

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992

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

Farms with irrigation	Virginia	Accomack	Albemarle	Alleghany	Amelia	Amherst	Appomattox
Farms number, 1997..	2 337	61	40	2	15	4	10
..... 1992..	2 312	56	38	1	24	8	12
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	801 309	35 408	9 221	(D)	4 930	(D)	3 071
..... 1992..	670 279	34 421	3 658	(D)	6 502	809	2 846
Harvested cropland farms, 1997..	2 286	59	39	2	14	4	10
..... 1992..	2 282	56	37	1	24	7	12
..... acres, 1997..	326 365	30 743	2 397	(D)	3 077	(D)	509
..... 1992..	255 187	27 616	1 240	(D)	3 403	99	696
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	967	16	14	-	6	1	4
..... 1992..	1 114	17	12	-	12	4	4
..... acres, 1997..	55 368	318	877	-	95	(D)	137
..... 1992..	61 138	686	337	-	301	34	124
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	1 152	7	15	-	10	3	5
..... 1992..	1 058	6	15	1	18	1	10
..... acres, 1997..	131 614	243	1 466	-	756	(D)	378
..... 1992..	99 558	575	646	(D)	963	(D)	543
Irrigated land acres, 1997..	84 926	9 399	598	(D)	716	(D)	59
..... 1992..	61 759	7 889	355	(D)	582	30	79
Harvested cropland farms, 1997..	2 250	59	38	2	14	4	10
..... 1992..	2 258	56	34	1	24	5	12
..... acres, 1997..	81 922	9 392	(D)	(D)	(D)	(D)	59
..... 1992..	60 722	7 889	305	(D)	582	24	79
Pastureland and other land..... farms, 1997..	166	3	3	-	1	-	-
..... 1992..	97	-	5	-	-	3	-
..... acres, 1997..	3 004	7	(D)	-	(D)	-	-
..... 1992..	1 037	-	50	-	-	6	-
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	345	14	6	1	1	1	1
..... acres irrigated..	575	37	7	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	420	13	15	1	1	1	2
..... acres irrigated..	2 355	67	43	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	115	-	4	-	1	1	-
..... acres irrigated..	1 133	-	62	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres farms..	161	-	1	-	-	-	1
..... acres irrigated..	1 731	-	(D)	-	-	-	(D)
100 to 139 acres farms..	179	-	1	-	1	-	1
..... acres irrigated..	2 659	-	(D)	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres farms..	122	2	1	-	1	-	-
..... acres irrigated..	2 001	(D)	(D)	-	(D)	-	-
180 to 219 acres farms..	110	2	1	-	1	-	-
..... acres irrigated..	2 634	(D)	(D)	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms..	101	4	3	-	2	-	-
..... acres irrigated..	3 091	475	(D)	-	(D)	-	-
260 to 499 acres farms..	311	8	1	-	4	1	3
..... acres irrigated..	13 272	461	(D)	-	227	(D)	16
500 to 999 acres farms..	274	4	4	-	3	-	2
..... acres irrigated..	18 375	214	32	-	294	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	147	7	2	-	-	-	-
..... acres irrigated..	20 188	2 579	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more farms..	52	7	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	16 912	5 361	(D)	-	-	-	-
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	328	7	9	-	-	1	-
..... acres irrigated..	606	14	15	-	-	(D)	-
10 to 49 acres farms..	410	10	15	-	2	1	2
..... acres irrigated..	2 221	47	71	-	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	121	2	2	-	1	2	2
..... acres irrigated..	916	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres farms..	181	1	3	-	3	-	-
..... acres irrigated..	1 720	(D)	(D)	-	72	-	-
100 to 139 acres farms..	194	5	3	-	2	1	1
..... acres irrigated..	2 768	222	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	144	3	-	-	3	1	1
..... acres irrigated..	2 559	220	-	-	80	(D)	(D)
180 to 219 acres farms..	115	3	1	-	1	2	2
..... acres irrigated..	1 718	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres farms..	104	1	2	-	3	-	-
..... acres irrigated..	1 861	(D)	(D)	-	(D)	-	-
260 to 499 acres farms..	315	3	1	-	6	-	3
..... acres irrigated..	10 745	23	(D)	-	152	-	11
500 to 999 acres farms..	247	8	2	-	2	-	-
..... acres irrigated..	14 062	615	(D)	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres farms..	114	7	-	-	1	-	1
..... acres irrigated..	12 206	2 271	-	-	(D)	-	(D)
2,000 acres or more farms..	39	6	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	10 377	4 404	-	-	-	-	-

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Arlington	Augusta	Bath	Bedford	Bland	Botetourt	Brunswick
Farms number, 1997..	1	53	3	33	—	18	43
..... 1992..	2	38	—	25	1	14	74
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	(D)	20 104	(D)	6 178	—	1 361	20 667
..... 1992..	(D)	16 002	—	3 018	(D)	2 351	25 053
Harvested cropland farms, 1997..	1	51	2	33	—	18	42
..... 1992..	2	38	—	23	1	13	72
..... acres, 1997..	(D)	9 184	(D)	1 724	—	465	6 220
..... 1992..	(D)	5 880	—	586	(D)	654	8 041
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	—	8	—	8	—	5	26
..... 1992..	1	9	—	8	—	4	51
..... acres, 1997..	—	200	—	117	—	127	1 231
..... 1992..	(D)	225	—	178	—	117	3 352
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	—	30	3	21	—	9	21
..... 1992..	—	21	—	15	1	8	37
..... acres, 1997..	—	8 309	(D)	3 040	—	406	3 147
..... 1992..	—	8 384	—	1 399	(D)	353	1 611
Irrigated land acres, 1997..	(D)	2 699	(D)	565	—	237	1 612
..... 1992..	(D)	1 608	—	184	(D)	286	1 660
Harvested cropland farms, 1997..	1	50	2	32	—	17	42
..... 1992..	2	38	—	23	1	13	71
..... acres, 1997..	(D)	2 505	(D)	550	—	174	1 605
..... 1992..	(D)	1 608	—	167	(D)	(D)	1 590
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	7	1	4	—	3	3
..... 1992..	—	—	—	3	—	1	5
..... acres, 1997..	—	194	(D)	15	—	63	7
..... 1992..	—	—	—	17	—	(D)	70
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	1	12	—	7	—	5	1
..... acres irrigated..	(D)	26	—	9	—	5	(D)
10 to 49 acres farms..	—	11	1	6	—	5	3
..... acres irrigated..	—	67	(D)	26	—	(D)	35
50 to 69 acres farms..	—	3	1	2	—	2	5
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)	60
