

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

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

All farms	Washington	Westmoreland	Wise	Wythe	York	Chesapeake	Suffolk	Virginia Beach
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total woodland—Con.								
Woodland not pastured								
farms, 1982..	801	119	63	304	17	75	177	64
1978..	761	133	57	256	21	89	204	63
acres, 1982..	43 502	19 678	2 778	21 370	(D)	6 259	22 233	5 039
1978..	37 427	21 405	3 443	22 950	1 046	7 223	25 177	4 173
Other land								
farms, 1982..	1 652	165	106	596	56	187	252	162
1978..	1 491	147	86	528	53	165	267	135
acres, 1982..	54 897	4 603	3 327	46 804	564	2 061	8 418	4 069
1978..	53 305	2 458	4 543	45 313	683	2 337	6 384	3 836
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured								
farms, 1982..	550	23	32	279	7	28	43	29
1978..	513	21	29	250	6	19	30	21
acres, 1982..	42 413	1 232	2 618	41 617	(D)	773	1 651	610
1978..	42 536	491	3 832	40 431	(D)	626	888	613
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.								
farms, 1982..	1 519	163	94	519	55	179	239	154
1978..	1 354	138	75	462	51	161	261	128
acres, 1982..	12 484	3 371	709	5 187	(D)	1 288	6 767	3 459
1978..	10 769	1 967	711	4 882	(D)	1 711	5 496	3 223
Pastureland, all types								
farms, 1982..	1 540	67	124	706	18	65	121	68
1978..	1 468	76	104	681	19	65	177	67
acres, 1982..	111 140	3 004	7 176	99 702	550	1 410	4 843	1 614
1978..	109 302	5 701	7 427	88 821	861	1 642	7 028	2 380
Land set aside in federal farm programs								
farms, 1982..	19	11	2	2	1	3	25	1
1978..	58	63	3	30	3	19	89	12
acres, 1982..	130	81	(D)	(D)	(D)	64	328	(D)
1978..	267	1 171	26	253	35	455	1 383	279

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

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978

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

Farms with irrigation	Virginia	Accomack	Albemarle	Alleghany	Amelia	Amherst	Appomattox
Farms							
number, 1982..	1 839	52	17	-	16	4	10
1978..	2 416	58	13	-	44	3	23
Land in irrigated farms							
acres, 1982..	485 319	23 614	4 239	-	4 256	303	1 113
1978..	540 273	22 533	5 956	-	11 887	1 025	5 064
Harvested cropland							
farms, 1982..	1 823	51	17	-	16	4	10
1978..	2 407	58	13	-	44	3	23
acres, 1982..	200 789	17 750	1 655	-	1 549	57	316
1978..	177 554	16 739	1 909	-	4 899	210	1 222
Other cropland, excluding cropland pastured							
farms, 1982..	709	12	6	-	8	-	4
1978..	1 177	20	1	-	20	2	11
acres, 1982..	23 053	113	100	-	126	-	181
1978..	35 441	446	(D)	-	410	(D)	686
Pastureland, excluding woodland pastured							
farms, 1982..	856	18	11	-	12	1	2
1978..	1 195	7	9	-	26	3	12
acres, 1982..	68 301	595	1 589	-	444	(D)	(D)
1978..	84 189	242	1 514	-	1 156	281	545
Irrigated land							
acres, 1982..	42 824	6 345	327	-	310	57	73
1978..	42 030	5 388	427	-	843	(D)	138
Harvested cropland							
farms, 1982..	1 815	51	17	-	16	4	10
1978..	2 355	56	12	-	44	1	23
acres, 1982..	42 400	(D)	(D)	-	310	57	73
1978..	40 372	5 263	366	-	831	(D)	138
Pastureland and other land							
farms, 1982..	49	2	2	-	-	-	-
acres, 1982..	424	(D)	(D)	-	-	-	-
1978..	1 658	125	61	-	12	50	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm							
farms..	271	18	5	-	-	-	-
acres irrigated..	4 529	1 724	7	-	-	-	-
Wells as only source							
farms..	253	13	5	-	-	-	-
acres irrigated..	3 928	1 581	7	-	-	-	-
On-farm surface supply							
farms..	1 504	32	12	-	15	4	10
acres irrigated..	36 906	4 394	320	-	245	57	73
On-farm surface supply as only source							
farms..	1 459	31	12	-	15	3	10
acres irrigated..	35 621	4 389	320	-	245	17	73
