

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997

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

Item	Virginia	Accomack	Albemarle	Alleghany	Amelia	Amherst	Appomattox
Farms number, 2002	3,331	58	74	9	36	14	23
1997	2,509	63	43	3	17	5	10
Land in irrigated farms acres, 2002	987,120	41,273	19,042	1,722	12,603	1,173	5,944
1997	811,916	35,186	9,306	(D)	5,290	(D)	3,071
Harvested cropland farms, 2002	3,232	56	72	9	36	12	21
1997	2,434	61	41	3	15	5	10
acres, 2002	384,698	35,776	5,111	205	5,617	341	1,671
1997	330,031	30,485	2,412	(D)	3,111	(D)	509
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	1,119	16	20	1	11	3	13
1997	1,013	18	14	-	7	1	4
acres, 2002	63,254	1,062	579	(D)	507	19	324
1997	55,887	358	877	-	100	(D)	137
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	1,809	8	37	4	25	9	16
1997	1,248	7	17	-	12	4	5
acres, 2002	179,926	282	2,132	41	2,077	494	2,173
1997	133,440	243	1,525	-	807	(D)	378
Irrigated land acres, 2002	98,913	9,716	1,387	191	886	144	507
1997	86,388	9,394	654	(D)	729	(D)	59
Harvested cropland farms, 2002	3,147	56	69	9	36	12	21
1997	2,392	61	40	3	15	5	10
acres, 2002	95,293	(D)	1,353	191	(D)	(D)	(D)
1997	83,101	9,387	(D)	(D)	(D)	(D)	59
Pastureland and other land farms, 2002	256	2	4	-	2	2	3
1997	201	3	-	-	2	-	-
acres, 2002	3,620	(D)	34	-	(D)	(D)	(D)
1997	3,287	7	(D)	-	(D)	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	394	7	5	-	2	3	2
acres irrigated	711	17	9	-	(D)	11	(D)
10 to 49 acres farms	761	14	28	1	6	4	3
acres irrigated	4,204	142	64	(D)	52	12	5
50 to 69 acres farms	215	-	9	1	4	2	3
acres irrigated	1,718	-	21	(D)	26	(D)	35
70 to 99 acres farms	290	1	-	-	3	3	2
acres irrigated	3,437	(D)	-	-	7	62	(D)
100 to 139 acres farms	256	2	6	3	1	-	3
acres irrigated	3,943	(D)	20	88	(D)	-	11
140 to 179 acres farms	191	2	2	2	1	-	1
acres irrigated	2,975	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms	142	6	3	-	3	1	1
acres irrigated	3,520	197	6	-	104	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	129	4	-	-	1	-	1
acres irrigated	3,316	230	-	-	(D)	-	(D)
260 to 499 acres farms	398	6	6	2	4	1	3
acres irrigated	13,456	482	184	(D)	66	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	316	1	11	-	8	-	3
acres irrigated	20,209	(D)	354	-	422	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	165	7	2	-	3	-	1
acres irrigated	18,799	2,399	(D)	-	(D)	-	(D)
2,000 acres or more farms	74	8	2	-	-	-	-
acres irrigated	22,625	5,866	(D)	-	-	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	377	15	6	1	1	1	1
acres irrigated	610	38	7	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	484	14	17	2	2	1	2
acres irrigated	2,703	68	49	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	133	-	5	-	1	2	-
acres irrigated	1,263	-	112	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres farms	184	-	1	-	-	-	1
acres irrigated	1,829	-	(D)	-	-	-	(D)
100 to 139 acres farms	199	-	1	-	1	-	1
acres irrigated	2,739	-	(D)	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres farms	137	2	1	-	1	-	-
acres irrigated	2,158	(D)	(D)	-	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	112	3	1	-	1	-	-
acres irrigated	2,626	(D)	(D)	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	100	4	3	-	2	-	-
acres irrigated	3,060	475	(D)	-	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	308	7	1	-	5	1	3
acres irrigated	13,108	416	(D)	-	234	(D)	16
500 to 999 acres farms	275	4	4	-	3	-	2
acres irrigated	18,692	214	32	-	294	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	148	7	2	-	-	-	-
acres irrigated	20,688	2,579	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	52	7	1	-	-	-	-
acres irrigated	16,912	5,361	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Arlington	Augusta	Bath	Bedford	Bland	Botetourt	Brunswick
Farms number, 2002	-	101	6	57	9	24	58
1997	1	56	5	34	-	22	43
Land in irrigated farms acres, 2002	-	27,286	1,306	9,322	1,901	4,781	28,250
1997	(D)	20,197	(D)	5,677	-	1,625	20,312
Harvested cropland farms, 2002	-	94	6	52	9	24	50
1997	1	54	3	34	-	22	41
acres, 2002	-	11,743	110	2,444	394	2,250	8,104
1997	(D)	9,205	(D)	1,605	-	547	6,161
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	-	15	4	8	1	6	27
1997	-	9	-	7	-	6	25
acres, 2002	-	370	71	172	(D)	23	2,887
1997	-	201	-	94	-	137	1,160
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	-	76	2	38	9	17	29
1997	-	31	5	21	-	10	21
acres, 2002	-	10,760	(D)	3,529	827	1,930	2,977
1997	-	8,346	(D)	2,725	-	414	3,137
Irrigated land acres, 2002	-	3,416	110	676	135	253	1,474
1997	(D)	2,706	(D)	592	-	292	1,601
Harvested cropland farms, 2002	-	92	6	49	9	22	50
1997	1	52	3	33	-	21	41
acres, 2002	-	3,225	110	617	135	(D)	1,300
1997	(D)	2,511	(D)	577	-	221	1,589
Pastureland and other land farms, 2002	-	11	-	8	-	2	8
1997	-	8	2	4	-	4	4
acres, 2002	-	191	-	59	-	(D)	174
1997	-	195	(D)	15	-	71	12
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	-	6	-	7	-	3	1
acres irrigated	-	(D)	-	13	-	5	(D)
10 to 49 acres farms	-	27	-	15	-	8	7
acres irrigated	-	144	-	75	-	45	23
50 to 69 acres farms	-	9	-	6	2	2	5
acres irrigated	-	192	-	19	(D)	(D)	28
70 to 99 acres farms	-	9	-	2	2	1	6
acres irrigated	-	258	-	(D)	(D)	(D)	55
100 to 139 acres farms	-	6	3	4	3	1	3
acres irrigated	-	114	(D)	11	59	(D)	31
140 to 179 acres farms	-	3	1	4	-	-	3
acres irrigated	-	149	(D)	70	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	7	-	5	1	1	2
acres irrigated	-	26	-	24	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	-	4	-	4	-	1	7
acres irrigated	-	(D)	-	136	-	(D)	253
260 to 499 acres farms	-	12	2	6	-	2	10
acres irrigated	-	435	(D)	118	-	(D)	332
500 to 999 acres farms	-	11	-	4	-	5	8
acres irrigated	-	1,153	-	(D)	-	105	289
1,000 to 1,999 acres farms	-	7	-	-	1	-	2