70 to 99 acres farms..	—	1	—	2	—	—	4
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	—	26
100 to 139 acres farms..	—	2	—	4	—	3	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	104	—	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	—	2	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	2	—	1	—	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—
220 to 259 acres farms..	—	1	—	3	—	1	14
..... acres irrigated..	—	(D)	—	25	—	(D)	323
260 to 499 acres farms..	—	8	—	5	—	1	4
..... acres irrigated..	—	429	—	180	—	(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
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	1	8	—	4	—	1	4
..... acres irrigated..	(D)	17	—	7	—	(D)	8
10 to 49 acres farms..	1	8	—	8	—	3	7
..... acres irrigated..	(D)	48	—	80	—	9	50
50 to 69 acres farms..	—	4	—	3	—	2	4
..... acres irrigated..	—	(D)	—	11	—	(D)	43
70 to 99 acres farms..	—	1	—	2	—	2	5
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	(D)	15
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	—	1	11
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	(D)	108
140 to 179 acres farms..	—	3	—	1	—	—	2
..... acres irrigated..	—	30	—	(D)	—	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	1	—	2	—	1	6
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	(D)	138
220 to 259 acres farms..	—	1	—	1	—	2	10
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	(D)	109
260 to 499 acres farms..	—	6	—	2	—	1	12
..... acres irrigated..	—	267	—	(D)	—	(D)	337
500 to 999 acres farms..	—	4	—	2	—	1	8
..... acres irrigated..	—	600	—	(D)	—	(D)	391
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	—	—	—	—	4
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	377
2,000 acres or more farms..	—	2	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Buchanan	Buckingham	Campbell	Caroline	Carroll	Charles City	Charlotte
Farms number, 1997..	2	5	57	13	17	8	90
..... 1992..	1	9	53	9	26	6	92
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	(D)	3 099	18 509	8 417	4 270	4 831	34 975
..... 1992..	(D)	1 685	12 238	4 108	4 275	2 743	22 470
Harvested cropland farms, 1997..	2	5	55	13	17	5	86
..... 1992..	1	9	53	9	25	6	91
..... acres, 1997..	(D)	907	4 543	5 790	1 738	3 876	5 961
..... 1992..	(D)	342	3 823	3 156	1 557	(D)	3 915
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	1	2	34	6	3	2	60
..... 1992..	—	3	30	5	—	1	70
..... acres, 1997..	(D)	(D)	1 800	262	(D)	(D)	4 169
..... 1992..	—	(D)	763	293	243	(D)	4 194
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	1	4	29	4	9	4	50
..... 1992..	—	3	31	2	14	2	44
..... acres, 1997..	(D)	(D)	3 755	(D)	1 676	324	4 545
..... 1992..	—	75	1 679	(D)	1 286	(D)	3 152
Irrigated land acres, 1997..	(D)	(D)	1 033	595	464	464	1 839
..... 1992..	(D)	72	654	724	445	(D)	1 313
Harvested cropland farms, 1997..	2	5	55	13	17	5	86
..... 1992..	1	9	53	9	24	6	91
..... acres, 1997..	(D)	(D)	995	595	464	(D)	1 799
..... 1992..	(D)	72	654	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	6	—	—	3	6
..... 1992..	—	—	1	—	2	—	1
..... acres, 1997..	—	—	38	—	—	(D)	40
..... 1992..	—	—	—	(D)	(D)	—	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	1	—	6	2	3	2	6
..... acres irrigated..	(D)	—	14	(D)	4	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	—	—	5	1	5	—	9
..... acres irrigated..	—	—	40	(D)	60	—	37
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	—	—	8
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	32
70 to 99 acres farms..	—	—	8	1	—	2	4
..... acres irrigated..	—	—	70	(D)	—	(D)	54
100 to 139 acres farms..	1	—	2	—	1	—	5
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	(D)	—	59
140 to 179 acres farms..	—	—	4	1	—	—	7
..... acres irrigated..	—	—	9	(D)	—	—	60
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)	—	56
260 to 499 acres farms..	—	1	12	3	2	1	14
..... acres irrigated..	—	(D)	307	(D)	(D)	(D)	538
500 to 999 acres farms..	—	2	10	1	4	2	17
..... acres irrigated..	—	(D)	253	(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)
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	1	1	6	1	3	1	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	15	(D)	3	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	—	4	8	2	5	1	14
..... acres irrigated..	—	(D)	40	(D)	17	(D)	70
50 to 69 acres farms..	—	—	1	—	3	1	2
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	7	(D)	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	5	—	1	—	9
..... acres irrigated..	—	—	23	—	(D)	—	53
100 to 139 acres farms..	—	—	3	—	6	—	12
..... acres irrigated..	—	—	11	—	79	—	104
140 to 179 acres farms..	—	1	4	1	3	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—
180 to 219 acres farms..	—	—	6	—	—	1	10
..... acres irrigated..	—	—	61	—	—	(D)	110
220 to 259 acres farms..	—	—	2	—	1	—	12
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	—	216
260 to 499 acres farms..	—	1	13	—	1	—	20
..... acres irrigated..	—	(D)	185	—	(D)	—	430
500 to 999 acres farms..	—	2	3	4	3	1	9
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	579	222	(D)	199
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	2	1	—	1	2
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Chesterfield	Clarke	Craig	Culpeper	Cumberland	Dickenson	Dinwiddie
Farms number, 1997..	26	11	5	16	7	2	58
..... 1992..	19	9	6	14	7	-	63
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	5 973	2 167	945	2 108	766	(D)	32 188
..... 1992..	2 504	2 140	448	1 904	1 917	-	23 702
Harvested cropland farms, 1997..	24	11	5	15	7	2	57
..... 1992..	19	9	6	14	7	-	63
..... acres, 1997..	2 347	685	216	664	387	(D)	16 530
..... 1992..	1 242	(D)	146	771	266	-	8 859
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	9	3	2	7	4	-	24
..... 1992..	10	4	-	3	6	-	38