Off-farm water suppliers							
farms..	64	2	-	-	1	-	-
acres irrigated..	1 389	(D)	-	-	(D)	-	-
Off-farm water suppliers as only source							
farms..	55	2	-	-	1	-	-
acres irrigated..	896	(D)	-	-	(D)	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Arlington	Augusta	Bath	Bedford	Bland	Botetourt	Brunswick
Farms ----- number, 1982	2	18	1	11	2	12	39
Land in irrigated farms ----- acres, 1982	(D)	2 813	(D)	1 050	(D)	2 690	11 187
----- 1978	(D)	9 759	(D)	2 768	-	1 756	26 377
Harvested cropland ----- farms, 1982	2	18	1	11	2	12	39
----- 1978	2	30	1	19	-	7	127
----- acres, 1982	(D)	890	(D)	251	(D)	808	3 195
----- 1978	(D)	4 809	(D)	722	-	704	8 734
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982	-	2	-	6	-	2	11
----- 1978	1	7	-	3	-	2	66
----- acres, 1982	(D)	(D)	-	79	-	(D)	162
----- 1978	(D)	214	-	40	-	(D)	2 109
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982	-	13	1	7	2	5	18
----- 1978	-	20	1	14	-	3	49
----- acres, 1982	-	1 274	(D)	413	(D)	641	1 027
----- 1978	-	3 709	(D)	891	-	695	2 200
Irrigated land ----- acres, 1982	(D)	301	(D)	75	(D)	172	477
----- 1978	(D)	1 054	(D)	94	-	135	1 723
Harvested cropland ----- farms, 1982	2	18	1	11	2	12	39
----- 1978	2	28	1	18	-	6	127
----- acres, 1982	(D)	(D)	(D)	75	(D)	172	477
----- 1978	(D)	1 038	(D)	93	-	70	1 723
Pastureland and other land ----- farms, 1982	-	1	-	-	1	-	-
----- 1978	-	(D)	-	-	(D)	-	-
----- acres, 1982	-	16	-	1	-	65	-
----- 1978	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm ----- farms	-	5	-	1	1	1	-
----- acres irrigated	-	51	-	(D)	(D)	(D)	-
Wells as only source ----- farms	-	5	-	1	1	1	-
----- acres irrigated	-	51	-	(D)	(D)	(D)	-
On-farm surface supply ----- farms	-	13	1	10	1	11	39
----- acres irrigated	-	250	(D)	66	(D)	171	477
On-farm surface supply as only source ----- farms	-	13	1	10	1	11	39
----- acres irrigated	-	250	(D)	66	(D)	171	477
Off-farm water suppliers ----- farms	2	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source ----- farms	2	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-
Farms with irrigation	Buchanan	Buckingham	Campbell	Caroline	Carroll	Charles City	Charlotte
Farms ----- number, 1982	-	2	62	5	15	4	66
----- 1978	-	3	63	4	22	7	84
Land in irrigated farms ----- acres, 1982	-	(D)	13 180	4 191	2 975	1 808	13 703
----- 1978	-	503	14 593	317	3 505	3 332	16 831
Harvested cropland ----- farms, 1982	-	2	61	5	15	4	66
----- 1978	-	2	62	4	22	7	82
----- acres, 1982	-	(D)	3 449	2 964	1 162	1 060	2 900
----- 1978	-	(D)	3 842	71	1 249	1 159	2 479
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982	-	1	27	2	2	2	37
----- 1978	-	1	32	-	6	5	53
----- acres, 1982	-	(D)	1 135	(D)	(D)	(D)	1 282
----- 1978	-	(D)	938	-	215	80	1 734
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982	-	2	28	11	11	1	30
----- 1978	-	2	37	1	16	5	32
----- acres, 1982	-	(D)	2 202	-	1 344	(D)	3 058
----- 1978	-	(D)	3 192	(D)	1 560	95	1 693
Irrigated land ----- acres, 1982	-	(D)	620	305	461	312	737
----- 1978	-	(D)	685	(D)	468	385	830
Harvested cropland ----- farms, 1982	-	2	60	5	15	4	66
----- 1978	-	1	62	3	21	7	82
----- acres, 1982	-	(D)	(D)	305	461	312	(D)
----- 1978	-	(D)	682	(D)	432	354	802
Pastureland and other land ----- farms, 1982	-	-	3	-	-	-	1
----- 1978	-	-	(D)	-	-	-	(D)
----- acres, 1982	-	44	3	7	36	31	28
----- 1978	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm ----- farms	-	1	3	1	1	-	6
----- acres irrigated	-	(D)	5	(D)	(D)	-	12
Wells as only source ----- farms	-	1	1	1	1	-	6
----- acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	12
On-farm surface supply ----- farms	-	1	59	4	13	4	59