acres irrigated	-	814	-	-	(D)	-	(D)
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-	-	4
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	375
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	1	13	-	8	-	6	1
acres irrigated	(D)	27	-	10	-	6	(D)
10 to 49 acres farms	-	12	2	6	-	7	4
acres irrigated	-	72	(D)	26	-	(D)	40
50 to 69 acres farms	-	4	2	2	-	2	5
acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	60
70 to 99 acres farms	-	1	-	2	-	-	5
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	28
100 to 139 acres farms	-	2	-	6	-	3	1
acres irrigated	-	(D)	-	156	-	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	-	2	-	-	-	-	1
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	2	-	1	-	2	-
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
220 to 259 acres farms	-	1	-	2	-	1	12
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	305
260 to 499 acres farms	-	8	-	4	-	1	4
acres irrigated	-	429	-	165	-	(D)	179
500 to 999 acres farms	-	8	1	3	-	-	4
acres irrigated	-	1,477	(D)	(D)	-	-	242
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	-	-	-	-	3
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	408
2,000 acres or more farms	-	2	-	-	-	-	3
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	299

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Buchanan	Buckingham	Campbell	Caroline	Carroll	Charles City	Charlotte
Farms number, 2002	2	11	71	24	36	14	81
1997	4	5	60	13	19	10	94
Land in irrigated farms acres, 2002	(D)	3,801	24,114	12,435	6,138	9,268	29,503
1997	(D)	3,099	18,060	8,417	4,392	5,532	35,103
Harvested cropland farms, 2002	2	11	69	23	31	14	81
1997	4	5	57	13	19	7	89
acres, 2002	(D)	1,226	4,974	11,257	1,794	7,210	5,682
1997	(D)	907	4,718	5,790	1,780	4,177	5,950
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	1	3	34	11	9	3	47
1997	2	2	36	6	3	3	62
acres, 2002	(D)	31	1,182	276	164	(D)	2,693
1997	(D)	(D)	1,807	262	(D)	(D)	4,219
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	1	6	35	11	23	6	51
1997	2	4	30	4	20	4	54
acres, 2002	(D)	878	6,489	320	2,200	269	4,839
1997	(D)	(D)	3,314	(D)	1,749	324	4,655
Irrigated land acres, 2002	(D)	469	1,328	2,272	785	1,122	1,454
1997	(D)	(D)	1,012	595	468	715	1,856
Harvested cropland farms, 2002	2	11	69	23	28	7	80
1997	4	5	57	13	19	7	89
acres, 2002	(D)	469	1,220	2,240	629	1,066	1,394
1997	(D)	(D)	972	595	468	(D)	1,813
Pastureland and other land farms, 2002	-	-	4	3	-	5	6
1997	-	-	7	-	-	3	7
acres, 2002	-	-	108	32	156	56	60
1997	-	-	40	-	-	(D)	43
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	1	2	5	2	4	1	4
acres irrigated	(D)	(D)	5	(D)	4	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	-	2	8	6	9	4	3
acres irrigated	-	(D)	55	15	39	50	8
50 to 69 acres farms	-	-	5	2	2	2	1
acres irrigated	-	-	23	(D)	23	(D)	(D)
70 to 99 acres farms	-	-	8	2	6	-	5
acres irrigated	-	-	31	(D)	138	-	58
100 to 139 acres farms	1	-	4	3	5	-	6
acres irrigated	(D)	-	16	36	134	-	62
140 to 179 acres farms	-	-	4	-	-	-	10
acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	79
180 to 219 acres farms	-	-	6	-	2	1	7
acres irrigated	-	-	156	-	(D)	(D)	60
220 to 259 acres farms	-	1	3	1	3	-	5
acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	109	-	49
260 to 499 acres farms	-	3	8	1	2	-	27
acres irrigated	-	(D)	122	(D)	(D)	-	584
500 to 999 acres farms	-	2	15	2	3	4	8
acres irrigated	-	(D)	378	(D)	(D)	571	350
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	5	4	-	-	3
acres irrigated	-	(D)	418	950	-	-	53
2,000 acres or more farms	-	-	-	1	-	2	2
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	2	-	8	2	4	3	6
acres irrigated	(D)	-	16	(D)	6	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	-	-	5	1	5	-	9
acres irrigated	-	-	40	(D)	60	-	37
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	-	-	10
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	38
70 to 99 acres farms	-	-	8	1	-	2	4
acres irrigated	-	-	50	(D)	-	(D)	54
100 to 139 acres farms	2	-	2	-	2	-	5
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	(D)	-	59
140 to 179 acres farms	-	-	6	1	-	-	10
acres irrigated	-	-	12	(D)	-	-	71
180 to 219 acres farms	-	-	2	-	1	-	7
acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	139
220 to 259 acres farms	-	1	4	1	1	-	6
acres irrigated	-	(D)	58	(D)	(D)	-	60
260 to 499 acres farms	-	1	13	3	2	1	13
acres irrigated	-	(D)	333	(D)	(D)	(D)	534
500 to 999 acres farms	-	2	8	1	4	3	17
acres irrigated	-	(D)	221	(D)	234	(D)	529
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	4	1	-	-	6
acres irrigated	-	(D)	239	(D)	-	-	222
2,000 acres or more farms	-	-	-	2	-	1	1
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Chesterfield	Clarke	Craig	Culpeper	Cumberland	Dickenson	Dinwiddie
Farms number, 2002	20	28	13	34	15	3	55
1997	31	14	6	17	8	2	58
Land in irrigated farms acres, 2002	6,602	7,808	1,397	11,107	1,530	(D)	20,189
1997	6,689	2,360	981	2,130	828	(D)	32,134
Harvested cropland farms, 2002	20	28	13	34	15	3	51
1997	28	14	6	16	8	2	57
acres, 2002	2,748	4,334	344	3,219	265	75	11,471
1997	2,370	709	220	666	390	(D)	16,520
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	8	10	6	10	4	2	25
1997	11	4	3	7	5	-	23
acres, 2002	502	310	63	299	32	(D)	742
1997	303	59	(D)	116	129	-	1,136
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	6	16	12	22	8	2	28
1997	10	8	4	9	2	2	32
acres, 2002	727	2,306	463	4,245	412	(D)	1,578
1997	449	(D)	277	847	(D)	(D)	1,813
Irrigated land acres, 2002	572	326	130	589	222	(D)	1,163
1997	266	119	185	681	371	(D)	2,142
Harvested cropland farms, 2002	20	27	13	33	15	3	51
1997	27	14	6	16	8	1	57
acres, 2002	572	(D)	130	(D)	(D)	(D)	1,095
1997	255	119	185	298	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	-	2	-	1	1	1	4