..... acres, 1997..	270	44	(D)	116	97	-	1 201
..... 1992..	198	34	-	(D)	257	-	1 943
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	8	5	4	8	2	2	31
..... 1992..	4	3	3	4	4	-	27
..... acres, 1997..	406	(D)	277	840	(D)	(D)	1 773
..... 1992..	(D)	25	144	214	317	-	2 217
Irrigated land acres, 1997..	246	113	184	680	368	(D)	2 149
..... 1992..	373	106	(D)	351	171	-	1 447
Harvested cropland farms, 1997..	23	11	5	15	7	1	57
..... 1992..	19	8	6	14	7	-	63
..... acres, 1997..	237	113	184	297	(D)	(D)	(D)
..... 1992..	373	(D)	(D)	(D)	(D)	-	1 447
Pastureland and other land..... farms, 1997..	4	-	-	5	1	1	2
..... 1992..	-	1	-	1	2	-	-
..... acres, 1997..	9	-	-	383	(D)	(D)	(D)
..... 1992..	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	7	2	-	1	1	-	1
..... acres irrigated..	13	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
10 to 49 acres farms..	4	5	1	9	2	1	9
..... acres irrigated..	12	13	(D)	34	(D)	(D)	38
50 to 69 acres farms..	-	-	-	-	1	1	3
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	(D)	42
70 to 99 acres farms..	4	1	1	1	1	-	2
..... acres irrigated..	21	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
100 to 139 acres farms..	-	1	-	1	-	-	5
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	-	120
140 to 179 acres farms..	3	-	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..	4	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
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	5	1	1	3	1	-	3
..... acres irrigated..	10	(D)	(D)	5	(D)	-	3
10 to 49 acres farms..	7	3	2	7	-	-	7
..... acres irrigated..	28	(D)	(D)	26	-	-	110
50 to 69 acres farms..	-	1	2	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms..	2	1	-	-	1	-	10
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	-	41
100 to 139 acres farms..	-	2	-	1	1	-	6
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	(D)	-	162
140 to 179 acres farms..	1	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms..	-	-	-	1	-	-	3
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	(D)
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	1	-	3
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	64
260 to 499 acres farms..	2	-	1	1	2	-	11
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	278
500 to 999 acres farms..	2	-	-	-	1	-	11
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	322
1,000 to 1,999 acres farms..	-	1	-	1	-	-	4
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	-	253
2,000 acres or more farms..	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Essex	Fairfax	Fauquier	Floyd	Fluvanna	Franklin	Frederick
Farms number, 1997..	7	18	25	20	13	83	30
..... 1992..	9	20	27	18	10	99	23
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	(D)	1 726	25 676	2 093	2 058	20 044	3 395
..... 1992..	12 582	1 145	5 241	1 572	1 975	22 019	2 288
Harvested cropland farms, 1997..	7	18	21	20	11	82	30
..... 1992..	9	20	24	18	10	99	23
..... acres, 1997..	(D)	199	(D)	585	388	5 504	1 560
..... 1992..	9 334	184	2 887	349	96	5 735	1 099
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	—	3	3	4	5	34	10
..... 1992..	4	4	8	5	5	42	6
..... acres, 1997..	—	(D)	(D)	14	163	1 343	148
..... 1992..	1 594	(D)	655	216	176	1 778	58
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	—	5	12	6	8	49	15
..... 1992..	4	4	11	9	4	58	9
..... acres, 1997..	—	75	(D)	(D)	347	4 772	729
..... 1992..	100	97	1 012	463	58	4 663	627
Irrigated land acres, 1997..	(D)	185	2 865	415	54	1 748	185
..... 1992..	534	46	598	161	49	1 223	112
Harvested cropland farms, 1997..	7	18	21	20	10	82	30
..... 1992..	9	20	24	18	10	98	23
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	415	(D)	(D)	(D)
..... 1992..	534	(D)	(D)	161	49	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	2	4	—	3	4	3
..... 1992..	—	1	3	—	—	3	1
..... acres, 1997..	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)
..... 1992..	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	1	9	5	2	—	11	4
..... acres irrigated..	(D)	11	5	(D)	—	33	6
10 to 49 acres farms..	2	3	10	10	3	12	10
..... acres irrigated..	(D)	(D)	30	47	(D)	61	47
50 to 69 acres farms..	—	—	1	—	—	1	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	(D)	(D)
70 to 99 acres farms..	1	—	—	4	4	8	3
..... acres irrigated..	(D)	—	—	27	15	51	(D)
100 to 139 acres farms..	1	2	2	—	3	10	6
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	12	111	70
140 to 179 acres farms..	—	1	—	—	—	7	2
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	120	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	2	1	—	5	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	132	—
220 to 259 acres farms..	—	1	—	—	2	5	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	115	—
260 to 499 acres farms..	—	—	1	2	—	9	3
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	133	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)	—	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	2	12	7	—	1	11	5
..... acres irrigated..	(D)	16	9	—	(D)	41	8
10 to 49 acres farms..	—	4	9	7	2	16	8
..... acres irrigated..	—	(D)	70	53	(D)	62	37
50 to 69 acres farms..	1	—	1	3	—	6	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	3	—	45	(D)
70 to 99 acres farms..	1	1	1	3	1	8	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	9	(D)	113	(D)
100 to 139 acres farms..	—	1	—	1	1	11	2
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	(D)	115	(D)
140 to 179 acres farms..	—	—	2	1	—	7	2
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	93	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	—	1	2	8	1
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	141	(D)
220 to 259 acres farms..	—	—	—	2	1	3	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	(D)	—