----- acres irrigated	-	(D)	615	304	438	312	722
On-farm surface supply as only source ----- farms	-	1	58	4	12	4	59
----- acres irrigated	-	(D)	614	304	437	312	722
Off-farm water suppliers ----- farms	-	-	-	-	1	-	1
----- acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source ----- farms	-	-	-	-	1	-	1
----- acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Chesterfield	Clarke	Craig	Culpeper	Cumberland	Dickenson	Dinwiddie
Farms number, 1982..	20	7	-	6	2	-	62
..... 1978..	28	1	-	9	5	3	123
Land in irrigated farms acres, 1982..	2 956	4 378	-	1 860	(D)	-	19 356
..... 1978..	3 440	(D)	-	3 188	773	312	28 397
Harvested cropland farms, 1982..	20	7	-	6	2	-	62
..... 1978..	28	1	-	9	5	3	123
..... acres, 1982..	651	2 206	-	968	(D)	-	9 800
..... 1978..	1 488	(D)	-	1 443	186	17	10 383
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	5	5	-	1	1	-	20
..... 1978..	9	1	-	4	-	1	44
..... acres, 1982..	108	85	-	(D)	(D)	-	926
..... 1978..	50	(D)	-	109	-	(D)	1 103
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	6	4	-	4	2	-	24
..... 1978..	9	1	-	6	3	3	54
..... acres, 1982..	588	(D)	-	438	(D)	-	1 084
..... 1978..	222	(D)	-	1 066	234	75	2 851
Irrigated land acres, 1982..	180	(D)	-	223	(D)	-	1 344
..... 1978..	154	(D)	-	326	(D)	(D)	1 609
Harvested cropland farms, 1982..	20	7	-	6	1	-	62
..... 1978..	28	1	-	9	4	2	123
..... acres, 1982..	180	(D)	-	223	(D)	-	(D)
..... 1978..	145	(D)	-	326	(D)	(D)	1 598
Pastureland and other land farms, 1982..	-	1	-	-	1	-	1
..... acres, 1982..	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
..... 1978..	9	-	-	-	70	51	10
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm farms..	5	4	-	2	-	-	1
..... acres irrigated..	8	18	-	(D)	-	-	(D)
Wells as only source farms..	5	4	-	2	-	-	1
..... acres irrigated..	8	18	-	(D)	-	-	(D)
On-farm surface supply farms..	14	2	-	4	2	-	60
..... acres irrigated..	171	(D)	-	187	(D)	-	1 298
On-farm surface supply as only source farms..	10	1	-	4	1	-	60
..... acres irrigated..	137	(D)	-	187	(D)	-	1 298
Off-farm water suppliers farms..	1	1	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)
Farms with irrigation	Essex	Fairfax	Fauquier	Floyd	Fluvanna	Franklin	Frederick
Farms number, 1982..	8	31	14	7	5	146	7
..... 1978..	5	24	10	11	2	174	10
Land in irrigated farms acres, 1982..	14 222	1 192	2 308	497	357	26 360	820
..... 1978..	4 978	1 418	3 188	1 721	(D)	30 052	1 227
Harvested cropland farms, 1982..	8	31	14	7	3	146	7
..... 1978..	5	23	10	11	1	174	10
..... acres, 1982..	10 255	445	1 635	74	77	5 451	393
..... 1978..	2 240	441	1 034	193	(D)	5 394	370
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	2	4	5	1	-	65	3
..... 1978..	1	4	4	2	1	67	3
..... acres, 1982..	(D)	112	113	(D)	-	1 403	5
..... 1978..	(D)	85	390	(D)	(D)	1 811	38
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	1	2	2	5	5	89	4
..... 1978..	1	4	6	6	1	98	2
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	95	147	6 901	(D)
..... 1978..	(D)	92	626	580	(D)	7 630	(D)
Irrigated land acres, 1982..	624	283	502	9	23	1 219	(D)
..... 1978..	(D)	140	250	57	(D)	1 461	116
Harvested cropland farms, 1982..	8	31	14	7	3	146	7
..... 1978..	5	23	8	11	1	172	10
..... acres, 1982..	624	(D)	502	9	5	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	131	240	57	(D)	1 398	96
Pastureland and other land farms, 1982..	-	1	-	-	3	1	-
..... acres, 1982..	-	(D)	-	-	18	(D)	-
..... 1978..	-	9	10	-	34	63	20
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm farms..	-	18	3	-	-	22	6
..... acres irrigated..	-	244	7	-	-	155	(D)
Wells as only source farms..	-	17	3	-	-	22	6