1997	5	-	-	5	1	1	6
acres, 2002	-	(D)	-	(D)	(D)	-	68
1997	11	-	-	383	(D)	(D)	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	5	5	1	3	3	-	2
acres irrigated	5	9	(D)	4	4	-	(D)
10 to 49 acres farms	1	7	4	10	2	-	7
acres irrigated	(D)	27	18	81	(D)	-	(D)
50 to 69 acres farms	-	2	2	-	3	2	5
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	9	(D)	35
70 to 99 acres farms	3	-	-	3	-	-	3
acres irrigated	26	-	-	51	-	-	76
100 to 139 acres farms	1	1	3	2	5	-	6
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	43
140 to 179 acres farms	3	2	-	7	1	-	6
acres irrigated	(D)	(D)	-	242	(D)	-	137
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-	-	3
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	3
220 to 259 acres farms	-	4	1	2	-	-	5
acres irrigated	-	18	(D)	(D)	-	-	107
260 to 499 acres farms	2	3	2	1	-	-	6
acres irrigated	(D)	7	(D)	(D)	-	-	214
500 to 999 acres farms	2	2	-	2	1	1	7
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	248
1,000 to 1,999 acres farms	3	1	-	3	-	-	4
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	118
2,000 acres or more farms	-	1	-	1	-	-	1
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	8	2	-	1	1	-	1
acres irrigated	15	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
10 to 49 acres farms	4	6	2	10	2	1	9
acres irrigated	12	14	(D)	35	(D)	(D)	38
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	2	1	4
acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	52
70 to 99 acres farms	6	2	1	1	1	-	2
acres irrigated	30	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	2	-	1	-	-	4
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	103
140 to 179 acres farms	4	-	1	-	-	-	5
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	128
180 to 219 acres farms	-	-	-	1	1	-	2
acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-	-	2
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms	5	1	2	2	1	-	11
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	506
500 to 999 acres farms	2	-	-	1	-	-	8
acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	414
1,000 to 1,999 acres farms	2	1	-	-	-	-	7
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	529
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-	-	3
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	290

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Essex	Fairfax	Fauquier	Floyd	Fluvanna	Franklin	Frederick
Farms number, 2002	11	24	63	48	12	88	44
1997	7	20	30	23	17	86	32
Land in irrigated farms acres, 2002	8,274	520	20,958	5,914	1,926	21,682	10,465
1997	(D)	1,952	25,770	2,199	2,388	20,268	3,537
Harvested cropland farms, 2002	11	24	63	46	12	86	43
1997	7	20	24	23	13	84	32
acres, 2002	(D)	108	5,179	1,624	328	6,234	4,021
1997	(D)	201	(D)	600	398	5,382	1,624
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	4	3	17	10	4	35	12
1997	-	3	4	4	6	34	10
acres, 2002	297	43	552	514	(D)	1,555	108
1997	-	(D)	(D)	14	166	1,348	148
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	1	3	37	21	5	58	23
1997	-	6	14	8	12	49	16
acres, 2002	(D)	6	11,430	1,377	340	5,393	3,989
1997	-	94	(D)	(D)	470	4,732	753
Irrigated land acres, 2002	246	102	862	779	57	1,126	520
1997	(D)	187	2,874	419	76	1,729	188
Harvested cropland farms, 2002	11	24	56	46	12	85	43
1997	7	20	24	23	12	84	32
acres, 2002	246	(D)	810	(D)	57	1,097	(D)
1997	(D)	(D)	(D)	419	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	-	2	6	2	-	5	1
1997	-	2	6	-	5	5	3
acres, 2002	-	(D)	52	(D)	-	29	(D)
1997	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	1	9	2	4	-	8	9
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	4	-	17	14
10 to 49 acres farms	1	12	31	16	5	14	13
acres irrigated	(D)	70	106	51	9	83	74
50 to 69 acres farms	-	-	1	4	-	3	4
acres irrigated	-	-	(D)	31	-	(D)	(D)
70 to 99 acres farms	4	2	9	10	2	8	6
acres irrigated	(D)	(D)	63	78	(D)	50	26
100 to 139 acres farms	-	1	3	7	2	6	3
acres irrigated	-	(D)	11	32	(D)	24	9
140 to 179 acres farms	-	-	4	-	-	11	1
acres irrigated	-	-	9	-	-	45	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-	2	2
acres irrigated	-	-	4	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	4	2	-	9	1
acres irrigated	-	-	4	(D)	-	207	(D)
260 to 499 acres farms	3	-	4	1	3	13	-
acres irrigated	9	-	150	(D)	(D)	184	-
500 to 999 acres farms	-	-	2	4	-	11	1
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	323	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	2	-	-	3	1
acres irrigated	-	-	(D)	-	-	138	(D)
2,000 acres or more farms	2	-	1	-	-	-	3
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	32
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	1	10	6	3	-	11	4
acres irrigated	(D)	12	6	(D)	-	33	6
10 to 49 acres farms	2	3	14	11	4	13	11
acres irrigated	(D)	(D)	38	48	(D)	62	49
50 to 69 acres farms	-	-	1	-	-	1	1
acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
70 to 99 acres farms	1	-	-	5	5	9	4
acres irrigated	(D)	-	-	28	23	53	(D)
100 to 139 acres farms	1	2	2	-	5	10	6
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	16	90	70
140 to 179 acres farms	-	1	-	-	-	7	2
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	120	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	2	1	-	6	-
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	133	-
220 to 259 acres farms	-	2	-	-	2	5	-
acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	115	-
260 to 499 acres farms	-	-	1	2	-	9	3
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	131	7
500 to 999 acres farms	-	2	1	1	1	13	1
acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	345	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	2	-	-	2	-
acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	-
