

Table 3. Irrigation: 1978

All Farms	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Massachusetts.....	1 027	16 941	1 020	16 773	10	100	18	68	95 883	32 784	26 961
Barnstable.....	74	781	74	774	1	(D)	2	(D)	2 776	1 049	813
Berkshire.....	12	79	12	79	--	--	--	--	213	153	135
Bristol.....	113	1 423	112	1 406	1	(D)	3	(D)	7 884	3 818	2 675
Dukes.....	10	(D)	9	44	--	--	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Essex.....	84	914	84	914	--	--	--	--	5 027	2 850	2 505
Franklin.....	25	526	25	(D)	--	--	2	(D)	3 092	1 603	1 165
Hampden.....	42	880	42	(D)	--	--	1	(D)	3 469	1 962	1 596
Hampshire.....	21	292	21	292	--	--	--	--	1 130	705	575
Middlesex.....	128	1 279	127	(D)	1	(D)	1	(D)	5 591	3 495	3 159
Nantucket.....	6	194	6	194	--	--	--	--	831	455	266
Norfolk.....	49	257	49	(D)	1	(D)	--	--	1 793	921	586
Plymouth.....	345	9 464	344	9 418	4	(D)	2	(D)	53 537	11 659	10 305
Suffolk.....	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Worcester.....	56	612	53	576	2	(D)	3	(D)	5 162	1 989	1 616
Farms not on mail list.....	61	188	61	185	--	--	3	3	4 803	1 770	1 240

Table 4. Farms by Tenure of Operator: 1978

All Farms	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy
	Massachusetts.....	5 891	3 846	1 685	360	6.1	3 859	2 288	1 302	269
Barnstable.....	117	88	23	6	5.1	87	65	17	5	5.7
Berkshire.....	318	179	123	16	5.0	219	104	102	13	5.9
Bristol.....	554	332	158	64	11.6	410	224	133	53	12.9
Dukes.....	53	34	14	5	9.4	29	17	11	1	3.4
Essex.....	344	234	85	25	7.3	244	154	70	20	8.2
Franklin.....	456	214	218	24	5.3	342	138	182	22	6.4
Hampden.....	367	240	111	16	4.4	259	149	95	15	5.8
Hampshire.....	493	286	174	33	6.7	347	172	150	25	7.2
Middlesex.....	574	388	141	45	7.8	434	279	116	39	9.0
Nantucket.....	9	5	2	2	22.2	6	2	2	2	33.3
Norfolk.....	203	146	43	14	6.9	149	100	37	12	8.1
Plymouth.....	589	482	81	26	4.4	457	372	63	22	4.8
Suffolk.....	5	4	--	1	20.0	5	4	--	1	20.0
Worcester.....	864	528	292	44	5.1	600	322	246	32	5.3
Farms not on mail list.....	945	686	220	39	4.1	271	186	78	7	2.6

Table 5. Farms and Land in Farms by Type of Organization: 1978

All Farms	Individual or family		Partnership		Corporation				Other -- cooperative, estate or trust, institutional, etc.	
					Family held		Other than family held			
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
Massachusetts.....	5 017	489 437	447	73 987	325	(D)	40	(D)	62	28 858
Barnstable.....	104	3 352	3	34	7	196	--	--	3	580
Berkshire.....	267	54 637	34	11 983	16	(D)	--	--	1	(D)
Bristol.....	479	33 723	45	4 054	19	5 789	3	92	8	1 750
Dukes.....	44	3 726	4	429	1	(D)	--	--	4	(D)
Essex.....	283	22 613	26	2 318	27	3 558	1	(D)	7	(D)
Franklin.....	388	60 619	48	13 996	14	4 503	4	(D)	2	(D)
Hampden.....	319	36 983	28	3 670	16	1 934	4	846	--	--
Hampshire.....	416	44 910	49	7 740	21	6 826	2	(D)	5	(D)
Middlesex.....	445	31 439	45	2 104	69	5 004	7	699	8	2 283
Nantucket.....	8	(D)	--	--	--	--	1	(D)	--	--
Norfolk.....	161	11 058	10	909	26	565	2	(D)	4	(D)
Plymouth.....	452	30 786	62	7 436	51	22 121	12	17 715	12	4 866
Suffolk.....	3	(D)	--	--	1	(D)	1	(D)	--	--
Worcester.....	718	94 066	85	17 970	50	10 935	3	172	8	6 373
Farms not on mail list.....	930	59 976	8	1 344	7	35	--	--	--	--