

**Table 8. Irrigation: 1992 and 1987**

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

Farms with irrigation	New Jersey	Atlantic	Bergen	Burlington	Camden	Cape May	Cumberland
Farms ..... number, 1992 .....	1 911	216	65	185	55	55	269
..... number, 1987 .....	1 846	229	56	183	61	46	281
Land in irrigated farms ..... acres, 1992 .....	221 395	23 489	1 163	40 912	4 346	3 940	30 297
..... acres, 1987 .....	233 320	23 676	1 172	40 302	5 468	3 406	35 564
Harvested cropland ..... farms, 1992 .....	1 882	211	64	182	55	55	268
..... farms, 1987 .....	1 821	225	56	181	61	45	280
..... acres, 1992 .....	142 514	13 309	492	17 800	3 367	1 820	23 303
..... acres, 1987 .....	146 980	13 628	391	15 454	4 302	1 730	27 257
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1992 .....	663	97	11	71	18	23	97
..... farms, 1987 .....	614	86	7	64	16	19	103
..... acres, 1992 .....	19 363	2 346	52	3 602	467	576	2 699
..... acres, 1987 .....	23 631	2 188	158	3 689	333	560	3 107
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1992 .....	330	23	9	24	5	11	26
..... farms, 1987 .....	289	27	4	27	5	7	32
..... acres, 1992 .....	7 586	291	188	703	29	99	826
..... acres, 1987 .....	5 048	357	(D)	594	35	39	753
Irrigated land ..... acres, 1992 .....	80 409	12 164	256	8 699	2 477	1 270	18 150
..... acres, 1987 .....	91 208	11 030	339	9 194	3 983	1 536	19 373
Harvested cropland ..... farms, 1992 .....	1 870	210	64	182	55	53	267
..... farms, 1987 .....	1 805	223	56	177	61	44	277
..... acres, 1992 .....	79 745	12 100	250	8 650	2 477	(D)	17 920
..... acres, 1987 .....	89 961	10 878	339	9 025	3 983	(D)	18 773
Pastureland and other land ..... farms, 1992 .....	82	10	3	7	-	2	14
..... farms, 1987 .....	71	8	-	8	-	2	18
..... acres, 1992 .....	664	64	6	49	-	(D)	230
..... acres, 1987 .....	1 247	152	-	169	-	(D)	600
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)	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms .....	458	33	44	31	17	11	63
..... acres irrigated .....	1 025	72	84	78	62	19	172
10 to 49 acres ..... farms .....	585	97	6	52	22	18	82
..... acres irrigated .....	5 488	1 110	43	416	310	105	1 204
50 to 69 acres ..... farms .....	141	22	2	12	-	4	40
..... acres irrigated .....	3 840	590	(D)	334	-	95	1 567
70 to 99 acres ..... farms .....	124	17	-	13	6	4	23
..... acres irrigated .....	4 774	1 012	-	373	293	175	1 241
100 to 139 acres ..... farms .....	110	15	1	17	4	2	15
..... acres irrigated .....	6 550	1 210	(D)	871	205	(D)	1 203
140 to 179 acres ..... farms .....	82	12	1	11	1	3	8
..... acres irrigated .....	5 800	995	(D)	715	(D)	202	542
180 to 219 acres ..... farms .....	55	8	-	5	2	2	11
..... acres irrigated .....	5 525	1 208	-	368	(D)	(D)	1 146
220 to 259 acres ..... farms .....	47	10	2	7	4	-	6
..... acres irrigated .....	5 634	1 553	(D)	687	859	-	672
260 to 499 acres ..... farms .....	129	9	-	16	2	1	16
..... acres irrigated .....	17 202	1 605	-	2 031	(D)	(D)	3 387
500 to 999 acres ..... farms .....	86	4	-	10	3	1	11
..... acres irrigated .....	23 281	(D)	-	1 107	1 134	(D)	3 972
1,000 to 1,999 acres ..... farms .....	23	1	-	6	-	-	5
..... acres irrigated .....	6 543	(D)	-	755	-	-	(D)
2,000 acres or more ..... farms .....	6	1	-	3	-	-	1
..... acres irrigated .....	5 546	(D)	-	1 459	-	-	(D)

