

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1982 and 1978—Con.

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

All farms	Morris	Ocean	Passaic	Salem	Somerset	Sussex	Union	Warren
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total woodland—Con.								
Woodland not pastured ----- farms, 1982..	175	85	21	299	165	319	7	308
1978..	168	68	12	297	170	285	11	300
acres, 1982..	5 368	2 711	327	8 680	7 050	12 986	58	13 998
1978..	8 070	2 555	367	7 856	7 196	15 429	85	11 846
Other land ----- farms, 1982..	309	158	34	496	340	523	22	494
1978..	289	120	31	473	312	435	21	438
acres, 1982..	3 272	2 321	185	7 837	7 070	14 014	86	7 298
1978..	4 063	1 510	295	10 760	6 444	17 103	(D)	9 518
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured ----- farms, 1982..	51	25	1	66	74	171	-	139
1978..	65	14	4	90	78	146	-	136
acres, 1982..	669	261	(D)	2 153	2 807	8 281	-	3 062
1978..	1 428	483	173	3 696	2 434	8 733	-	4 317
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ----- farms, 1982..	302	153	34	481	323	499	22	470
1978..	279	119	29	460	300	414	21	424
acres, 1982..	2 603	2 060	(D)	5 684	4 263	5 733	86	4 236
1978..	2 635	1 027	122	7 064	4 010	8 370	(D)	5 201
Pastureland, all types ----- farms, 1982..	196	85	15	314	226	456	4	407
1978..	197	81	12	316	259	400	4	407
acres, 1982..	3 822	1 211	(D)	10 736	8 689	23 812	(D)	13 454
1978..	5 646	2 740	302	11 519	11 227	25 130	24	15 748
Land set aside in federal farm programs ----- farms, 1982..	1	-	-	9	7	-	-	5
1978..	8	4	-	26	21	17	-	36
acres, 1982..	(D)	-	-	135	69	-	-	184
1978..	185	(D)	-	217	479	405	-	590

¹Data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978

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

Farms with irrigation	New Jersey	Atlantic	Bergen	Burlington	Camden	Cape May	Cumberland
Farms ----- number, 1982..	1 681	207	57	154	62	45	260
1978..	1 648	223	54	143	57	42	246
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	219 996	20 763	1 725	39 808	6 797	4 032	30 452
1978..	226 255	23 230	864	49 679	5 467	4 240	33 604
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 668	205	57	151	61	43	260
1978..	1 634	222	53	141	57	41	245
acres, 1982..	150 305	12 072	590	19 481	5 473	2 322	23 049
1978..	140 811	12 311	504	17 984	4 034	2 610	24 751
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	432	66	8	42	19	14	70
1978..	547	91	15	54	21	23	88
acres, 1982..	9 596	1 392	53	840	293	141	1 848
1978..	14 509	1 761	105	2 258	461	375	2 480
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	254	16	5	19	6	13	30
1978..	209	14	1	20	5	3	31
acres, 1982..	5 925	403	140	479	(D)	340	804
1978..	5 266	(D)	(D)	582	(D)	17	764
Irrigated land ----- acres, 1982..	83 049	10 619	314	9 438	3 868	1 798	16 234
1978..	77 159	9 615	437	10 449	2 923	1 672	16 182
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 659	205	57	149	61	43	259
1978..	1 623	220	53	139	57	41	243
acres, 1982..	81 840	10 364	314	9 221	(D)	1 626	15 996
1978..	75 450	9 495	431	9 881	2 907	1 592	16 012
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	56	6	-	8	1	6	6
1978..	1 209	255	-	217	(D)	172	238
acres, 1982..	1 709	120	6	568	16	80	170
1978..							
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm ----- farms..	929	173	36	56	43	22	201
acres irrigated..	40 745	7 400	213	2 216	2 635	791	12 824
Wells as only source ----- farms..	796	155	31	48	33	18	171
acres irrigated..	25 040	5 113	109	1 794	1 810	209	7 405
On-farm surface supply ----- farms..	642	29	10	93	16	21	42
acres irrigated..	39 868	2 985	84	7 197	970	903	2 916
On-farm surface supply as only source ----- farms..	548	22	-	83	14	16	35
acres irrigated..	29 213	893	-	5 759	562	719	1 761
Off-farm water suppliers ----- farms..	110	5	11	5	3	2	17
acres irrigated..	2 436	234	17	25	263	(D)	494
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	95	5	9	5	3	1	14
acres irrigated..	1 538	234	11	25	263	(D)	391