2,000 acres or more farms	2	-	1	-	-	-	-
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Giles	Gloucester	Goochland	Grayson	Greene	Greensville	Halifax	Hanover
Farms number, 2002	15	13	7	34	14	8	126	66
1997	9	12	8	28	9	8	183	54
Land in irrigated farms acres, 2002	5,631	1,027	626	7,359	1,123	11,125	65,891	15,337
1997	773	461	437	4,132	490	5,490	67,920	17,660
Harvested cropland farms, 2002	15	13	7	32	13	8	126	66
1997	9	12	8	28	9	8	178	54
acres, 2002	532	336	263	1,931	260	4,095	9,625	12,011
1997	109	279	212	934	87	1,411	13,475	10,617
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	4	4	1	4	4	6	79	20
1997	2	1	1	7	3	6	123	15
acres, 2002	1,897	19	(D)	95	(D)	289	7,629	562
1997	(D)	(D)	(D)	49	(D)	166	9,323	1,057
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	8	4	4	14	9	4	74	24
1997	5	-	8	16	6	4	105	19
acres, 2002	1,283	166	(D)	2,314	205	(D)	10,397	925
1997	426	-	87	1,575	136	225	10,408	1,566
Irrigated land acres, 2002	193	98	102	620	37	734	2,617	2,392
1997	51	66	33	471	23	276	4,040	3,068
Harvested cropland farms, 2002	12	13	7	31	13	8	123	66
1997	9	12	8	28	9	8	175	54
acres, 2002	(D)	98	102	599	(D)	734	2,567	2,334
1997	51	66	33	(D)	23	276	3,713	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	3	-	-	3	2	-	7	4
1997	-	-	-	3	-	-	14	1
acres, 2002	(D)	-	-	21	(D)	-	50	58
1997	-	-	-	(D)	-	-	327	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	3	2	5	4	-	2	12
acres irrigated	(D)	3	(D)	8	(D)	-	(D)	12
10 to 49 acres farms	-	6	2	9	1	-	10	15
acres irrigated	-	33	(D)	9	(D)	-	57	113
50 to 69 acres farms	4	-	1	1	2	-	8	3
acres irrigated	12	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	21
70 to 99 acres farms	2	2	-	8	4	-	8	11
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	10	-	108	98
100 to 139 acres farms	-	-	-	2	-	1	10	7
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	112	161
140 to 179 acres farms	-	-	-	1	-	1	6	3
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	88	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	1	3	-	6	4
acres irrigated	-	-	-	(D)	10	-	69	34
220 to 259 acres farms	1	-	2	-	-	1	8	-
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	(D)	106	-
260 to 499 acres farms	4	2	-	2	-	1	25	4
acres irrigated	50	(D)	-	(D)	-	(D)	595	468
500 to 999 acres farms	-	-	-	3	-	-	27	3
acres irrigated	-	-	-	14	-	-	813	67
1,000 to 1,999 acres farms	1	-	-	1	-	2	11	2
acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	(D)	383	(D)
2,000 acres or more farms	1	-	-	1	-	2	5	2
acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	(D)	261	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	5	2	7	1	-	7	8
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	14	(D)	-	13	8
10 to 49 acres farms	2	5	1	4	1	1	16	15
acres irrigated	(D)	16	(D)	5	(D)	(D)	122	72
50 to 69 acres farms	-	-	2	3	5	-	17	7
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	13	-	162	153
70 to 99 acres farms	4	-	2	4	1	-	16	4
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	141	(D)
100 to 139 acres farms	1	1	1	4	1	-	21	3
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	157	(D)
140 to 179 acres farms	-	-	-	2	-	3	7	3
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	99	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-	1	17	2
acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	226	(D)
220 to 259 acres farms	-	1	-	-	-	-	11	2
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	186	(D)
260 to 499 acres farms	1	-	-	1	-	1	29	5
acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	(D)	966	441
500 to 999 acres farms	-	-	-	3	-	-	25	-
acres irrigated	-	-	-	338	-	-	804	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	-	-	1	14	3
acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	978	1,020
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-	1	3	2
acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	186	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Henrico	Henry	Highland	Isle of Wight	James City	King and Queen	King George	King William
Farms number, 2002	19	16	3	8	6	10	7	19
1997	24	25	3	20	13	8	8	8
Land in irrigated farms acres, 2002	4,473	5,247	(D)	3,631	1,947	6,961	2,764	12,042
1997	2,690	7,645	(D)	13,515	2,138	(D)	4,719	11,853
Harvested cropland farms, 2002	19	14	3	8	6	8	7	19
1997	24	25	1	20	13	8	8	8
acres, 2002	2,929	1,214	62	1,276	469	(D)	(D)	7,623
1997	1,811	1,260	(D)	7,085	949	(D)	3,720	6,156
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	6	6	-	2	2	4	-	12
1997	6	19	-	4	5	2	2	4
acres, 2002	(D)	313	-	(D)	(D)	71	-	707
1997	167	958	-	(D)	(D)	(D)	(D)	110
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	4	11	3	2	3	5	3	12
1997	2	15	2	10	7	1	5	5
acres, 2002	561	1,126	(D)	(D)	(D)	118	517	662
1997	(D)	1,486	(D)	472	65	(D)	(D)	756
Irrigated land acres, 2002	(D)	416	(D)	790	102	743	(D)	2,456
1997	99	577	(D)	1,655	106	322	1,143	1,243
Harvested cropland farms, 2002	19	11	3	8	6	8	7	17
1997	23	23	1	18	13	8	7	8
acres, 2002	(D)	384	(D)	790	102	(D)	(D)	(D)
1997	(D)	549	(D)	1,595	106	322	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	1	5	-	-	-	2	-	2
1997	1	5	2	3	-	-	1	1
acres, 2002	(D)	32	-	-	-	(D)	-	(D)
1997	(D)	28	(D)	60	-	-	(D)	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	6	-	-	3	-	-	-	-
acres irrigated	12	-	-	5	-	-	-	-
10 to 49 acres farms	3	3	2	1	1	7	3	2
acres irrigated	16	(D)	(D)	(D)	(D)	64	3	(D)
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	-	-	1	-
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres farms	2	4	-	-	-	-	-	2
acres irrigated	(D)	11	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	-	-	1	-	-	-	3
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-	15
140 to 179 acres farms	2	3	-	-	1	-	-	3
