)
..... 2002	292	(D)	157	373	699	253	5,961	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2007	33	10	4	8	13	23	48	3
..... 2002	12	1	2	4	12	15	34	1
..... acres, 2007	2,945	559	5	637	1,722	545	9,449	(D)
..... 2002	292	(D)	(D)	373	699	253	(D)	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 2007	-	-	-	-	-	3	-	-
..... 2002	-	-	3	-	-	-	2	-
..... acres, 2007	-	-	-	-	-	9	-	-
..... 2002	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	7	4	2	1	3	4	7	-
..... acres irrigated	8	4	(D)	(D)	3	7	49	-
10 to 49 acres ..... farms	12	2	1	2	5	8	1	3
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	11	28	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	-	1	-	-	1	2	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms	2	1	-	-	-	5	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	60	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms	-	-	-	-	1	1	7	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	848	-
140 to 179 acres ..... farms	2	-	-	-	-	-	3	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	267	-
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms	1	-	-	1	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms	2	2	-	1	-	2	6	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	911	-
500 to 999 acres ..... farms	-	1	-	2	-	1	7	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	1,520	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	7	-	-	1	3	2	11	-
..... acres irrigated	2,441	-	-	(D)	(D)	(D)	4,646	-
2,000 acres or more ..... farms	-	-	-	-	1	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	4	-	2	-	3	2	-	1
..... acres irrigated	6	-	(D)	-	4	(D)	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms	6	1	-	-	3	5	3	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	11	(D)	25	-
50 to 69 acres ..... farms	-	-	-	-	1	2	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms	1	-	1	-	3	3	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	7	-	-	-
100 to 139 acres ..... farms	-	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
140 to 179 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	1	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	1	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms	1	-	2	-	2	1	9	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	867	-
500 to 999 acres ..... farms	-	-	-	2	2	-	10	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	-	1,952	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	-	-	-	1	1	7	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	1,702	-
2,000 acres or more ..... farms	-	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-

--continued



**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
Farms .....number, 2007	21	12	7	14	10	4	22	118
.....2002	8	5	5	5	4	8	15	105
Land in irrigated farms .....acres, 2007	10,024	5,718	607	2,054	1,812	(D)	5,736	187,339
.....2002	3,506	3,278	546	(D)	(D)	8,247	1,853	139,111
Harvested cropland .....farms, 2007	21	11	6	14	10	4	22	118
.....2002	7	5	5	5	4	8	15	104
.....acres, 2007	7,592	3,063	231	1,275	1,602	(D)	5,410	182,754
.....2002	3,105	1,325	212	(D)	(D)	7,606	1,273	133,409
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2007	4	1	2	4	1	1	2	27
.....2002	2	-	2	1	1	-	-	24
.....acres, 2007	332	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,076
.....2002	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,322
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2007	9	3	3	7	2	1	5	17
.....2002	4	4	2	-	2	2	3	19
.....acres, 2007	1,809	(D)	(D)	379	(D)	(D)	66	1,741
.....2002	231	1,676	(D)	-	(D)	(D)	74	1,709
Irrigated land .....acres, 2007	1,005	1,754	87	699	762	(D)	1,296	65,738
.....2002	405	9	(D)	14	(D)	2,337	(D)	54,300
Harvested cropland .....farms, 2007	21	11	6	14	10	4	22	118
.....2002	7	5	5	5	4	8	15	104
.....acres, 2007	1,005	(D)	(D)	699	762	(D)	1,296	(D)
.....2002	(D)	9	(D)	14	(D)	2,337	(D)	(D)
Pastureland and other land .....farms, 2007	-	1	1	-	-	-	-	1
.....2002	1	-	-	-	-	-	-	1
.....acres, 2007	-	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
.....2002	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	-	6	3	3	1	2	9	-
.....acres irrigated	-	12	5	3	(D)	(D)	9	-
10 to 49 acres .....farms	8	2	1	2	-	-	7	1
.....acres irrigated	18	(D)	(D)	(D)	-	-	41	(D)
50 to 69 acres .....farms	-	-	1	-	1	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
70 to 99 acres .....farms	1	-	-	3	-	-	1	1
.....acres irrigated	(D)	-	-	5	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres .....farms	-	-	1	2	7	-	-	1
.....acres irrigated	-	-	(D)	(D)	725	-	-	(D)
140 to 179 acres .....farms	2	-	-	1	-	-	1	2
.....acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
180 to 219 acres .....farms	1	1	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	1	-	-	-	1
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
260 to 499 acres .....farms	1	-	1	1	-	-	-	10
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	1,619
500 to 999 acres .....farms	4	1	-	1	1	-	1	28
.....acres irrigated	405	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	10,202
1,000 to 1,999 acres .....farms	4	1	-	-	-	1	-	41
.....acres irrigated	301	(D)	-	-	-	(D)	-	23,421
