

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992

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

Farms with irrigation	New Jersey	Atlantic	Bergen	Burlington	Camden	Cape May	Cumberland
Farms number, 1997..	2 089	214	48	225	73	49	268
..... 1992..	1 911	216	65	185	55	55	269
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	244 024	23 936	1 004	41 758	5 211	3 577	36 791
..... 1992..	221 395	23 489	1 163	40 912	4 346	3 940	30 297
Harvested cropland farms, 1997..	2 057	212	48	217	73	48	261
..... 1992..	1 882	211	64	182	55	55	268
..... acres, 1997..	157 130	13 459	437	18 083	3 696	1 882	27 223
..... 1992..	142 514	13 309	492	17 800	3 367	1 820	23 303
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	646	83	11	78	26	13	81
..... 1992..	663	97	11	71	18	23	97
..... acres, 1997..	15 889	1 661	58	2 375	766	322	2 217
..... 1992..	19 363	2 346	52	3 602	467	576	2 699
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	422	27	3	45	14	13	40
..... 1992..	330	23	9	24	5	11	26
..... acres, 1997..	9 778	466	19	2 500	112	167	478
..... 1992..	7 586	291	188	703	29	99	826
Irrigated land acres, 1997..	92 965	12 085	252	11 437	3 150	1 144	19 477
..... 1992..	80 409	12 164	256	8 699	2 477	1 270	18 150
Harvested cropland farms, 1997..	2 043	212	48	213	72	47	261
..... 1992..	1 870	210	64	182	55	53	267
..... acres, 1997..	92 108	12 026	(D)	11 154	(D)	1 133	19 309
..... 1992..	79 745	12 100	250	8 650	2 477	(D)	17 920
Pastureland and other land..... farms, 1997..	96	9	1	20	2	4	16
..... 1992..	82	10	3	7	-	2	14
..... acres, 1997..	857	59	(D)	283	(D)	11	168
..... 1992..	664	64	6	49	-	(D)	230
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	603	40	34	60	27	10	58
..... acres irrigated..	1 493	108	70	152	63	18	139
10 to 49 acres farms..	723	82	10	64	21	23	91
..... acres irrigated..	5 318	718	120	439	112	165	1 220
50 to 69 acres farms..	127	24	1	13	3	4	22
..... acres irrigated..	3 158	694	(D)	325	39	37	820
70 to 99 acres farms..	123	14	1	15	4	4	24
..... acres irrigated..	4 666	721	(D)	524	137	155	1 470
100 to 139 acres farms..	91	8	-	10	4	2	10
..... acres irrigated..	4 636	714	-	365	258	(D)	813
140 to 179 acres farms..	84	11	-	9	3	1	16
..... acres irrigated..	5 134	930	-	(D)	328	(D)	1 019
180 to 219 acres farms..	58	6	1	6	5	1	9
..... acres irrigated..	5 162	799	(D)	568	588	(D)	(D)
220 to 259 acres farms..	51	8	-	9	1	2	7
..... acres irrigated..	5 168	1 281	-	535	(D)	(D)	1 041
260 to 499 acres farms..	115	13	1	15	3	-	16
..... acres irrigated..	18 205	3 240	(D)	2 522	960	-	3 421
500 to 999 acres farms..	67	5	-	14	2	2	8
..... acres irrigated..	17 452	905	-	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)
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	546	27	46	37	21	17	53
..... acres irrigated..	1 179	(D)	85	(D)	50	27	130
10 to 49 acres farms..	649	100	14	48	15	18	95
..... acres irrigated..	5 414	842	79	432	90	107	1 427
50 to 69 acres farms..	103	19	2	10	2	2	19
..... acres irrigated..	2 741	696	(D)	142	(D)	(D)	755
70 to 99 acres farms..	126	11	1	16	3	5	21
..... acres irrigated..	4 631	550	(D)	515	192	218	1 286
100 to 139 acres farms..	104	12	-	17	4	5	22
..... acres irrigated..	5 353	817	-	813	234	231	1 400
140 to 179 acres farms..	66	13	-	5	2	2	9
..... acres irrigated..	4 807	1 167	-	335	(D)	(D)	795
180 to 219 acres farms..	52	7	-	5	1	1	16
..... acres irrigated..	4 714	1 139	-	225	(D)	(D)	1 421
220 to 259 acres farms..	41	8	1	3	2	-	7
..... acres irrigated..	4 415	1 293	(D)	454	(D)	-	1 008
260 to 499 acres farms..	125	11	1	23	3	4	16
..... acres irrigated..	16 669	2 218	(D)	2 097	894	170	2 631