acres irrigated	(D)	12	-	-	(D)	-	-	141
180 to 219 acres farms	-	2	-	-	1	-	-	2
acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-	-	-	1
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms	5	1	1	-	2	1	1	-
acres irrigated	21	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
500 to 999 acres farms	-	2	-	2	1	-	1	2
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	1	-	1	1	3
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	1,243
2,000 acres or more farms	1	1	-	-	-	1	-	1
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	10	3	-	3	3	-	-	-
acres irrigated	13	3	-	7	3	-	-	-
10 to 49 acres farms	4	2	-	4	5	2	1	1
acres irrigated	24	(D)	-	32	9	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	1	3	1	-	-	-	1	-
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres farms	5	2	-	-	-	1	-	-
acres irrigated	32	(D)	-	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres farms	-	3	2	3	-	-	-	-
acres irrigated	-	(D)	(D)	136	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	-	1	-	-	1	2	1	1
acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms	1	2	-	-	1	1	2	1
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	1	5	-	3	-	-	-	-
acres irrigated	(D)	170	-	130	-	-	-	-
500 to 999 acres farms	2	3	-	2	3	-	1	1
acres irrigated	(D)	99	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	4	-	1	2	3
acres irrigated	-	-	-	682	-	(D)	(D)	490
2,000 acres or more farms	-	1	-	1	-	1	-	1
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Lancaster	Lee	Loudoun	Louisa	Lunenburg	Madison	Mathews	Mecklenburg
Farms number, 2002	3	62	93	21	51	29	6	123
1997	1	12	43	16	31	15	6	129
Land in irrigated farms acres, 2002	962	13,716	14,536	1,853	21,821	5,994	380	67,733
1997	(D)	738	4,579	2,209	12,954	5,332	293	57,183
Harvested cropland farms, 2002	3	60	92	19	51	28	6	122
1997	1	12	37	16	31	13	6	129
acres, 2002	930	2,384	7,887	733	6,165	1,184	291	17,063
1997	(D)	115	1,611	518	2,609	895	(D)	16,609
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	-	20	21	6	33	8	-	69
1997	-	1	10	5	27	9	1	83
acres, 2002	-	389	1,610	101	2,785	140	-	7,862
1997	-	(D)	478	22	2,338	(D)	(D)	5,167
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	1	52	47	12	26	8	2	76
1997	-	8	20	11	19	6	-	80
acres, 2002	(D)	4,876	2,696	319	4,853	754	(D)	11,151
1997	-	378	500	495	2,685	2,630	(D)	12,583
Irrigated land acres, 2002	(D)	1,373	3,666	365	1,483	334	117	4,158
1997	(D)	58	788	125	971	270	(D)	4,516
Harvested cropland farms, 2002	3	59	87	19	51	28	6	119
1997	1	12	35	15	30	12	-	127
acres, 2002	(D)	1,248	3,612	359	(D)	(D)	117	3,883
1997	(D)	(D)	748	101	(D)	(D)	(D)	4,379
Pastureland and other land farms, 2002	-	7	6	4	1	1	-	7
1997	-	10	4	1	1	3	-	6
acres, 2002	-	125	54	6	(D)	(D)	-	275
1997	-	(D)	40	24	(D)	(D)	-	137
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	1	14	2	-	4	1	5
acres irrigated	(D)	(D)	20	(D)	-	5	(D)	6
10 to 49 acres farms	1	20	44	9	5	12	4	9
acres irrigated	(D)	130	152	(D)	17	55	(D)	40
50 to 69 acres farms	-	6	11	-	-	-	-	3
acres irrigated	-	70	124	-	-	-	-	3
70 to 99 acres farms	-	3	3	3	1	1	-	14
acres irrigated	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	109
100 to 139 acres farms	-	8	5	4	3	2	-	3
acres irrigated	-	154	145	174	(D)	(D)	-	21
140 to 179 acres farms	-	3	4	-	3	2	-	12
acres irrigated	-	8	6	-	(D)	(D)	-	268
180 to 219 acres farms	-	7	1	-	8	2	1	7
acres irrigated	-	117	(D)	-	154	(D)	(D)	36
220 to 259 acres farms	-	2	1	-	5	2	-	3
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	51	(D)	-	21
260 to 499 acres farms	2	6	6	3	8	3	-	26
acres irrigated	(D)	37	(D)	(D)	229	37	-	637
500 to 999 acres farms	-	2	1	-	13	-	-	20
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	840	-	-	992
1,000 to 1,999 acres farms	-	3	1	-	5	-	-	13
acres irrigated	-	714	(D)	-	149	-	-	745
2,000 acres or more farms	-	1	2	-	-	1	-	8
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	1,280
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	4	7	2	-	2	3	8
acres irrigated	-	9	8	(D)	-	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	-	3	26	5	2	5	2	6
acres irrigated	(D)	(D)	110	9	(D)	21	(D)	32
50 to 69 acres farms	-	1	1	-	-	-	-	5
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	-	2	-	3	2	-	-	11
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	127
100 to 139 acres farms	1	-	3	2	5	4	-	14
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	96	27	-	200
140 to 179 acres farms	-	1	-	-	1	1	-	9
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	103
180 to 219 acres farms	-	-	1	-	3	-	-	7
acres irrigated	-	-	(D)	-	24	-	-	172
220 to 259 acres farms	-	-	1	2	1	-	1	7
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	107
260 to 499 acres farms	-	1	1	-	11	-	-	24
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	251	-	-	679
500 to 999 acres farms	-	-	2	2	3	2	-	21
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	235	(D)	-	718
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	1	-	2	-	-	13
acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	-	1,394
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	1	1	-	4
acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	-	933

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Middlesex	Montgomery	Nelson	New Kent	Northampton	Northumber-land	Nottoway	Orange
Farms number, 2002	10	27	49	14	66	8	19	35
1997	5	29	25	8	59	4	11	20
Land in irrigated farms acres, 2002	6,155	3,173	10,410	5,483	30,856	1,974	6,200	8,586
1997	2,009	6,059	6,486	2,882	35,850	(D)	4,639	1,575
Harvested cropland farms, 2002	10	27	49	14	66	8	19	35
1997	5	28	25	8	59	4	11	20
acres, 2002	5,475	970	2,748	4,354	22,069	1,345	2,259	3,449
1997	(D)	1,244	2,138	2,463	30,976	(D)	828	672