260 to 499 acres farms..	1	1	5	—	—	16	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	313	—	—	276	—
500 to 999 acres farms..	—	1	1	—	2	10	2
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	(D)	270	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	1	—	—	—	—	3	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	—
2,000 acres or more farms..	3	—	1	—	—	—	—
..... acres irrigated..	425	—	(D)	—	—	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Giles	Gloucester	Goochland	Grayson	Greene	Greensville	Halifax	Hanover
Farms number, 1997..	7	12	6	23	8	7	178	50
..... 1992..	5	10	5	10	6	20	146	48
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	606	461	304	3 735	440	5 340	65 792	17 397
..... 1992..	769	221	450	1 075	462	10 998	60 205	13 777
Harvested cropland farms, 1997..	7	12	6	23	8	7	174	50
..... 1992..	5	10	5	9	6	17	144	48
..... acres, 1997..	68	279	144	850	69	1 335	13 236	10 571
..... 1992..	148	76	20	175	87	3 316	11 241	10 832
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	2	1	1	6	2	5	122	14
..... 1992..	3	5	2	5	3	10	101	21
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	34	(D)	158	9 314	1 053
..... 1992..	(D)	66	(D)	37	278	782	7 510	577
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	4	—	6	12	5	3	101	16
..... 1992..	3	1	2	5	4	10	80	9
..... acres, 1997..	386	—	67	1 417	122	205	9 915	1 443
..... 1992..	232	(D)	(D)	432	12	367	13 881	403
Irrigated land acres, 1997..	39	66	22	427	22	268	3 990	3 023
..... 1992..	22	53	17	13	(D)	864	2 482	1 960
Harvested cropland farms, 1997..	7	12	6	23	8	7	171	50
..... 1992..	5	10	5	9	6	17	144	48
..... acres, 1997..	39	66	22	(D)	22	268	3 666	(D)
..... 1992..	22	53	17	(D)	(D)	(D)	2 456	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	—	2	—	—	13	1
..... 1992..	—	—	—	1	—	4	3	4
..... acres, 1997..	—	—	—	(D)	—	—	324	(D)
..... 1992..	—	—	—	(D)	—	(D)	26	(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	3	1	1	16	13
..... acres irrigated..	(D)	16	(D)	4	(D)	(D)	118	69
50 to 69 acres farms..	—	—	1	2	4	—	18	7
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	12	—	164	153
70 to 99 acres farms..	2	—	1	3	1	—	15	3
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	140	(D)
100 to 139 acres farms..	1	1	1	2	1	—	18	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	145	(D)
140 to 179 acres farms..	—	—	—	2	—	2	7	2
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	(D)	99	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	1	19	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	268	(D)
220 to 259 acres farms..	—	1	—	—	—	—	10	2
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	174	(D)
260 to 499 acres farms..	1	—	—	1	—	1	29	5
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	(D)	982	441
500 to 999 acres farms..	—	—	—	3	—	—	22	—
..... acres irrigated..	—	—	—	338	—	—	723	3
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)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	5	1	2	—	2	8	8
..... acres irrigated..	(D)	6	(D)	(D)	—	(D)	24	13
10 to 49 acres farms..	—	4	2	2	3	4	8	14
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	5	83	29	67
50 to 69 acres farms..	—	—	1	2	—	—	7	3
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	—	51	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	2	13	3
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	89	5
100 to 139 acres farms..	—	1	—	1	1	—	14	4
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	(D)	—	157	90
140 to 179 acres farms..	1	—	—	—	2	6	15	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	331	200	(D)
180 to 219 acres farms..	2	—	—	2	—	—	10	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	—	119	—
220 to 259 acres farms..	1	—	—	—	—	—	10	4
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	—	98	63
260 to 499 acres farms..	—	—	1	1	—	1	22	6
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	(D)	495	203
500 to 999 acres farms..	—	—	—	—	—	1	24	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	537	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	—	—	—	2	10	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	432	(D)
2,000 acres or more farms..	—	—	—	—	—	2	5	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	251	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Henrico	Henry	Highland	Isle of Wight	James City	King and Queen	King George	King William
Farms number, 1997..	22	21	2	20	11	7	7	8
..... 1992..	16	11	—	13	12	7	10	8
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	2 586	7 345	(D)	13 515	1 531	(D)	3 119	11 853
..... 1992..	554	5 452	—	9 604	2 164	1 988	5 217	9 933
Harvested cropland farms, 1997..	22	21	1	20	11	7	7	8
..... 1992..	16	11	—	13	12	7	10	8
..... acres, 1997..	1 806	1 175	(D)	7 085	675	(D)	2 121	6 156
..... 1992..	56	998	—	4 932	704	1 200	4 300	7 991
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	5	16	—	4	4	2	2	4
..... 1992..	4	4	—	7	7	4	4	7
..... acres, 1997..	163	917	—	(D)	(D)	(D)	(D)	110
..... 1992..	91	848	—	768	205	225	(D)	582
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	2	12	1	10	5	1	4	5
..... 1992..	1	6	—	7	3	2	3	2
..... acres, 1997..	(D)	1 377	(D)	472	48	(D)	(D)	756
..... 1992..	(D)	2 206	—	506	(D)	(D)	87	(D)
Irrigated land acres, 1997..	94	565	(D)	1 655	62	321	643	1 243
..... 1992..	49	464	—	767	82	189	1 317	1 556
Harvested cropland farms, 1997..	21	20	1	18	11	7	6	8
..... 1992..	15	10	—	12	12	7	10	8
..... acres, 1997..	(D)	545	(D)	1 595	62	321	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	—	(D)	82	189	1 317	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	1	4	1	3	—	—	1	1
..... 1992..	1	1	—	2	—	—	—	1
..... acres, 1997..	(D)	20	(D)	60	—	—	(D)	(D)
..... 1992..	(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..	3	1	—	4	4	2	1	1