2,000 acres or more .....farms	-	1	-	-	-	1	2	33
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	30,195
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	-	1	1	2	1	2	7	1
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)
10 to 49 acres .....farms	2	-	2	2	1	-	1	-
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-
100 to 139 acres .....farms	2	-	-	-	-	-	1	4
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	(D)	132
140 to 179 acres .....farms	1	-	1	1	-	-	1	3
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	2	1
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
260 to 499 acres .....farms	-	-	1	-	1	1	-	14
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	2,224
500 to 999 acres .....farms	2	4	-	-	-	2	1	28
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	7,367
1,000 to 1,999 acres .....farms	1	-	-	-	1	1	-	35
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	20,061
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	-	2	-	19
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	24,163

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Monroe	Montgomery	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto	Plymouth
Farms ..... number, 2007	-	3	49	3	18	8	23	22
..... 2002	4	3	35	6	11	8	19	15
Land in irrigated farms ..... acres, 2007	-	(D)	29,685	(D)	8,416	2,929	27,261	11,794
..... 2002	1,000	(D)	20,378	2,839	9,560	1,465	22,882	9,612
Harvested cropland ..... farms, 2007	-	3	49	3	17	8	23	22
..... 2002	4	1	35	6	11	8	19	15
..... acres, 2007	-	(D)	26,373	(D)	7,911	2,128	25,949	10,023
..... 2002	148	(D)	17,581	2,293	8,577	(D)	21,197	7,940
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2007	-	-	14	-	9	2	10	1
..... 2002	1	3	16	3	4	1	4	3
..... acres, 2007	-	-	875	-	111	(D)	402	(D)
..... 2002	(D)	(D)	353	283	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2007	-	2	15	1	2	4	5	6
..... 2002	1	3	3	3	4	1	4	12
..... acres, 2007	-	(D)	426	(D)	(D)	(D)	307	1,555
..... 2002	(D)	-	171	114	39	(D)	173	1,310
Irrigated land ..... acres, 2007	-	(D)	7,275	(D)	2,042	52	4,390	2,801
..... 2002	28	44	4,933	277	1,396	242	3,434	2,171
Harvested cropland ..... farms, 2007	-	3	49	3	17	8	23	22
..... 2002	3	1	35	6	11	8	19	15
..... acres, 2007	-	(D)	7,275	(D)	(D)	52	4,390	2,801
..... 2002	(D)	(D)	4,933	277	1,396	242	3,434	2,171
Pastureland and other land ..... farms, 2007	-	-	-	-	1	-	-	-
..... 2002	1	3	-	-	-	-	-	-
..... acres, 2007	-	-	-	-	(D)	-	-	-
..... 2002	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	-	-	1	-	-	4	-	6
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	4	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms	-	1	4	1	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	37	(D)	-	-	(D)	-
50 to 69 acres ..... farms	-	-	6	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	318	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms	-	-	2	-	1	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres ..... farms	-	-	3	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	272	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms	-	1	-	-	6	1	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres ..... farms	-	-	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	-	-	7	1	6	-	2	4
..... acres irrigated	-	-	801	(D)	1,091	-	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms	-	-	14	-	3	-	6	7
..... acres irrigated	-	-	2,680	-	430	-	1,207	1,280
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	1	8	1	2	2	7	4
..... acres irrigated	-	(D)	2,582	(D)	(D)	(D)	1,810	1,219
2,000 acres or more ..... farms	-	-	2	-	-	-	5	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	939	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	-	-	1	-	-	3	2	1
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	3	(D)	(D)
10 to 49 acres ..... farms	-	2	3	1	1	2	-	2
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	-	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms	1	-	1	-	-	1	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms	-	-	3	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	177	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms	-	-	2	2	-	-	2	1
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
180 to 219 acres ..... farms	-	-	3	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms	-	1	3	-	-	1	-	3
..... acres irrigated	-	(D)	474	-	-	(D)	-	419
260 to 499 acres ..... farms	3	-	3	-	4	-	2	-
..... acres irrigated	(D)	-	542	-	760	-	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms	-	-	5	2	-	-	4	3
..... acres irrigated	-	-	925	(D)	-	-	902	1,020
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	-	7	1	4	1	5	4
..... acres irrigated	-	-	1,931	(D)	(D)	(D)	992	720
2,000 acres or more ..... farms	-	-	2	-	1	-	4	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	1,132	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
Farms .....number, 2007	5	28	23	12	5	11	21	4
.....2002	2	20	27	4	7	13	14	3
Land in irrigated farms .....acres, 2007	(D)	2,216	10,978	316	414	6,411	3,539	(D)
.....2002	(D)	1,457	20,475	(D)	645	8,869	1,866	(D)
Harvested cropland .....farms, 2007	5	26	22	12	5	11	21	4
.....2002	2	20	27	4	5	13	12	3