..... acres irrigated..	-	231	7	-	-	155	(D)
On-farm surface supply farms..	6	7	11	7	5	124	1
..... acres irrigated..	622	23	495	9	23	1 064	(D)
On-farm surface supply as only source farms..	6	5	11	7	5	121	1
..... acres irrigated..	622	17	495	9	23	1 042	(D)
Off-farm water suppliers farms..	2	6	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	16	-	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	2	6	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	16	-	-	-	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Giles	Gloucester	Goochland	Grayson	Greene	Greensville	Halifax	Hanover
Farms number, 1982	-	6	-	8	4	13	69	43
..... 1978	1	5	3	4	5	17	154	27
Land in irrigated farms acres, 1982	-	302	-	724	321	9 899	20 645	23 527
..... 1978	(D)	977	174	482	374	6 926	30 507	4 637
Harvested cropland farms, 1982	-	6	-	8	4	13	69	41
..... 1978	1	5	3	4	5	17	154	27
..... acres, 1982	-	93	-	86	34	4 353	4 462	13 043
..... 1978	(D)	593	17	137	35	3 022	5 831	3 116
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982	-	2	-	1	-	4	41	14
..... 1978	-	2	3	1	3	8	100	10
..... acres, 1982	-	(D)	-	(D)	-	187	1 674	524
..... 1978	-	(D)	30	(D)	39	93	3 624	219
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982	-	1	-	7	1	8	38	18
..... 1978	1	-	-	2	2	6	77	6
..... acres, 1982	-	(D)	-	297	(D)	1 424	2 875	3 024
..... 1978	(D)	-	-	(D)	(D)	656	5 585	182
Irrigated land acres, 1982	-	38	-	10	(D)	275	817	2 650
..... 1978	(D)	18	6	204	12	434	1 521	389
Harvested cropland farms, 1982	-	6	-	8	4	13	68	41
..... 1978	1	5	3	1	5	17	151	27
..... acres, 1982	-	38	-	10	(D)	275	(D)	(D)
..... 1978	(D)	18	6	(D)	9	434	1 431	313
Pastureland and other land farms, 1982	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres, 1982	-	-	-	(D)	3	-	(D)	(D)
..... 1978	-	-	-	-	-	-	90	76
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms	-	3	-	4	1	-	-	9
..... acres irrigated	-	8	-	5	(D)	-	-	239
Wells as only source farms	-	3	-	4	1	-	-	8
..... acres irrigated	-	8	-	5	(D)	-	-	234
On-farm surface supply farms	-	3	-	2	3	12	68	33
..... acres irrigated	-	30	-	(D)	(D)	258	808	2 394
On-farm surface supply as only source farms	-	2	-	2	3	12	67	33
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	(D)	258	806	2 394
Off-farm water suppliers farms	-	-	-	2	-	1	1	1
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms	-	-	-	2	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
Farms with irrigation	Henrico	Henry	Highland	Isle of Wight	James City	King and Queen	King George	King William
Farms number, 1982	12	33	1	12	2	1	5	5
..... 1978	10	27	-	6	3	-	5	1
Land in irrigated farms acres, 1982	531	6 360	(D)	7 430	(D)	(D)	1 706	3 465
..... 1978	421	4 544	-	2 159	1 796	-	2 021	(D)
Harvested cropland farms, 1982	12	33	1	12	2	1	5	5
..... 1978	10	27	-	6	3	-	5	1
..... acres, 1982	162	936	(D)	3 834	(D)	(D)	754	2 273
..... 1978	203	702	-	1 319	(D)	-	712	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982	2	7	-	3	1	-	1	1
..... 1978	2	12	-	2	2	-	1	1
..... acres, 1982	(D)	211	-	112	(D)	-	(D)	(D)
..... 1978	(D)	486	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982	1	16	1	6	-	1	3	-
..... 1978	1	18	-	4	2	-	2	-
..... acres, 1982	(D)	831	(D)	338	-	(D)	(D)	-
..... 1978	(D)	1 352	-	165	(D)	-	(D)	-
Irrigated land acres, 1982	32	394	(D)	779	(D)	(D)	(D)	538
..... 1978	29	348	-	266	(D)	-	118	-
Harvested cropland farms, 1982	12	33	1	12	2	1	5	5
..... 1978	10	27	-	6	3	-	5	1
..... acres, 1982	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	538
..... 1978	29	348	-	266	(D)	-	118	(D)
Pastureland and other land farms, 1982	-	1	-	1	-	-	-	-