..... acres irrigated..	22	(D)	—	32	8	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	1	2	1	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	—	—	(D)	—
70 to 99 acres farms..	4	1	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	29	(D)	—	—	—	(D)	—	—
100 to 139 acres farms..	—	2	1	3	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	136	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	1	—	—	1	1	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	2	—	1	1
..... acres irrigated..	(D)	99	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	—	4	—	1	1	3
..... acres irrigated..	—	—	—	682	—	(D)	(D)	490
2,000 acres or more farms..	—	1	—	1	—	1	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	11	2	—	2	2	—	1	—
..... acres irrigated..	14	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)	—
10 to 49 acres farms..	1	—	—	—	1	2	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	(D)	(D)	—
50 to 69 acres farms..	1	—	—	—	—	1	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	—	(D)
70 to 99 acres farms..	1	—	—	—	3	—	2	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	3	—	(D)	—
100 to 139 acres farms..	—	1	—	1	1	1	2	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	1	—	—	—	2	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	—	—	—
180 to 219 acres farms..	1	3	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	1	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	2	—	3	2	2	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	126	(D)	(D)	(D)	—
500 to 999 acres farms..	—	1	—	3	1	—	—	3
..... acres irrigated..	—	(D)	—	137	(D)	—	—	431
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	—	3	—	1	3	1
..... acres irrigated..	—	—	—	381	—	(D)	900	(D)
2,000 acres or more farms..	—	1	—	1	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Lancaster	Lee	Loudoun	Louisa	Lunenburg	Madison	Mathews	Mecklenburg
Farms number, 1997..	1	11	39	15	31	14	5	132
..... 1992..	2	18	39	7	53	4	8	173
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	(D)	716	4 968	2 124	12 954	5 313	284	58 789
..... 1992..	(D)	613	3 668	997	22 625	(D)	326	57 284
Harvested cropland farms, 1997..	1	11	36	15	31	12	5	132
..... 1992..	2	18	38	7	53	4	8	170
..... acres, 1997..	(D)	100	1 779	513	2 609	894	(D)	16 842
..... 1992..	(D)	130	1 118	(D)	4 047	(D)	168	13 542
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	—	1	11	5	27	8	1	84
..... 1992..	2	5	13	4	39	—	3	113
..... acres, 1997..	(D)	(D)	482	22	2 338	(D)	(D)	5 212
..... 1992..	(D)	67	246	44	3 458	—	(D)	6 393
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	—	7	16	10	19	6	—	83
..... 1992..	2	10	20	4	30	2	—	103
..... acres, 1997..	(D)	372	575	485	2 685	2 630	—	12 715
..... 1992..	(D)	231	614	174	3 646	(D)	—	10 982
Irrigated land acres, 1997..	(D)	43	755	124	971	269	(D)	4 637
..... 1992..	(D)	50	848	13	1 382	(D)	123	3 787
Harvested cropland farms, 1997..	1	11	33	14	30	11	5	131
..... 1992..	2	18	36	7	53	4	8	169
..... acres, 1997..	(D)	(D)	731	100	(D)	(D)	(D)	4 505
..... 1992..	(D)	50	(D)	(D)	(D)	(D)	123	3 724
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	1	7	4	1	3	—	6
..... 1992..	—	—	4	1	1	—	—	6
..... acres, 1997..	(D)	(D)	24	24	(D)	(D)	—	132
..... 1992..	—	—	(D)	(D)	(D)	—	—	63
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	—	4	7	2	—	2	2	8
..... acres irrigated..	—	9	8	(D)	—	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	—	2	22	5	2	4	2	6
..... acres irrigated..	—	(D)	79	9	(D)	20	(D)	32
50 to 69 acres farms..	—	1	1	—	—	—	—	4
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)
70 to 99 acres farms..	—	2	—	2	2	—	—	11
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—	127
100 to 139 acres farms..	1	—	2	2	5	4	—	13
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	96	27	—	193
140 to 179 acres farms..	—	1	—	—	1	1	—	9
..... acres irrigated..	—	(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	8
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)	127
260 to 499 acres farms..	—	1	1	—	11	—	—	27
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	251	—	—	764
500 to 999 acres farms..	—	—	3	2	3	2	—	22
..... acres irrigated..	—	—	7	(D)	235	(D)	—	745
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
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	—	5	6	1	5	1	4	13
..... acres irrigated..	—	(D)	6	(D)	26	(D)	(D)	32
10 to 49 acres farms..	2	7	21	2	1	2	3	8
..... acres irrigated..	(D)	11	119	(D)	(D)	(D)	22	55
50 to 69 acres farms..	—	4	3	1	1	—	—	2
..... acres irrigated..	—	8	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
70 to 99 acres farms..	—	1	1	1	4	—	—	15
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	19	—	—	123
100 to 139 acres farms..	—	1	3	—	5	—	—	27
..... acres irrigated..	—	(D)	144	—	38	—	—	335
140 to 179 acres farms..	—	—	—	—	3	—	—	20
..... acres irrigated..	—	—	—	—	6	—	—	250
180 to 219 acres farms..	—	—	1	—	2	—	1	10
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	—	(D)	102
220 to 259 acres farms..	—	—	—	—	4	—	—	8
..... acres irrigated..	—	—	—	—	85	—	—	167
260 to 499 acres farms..	—	—	3	2	11	—	—	37
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	141	—	—	875
500 to 999 acres farms..	—	—	—	—	10	—	—	21
..... acres irrigated..	—	—	—	—	454	—	—	742
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	1	—	7	1	—	10
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	551	(D)	—	917
2,000 acres or more farms..	—	—	—	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Middlesex	Montgomery	Nelson	New Kent	Northampton	Northumber-land	Nottoway	Orange
Farms number, 1997..	4	25	20	7	56	4	11	18
..... 1992..	4	12	17	3	60	6	20	9
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	1 762	5 739	6 166	2 871	35 797	(D)	4 988	1 512