.....acres, 2007	(D)	1,466	9,818	116	(D)	5,740	2,907	(D)
.....2002	(D)	1,371	19,014	(D)	192	8,829	1,595	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2007	-	7	5	2	1	2	3	1
.....2002	-	2	5	2	4	-	3	1
.....acres, 2007	-	(D)	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
.....2002	-	(D)	456	(D)	142	-	13	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2007	1	6	5	8	2	1	3	2
.....2002	1	5	10	1	4	-	5	1
.....acres, 2007	(D)	87	528	56	(D)	(D)	27	(D)
.....2002	(D)	13	399	(D)	105	-	52	(D)
Irrigated land .....acres, 2007	(D)	720	1,996	12	(D)	723	1,993	(D)
.....2002	(D)	(D)	3,123	4	72	703	1,087	3
Harvested cropland .....farms, 2007	5	26	22	12	5	11	21	4
.....2002	2	20	26	4	5	13	12	3
.....acres, 2007	(D)	(D)	(D)	12	30	723	(D)	(D)
.....2002	(D)	(D)	(D)	4	(D)	703	(D)	3
Pastureland and other land .....farms, 2007	-	2	1	-	1	-	1	-
.....2002	-	-	1	-	2	-	2	-
.....acres, 2007	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-
.....2002	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	3	14	6	4	2	4	6	1
.....acres irrigated	3	29	9	(D)	(D)	7	9	(D)
10 to 49 acres .....farms	-	9	5	6	1	1	1	2
.....acres irrigated	-	74	9	6	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres .....farms	-	-	1	-	-	-	2	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres .....farms	-	2	1	1	1	-	2	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
100 to 139 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres .....farms	1	-	-	1	-	-	6	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	750	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	1	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres .....farms	-	1	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	-	-	3	-	1	2	-	1
.....acres irrigated	-	-	4	-	(D)	(D)	-	(D)
500 to 999 acres .....farms	1	2	3	-	-	1	1	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	575	-	-	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	-	1	-	-	2	1	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	2	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	2	10	4	2	-	8	2	1
.....acres irrigated	(D)	11	7	(D)	-	13	(D)	(D)
10 to 49 acres .....farms	-	8	4	-	1	-	7	1
.....acres irrigated	-	47	42	-	(D)	-	83	(D)
50 to 69 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres .....farms	-	-	1	1	3	-	-	1
.....acres irrigated	-	-	(D)	(D)	64	-	-	(D)
100 to 139 acres .....farms	-	-	-	-	3	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-
140 to 179 acres .....farms	-	-	2	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	2	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	-	-	3	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
500 to 999 acres .....farms	-	2	4	-	-	-	2	-
.....acres irrigated	-	(D)	241	-	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	-	7	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	1,688	-	-	(D)	-	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	2	-	-	2	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Sioux	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren	Wapello	Warren
Farms ..... number, 2007	64	27	3	1	-	7	2	10
..... 2002	54	20	4	5	2	2	7	11
Land in irrigated farms ..... acres, 2007	44,072	2,484	(D)	(D)	-	627	(D)	838
..... 2002	44,855	3,900	1,809	2,172	(D)	(D)	578	1,267
Harvested cropland ..... farms, 2007	64	22	3	1	-	7	2	10
..... 2002	54	20	4	3	1	2	7	10
..... acres, 2007	40,681	1,722	(D)	(D)	-	192	(D)	343
..... 2002	38,694	3,346	856	837	(D)	(D)	25	417
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2007	4	6	-	-	-	2	2	1
..... 2002	14	5	-	2	-	-	1	5
..... acres, 2007	(D)	76	-	-	-	(D)	(D)	(D)
..... 2002	1,076	32	-	(D)	-	-	(D)	96
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2007	18	8	2	-	-	4	1	4
..... 2002	18	5	3	5	2	1	2	8
..... acres, 2007	1,691	25	(D)	-	-	181	(D)	195
..... 2002	1,929	(D)	645	839	(D)	(D)	(D)	540
Irrigated land ..... acres, 2007	9,096	261	8	(D)	-	12	(D)	80
..... 2002	8,414	490	16	17	(D)	(D)	9	26
Harvested cropland ..... farms, 2007	63	22	3	1	-	7	2	10
..... 2002	54	20	4	2	-	2	7	9
..... acres, 2007	9,082	238	8	(D)	-	(D)	(D)	80
..... 2002	(D)	(D)	16	(D)	-	(D)	9	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 2007	3	6	-	-	-	1	-	-
..... 2002	1	1	-	3	2	-	-	2
..... acres, 2007	14	23	-	-	-	(D)	-	-
..... 2002	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	10	13	1	-	-	2	-	1
..... acres irrigated	10	18	(D)	-	-	(D)	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms	2	6	-	-	-	2	1	3
..... acres irrigated	(D)	21	-	-	-	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms	1	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms	4	1	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	255	(D)	-	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres ..... farms	2	2	-	-	-	1	-	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms	4	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	393	(D)	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres ..... farms	1	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms	2	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres ..... farms	11	-	1	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	1,705	-	(D)	-	-	(D)	-	-