..... acres, 1982	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-
..... 1978	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms	6	5	1	-	1	-	2	-
..... acres irrigated	13	40	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Wells as only source farms	5	4	1	-	1	-	2	-
..... acres irrigated	9	20	(D)	-	(D)	-	(D)	-
On-farm surface supply farms	6	28	-	12	1	1	3	4
..... acres irrigated	19	354	-	779	(D)	(D)	(D)	238
On-farm surface supply as only source farms	3	28	-	12	1	1	3	4
..... acres irrigated	3	354	-	779	(D)	(D)	(D)	238
Off-farm water suppliers farms	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Lancaster	Lee	Loudoun	Louisa	Lunenburg	Madison	Mathews	Mecklenburg
Farms..... number, 1982..	-	11	8	2	44	8	4	112
..... 1978..	2	20	8	2	105	-	5	293
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	-	449	1 777	(D)	11 148	6 284	142	29 177
..... 1978..	(D)	1 281	1 220	(D)	28 250	-	165	62 475
Harvested cropland..... farms, 1982..	-	11	8	2	44	8	4	112
..... 1978..	2	19	8	2	105	-	5	293
..... acres, 1982..	-	82	943	(D)	2 856	1 532	33	9 475
..... 1978..	(D)	157	909	(D)	7 062	-	61	16 445
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	-	-	2	1	18	2	-	56
..... 1978..	2	6	3	-	67	-	4	175
..... acres, 1982..	-	-	(D)	(D)	519	(D)	-	2 332
..... 1978..	(D)	171	32	-	2 089	-	29	5 060
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	-	7	3	1	23	5	2	62
..... 1978..	-	13	4	-	58	-	-	176
..... acres, 1982..	-	166	687	(D)	1 211	2 098	(D)	5 217
..... 1978..	-	320	167	-	4 605	-	-	10 709
Irrigated land..... acres, 1982..	-	48	15	(D)	569	48	22	2 019
..... 1978..	(D)	73	116	(D)	1 497	-	29	4 028
Harvested cropland..... farms, 1982..	-	11	8	2	42	8	4	112
..... 1978..	2	17	8	2	104	-	5	290
..... acres, 1982..	-	48	(D)	(D)	(D)	48	22	(D)
..... 1978..	(D)	34	116	(D)	1 485	-	29	3 984
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	1	-	2	-	-	1
..... acres, 1982..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
..... 1978..	-	39	-	-	12	-	-	44
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	-	1	6	-	7	3	4	-
..... acres irrigated..	-	(D)	11	-	34	5	22	-
Wells as only source..... farms..	-	1	5	-	7	3	4	-
..... acres irrigated..	-	(D)	8	-	34	5	22	-
On-farm surface supply..... farms..	-	10	2	1	37	5	-	110
..... acres irrigated..	-	46	(D)	(D)	535	43	-	2 017
On-farm surface supply as only source..... farms..	-	10	2	1	37	5	-	110
..... acres irrigated..	-	46	(D)	(D)	535	43	-	2 017
Off-farm water suppliers..... farms..	-	-	-	1	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	-	-	1	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
Farms with irrigation	Middlesex	Montgomery	Nelson	New Kent	Northampton	Northumber- land	Nottoway	Orange
Farms..... number, 1982..	6	3	2	1	55	2	23	10
..... 1978..	2	3	2	1	30	-	29	7
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	3 585	3 032	(D)	(D)	21 730	(D)	6 255	4 469
..... 1978..	(D)	2 927	(D)	(D)	18 533	-	8 235	2 155
Harvested cropland..... farms, 1982..	6	3	2	1	55	2	23	10
..... 1978..	2	3	2	1	30	-	29	6
..... acres, 1982..	2 513	1 323	(D)	(D)	18 190	(D)	1 898	2 580
..... 1978..	(D)	1 438	(D)	(D)	14 861	-	1 803	851
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	-	1	-	1	8	1	5	6
..... 1978..	1	1	-	1	12	-	19	4
..... acres, 1982..	-	(D)	-	(D)	535	(D)	174	140
..... 1978..	(D)	(D)	-	(D)	925	-	421	60
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	2	1	2	-	5	-	11	5
..... 1978..	1	1	2	-	3	-	16	4
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	-	307	-	878	669
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	-	12	-	957	353
Irrigated land..... acres, 1982..	(D)	13	(D)	(D)	4 174	(D)	268	350