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	4	9	14	4	19	3	5	7
1997	2	8	7	2	15	4	5	10
acres, 2002	222	146	523	58	2,322	19	152	317
1997	(D)	141	(D)	(D)	1,266	114	454	281
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	1	9	25	4	13	-	14	22
1997	2	14	10	2	7	-	7	8
acres, 2002	(D)	559	2,540	14	186	-	1,130	2,806
1997	(D)	2,094	2,453	(D)	97	-	932	281
Irrigated land acres, 2002	651	302	796	458	9,338	39	457	1,556
1997	(D)	185	784	408	9,331	(D)	134	349
Harvested cropland farms, 2002	10	26	48	14	61	8	19	34
1997	5	26	25	8	59	4	9	19
acres, 2002	651	(D)	(D)	458	9,302	39	(D)	1,534
1997	(D)	89	(D)	408	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	-	1	1	-	6	-	1	4
1997	-	5	1	-	2	-	2	4
acres, 2002	-	(D)	(D)	-	36	-	(D)	22
1997	-	96	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	6	2	1	11	-	2	2
acres irrigated	-	7	(D)	(D)	13	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	2	10	22	1	8	5	1	7
acres irrigated	(D)	34	56	(D)	23	(D)	(D)	41
50 to 69 acres farms	-	2	1	-	4	-	2	4
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	8	-	(D)	6
70 to 99 acres farms	-	3	8	2	2	-	1	6
acres irrigated	-	76	46	(D)	(D)	-	(D)	127
100 to 139 acres farms	3	-	1	4	5	2	2	4
acres irrigated	3	-	(D)	8	164	(D)	(D)	130
140 to 179 acres farms	-	1	3	2	3	-	3	2
acres irrigated	-	(D)	27	(D)	200	-	6	(D)
180 to 219 acres farms	1	-	1	-	2	-	1	4
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	-	1	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	-	1	6	2	8	-	3	-
acres irrigated	-	(D)	252	(D)	886	-	(D)	-
500 to 999 acres farms	1	3	2	-	16	-	2	3
acres irrigated	(D)	32	(D)	-	3,556	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	2	-	3	1	4	1	2	3
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	710	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	1	-	-	1	3	-	-	-
acres irrigated	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	7	6	1	8	1	-	4
acres irrigated	-	9	8	(D)	8	(D)	-	4
10 to 49 acres farms	-	10	5	2	8	1	1	7
acres irrigated	-	39	21	(D)	92	(D)	(D)	57
50 to 69 acres farms	1	-	-	-	1	-	-	-
acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
70 to 99 acres farms	-	2	3	-	1	-	1	2
acres irrigated	-	(D)	14	-	(D)	-	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	-	4	2	2	3	-	2	3
acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	78	-	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	-	1	2	-	3	-	2	2
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	28	-	(D)	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-	-	-	1
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms	2	-	-	-	2	-	-	-
acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms	-	4	3	1	9	1	1	1
acres irrigated	-	58	(D)	(D)	1,505	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	2	-	2	1	13	-	2	-
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	2,989	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	1	1	8	1	2	-
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	2,527	(D)	(D)	-
2,000 acres or more farms	-	1	1	-	3	-	-	-
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Page	Patrick	Pittsylvania	Powhatan	Prince Edward	Prince George	Prince William	Pulaski	
Farms	number, 2002	11	39	235	17	33	7	19	11
	1997	13	20	248	9	23	8	10	7
Land in irrigated farms	acres, 2002	2,069	6,041	105,182	2,539	6,093	2,142	4,534	1,280
	1997	1,570	5,378	98,552	1,739	3,630	(D)	3,019	(D)
Harvested cropland	farms, 2002	11	39	229	17	33	7	19	9
	1997	11	18	245	9	21	8	10	6
	acres, 2002	907	1,311	23,089	1,211	1,639	857	3,853	393
	1997	573	1,336	23,776	(D)	884	(D)	2,516	29
Other cropland, excluding cropland pastured	farms, 2002	2	18	126	1	13	3	5	2
	1997	5	10	149	3	6	1	2	-
	acres, 2002	(D)	396	10,771	(D)	56	(D)	72	(D)
	1997	32	447	10,317	(D)	104	(D)	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured	farms, 2002	8	15	156	8	19	3	8	7
	1997	9	10	168	3	14	-	6	2
	acres, 2002	913	539	16,804	358	1,264	219	261	776
	1997	637	1,256	17,137	(D)	825	-	138	(D)
Irrigated land	acres, 2002	238	325	5,606	229	526	(D)	1,174	320
	1997	188	497	6,921	121	438	(D)	557	(D)
Harvested cropland	farms, 2002	11	37	228	17	31	7	19	9
	1997	11	17	245	9	20	8	8	6
	acres, 2002	238	307	5,545	229	523	(D)	(D)	(D)
	1997	(D)	441	6,742	121	(D)	(D)	(D)	20
Pastureland and other land	farms, 2002	-	4	8	-	3	-	2	2
	1997	2	4	8	-	3	-	3	1
	acres, 2002	-	18	61	-	3	-	(D)	(D)
	1997	(D)	56	179	-	(D)	-	(D)	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:									
1 to 9 acres	farms	2	5	5	5	4	2	2	3
	acres irrigated	(D)	5	10	5	6	(D)	(D)	3
10 to 49 acres	farms	3	8	24	4	8	-	12	1
	acres irrigated	5	37	122	62	31	-	(D)	(D)
50 to 69 acres	farms	-	7	9	1	1	-	1	-
	acres irrigated	-	21	79	(D)	(D)	-	(D)	-
70 to 99 acres	farms	-	2	27	1	5	2	-	2
	acres irrigated	-	(D)	280	(D)	71	(D)	-	(D)
100 to 139 acres	farms	1	4	21	2	1	-	-	1
	acres irrigated	(D)	33	254	(D)	(D)	-	-	(D)
140 to 179 acres	farms	1	2	15	-	1	-	1	1
	acres irrigated	(D)	(D)	275	-	(D)	-	(D)	(D)
180 to 219 acres	farms	-	2	10	-	3	-	-	-
	acres irrigated	-	(D)	182	-	41	-	-	-
220 to 259 acres	farms	1	1	12	1	1	-	-	2
	acres irrigated	-	(D)	189	(D)	(D)	-	-	(D)
260 to 499 acres	farms	3	4	48	2	6	2	1	1
	acres irrigated	179	96	1,043	(D)	80	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres	farms	1	4	36	-	3	-	1	-
	acres irrigated	(D)	38	1,129	-	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres	farms	-	-	22	1	-	1	-	-
	acres irrigated	-	-	1,522	(D)	-	(D)	-	-
2,000 acres or more	farms	-	-	6	-	-	-	1	-
	acres irrigated	-	-	521	-	-	-	(D)	-
1997 irrigated acres by size of farm:									
1 to 9 acres	farms	5	1	11	1	2	2	1	4
	acres irrigated	(D)	7	29	(D)	(D)	(D)	(D)	4
10 to 49 acres	farms	3	7	26	4	6	2	3	1