..... 1992..	(D)	3 748	4 388	(D)	28 750	1 174	7 065	1 425
Harvested cropland farms, 1997..	4	24	20	7	56	4	11	18
..... 1992..	4	12	16	3	60	6	19	9
..... acres, 1997..	(D)	1 180	2 122	2 462	30 940	(D)	785	651
..... 1992..	(D)	(D)	1 020	(D)	22 908	(D)	1 556	309
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	2	8	5	2	15	4	6	9
..... 1992..	4	3	4	3	21	3	17	4
..... acres, 1997..	(D)	141	(D)	(D)	1 266	114	583	274
..... 1992..	(D)	(D)	(D)	(D)	1 672	192	920	26
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	1	11	8	2	6	—	7	8
..... 1992..	1	4	10	—	9	1	11	4
..... acres, 1997..	(D)	1 925	2 428	(D)	92	—	1 261	281
..... 1992..	(D)	(D)	1 325	—	218	(D)	648	(D)
Irrigated land acres, 1997..	(D)	150	772	407	9 295	(D)	120	343
..... 1992..	(D)	133	229	(D)	6 688	(D)	382	247
Harvested cropland farms, 1997..	4	23	20	7	56	4	10	17
..... 1992..	4	12	16	3	60	6	19	9
..... acres, 1997..	(D)	75	(D)	407	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	133	220	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	4	1	—	1	—	1	3
..... 1992..	—	—	3	—	2	—	3	1
..... acres, 1997..	—	75	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)
..... 1992..	—	—	9	—	(D)	—	(D)	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	—	6	5	1	7	1	—	4
..... acres irrigated..	—	7	7	(D)	7	(D)	—	4
10 to 49 acres farms..	—	10	3	1	6	1	1	5
..... acres irrigated..	—	39	14	(D)	57	(D)	(D)	51
50 to 69 acres farms..	1	—	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	1	3	—	1	—	1	2
..... acres irrigated..	—	(D)	14	—	(D)	—	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	—	2	1	2	3	—	2	3
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	78	—	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	—	1	1	—	3	—	1	2
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	28	—	(D)	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	(D)
220 to 259 acres farms..	1	—	—	—	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	—	3	—
..... 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)	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	—	5	4	—	3	3	—	1
..... acres irrigated..	—	11	4	—	3	11	—	(D)
10 to 49 acres farms..	—	3	4	1	3	—	2	5
..... acres irrigated..	—	5	6	(D)	(D)	—	(D)	16
50 to 69 acres farms..	2	—	1	—	3	—	2	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	28	—	(D)	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	1	—	4	1	1	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—
100 to 139 acres farms..	—	1	2	—	2	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	(D)	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	1	—	—	3	—	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	107	—	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	1	1	2	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—
220 to 259 acres farms..	—	1	1	—	—	—	7	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	138	—
260 to 499 acres farms..	—	—	—	—	17	—	3	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	2 179	—	98	—
500 to 999 acres farms..	1	—	1	—	17	1	4	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	2 718	(D)	112	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	2	—	4	—	1	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	729	—	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	1	1	—	1	2	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Page	Patrick	Pittsylvania	Powhatan	Prince Edward	Prince George	Prince William	Pulaski
Farms number, 1997..	12	20	244	8	19	8	9	7
..... 1992..	9	19	285	12	10	3	9	5
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	1 557	5 400	98 751	1 729	3 233	(D)	3 009	(D)
..... 1992..	672	3 675	93 655	2 524	997	1 720	432	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	10	19	242	8	18	8	9	6
..... 1992..	9	18	282	12	10	3	9	5
..... acres, 1997..	566	1 348	23 971	(D)	807	(D)	2 512	29
..... 1992..	155	647	20 935	(D)	218	(D)	68	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	4	10	143	2	6	1	2	-
..... 1992..	1	10	174	3	5	1	5	1
..... acres, 1997..	30	447	10 275	(D)	104	(D)	(D)	-
..... 1992..	(D)	178	10 276	(D)	151	(D)	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	8	9	171	3	11	-	5	2
..... 1992..	4	8	165	3	2	-	1	1
..... acres, 1997..	634	1 246	17 202	(D)	709	-	132	(D)
..... 1992..	437	485	12 950	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Irrigated land acres, 1997..	187	497	7 052	113	351	(D)	555	(D)
..... 1992..	34	226	5 651	33	117	(D)	56	9
Harvested cropland farms, 1997..	10	18	242	8	17	8	8	6
..... 1992..	9	18	280	12	10	3	9	5
..... acres, 1997..	(D)	451	6 882	113	(D)	(D)	(D)	20
..... 1992..	34	(D)	5 532	33	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	2	3	7	-	2	-	2	1
..... 1992..	-	2	10	-	1	-	2	1
..... acres, 1997..	(D)	46	170	-	(D)	-	(D)	(D)
..... 1992..	-	(D)	119	-	(D)	-	(D)	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	5	1	10	1	1	2	1	4
..... acres irrigated..	7	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	4
10 to 49 acres farms..	2	7	22	3	5	2	2	1
..... acres irrigated..	(D)	44	161	15	19	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	-	1	5	1	2	2	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	25	(D)	(D)	(D)	-	-
70 to 99 acres farms..	1	-	14	-	3	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	-	99	-	98	-	-	(D)
100 to 139 acres farms..	1	-	23	-	1	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	213	-	(D)	-	(D)	-
140 to 179 acres farms..	-	1	17	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	199	-	(D)	-	-	-
180 to 219 acres farms..	-	4	18	-	2	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	428	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acres farms..	-	-	14	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	337	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms..	3	4	52	2	1	1	4	1
