

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997

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

Item		New Jersey	Atlantic	Bergen	Burlington	Camden	Cape May	Cumberland
Farms	number, 2002	2,124	186	43	248	75	67	258
	1997	2,222	228	50	236	76	56	287
Land in irrigated farms	acres, 2002	270,728	22,480	332	55,947	6,851	4,349	38,865
	1997	246,137	23,701	1,048	42,138	5,296	3,751	37,232
Harvested cropland	farms, 2002	2,075	183	43	240	75	64	253
	1997	2,185	224	50	228	76	55	278
	acres, 2002	164,319	13,371	250	20,631	4,158	2,187	29,049
	1997	159,092	13,576	467	18,397	3,768	1,982	27,669
Other cropland, excluding cropland pastured	farms, 2002	600	72	4	73	21	27	81
	1997	676	91	13	80	27	13	83
	acres, 2002	15,762	1,507	(D)	2,055	411	399	2,454
	1997	15,934	1,726	68	2,380	770	322	2,163
Pastureland, excluding woodland pastured	farms, 2002	458	20	3	60	8	16	45
	1997	458	29	3	49	14	15	47
	acres, 2002	7,050	516	(D)	1,482	42	73	491
	1997	9,989	480	19	2,522	112	175	553
Irrigated land	acres, 2002	96,893	12,397	170	13,548	2,351	1,783	19,046
	1997	94,380	12,219	260	11,618	3,166	1,226	19,228
Harvested cropland	farms, 2002	2,041	181	43	238	75	64	250
	1997	2,169	224	50	224	75	54	278
	acres, 2002	95,793	12,320	(D)	13,360	(D)	1,765	18,878
	1997	93,461	12,135	(D)	11,330	(D)	1,215	19,742
Pastureland and other land	farms, 2002	131	8	1	20	2	5	19
	1997	108	12	1	21	2	4	19
	acres, 2002	1,100	77	(D)	188	(D)	18	168
	1997	919	84	(D)	288	(D)	11	186
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	farms	552	24	36	59	27	14	47
	acres irrigated	1,216	56	69	(D)	81	32	(D)
10 to 49 acres	farms	751	71	6	74	24	34	90
	acres irrigated	4,934	539	(D)	558	120	184	826
50 to 69 acres	farms	149	23	1	17	2	7	18
	acres irrigated	2,743	524	(D)	288	(D)	27	644
70 to 99 acres	farms	109	11	-	17	3	3	21
	acres irrigated	3,292	403	-	692	(D)	(D)	1,013
100 to 139 acres	farms	127	12	-	11	6	-	24
	acres irrigated	5,297	699	-	260	251	-	1,435
140 to 179 acres	farms	76	12	-	8	4	5	9
	acres irrigated	4,963	1,012	-	448	349	221	843
180 to 219 acres	farms	46	7	-	7	-	-	6
	acres irrigated	3,651	766	-	653	-	-	422
220 to 259 acres	farms	38	6	-	4	2	-	10
	acres irrigated	5,066	1,194	-	378	(D)	-	1,638
260 to 499 acres	farms	134	12	-	19	4	2	14
	acres irrigated	17,292	2,505	-	2,432	760	(D)	2,258
500 to 999 acres	farms	85	5	-	12	1	2	10
	acres irrigated	22,387	2,282	-	3,606	(D)	(D)	2,778
1,000 to 1,999 acres	farms	51	2	-	18	2	-	8
	acres irrigated	23,019	(D)	-	3,668	(D)	-	6,807
2,000 acres or more	farms	6	1	-	2	-	-	1
	acres irrigated	3,033	(D)	-	(D)	-	-	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	farms	653	46	35	64	28	12	66
	acres irrigated	1,625	131	72	156	67	22	170
10 to 49 acres	farms	791	90	11	69	22	26	98
	acres irrigated	5,860	784	126	482	116	176	1,337
50 to 69 acres	farms	133	24	1	13	4	5	24
	acres irrigated	3,324	694	(D)	325	47	59	875
70 to 99 acres	farms	131	15	1	16	4	5	26
	acres irrigated	5,152	806	(D)	598	137	200	1,630
100 to 139 acres	farms	94	8	-	10	4	2	11
	acres irrigated	4,724	714	-	365	258	(D)	908
140 to 179 acres	farms	84	11	-	9	3	1	16
	acres irrigated	5,086	930	-	(D)	328	(D)	1,019
180 to 219 acres	farms	58	6	1	7	5	1	8
	acres irrigated	5,215	799	(D)	628	588	(D)	(D)
220 to 259 acres	farms	50	8	-	9	1	2	7
	acres irrigated	5,165	1,281	-	535	(D)	(D)	1,041
260 to 499 acres	farms	115	13	1	15	3	-	16
	acres irrigated	18,244	3,240	(D)	2,522	960	-	3,421
500 to 999 acres	farms	66	4	-	14	2	2	8