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	4 032	-	328	76
Harvested cropland..... farms, 1982..	6	3	2	1	55	2	23	10
..... 1978..	2	3	2	1	29	-	28	6
..... acres, 1982..	(D)	13	(D)	(D)	4 174	(D)	268	(D)
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	3 992	-	320	55
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	2
..... acres, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
..... 1978..	-	-	-	-	40	-	8	21
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	3	-	-	1	7	1	-	-
..... acres irrigated..	6	-	-	(D)	337	(D)	-	-
Wells as only source..... farms..	3	-	-	-	4	1	-	-
..... acres irrigated..	6	-	-	-	92	(D)	-	-
On-farm surface supply..... farms..	3	3	2	-	43	1	22	10
..... acres irrigated..	(D)	13	(D)	-	3 490	(D)	265	350
On-farm surface supply as only source..... farms..	3	2	2	-	35	1	22	9
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	3 070	(D)	265	347
Off-farm water suppliers..... farms..	-	-	-	-	5	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	347	-	(D)	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	-	-	-	3	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	17	-	(D)	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—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, 1982..	1	26	348	9	14	4	8	1
1978..	1	12	475	5	16	4	3	1
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	(D)	2 929	73 486	2 367	3 252	548	310	(D)
1978..	(D)	2 861	93 415	1 739	5 383	314	59	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1	24	348	7	14	4	8	1
1978..	1	12	475	5	16	4	3	1
acres, 1982..	(D)	1 215	18 305	714	1 254	218	95	(D)
1978..	(D)	1 162	20 241	784	1 447	88	14	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	1	11	206	5	7	2	1	-
1978..	-	7	282	1	11	2	-	-
acres, 1982..	(D)	128	7 201	188	160	(D)	(D)	-
1978..	(D)	168	8 932	(D)	451	(D)	-	-
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	1	13	173	3	9	-	2	1
1978..	1	6	243	3	14	-	-	1
acres, 1982..	(D)	380	9 572	22	656	-	(D)	(D)
1978..	(D)	372	14 866	180	937	(D)	-	(D)
Irrigated land ----- acres, 1982..	(D)	298	4 205	62	119	24	85	(D)
1978..	(D)	352	5 448	146	207	33	5	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1	24	346	7	14	4	8	1
1978..	1	12	472	4	15	4	3	1
acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24	85	(D)
1978..	(D)	352	5 335	144	158	33	5	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	-	2	2	2	2	-	-	-
acres, 1982..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
1978..	-	-	113	2	49	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	1	1	5	-	1	1	5	1
acres irrigated..	(D)	(D)	37	-	(D)	(D)	72	(D)
Wells as only source ----- farms..	1	1	5	-	1	1	5	1
acres irrigated..	(D)	(D)	37	-	(D)	(D)	72	(D)
On-farm surface supply ----- farms..	-	25	340	9	13	3	2	-
acres irrigated..	-	258	4 153	62	117	14	(D)	-
On-farm surface supply as only source ----- farms..	-	25	332	9	12	3	1	-
acres irrigated..	-	258	4 050	62	87	14	(D)	-
Off-farm water suppliers ----- farms..	-	-	3	-	-	-	1	-
acres irrigated..	-	-	15	-	-	-	(D)	-
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	-	-	3	-	-	-	1	-
acres irrigated..	-	-	15	-	-	-	(D)	-
Farms with irrigation	Rappahannock	Richmond	Roanoke	Rockbridge	Rockingham	Russell	Scott	Shenandoah
Farms ----- number, 1982..	-	3	23	9	35	6	20	6
1978..	1	2	19	5	44	4	13	3
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	-	1 751	1 216	2 353	11 555	128	1 043	1 005
1978..	(D)	(D)	1 157	1 109	15 151	1 402	926	939
Harvested cropland ----- farms, 1982..	-	3	22	8	33	6	20	6
1978..	1	2	18	5	44	4	13	3
acres, 1982..	(D)	1 081	307	341	6 402	59	96	577