..... acres irrigated..	132	267	1 393	(D)	(D)	(D)	490	(D)
500 to 999 acres farms..	-	1	44	1	2	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	1 931	(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)	-	-
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	4	4	18	6	1	-	3	3
..... acres irrigated..	9	5	(D)	7	(D)	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	2	4	20	3	4	-	5	1
..... acres irrigated..	(D)	9	183	12	9	-	12	(D)
50 to 69 acres farms..	-	1	18	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	144	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms..	2	-	25	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	174	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres farms..	-	2	27	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	247	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms..	-	1	32	-	2	1	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	427	-	(D)	(D)	-	-
180 to 219 acres farms..	-	-	14	1	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	163	(D)	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms..	-	1	13	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	141	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms..	1	4	59	-	1	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	147	1 630	-	(D)	-	(D)	-
500 to 999 acres farms..	-	2	40	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	1 301	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms..	-	-	18	2	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	1 186	(D)	-	(D)	-	-
2,000 acres or more farms..	-	-	1	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Rappahannock	Richmond	Roanoke	Rockbridge	Rockingham	Russell	Scott	Shenandoah
Farms number, 1997..	8	7	19	10	84	13	19	27
..... 1992..	9	8	25	11	63	20	24	20
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	2 109	1 713	1 503	3 182	17 839	3 176	1 947	5 940
..... 1992..	1 114	823	1 581	1 425	13 085	1 491	1 116	3 345
Harvested cropland farms, 1997..	8	7	18	10	84	13	19	27
..... 1992..	9	8	25	11	62	20	24	20
..... acres, 1997..	355	1 028	313	815	10 379	674	313	3 821
..... 1992..	395	(D)	421	473	7 292	179	227	2 071
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	4	—	5	4	20	3	4	9
..... 1992..	2	1	5	4	11	3	6	2
..... acres, 1997..	(D)	—	177	24	503	4	(D)	173
..... 1992..	(D)	(D)	113	88	228	184	133	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	3	1	6	6	59	11	12	17
..... 1992..	2	—	7	6	46	11	9	10
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	1 070	4 274	1 875	520	854
..... 1992..	(D)	—	142	439	4 334	457	427	663
Irrigated land acres, 1997..	52	244	138	241	3 104	141	52	1 213
..... 1992..	142	121	125	168	2 182	95	110	618
Harvested cropland farms, 1997..	7	7	18	9	83	13	18	27
..... 1992..	9	8	24	11	60	20	24	20
..... acres, 1997..	(D)	244	90	(D)	(D)	(D)	(D)	1 213
..... 1992..	142	121	(D)	168	(D)	95	110	618
Pastureland and other land..... farms, 1997..	1	—	3	1	4	1	1	—
..... 1992..	—	—	2	—	3	—	—	—
..... acres, 1997..	(D)	—	48	(D)	(D)	(D)	(D)	—
..... 1992..	—	—	(D)	—	(D)	—	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	—	1	8	2	12	2	4	4
..... acres irrigated..	—	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	9
10 to 49 acres farms..	5	2	5	1	19	—	5	6
..... acres irrigated..	14	(D)	38	(D)	94	—	22	26
50 to 69 acres farms..	1	1	1	1	1	1	1	4
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	10	1	3	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	168	(D)	10	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	1	8	4	1	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	214	31	(D)	—
140 to 179 acres farms..	—	1	1	2	9	2	1	2
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	251	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	1	—	5	1	—	4
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	263	(D)	—	179
220 to 259 acres farms..	—	—	1	—	1	—	1	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—
260 to 499 acres farms..	—	—	2	—	8	—	3	3
..... 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..	—	—	—	—	—	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	3	9	2	6	5	8	4
..... acres irrigated..	(D)	(D)	18	(D)	6	17	(D)	5
10 to 49 acres farms..	4	3	8	1	15	5	7	6
..... acres irrigated..	15	6	46	(D)	102	14	20	43
50 to 69 acres farms..	1	—	—	1	2	2	—	2
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	3	2	6	4	7	2
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	182	32	75	(D)
100 to 139 acres farms..	2	—	1	3	5	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	66	160	(D)	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	—	1	2	—	1	1
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	2	—	5	—	1	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	198	—	(D)	—
220 to 259 acres farms..	—	1	—	—	4	2	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	180	(D)	—	—
260 to 499 acres farms..	—	—	2	—	9	1	—	2
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	577	(D)	—	(D)
500 to 999 acres farms..	1	1	—	1	8	—	—	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	649	—	—	260
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—	—
2,000 acres or more farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Smyth	Southampton	Spotsylvania	Stafford	Surry	Sussex	Tazewell	Warren
Farms number, 1997..	11	18	11	6	12	13	4	11
..... 1992..	9	11	5	5	9	13	3	2
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	2 696	13 017	3 043	193	12 893	13 071	255	2 089
..... 1992..	256	8 489	1 747	60	6 969	11 422	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	11	18	11	5	12	13	4	11