	acres irrigated	17,412	865	-	3,253	(D)	(D)	2,966
1,000 to 1,999 acres	farms	37	2	-	8	-	-	5
	acres irrigated	14,660	(D)	-	1,946	-	-	4,639
2,000 acres or more	farms	10	1	-	2	-	-	2
	acres irrigated	7,913	(D)	-	(D)	-	-	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Essex	Gloucester	Hudson	Hunterdon	Mercer	Middlesex	Monmouth
Farms number, 2002	8	176	-	114	61	84	228
1997	14	217	-	117	68	76	232
Land in irrigated farms acres, 2002	56	24,683	-	8,071	4,398	10,553	20,610
1997	171	29,585	-	6,469	5,415	7,858	21,348
Harvested cropland farms, 2002	8	170	-	112	61	82	219
1997	14	214	-	115	68	76	226
acres, 2002	24	18,567	-	4,958	2,566	8,570	13,144
1997	99	23,764	-	3,465	4,005	5,844	14,251
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	1	47	-	35	20	20	41
1997	1	66	-	32	26	27	58
acres, 2002	(D)	1,140	-	587	836	366	1,569
1997	(D)	1,449	-	584	380	491	2,540
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	-	31	-	44	5	15	50
1997	3	37	-	37	12	11	56
acres, 2002	-	311	-	483	64	116	462
1997	(D)	763	-	753	442	460	974
Irrigated land acres, 2002	19	11,522	-	1,058	1,100	2,806	5,409
1997	52	12,626	-	1,226	902	1,589	6,421
Harvested cropland farms, 2002	8	162	-	112	61	79	217
1997	14	211	-	115	68	76	222
acres, 2002	19	11,349	-	1,047	(D)	2,787	5,322
1997	52	12,450	-	(D)	(D)	1,575	6,327
Pastureland and other land farms, 2002	-	16	-	5	1	5	15
1997	-	12	-	2	1	4	14
acres, 2002	-	173	-	11	(D)	19	87
1997	-	176	-	(D)	(D)	14	94
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	6	29	-	39	20	26	69
acres irrigated	(D)	(D)	-	76	55	54	167
10 to 49 acres farms	2	59	-	45	20	30	90
acres irrigated	(D)	381	-	216	(D)	219	497
50 to 69 acres farms	-	7	-	9	5	7	17
acres irrigated	-	197	-	47	91	55	271
70 to 99 acres farms	-	15	-	2	5	2	7
acres irrigated	-	415	-	(D)	96	(D)	178
100 to 139 acres farms	-	17	-	5	5	7	12
acres irrigated	-	1,003	-	68	337	299	323
140 to 179 acres farms	-	11	-	5	2	1	8
acres irrigated	-	777	-	328	(D)	(D)	344
180 to 219 acres farms	-	5	-	1	1	1	2
acres irrigated	-	673	-	(D)	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	-	2	-	1	-	-	3
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
260 to 499 acres farms	-	18	-	3	1	4	9
acres irrigated	-	2,662	-	105	(D)	172	909
500 to 999 acres farms	-	9	-	3	1	3	9
acres irrigated	-	2,391	-	65	(D)	1,100	1,058
1,000 to 1,999 acres farms	-	4	-	1	1	2	2
acres irrigated	-	2,568	-	(D)	(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	9	56	-	35	22	17	96
acres irrigated	13	171	-	99	59	43	249
10 to 49 acres farms	5	61	-	52	29	31	85
acres irrigated	39	515	-	223	174	222	529
50 to 69 acres farms	-	7	-	8	6	5	7
acres irrigated	-	(D)	-	98	137	47	139
70 to 99 acres farms	-	20	-	5	-	5	9
acres irrigated	-	901	-	(D)	-	141	179
100 to 139 acres farms	-	12	-	3	1	6	8
acres irrigated	-	813	-	235	(D)	114	501
140 to 179 acres farms	-	13	-	3	3	1	5
acres irrigated	-	1,221	-	(D)	(D)	(D)	517
180 to 219 acres farms	-	9	-	4	2	2	5
acres irrigated	-	953	-	211	(D)	(D)	300
220 to 259 acres farms	-	11	-	2	1	-	3
acres irrigated	-	1,294	-	(D)	(D)	-	(D)
260 to 499 acres farms	-	14	-	4	2	5	4
acres irrigated	-	1,790	-	124	(D)	(D)	608
500 to 999 acres farms	-	10	-	1	-	2	2
acres irrigated	-	3,433	-	(D)	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	-	3	-	-	2	2	6
acres irrigated	-	651	-	-	(D)	(D)	2,658
2,000 acres or more farms	-	1	-	-	-	-	2
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Morris	Ocean	Passaic	Salem	Somerset	Sussex	Union	Warren