500 to 999 acres ..... farms	14	2	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	2,871	(D)	(D)	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	10	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	2,550	-	-	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more ..... farms	3	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	1,000	-	-	(D)	-	-	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	4	3	1	-	-	1	3	1
..... acres irrigated	4	5	(D)	-	-	(D)	3	(D)
10 to 49 acres ..... farms	2	7	-	-	-	1	2	4
..... acres irrigated	(D)	13	-	-	-	(D)	(D)	19
50 to 69 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms	2	2	-	2	1	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-
100 to 139 acres ..... farms	-	2	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	3
140 to 179 acres ..... farms	1	1	-	-	1	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms	1	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms	2	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	14	2	1	2	-	-	1	2
..... acres irrigated	1,977	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms	14	1	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	2,344	(D)	(D)	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	12	1	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	2,891	(D)	-	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms	2	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.**

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

Item	Washington	Wayne	Webster	Winnebago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
Farms .....number, 2007	15	5	6	2	8	42	8	4
.....number, 2002	9	2	7	3	5	36	9	-
Land in irrigated farms .....acres, 2007	3,368	3,017	(D)	(D)	663	38,046	5,889	24
.....acres, 2002	1,108	(D)	2,069	(D)	1,089	31,280	4,585	-
Harvested cropland .....farms, 2007	15	4	6	2	8	42	8	4
.....farms, 2002	8	2	7	3	5	36	9	-
.....acres, 2007	2,956	860	(D)	(D)	373	37,194	5,453	24
.....acres, 2002	915	(D)	(D)	(D)	64	30,181	4,242	-
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2007	3	1	2	-	2	5	2	-
.....farms, 2002	2	1	4	-	2	3	1	-
.....acres, 2007	(D)	(D)	(D)	-	(D)	93	(D)	-
.....acres, 2002	(D)	(D)	(D)	-	(D)	38	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2007	6	5	-	-	5	8	1	-
.....farms, 2002	2	1	1	-	2	7	2	-
.....acres, 2007	70	1,382	-	-	104	255	(D)	-
.....acres, 2002	(D)	(D)	(D)	-	(D)	82	(D)	-
Irrigated land .....acres, 2007	236	78	8	(D)	(D)	10,579	630	24
.....acres, 2002	26	(D)	16	(D)	29	8,489	590	-
Harvested cropland .....farms, 2007	15	4	6	2	8	41	8	4
.....farms, 2002	8	2	7	3	5	34	9	-
.....acres, 2007	236	(D)	8	(D)	(D)	(D)	630	24
.....acres, 2002	(D)	(D)	16	(D)	29	(D)	590	-
Pastureland and other land .....farms, 2007	-	1	-	-	-	2	-	-
.....farms, 2002	1	-	-	-	-	2	-	-
.....acres, 2007	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
.....acres, 2002	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	5	-	4	1	1	1	-	4
.....acres irrigated	8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	24
10 to 49 acres .....farms	2	1	1	1	2	4	1	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-
50 to 69 acres .....farms	1	-	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	1	-	-	-	1	1	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres .....farms	3	-	-	-	2	-	1	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-
140 to 179 acres .....farms	1	1	-	-	-	3	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres .....farms	-	1	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	1	1	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-
260 to 499 acres .....farms	-	-	-	-	-	2	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
500 to 999 acres .....farms	1	-	1	-	-	18	1	-
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	5,129	(D)	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	2	-	-	-	5	2	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	1,705	(D)	-
2,000 acres or more .....farms	1	-	-	-	-	6	1	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	3,104	(D)	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	3	-	3	2	1	-	3	-
.....acres irrigated	3	-	4	(D)	(D)	-	3	-
10 to 49 acres .....farms	1	1	-	1	-	9	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	9	-	-
50 to 69 acres .....farms	1	-	-	-	2	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	1	-	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres .....farms	-	-	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	-	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres .....farms	2	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	-	2	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres .....farms	-	-	1	-	-	5	1	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	785	(D)	-
500 to 999 acres .....farms	1	1	2	-	1	3	4	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	(D)	550	(D)	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	-	-	-	-	12	1	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	5,070	(D)	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	-	3	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	1,749	-	-