..... 1992..	9	11	5	5	9	12	3	2
..... acres, 1997..	641	8 283	(D)	(D)	7 641	7 611	56	317
..... 1992..	83	3 695	(D)	18	3 170	6 194	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	4	5	3	1	5	5	1	3
..... 1992..	3	8	2	3	5	7	—	—
..... acres, 1997..	179	303	138	(D)	241	789	(D)	(D)
..... 1992..	18	630	(D)	(D)	57	1 226	—	—
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	7	7	—	2	6	3	3	5
..... 1992..	5	7	—	1	1	5	2	—
..... acres, 1997..	956	676	—	(D)	723	270	(D)	96
..... 1992..	96	483	—	(D)	(D)	480	(D)	—
Irrigated land acres, 1997..	88	1 590	(D)	40	1 639	1 965	7	56
..... 1992..	56	987	(D)	14	991	980	4	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	11	18	11	5	12	13	3	11
..... 1992..	9	11	5	5	9	12	3	2
..... acres, 1997..	88	1 590	(D)	(D)	1 639	1 965	(D)	56
..... 1992..	56	987	(D)	14	991	(D)	4	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	—	1	—	—	1	—
..... 1992..	—	—	—	—	—	1	—	—
..... acres, 1997..	—	—	—	(D)	—	—	(D)	—
..... 1992..	—	—	—	—	—	(D)	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	2	2	7	2	—	1	1	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	9	(D)	—	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	3	—	—	2	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	—	—	2	2
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	—	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	1	1	—	—	1	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	—	(D)	—
140 to 179 acres farms..	1	—	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)	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	2	—	—	4	2	1	1	2
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	4	—	1	1	—	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	—	—	(D)	—
50 to 69 acres farms..	3	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	34	—	—	—	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	2	2	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	2	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	1	—	1	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	(D)	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	2	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	(D)	—	—
500 to 999 acres farms..	—	4	—	—	1	6	—	—
..... acres irrigated..	—	569	—	—	(D)	537	—	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	2	1	—	2	4	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	(D)	380	—	—
2,000 acres or more farms..	—	1	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	—	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Washington	Westmoreland	Wise	Wythe	York	Chesapeake (IC)	Suffolk (IC)	Virginia Beach (IC)
Farms number, 1997..	32	20	2	12	12	33	24	24
..... 1992..	30	23	2	16	6	24	22	25
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	2 685	9 544	(D)	2 409	(D)	2 082	8 130	1 543
..... 1992..	2 961	9 227	(D)	4 543	120	1 120	5 953	2 737
Harvested cropland farms, 1997..	31	20	2	11	12	33	24	23
..... 1992..	30	23	2	16	6	24	22	25
..... acres, 1997..	1 023	5 806	(D)	467	36	1 614	6 731	1 156
..... 1992..	589	4 132	(D)	861	52	910	3 699	2 026
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	9	5	—	2	2	8	7	8
..... 1992..	10	10	—	4	1	6	9	12
..... acres, 1997..	185	(D)	—	(D)	(D)	74	133	167
..... 1992..	215	606	—	44	(D)	63	588	314
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	17	2	—	10	1	6	6	2
..... 1992..	18	5	—	12	—	—	4	1
..... acres, 1997..	1 108	(D)	—	925	(D)	78	156	(D)
..... 1992..	1 389	(D)	—	2 487	—	—	506	(D)
Irrigated land acres, 1997..	349	1 584	(D)	149	28	533	799	160
..... 1992..	92	1 046	(D)	286	22	182	563	247
Harvested cropland farms, 1997..	31	20	2	11	12	31	23	23
..... 1992..	29	23	2	13	6	24	22	25
..... acres, 1997..	(D)	1 584	(D)	(D)	28	494	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	1 046	(D)	282	22	182	563	247
Pastureland and other land..... farms, 1997..	1	—	—	1	—	3	2	1
..... 1992..	1	—	—	3	—	—	—	—
..... acres, 1997..	(D)	—	—	(D)	—	39	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	—	—	4	—	—	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	10	1	2	2	7	18	4	13
..... acres irrigated..	11	(D)	(D)	(D)	(D)	32	11	19
10 to 49 acres farms..	11	5	—	—	3	7	3	6
..... acres irrigated..	84	76	—	—	9	36	17	68
50 to 69 acres farms..	3	—	—	1	1	2	2	1
..... acres irrigated..	40	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres farms..	4	1	—	2	—	3	1	1
..... acres irrigated..	36	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	1	3	—	2	—	—	2	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)	—	—	—	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	7	2	2	1	3	13	3	10
..... acres irrigated..	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	6	17
10 to 49 acres farms..	13	8	—	3	2	9	4	7
..... acres irrigated..	24	71	—	3	(D)	95	13	49
50 to 69 acres farms..	2	1	—	1	—	—	4	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	—	—	83	(D)
70 to 99 acres farms..	2	2	—	—	1	—	2	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	—	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	2	—	—	5	—	1	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	30	—	(D)	—	(D)
140 to 179 acres farms..	1	—	—	2	—	—	3	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	—	(D)	—
180 to 219 acres farms..	—	1	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	1	3	—	2	—	—	1	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	—	—	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	2	3	—	—	—	1	4	1
..... acres irrigated..	(D)	274	—	—	—	(D)	210	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	—	2	—	2	—	—	1	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	—	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	—	1	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	—