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Essex	Gloucester	Hudson	Hunterdon	Mercer	Middlesex	Monmouth
Farms ..... number, 1992 .....	11	222	—	72	66	74	180
..... 1987 .....	12	212	—	59	48	71	179
Land in irrigated farms ..... acres, 1992 .....	128	30 516	—	2 860	7 386	7 550	17 218
..... 1987 .....	321	27 595	—	3 476	4 712	10 413	20 588
Harvested cropland ..... farms, 1992 .....	11	218	—	72	66	73	171
..... 1987 .....	12	205	—	56	48	70	177
..... acres, 1992 .....	85	22 076	—	1 485	5 643	4 996	11 999
..... 1987 .....	186	20 751	—	1 586	3 547	7 169	14 675
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1992 .....	2	83	—	26	21	28	53
..... 1987 .....	2	74	—	19	14	25	60
..... acres, 1992 .....	(D)	1 971	—	257	824	507	1 871
..... 1987 .....	(D)	2 558	—	564	535	1 245	2 629
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1992 .....	—	33	—	28	14	18	43
..... 1987 .....	1	29	—	22	4	8	27
..... acres, 1992 .....	—	1 598	—	325	258	407	847
..... 1987 .....	(D)	410	—	483	259	236	329
Irrigated land ..... acres, 1992 .....	62	13 001	—	422	1 226	1 404	4 198
..... 1987 .....	86	13 664	—	526	747	2 322	7 704
Harvested cropland ..... farms, 1992 .....	11	216	—	71	66	70	171
..... 1987 .....	12	204	—	55	48	70	176
..... acres, 1992 .....	62	12 906	—	(D)	(D)	1 396	4 026
..... 1987 .....	86	13 544	—	443	(D)	(D)	7 680
Pastureland and other land ..... farms, 1992 .....	—	10	—	1	1	4	16
..... 1987 .....	—	10	—	4	1	3	5
..... acres, 1992 .....	—	95	—	(D)	(D)	8	172
..... 1987 .....	—	120	—	83	(D)	(D)	24
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)
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms .....	5	35	—	17	19	17	56
..... acres irrigated .....	12	90	—	31	34	48	106
10 to 49 acres ..... farms .....	5	52	—	26	16	20	58
..... acres irrigated .....	(D)	641	—	166	157	165	339
50 to 69 acres ..... farms .....	1	15	—	7	2	8	8
..... acres irrigated .....	(D)	422	—	39	(D)	105	176
70 to 99 acres ..... farms .....	1	19	—	3	1	3	10
..... acres irrigated .....	(D)	702	—	51	(D)	82	274
100 to 139 acres ..... farms .....	—	27	—	1	—	7	7
..... acres irrigated .....	—	1 871	—	(D)	—	114	366
140 to 179 acres ..... farms .....	—	15	—	—	5	3	7
..... acres irrigated .....	—	1 027	—	—	169	241	679
180 to 219 acres ..... farms .....	—	11	—	1	—	1	7
..... acres irrigated .....	—	906	—	(D)	—	(D)	543
220 to 259 acres ..... farms .....	—	3	—	—	—	1	5
..... acres irrigated .....	—	496	—	—	—	(D)	298
260 to 499 acres ..... farms .....	—	23	—	3	2	4	9
..... acres irrigated .....	—	3 182	—	187	(D)	233	957
500 to 999 acres ..... farms .....	—	12	—	1	2	5	9
..... acres irrigated .....	—	4 327	—	(D)	(D)	853	1 367
1,000 to 1,999 acres ..... farms .....	—	—	—	—	1	2	2
..... acres irrigated .....	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more ..... farms .....	—	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated .....	—	—	—	—	—	—	(D)

