

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997

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

Item	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin	
Farms	number, 2002	1,580	121	59	178	29	104	90
	1997	2,021	181	49	196	32	131	88
Land in irrigated farms	acres, 2002	118,992	4,124	3,569	12,471	528	6,575	8,412
	1997	133,985	4,422	2,666	13,262	681	6,063	8,033
Harvested cropland	farms, 2002	1,560	121	59	174	26	103	90
	1997	1,997	181	49	196	32	128	85
	acres, 2002	43,445	2,021	1,285	4,162	148	2,777	3,959
	1997	41,463	2,222	718	4,127	173	2,822	3,530
Other cropland, excluding cropland pastured	farms, 2002	408	28	18	39	9	31	31
	1997	461	37	9	31	17	29	25
	acres, 2002	5,999	269	173	415	(D)	350	467
	1997	4,933	192	108	284	(D)	264	262
Pastureland, excluding woodland pastured	farms, 2002	319	16	20	38	9	18	29
	1997	327	17	12	34	9	28	32
	acres, 2002	4,816	103	567	628	(D)	340	288
	1997	5,497	177	149	542	(D)	382	300
Irrigated land	acres, 2002	23,720	1,935	172	2,013	120	585	2,117
	1997	26,820	2,136	135	2,162	115	1,272	1,844
Harvested cropland	farms, 2002	1,548	121	59	173	26	100	90
	1997	1,995	181	49	195	32	128	85
	acres, 2002	23,509	(D)	(D)	1,994	107	560	2,117
	1997	26,465	2,116	135	(D)	115	(D)	(D)
Pastureland and other land	farms, 2002	48	2	1	6	4	4	-
	1997	67	9	-	3	-	3	-
	acres, 2002	211	(D)	(D)	19	13	25	-
	1997	355	20	-	(D)	-	(D)	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	farms	466	54	23	39	17	40	22
	acres irrigated	919	132	32	80	33	63	35
10 to 49 acres	farms	562	46	21	70	8	34	31
	acres irrigated	3,669	346	50	326	(D)	124	133
50 to 69 acres	farms	123	6	3	17	2	3	8
	acres irrigated	1,381	(D)	(D)	109	(D)	10	36
70 to 99 acres	farms	91	2	2	10	1	4	2
	acres irrigated	1,379	(D)	(D)	197	(D)	38	(D)
100 to 139 acres	farms	94	4	4	8	-	7	7
	acres irrigated	1,719	114	7	(D)	-	125	59
140 to 179 acres	farms	77	2	2	13	1	5	4
	acres irrigated	2,202	(D)	(D)	314	(D)	70	(D)
180 to 219 acres	farms	46	3	-	9	-	3	4
	acres irrigated	1,989	167	-	467	-	(D)	121
220 to 259 acres	farms	29	-	1	4	-	1	3
	acres irrigated	(D)	-	(D)	128	-	(D)	(D)
260 to 499 acres	farms	59	4	2	6	-	5	6
	acres irrigated	4,146	960	(D)	147	-	138	705
500 to 999 acres	farms	21	-	1	2	-	2	3
	acres irrigated	1,948	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	farms	11	-	-	-	-	-	-
	acres irrigated	2,107	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more	farms	1	-	-	-	-	-	-
	acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	farms	706	85	28	55	16	51	21
	acres irrigated	1,375	178	40	94	(D)	98	43
10 to 49 acres	farms	728	75	12	71	12	49	31
	acres irrigated	5,037	634	38	383	36	242	141
50 to 69 acres	farms	131	6	2	12	-	4	7
	acres irrigated	1,890	(D)	(D)	149	-	124	(D)
70 to 99 acres	farms	134	8	1	17	3	5	3
	acres irrigated	2,307	321	(D)	175	(D)	81	(D)
100 to 139 acres	farms	97	3	1	10	1	8	9
	acres irrigated	2,176	110	(D)	102	(D)	177	133
140 to 179 acres	farms	61	-	-	13	-	4	4
	acres irrigated	1,902	-	-	563	-	57	(D)
180 to 219 acres	farms	45	-	-	5	-	4	2
	acres irrigated	(D)	-	-	80	-	(D)	(D)
220 to 259 acres	farms	32	1	2	3	-	2	2
	acres irrigated	1,529	(D)	(D)	140	-	(D)	(D)
260 to 499 acres	farms	58	3	2	6	-	4	6
	acres irrigated	3,674	711	(D)	137	-	395	647
500 to 999 acres	farms	18	-	1	4	-	-	3
	acres irrigated	1,615	-	(D)	339	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres	farms	8	-	-	-	-	-	-
	acres irrigated	1,963	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more	farms	3	-	-	-	-	-	-
	acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
Farms number, 2002	77	85	155	8	53	427	4	190
1997	99	83	228	16	81	641	3	193
Land in irrigated farms acres, 2002	4,437	7,188	8,579	(D)	2,958	42,209	(D)	17,360
1997	4,927	5,349	9,407	(D)	2,508	61,389	(D)	14,254
Harvested cropland farms, 2002	72	85	155	8	53	426	4	184
1997	99	83	225	16	77	635	3	188
acres, 2002	1,617	3,369	3,722	(D)	774	13,387	(D)	6,028
1997	2,140	3,000	3,652	(D)	706	14,141	(D)	3,876
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	22	34	49	2	11	87	-	47
1997	27	30	60	1	17	129	-	49
acres, 2002	510	371	869	(D)	175	1,460	-	633
1997	531	291	763	(D)	116	1,317	-	722
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	23	20	37	2	7	30	-	70
1997	13	18	38	2	18	51	-	55
acres, 2002	241	815	416	(D)	38	261	-	1,075
1997	200	401	745	(D)	217	1,114	-	1,079
Irrigated land acres, 2002	895	685	1,418	(D)	305	12,210	(D)	1,105
1997	1,178	751	1,718	335	363	13,492	3	1,316
Harvested cropland farms, 2002	71	83	154	8	52	425	4	182
1997	99	83	225	16	77	635	3	187
acres, 2002	875	(D)	1,402	(D)	(D)	12,194	(D)	1,061
1997	1,178	751	1,641	335	349	13,311	3	1,289
Pastureland and other land farms, 2002	6	2	4	-	1	6	-	12
1997	-	-	9	-	6	23	-	11
acres, 2002	20	(D)	16	-	(D)	16	-	44
1997	-	-	77	-	14	181	-	27
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	25	24	56	4	25	84	3	50
acres irrigated	42	39	85	(D)	43	246	(D)	82
10 to 49 acres farms	24	20	49	2	19	174	-	64
acres irrigated	198	44	263	(D)	153	1,836	-	166
50 to 69 acres farms	5	12	14	-	-	35	-	18
acres irrigated	41	119	184	-	-	560	-	167
70 to 99 acres farms	8	7	11	-	2	27	1	14
acres irrigated	84	81	121	-	(D)	549	(D)	102
100 to 139 acres farms	6	3	7	-	3	32	-	13
acres irrigated	81	(D)	(D)	-	20	985	-	119
140 to 179 acres farms	4	5	9	-	1	23	-	8
acres irrigated	95	(D)	275	-	(D)	1,124	-	173
180 to 219 acres farms	1	3	3	1	-	11	-	8
acres irrigated	(D)	114	75	(D)	-	754	-	146
220 to 259 acres farms	1	7	2	-	1	5	-	4
acres irrigated	(D)	7	(D)	-	(D)	(D)	-	13
260 to 499 acres farms	3	2	2	1	1	22	-	5
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,643	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	2	2	-	-	6	-	3
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	595	-	7
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	-	1	7	-	3
acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-	1	-	-
acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	30	27	102	11	47	155	3	75
acres irrigated	39	53	183	(D)	97	391	3	118
10 to 49 acres farms	41	20	73	3	21	267	-	53
acres irrigated	252	151	448	35	109	2,300	-	268
50 to 69 acres farms	4	8	16	-	-	60	-	12
acres irrigated	111	124	257	-	-	887	-	95
70 to 99 acres farms	6	13	12	-	5	45	-	16
acres irrigated	195	133	168	-	(D)	958	-	182
100 to 139 acres farms	8	4	9	-	3	32	-	9
acres irrigated	280	50	203	-	(D)	953	-	76
140 to 179 acres farms	2	5	4	-	1	17	-	11
acres irrigated	(D)	119	(D)	-	(D)	652	-	212
180 to 219 acres farms	4	1	7	1	1	13	-	7
acres irrigated	(D)	(D)	342	(D)	(D)	604	-	77
220 to 259 acres farms	2	1	1	-	2	14	-	2
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	(D)	988	-	(D)
260 to 499 acres farms	2	4	2	-	1	22	-	6
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1,356	-	284
500 to 999 acres farms	-	-	2	1	-	7	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	605	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	-	-	7	-	1
acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-	2	-	1
acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)