	acres irrigated	(D)	44	179	23	29	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	farms	-	1	6	1	3	2	-	-
	acres irrigated	-	(D)	26	(D)	(D)	(D)	-	-
70 to 99 acres	farms	1	-	14	-	3	-	-	1
	acres irrigated	(D)	-	97	-	98	-	-	(D)
100 to 139 acres	farms	1	-	23	-	1	-	1	-
	acres irrigated	(D)	-	210	-	(D)	-	(D)	-
140 to 179 acres	farms	-	1	17	-	1	-	-	-
	acres irrigated	-	(D)	217	-	(D)	-	-	-
180 to 219 acres	farms	-	4	17	-	2	-	-	-
	acres irrigated	-	(D)	373	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acres	farms	-	-	14	-	1	-	-	-
	acres irrigated	-	-	337	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres	farms	3	4	50	2	2	1	4	1
	acres irrigated	132	267	1,280	(D)	(D)	(D)	490	(D)
500 to 999 acres	farms	-	1	45	1	2	-	-	-
	acres irrigated	-	(D)	1,935	(D)	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres	farms	-	1	22	-	-	-	1	-
	acres irrigated	-	(D)	1,871	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more	farms	-	-	3	-	-	1	-	-
	acres irrigated	-	-	367	-	-	(D)	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Rappahannock	Richmond	Roanoke	Rockbridge	Rockingham	Russell	Scott	Shenandoah
Farms number, 2002	30	2	18	36	141	27	68	49
1997	9	7	23	12	89	15	22	33
Land in irrigated farms acres, 2002	3,453	(D)	1,830	8,393	25,348	4,870	7,557	9,411
1997	2,134	1,713	1,573	3,267	18,225	3,541	2,183	6,637
Harvested cropland farms, 2002	30	2	16	36	139	27	68	46
1997	9	7	21	12	89	15	22	33
acres, 2002	1,099	(D)	204	1,680	12,436	618	1,624	4,828
1997	357	1,028	346	842	10,646	696	334	4,203
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	8	-	5	7	23	8	18	7
1997	4	-	6	5	21	3	4	11
acres, 2002	84	-	293	186	607	111	438	100
1997	(D)	-	178	26	519	4	(D)	234
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	11	-	7	24	102	20	48	31
1997	3	1	8	7	63	13	14	21
acres, 2002	1,577	(D)	148	3,222	7,475	2,665	2,179	2,398
1997	(D)	(D)	(D)	1,085	4,401	2,058	633	1,018
Irrigated land acres, 2002	334	(D)	92	699	4,355	253	637	1,110
1997	54	244	173	245	3,165	163	62	1,225
Harvested cropland farms, 2002	30	2	14	36	137	26	64	45
1997	8	7	21	10	88	15	21	33
acres, 2002	334	(D)	62	699	4,145	(D)	540	1,093
1997	(D)	244	117	(D)	(D)	(D)	(D)	1,225
Pastureland and other land farms, 2002	-	-	5	4	10	2	4	6
1997	1	-	4	2	4	1	1	-
acres, 2002	-	-	30	-	210	(D)	97	17
1997	(D)	-	56	(D)	(D)	(D)	(D)	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	-	5	11	21	2	6	10
acres irrigated	(D)	-	7	21	31	(D)	18	18
10 to 49 acres farms	19	-	7	2	22	5	28	14
acres irrigated	212	-	57	(D)	143	37	100	142
50 to 69 acres farms	4	-	1	1	16	5	2	5
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	191	13	(D)	61
70 to 99 acres farms	1	1	-	2	15	5	10	2
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	351	36	145	(D)
100 to 139 acres farms	-	-	-	5	17	3	4	4
acres irrigated	-	-	-	51	470	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	-	-	2	5	9	2	4	3
acres irrigated	-	-	(D)	59	281	(D)	(D)	34
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	8	1	3	1
acres irrigated	-	-	-	-	526	(D)	64	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	-	1	5	-	5	3
acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	-	106	(D)
260 to 499 acres farms	2	-	2	4	16	1	4	4
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	972	(D)	13	384
500 to 999 acres farms	1	-	1	3	10	1	2	1
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	868	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	1	1	-	2	2	2	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-	-	-	2
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	1	9	2	13	2	5	6
acres irrigated	-	(D)	14	(D)	(D)	(D)	5	12
10 to 49 acres farms	6	2	8	2	21	-	5	7
acres irrigated	16	(D)	71	(D)	96	-	22	27
50 to 69 acres farms	1	1	1	2	1	1	1	5
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21
70 to 99 acres farms	-	-	-	-	11	1	4	-
acres irrigated	-	-	-	-	172	(D)	18	-
100 to 139 acres farms	-	-	-	1	8	4	1	-
acres irrigated	-	-	-	(D)	214	31	(D)	-
140 to 179 acres farms	-	1	1	2	9	3	2	3
acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	277	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	1	-	6	2	-	4
acres irrigated	-	-	(D)	-	291	(D)	-	179
220 to 259 acres farms	-	-	1	-	1	-	1	-
acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
260 to 499 acres farms	-	-	2	-	8	-	3	4
acres irrigated	-	-	(D)	-	405	-	12	(D)
500 to 999 acres farms	1	2	-	2	8	1	-	3
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	857	(D)	-	877
1,000 to 1,999 acres farms	1	-	-	1	3	1	-	1
acres irrigated	(D)	-	-	(D)	753	(D)	-	(D)
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Smyth	Southampton	Spotsylvania	Stafford	Surry	Sussex	Tazewell	Warren
Farms number, 2002	30	20	16	14	17	15	19	25
1997	15	19	11	8	12	13	7	11
Land in irrigated farms acres, 2002	4,696	16,457	3,171	1,790	5,595	9,687	4,218	2,008
1997	2,891	13,019	3,043	249	12,893	13,071	440	2,089
Harvested cropland farms, 2002	27	18	16	14	15	15	19	25
1997	15	19	11	5	12	13	7	11
acres, 2002	1,353	9,877	1,326	1,069	3,365	5,031	916	974
1997	680	8,284	(D)	(D)	7,641	7,611	97	317
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	3	7	5	1	7	7	4	9
1997	5	5	3	1	5	5	2	3
acres, 2002	11	823	325	(D)	453	573	(D)	57
1997	303	303	138	(D)	241	789	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	18	6	11	9	5	5	14	10
1997	9	7	-	4	6	3	5	5
acres, 2002	2,460	535	172	498	150	37	1,350	54
1997	981	676	-	(D)	723	270	(D)	96
Irrigated land acres, 2002	452	2,384	346	186	1,472	1,410	245	151
1997	109	1,591	(D)	80	1,639	1,965	11	56
Harvested cropland farms, 2002	26	18	14	14	13	15	18	22
1997	15	19	11	5	12	13	6	11
acres, 2002	351	2,324	330	186	1,454	1,410	(D)	142
1997	109	1,591	(D)	(D)	1,639	1,965	(D)	56
Pastureland and other land farms, 2002	4	4	3	-	4	-	1	3