500 to 999 acres farms..	66	6	-	13	2	1	7
..... acres irrigated..	16 357	1 805	-	1 740	(D)	(D)	3 059
1,000 to 1,999 acres farms..	25	1	-	6	-	-	4
..... acres irrigated..	10 215	(D)	-	1 353	-	-	4 238
2,000 acres or more farms..	8	1	-	2	-	-	-
..... acres irrigated..	3 914	(D)	-	(D)	-	-	-

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Essex	Gloucester	Hudson	Hunterdon	Mercer	Middlesex	Monmouth
Farms number, 1997..	13	210	—	105	65	73	220
..... 1992..	11	222	—	72	66	74	180
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	148	29 824	—	5 986	5 421	7 831	21 128
..... 1992..	128	30 516	—	2 860	7 386	7 550	17 218
Harvested cropland farms, 1997..	13	207	—	103	65	73	214
..... 1992..	11	218	—	72	66	73	171
..... acres, 1997..	85	23 752	—	3 135	3 957	5 838	14 147
..... 1992..	85	22 076	—	1 485	5 643	4 996	11 999
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	1	64	—	30	25	26	58
..... 1992..	2	83	—	26	21	28	53
..... acres, 1997..	(D)	1 446	—	571	360	488	2 540
..... 1992..	(D)	1 971	—	257	824	507	1 871
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	2	37	—	34	11	11	53
..... 1992..	—	33	—	28	14	18	43
..... acres, 1997..	(D)	779	—	737	440	460	956
..... 1992..	—	1 598	—	325	258	407	847
Irrigated land acres, 1997..	47	12 532	—	1 135	880	1 586	6 327
..... 1992..	62	13 001	—	422	1 226	1 404	4 198
Harvested cropland farms, 1997..	13	205	—	103	65	73	211
..... 1992..	11	216	—	71	66	70	171
..... acres, 1997..	47	12 364	—	(D)	(D)	1 572	6 235
..... 1992..	62	12 906	—	(D)	(D)	1 396	4 026
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	10	—	2	1	4	13
..... 1992..	—	10	—	1	1	4	16
..... acres, 1997..	—	168	—	(D)	(D)	14	92
..... 1992..	—	95	—	(D)	(D)	8	172
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	9	56	—	30	21	16	89
..... acres irrigated..	13	172	—	86	56	42	232
10 to 49 acres farms..	4	54	—	46	27	29	81
..... acres irrigated..	34	428	—	200	165	220	503
50 to 69 acres farms..	—	7	—	9	5	5	7
..... acres irrigated..	—	(D)	—	101	107	47	139
70 to 99 acres farms..	—	19	—	4	—	5	8
..... acres irrigated..	—	842	—	(D)	—	141	128
100 to 139 acres farms..	—	11	—	3	2	6	8
..... acres irrigated..	—	807	—	235	(D)	114	501
140 to 179 acres farms..	—	14	—	3	3	1	5
..... acres irrigated..	—	1 271	—	(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..	—	15	—	3	2	5	4
..... acres irrigated..	—	1 797	—	78	(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)
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	8	49	—	28	22	21	71
..... acres irrigated..	12	113	—	56	41	52	170
10 to 49 acres farms..	3	55	—	29	26	34	57
..... acres irrigated..	50	497	—	128	260	228	386
50 to 69 acres farms..	—	14	—	4	2	3	12
..... acres irrigated..	—	367	—	31	(D)	(D)	205
70 to 99 acres farms..	—	26	—	5	2	3	10
..... acres irrigated..	—	938	—	113	(D)	54	258
100 to 139 acres farms..	—	17	—	2	2	3	5
..... acres irrigated..	—	1 073	—	(D)	(D)	93	127
140 to 179 acres farms..	—	14	—	1	2	2	6
..... acres irrigated..	—	1 037	—	(D)	(D)	(D)	578
180 to 219 acres farms..	—	5	—	1	2	—	3
..... acres irrigated..	—	630	—	(D)	(D)	—	105
220 to 259 acres farms..	—	6	—	—	2	1	2
..... acres irrigated..	—	527	—	—	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres farms..	—	24	—	1	1	4	6
..... acres irrigated..	—	3 504	—	(D)	(D)	(D)	590
500 to 999 acres farms..	—	9	—	1	3	1	5
..... acres irrigated..	—	3 622	—	(D)	(D)	(D)	800
1,000 to 1,999 acres farms..	—	2	—	—	2	1	2
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	—	1	—	—	—	1	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	(D)	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Morris	Ocean	Passaic	Salem	Somerset	Sussex	Union	Warren