Farms number, 2002	78	61	20	153	66	93	7	98
1997	87	71	23	151	60	84	8	81
Land in irrigated farms acres, 2002	4,599	7,927	304	41,468	2,101	7,964	84	9,086
1997	4,699	5,466	1,012	37,539	2,092	5,922	111	5,284
Harvested cropland farms, 2002	76	60	20	149	64	92	7	97
1997	84	71	23	151	60	83	8	81
acres, 2002	2,057	1,158	152	33,553	1,078	2,634	80	6,132
1997	2,860	1,680	135	31,219	1,218	1,687	50	2,956
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	19	16	4	51	16	23	-	29
1997	24	21	1	47	18	19	1	28
acres, 2002	337	574	32	2,458	150	546	-	333
1997	412	387	(D)	1,173	248	313	(D)	517
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	23	21	2	37	9	43	-	26
1997	20	21	4	37	9	27	1	26
acres, 2002	372	324	(D)	528	265	967	-	533
1997	144	131	66	1,034	166	823	(D)	321
Irrigated land acres, 2002	1,006	1,091	121	19,147	293	642	45	3,339
1997	895	924	101	18,268	571	577	50	1,761
Harvested cropland farms, 2002	73	59	20	147	61	87	7	97
1997	84	71	23	149	60	83	8	80
acres, 2002	921	1,053	121	19,062	234	568	45	(D)
1997	(D)	897	101	(D)	(D)	(D)	50	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	6	6	-	8	5	7	-	2
1997	3	6	-	2	5	7	-	2
acres, 2002	85	38	-	85	59	74	-	(D)
1997	(D)	27	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	17	23	9	26	28	25	5	23
acres irrigated	26	47	(D)	67	49	51	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	38	19	10	41	26	28	2	42
acres irrigated	154	127	81	(D)	149	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	6	4	1	6	6	8	-	7
acres irrigated	96	83	(D)	52	37	31	(D)	163
70 to 99 acres farms	6	1	-	2	2	7	-	5
acres irrigated	34	(D)	-	(D)	(D)	36	-	(D)
100 to 139 acres farms	4	1	-	10	1	4	-	8
acres irrigated	100	(D)	-	402	(D)	(D)	-	65
140 to 179 acres farms	1	-	-	6	-	4	-	-
acres irrigated	(D)	-	-	388	-	44	-	-
180 to 219 acres farms	-	1	-	7	1	5	-	2
acres irrigated	-	(D)	-	491	(D)	128	-	(D)
220 to 259 acres farms	1	-	-	5	1	3	-	-
acres irrigated	(D)	-	-	755	(D)	10	-	-
260 to 499 acres farms	4	7	-	22	1	9	-	5
acres irrigated	350	609	-	3,016	(D)	(D)	-	528
500 to 999 acres farms	1	5	-	19	-	-	-	5
acres irrigated	(D)	115	-	6,866	-	-	-	988
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	10	-	-	-	1
acres irrigated	-	-	-	5,545	-	-	-	(D)
2,000 acres or more farms	-	-	-	1	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	28	32	12	30	22	17	5	21
acres irrigated	57	79	14	70	49	42	15	47
10 to 49 acres farms	38	25	7	40	31	40	2	29
acres irrigated	196	158	(D)	245	166	164	(D)	96
50 to 69 acres farms	5	3	-	6	3	4	1	7
acres irrigated	146	124	-	(D)	(D)	45	(D)	222
70 to 99 acres farms	4	1	-	5	1	4	-	10
acres irrigated	5	(D)	-	201	(D)	(D)	-	227
100 to 139 acres farms	3	1	2	13	-	4	-	6
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	605	-	(D)	-	23
140 to 179 acres farms	4	1	-	4	-	6	-	4
acres irrigated	21	(D)	-	126	-	89	-	156
180 to 219 acres farms	1	-	-	6	-	1	-	-
acres irrigated	(D)	-	-	591	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	1	-	-	3	1	1	-	-
acres irrigated	(D)	-	-	318	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	2	4	2	20	1	7	-	2
acres irrigated	(D)	311	(D)	4,043	(D)	120	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	4	-	14	1	-	-	2
acres irrigated	-	150	-	4,800	(D)	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	1	-	-	8	-	-	-	-
acres irrigated	(D)	-	-	3,135	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	-	2	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-	-