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	County							
	Essex	Gloucester	Hudson	Hunterdon	Mercer	Middlesex	Monmouth	
Farms number, 1982..	9	201	-	49	44	75	145	
..... 1978..	10	209	2	40	45	70	179	
Land in irrigated farms acres, 1982..	395	25 702	-	2 498	4 897	14 591	18 172	
..... 1978..	1 152	27 134	(D)	1 961	4 171	12 816	18 999	
Harvested cropland farms, 1982..	9	199	-	49	44	75	143	
..... 1978..	10	209	2	39	45	68	176	
..... acres, 1982..	279	20 473	-	1 209	3 452	12 619	13 589	
..... 1978..	(D)	22 029	(D)	1 131	2 677	9 932	13 720	
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	2	50	-	17	9	18	35	
..... 1978..	-	49	-	15	15	23	52	
..... acres, 1982..	(D)	984	-	249	235	345	1 404	
..... 1978..	-	1 109	-	212	776	538	1 150	
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	-	24	-	17	9	7	29	
..... 1978..	1	21	-	10	5	9	23	
..... acres, 1982..	-	131	-	170	319	294	763	
..... 1978..	(D)	236	-	142	209	315	469	
Irrigated land acres, 1982..	165	10 789	-	377	1 003	6 304	4 167	
..... 1978..	320	9 816	(D)	403	1 184	3 673	5 346	
Harvested cropland farms, 1982..	9	197	-	48	44	75	143	
..... 1978..	10	207	2	39	44	68	176	
..... acres, 1982..	165	10 775	-	337	(D)	(D)	(D)	
..... 1978..	320	9 798	(D)	390	1 035	3 645	5 301	
Pastureland and other land farms, 1982..	-	5	-	7	2	1	2	
..... 1978..	-	14	-	40	(D)	(D)	(D)	
..... acres, 1982..	-	18	-	13	149	28	45	
..... 1978..	-	18	-	13	149	28	45	
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	6	100	-	30	20	29	57	
..... acres irrigated..	42	4 026	-	79	480	3 132	757	
Wells as only source farms..	5	87	-	25	16	26	47	
..... acres irrigated..	40	2 493	-	62	198	980	318	
On-farm surface supply farms..	3	98	-	17	16	34	78	
..... acres irrigated..	123	6 632	-	282	476	3 124	3 332	
On-farm surface supply as only source farms..	3	84	-	17	14	27	68	
..... acres irrigated..	123	5 446	-	282	468	1 862	2 969	
Off-farm water suppliers farms..	-	3	-	2	8	12	10	
..... acres irrigated..	-	131	-	(D)	47	48	78	
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	3	-	2	7	10	9	
..... acres irrigated..	-	131	-	(D)	17	41	72	

Farms with irrigation	County							
	Morris	Ocean	Passaic	Salem	Somerset	Sussex	Union	Warren
Farms number, 1982..	62	36	16	136	42	28	19	34
..... 1978..	53	38	17	121	29	19	16	35
Land in irrigated farms acres, 1982..	2 747	3 701	298	36 467	1 502	2 570	213	2 666
..... 1978..	1 557	3 850	266	30 653	2 021	1 863	(D)	2 547
Harvested cropland farms, 1982..	62	36	16	136	42	27	19	34
..... 1978..	52	37	17	121	29	19	16	35
..... acres, 1982..	1 347	891	159	29 969	1 063	651	140	1 477
..... 1978..	925	746	135	23 688	797	510	91	1 663
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	16	7	1	25	16	5	1	11
..... 1978..	14	7	3	45	11	4	7	10
..... acres, 1982..	259	105	(D)	792	86	338	(D)	159
..... 1978..	129	130	41	2 038	353	227	68	298
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	10	10	1	34	8	8	-	8
..... 1978..	6	10	2	20	11	5	1	10
..... acres, 1982..	151	147	(D)	1 201	107	290	-	95
..... 1978..	53	506	(D)	560	389	324	(D)	98
Irrigated land acres, 1982..	572	812	159	14 898	446	325	89	672
..... 1978..	434	804	120	11 738	314	305	(D)	1 352
Harvested cropland farms, 1982..	62	35	16	136	41	26	19	34
..... 1978..	52	37	17	121	27	19	16	35
..... acres, 1982..	572	(D)	159	(D)	441	(D)	89	(D)
..... 1978..	426	643	115	11 646	237	302	(D)	1 202
Pastureland and other land farms, 1982..	-	3	-	2	4	2	-	1
..... 1978..	-	(D)	-	(D)	5	(D)	-	(D)
..... acres, 1982..	-	161	5	92	77	3	-	150
..... 1978..	8	161	5	92	77	3	-	150
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	25	22	3	37	34	9	14	12
..... acres irrigated..	141	299	11	5 167	127	211	80	114
Wells as only source farms..	23	20	2	30	31	7	12	9
..... acres irrigated..	137	229	(D)	3 852	118	(D)	73	79
On-farm surface supply farms..	30	14	1	93	5	18	2	22
..... acres irrigated..	343	513	(D)	9 225	47	111	(D)	558
On-farm surface supply as only source farms..	29	9	1	86	3	16	1	20
..... acres irrigated..	335	378	(D)	7 024	(D)	81	(D)	495
Off-farm water suppliers farms..	7	-	12	6	3	1	3	-
..... acres irrigated..	88	-	105	506	272	(D)	5	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	6	-	12	3	2	1	3	-
..... acres irrigated..	79	-	105	69	(D)	(D)	5	-