Farms number, 1997..	79	64	20	145	55	79	8	76
..... 1992..	64	51	15	150	52	50	10	49
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	4 473	5 375	872	37 459	2 234	5 796	111	5 089
..... 1992..	2 995	2 690	179	33 163	2 256	4 111	75	6 121
Harvested cropland farms, 1997..	77	64	20	145	55	78	8	76
..... 1992..	62	51	15	148	52	50	10	48
..... acres, 1997..	2 712	1 620	116	31 170	1 260	1 666	50	2 842
..... 1992..	1 616	835	104	27 509	1 235	1 240	53	3 547
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	23	19	1	46	16	18	1	26
..... 1992..	13	15	1	55	15	13	2	19
..... acres, 1997..	407	378	(D)	1 168	300	308	(D)	513
..... 1992..	133	363	(D)	1 748	440	813	(D)	678
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	17	18	3	35	8	26	1	24
..... 1992..	8	12	—	27	10	20	—	19
..... acres, 1997..	126	118	52	1 025	160	819	(D)	316
..... 1992..	143	45	—	402	371	779	—	275
Irrigated land acres, 1997..	865	883	85	18 227	541	561	50	1 701
..... 1992..	566	775	87	13 954	261	390	41	1 006
Harvested cropland farms, 1997..	77	64	20	143	55	78	8	75
..... 1992..	62	51	15	147	52	49	10	48
..... acres, 1997..	(D)	856	85	(D)	(D)	(D)	50	(D)
..... 1992..	559	761	87	13 944	261	(D)	41	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	2	6	—	2	1	1	—	2
..... 1992..	4	4	—	4	—	1	—	1
..... acres, 1997..	(D)	27	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)
..... 1992..	7	14	—	10	—	(D)	—	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	24	28	11	28	21	16	5	20
..... acres irrigated..	52	71	13	63	45	37	15	46
10 to 49 acres farms..	35	22	6	36	26	37	2	27
..... acres irrigated..	173	125	(D)	211	137	157	(D)	93
50 to 69 acres farms..	5	3	—	6	3	3	1	6
..... acres irrigated..	146	124	—	(D)	(D)	41	(D)	172
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	1	13	—	4	—	5
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	605	—	(D)	—	17
140 to 179 acres farms..	3	1	—	4	—	6	—	4
..... acres irrigated..	19	(D)	—	126	—	89	—	156
180 to 219 acres farms..	1	—	—	6	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	591	—	(D)	—	—
220 to 259 acres farms..	1	—	—	3	2	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)	—	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	28	22	7	30	25	16	7	11
..... acres irrigated..	48	42	13	(D)	41	34	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	26	20	8	39	23	20	3	16
..... acres irrigated..	123	116	74	277	117	88	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	1	1	—	6	—	2	—	4
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	202	—	(D)	—	(D)
70 to 99 acres farms..	6	2	—	9	—	1	—	5
..... acres irrigated..	189	(D)	—	156	—	(D)	—	33
100 to 139 acres farms..	—	2	—	6	1	—	—	6
..... acres irrigated..	—	(D)	—	417	(D)	—	—	(D)
140 to 179 acres farms..	—	—	—	7	—	2	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	332	—	(D)	—	(D)
180 to 219 acres farms..	1	—	—	8	—	2	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	681	—	(D)	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	6	—	3	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	616	—	(D)	—	—
260 to 499 acres farms..	—	3	—	20	2	3	—	3
..... acres irrigated..	—	365	—	3 565	(D)	9	—	(D)
500 to 999 acres farms..	2	1	—	12	1	1	—	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	3 851	(D)	(D)	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	—	5	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	2 120	—	—	—	(D)
2,000 acres or more farms..	—	—	—	2	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	—	—	—