1997	-	-	-	3	-	-	-	-
acres, 2002	101	60	16	-	18	-	(D)	9
1997	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	10	-	2	4	3	3	6	2
acres irrigated	20	-	(D)	4	(D)	3	10	(D)
10 to 49 acres farms	6	2	6	-	5	2	-	15
acres irrigated	107	(D)	30	-	23	(D)	-	45
50 to 69 acres farms	2	2	1	-	-	-	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	3	1	-	1	-	1	1	2
acres irrigated	15	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	3	4	1	3	-	-	3	1
acres irrigated	45	42	(D)	(D)	-	-	3	(D)
140 to 179 acres farms	-	-	2	3	2	-	3	-
acres irrigated	-	-	(D)	18	(D)	-	(D)	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-	1	1	-
acres irrigated	-	-	-	1	-	(D)	(D)	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-	-	2	2
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
260 to 499 acres farms	3	2	2	2	-	-	-	3
acres irrigated	214	(D)	(D)	(D)	-	-	-	81
500 to 999 acres farms	2	1	1	-	7	3	2	-
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	1,442	383	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	1	4	1	-	-	5	1	-
acres irrigated	(D)	1,072	(D)	-	-	979	(D)	-
2,000 acres or more farms	-	4	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	750	-	-	-	-	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	3	3	7	2	-	1	2	2
acres irrigated	(D)	(D)	9	(D)	-	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	5	-	-	4	1	1	-	3
acres irrigated	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	3
50 to 69 acres farms	-	1	-	1	-	1	-	-
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	1	-	1	-	-	3	2
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	1	1	-	-	1	-	2	-
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-
140 to 179 acres farms	2	-	2	-	-	-	-	1
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-	-	-	1
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms	2	2	-	-	3	-	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-
500 to 999 acres farms	1	6	-	-	2	5	-	2
acres irrigated	(D)	444	-	-	(D)	727	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	1	5	2	-	3	4	-	-
acres irrigated	(D)	707	(D)	-	453	1,119	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	2	1	-	-
acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Washington	Westmoreland	Wise	Wythe	York	Chesapeake City	Suffolk	Virginia Beach City	
Farms	number, 2002	70	31	6	32	15	48	40	37
	1997	36	20	2	13	12	35	26	29
Land in irrigated farms	acres, 2002	10,744	10,661	354	6,092	135	2,836	9,692	2,397
	1997	2,856	9,544	(D)	2,461	(D)	2,105	8,253	1,653
Harvested cropland	farms, 2002	70	31	4	28	12	44	38	34
	1997	35	20	2	11	12	35	26	28
	acres, 2002	2,759	6,730	(D)	2,227	68	2,336	6,524	1,603
	1997	1,078	5,806	(D)	467	36	1,616	6,771	1,182
Other cropland, excluding cropland pastured	farms, 2002	18	8	1	4	5	8	16	11
	1997	10	5	-	2	2	8	8	11
	acres, 2002	740	(D)	(D)	55	30	74	397	83
	1997	197	(D)	-	(D)	(D)	74	146	217
Pastureland, excluding woodland pastured	farms, 2002	51	5	4	28	-	13	16	6
	1997	19	2	-	11	1	7	7	3
	acres, 2002	3,263	(D)	70	2,923	-	76	647	168
	1997	1,181	(D)	-	964	(D)	95	172	(D)
Irrigated land	acres, 2002	836	1,474	28	1,062	41	313	1,167	432
	1997	363	1,584	(D)	151	28	535	807	166
Harvested cropland	farms, 2002	66	31	4	26	12	44	38	34
	1997	35	20	2	11	12	33	25	28
	acres, 2002	566	1,474	(D)	850	32	283	1,117	394
	1997	(D)	1,584	(D)	(D)	28	496	(D)	(D)
Pastureland and other land	farms, 2002	4	-	2	7	3	6	3	4
	1997	1	-	-	2	-	3	3	1
	acres, 2002	270	-	(D)	212	9	30	50	38
	1997	(D)	-	-	(D)	-	39	(D)	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:									
1 to 9 acres	farms	13	4	2	4	13	23	3	20
	acres irrigated	21	10	(D)	13	(D)	59	13	35
10 to 49 acres	farms	12	10	-	4	1	20	14	11
	acres irrigated	30	84	(D)	4	(D)	114	73	117
50 to 69 acres	farms	9	4	-	3	1	2	4	-
	acres irrigated	64	(D)	-	125	(D)	(D)	4	-
70 to 99 acres	farms	8	2	-	2	-	1	2	1
	acres irrigated	90	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	farms	6	-	-	4	-	-	4	-
	acres irrigated	280	-	-	5	-	-	(D)	-
140 to 179 acres	farms	4	-	-	3	-	-	1	1
	acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
180 to 219 acres	farms	3	-	-	1	-	-	-	1
	acres irrigated	19	-	-	(D)	-	-	-	(D)
220 to 259 acres	farms	2	-	-	-	-	-	-	1
	acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres	farms	7	4	1	10	-	-	7	1
	acres irrigated	21	346	(D)	642	-	-	535	(D)
500 to 999 acres	farms	6	4	-	-	-	1	2	1
	acres irrigated	(D)	550	-	-	-	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	farms	-	2	-	1	-	1	3	-
	acres irrigated	-	(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	11	1	2	2	7	19	4	16
	acres irrigated	12	(D)	(D)	(D)	(D)	33	11	22
10 to 49 acres	farms	12	5	-	-	3	8	4	7
	acres irrigated	85	76	-	-	9	37	23	70
50 to 69 acres	farms	4	-	-	2	1	2	2	1
	acres irrigated	48	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres	farms	5	1	-	2	-	3	1	2
	acres irrigated	40	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres	farms	1	3	-	2	-	-	3	1
	acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)
140 to 179 acres	farms	-	-	-	3	-	-	2	-
	acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
180 to 219 acres	farms	1	-	-	-	-	-	1	1
	acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres	farms	-	-	-	-	-	1	1	-
	acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
260 to 499 acres	farms	1	4	-	1	-	-	4	-
	acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	138	-
500 to 999 acres	farms	-	4	-	-	1	2	1	1
	acres irrigated	-	562	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres	farms	1	1	-	1	-	-	3	-
	acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	229	-
2,000 acres or more	farms	-	1	-	-	-	-	-	-
	acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	-