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Morris	Ocean	Passaic	Salem	Somerset	Sussex	Union	Warren
Farms ..... number, 1992 .....	64	51	15	150	52	50	10	49
..... 1987 .....	66	31	16	154	44	39	14	45
Land in irrigated farms ..... acres, 1992 .....	2 995	2 690	179	33 163	2 256	4 111	75	6 121
..... 1987 .....	3 993	2 211	189	39 080	1 774	3 717	177	5 486
Harvested cropland ..... farms, 1992 .....	62	51	15	148	52	50	10	48
..... 1987 .....	65	31	16	153	44	37	14	45
..... acres, 1992 .....	1 616	835	104	27 509	1 235	1 240	53	3 547
..... 1987 .....	1 256	621	134	29 196	723	1 476	101	2 797
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1992 .....	13	15	1	55	15	13	2	19
..... 1987 .....	22	3	2	55	16	9	2	16
..... acres, 1992 .....	133	363	(D)	1 748	440	813	(D)	678
..... 1987 .....	366	100	(D)	3 882	587	377	(D)	705
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1992 .....	8	12	–	27	10	20	–	19
..... 1987 .....	11	9	–	41	10	15	1	9
..... acres, 1992 .....	143	45	–	402	371	779	–	275
..... 1987 .....	205	141	–	705	116	122	(D)	117
Irrigated land ..... acres, 1992 .....	566	775	87	13 954	261	390	41	1 006
..... 1987 .....	483	500	127	17 251	224	534	76	1 509
Harvested cropland ..... farms, 1992 .....	62	51	15	147	52	49	10	48
..... 1987 .....	65	29	16	153	44	37	14	44
..... acres, 1992 .....	559	761	87	13 944	261	(D)	41	(D)
..... 1987 .....	(D)	491	127	(D)	(D)	(D)	76	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1992 .....	4	4	–	4	–	1	–	1
..... 1987 .....	2	3	–	2	1	2	–	2
..... acres, 1992 .....	7	14	–	10	–	(D)	–	(D)
..... 1987 .....	(D)	9	–	(D)	(D)	(D)	–	(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)	–	–	–	–
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms .....	26	15	8	16	19	10	7	9
..... acres irrigated .....	51	22	15	41	29	24	21	14
10 to 49 acres ..... farms .....	23	9	8	32	20	16	7	16
..... acres irrigated .....	109	42	112	242	(D)	39	55	109
50 to 69 acres ..... farms .....	1	1	–	12	1	1	–	4
..... acres irrigated .....	(D)	(D)	–	245	(D)	(D)	–	91
70 to 99 acres ..... farms .....	8	1	–	5	1	4	–	5
..... acres irrigated .....	136	(D)	–	234	(D)	24	–	122
100 to 139 acres ..... farms .....	1	1	–	9	–	–	–	3
..... acres irrigated .....	(D)	(D)	–	382	–	–	–	11
140 to 179 acres ..... farms .....	1	–	–	11	–	2	–	2
..... acres irrigated .....	(D)	–	–	1 089	–	(D)	–	(D)
180 to 219 acres ..... farms .....	–	–	–	6	–	1	–	–
..... acres irrigated .....	–	–	–	760	–	(D)	–	–
220 to 259 acres ..... farms .....	–	–	–	9	–	–	–	–
..... acres irrigated .....	–	–	–	815	–	–	–	–
260 to 499 acres ..... farms .....	5	3	–	26	3	4	–	3
..... acres irrigated .....	162	219	–	3 508	105	16	–	535
500 to 999 acres ..... farms .....	1	1	–	23	–	1	–	2
..... acres irrigated .....	(D)	(D)	–	7 871	(D)	(D)	–	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms .....	–	–	–	5	–	–	–	1
..... acres irrigated .....	–	–	–	2 064	–	–	–	(D)
2,000 acres or more ..... farms .....	–	–	–	–	–	–	–	–
..... acres irrigated .....	–	–	–	–	–	–	–	–