1978..	(D)	(D)	281	172	7 805	129	102	484
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	-	-	1	1	5	-	7	3
1978..	-	-	5	1	4	-	5	-
acres, 1982..	-	-	(D)	(D)	87	-	135	20
1978..	-	-	98	(D)	80	(D)	22	-
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	-	-	8	8	24	3	10	4
1978..	1	-	5	5	35	3	10	3
acres, 1982..	-	-	229	1 351	3 297	57	211	173
1978..	(D)	-	165	440	5 042	1 036	298	350
Irrigated land ----- acres, 1982..	-	(D)	116	96	1 827	20	42	85
1978..	(D)	(D)	93	(D)	2 168	17	47	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	-	3	22	8	33	6	20	6
1978..	1	2	18	4	43	4	13	2
acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20	42	85
1978..	(D)	(D)	77	(D)	2 142	17	47	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	-	-	2	1	2	-	-	-
acres, 1982..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
1978..	-	-	16	50	26	-	-	118
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	-	-	9	2	9	-	7	2
acres irrigated..	-	-	54	(D)	209	-	15	(D)
Wells as only source ----- farms..	-	-	9	2	9	-	7	1
acres irrigated..	-	-	54	(D)	209	-	15	(D)
On-farm surface supply ----- farms..	-	3	12	7	24	6	13	2
acres irrigated..	-	(D)	60	94	1 602	20	27	(D)
On-farm surface supply as only source ----- farms..	-	3	12	7	24	6	13	2
acres irrigated..	-	(D)	60	94	1 602	20	27	(D)
Off-farm water suppliers ----- farms..	-	-	2	-	2	-	-	2
acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	-	-	2	-	2	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Smyth	Southampton	Spotsylvania	Stafford	Surry	Sussex	Tazewell	Warren
Farms number, 1982..	12	14	8	2	4	23	-	2
..... 1978..	2	5	9	2	2	14	-	1
Land in irrigated farms acres, 1982..	510	9 509	2 684	(D)	1 445	17 972	-	(D)
..... 1978..	(D)	1 014	1 964	(D)	(D)	8 649	-	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	12	14	8	2	4	23	-	2
..... 1978..	2	5	9	2	2	14	-	1
..... acres, 1982..	131	4 396	1 397	(D)	1 253	10 378	-	(D)
..... 1978..	(D)	717	868	(D)	(D)	3 306	-	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	3	4	4	-	1	9	-	-
..... 1978..	-	3	5	1	-	8	-	1
..... acres, 1982..	34	112	202	-	(D)	783	-	-
..... 1978..	-	53	148	(D)	-	362	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	7	6	4	1	1	9	-	1
..... 1978..	1	3	3	-	1	5	-	-
..... acres, 1982..	194	476	(D)	(D)	(D)	570	-	(D)
..... 1978..	(D)	64	98	-	(D)	162	-	-
Irrigated land acres, 1982..	87	843	(D)	(D)	219	2 148	-	(D)
..... 1978..	(D)	(D)	226	(D)	(D)	652	-	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	11	14	8	2	4	23	-	2
..... 1978..	2	5	8	2	2	14	-	-
..... acres, 1982..	(D)	843	(D)	(D)	219	2 148	-	(D)
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	652	-	-
Pastureland and other land farms, 1982..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 1982..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	(D)
..... 1978..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	1	1	2	-	3	5	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	49	634	-	-
Wells as only source farms..	1	1	2	-	3	4	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	49	495	-	-
On-farm surface supply farms..	5	11	5	2	1	18	-	1
..... acres irrigated..	56	722	(D)	(D)	(D)	1 514	-	(D)
On-farm surface supply as only source farms..	5	10	5	2	-	18	-	1
..... acres irrigated..	56	682	(D)	(D)	-	1 514	-	(D)
Off-farm water suppliers farms..	6	2	1	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	30	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	6	2	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	30	(D)	-	-	-	-	-	-
Farms with irrigation	Washington	Westmoreland	Wise	Wythe	York	Chesapeake	Suffolk	Virginia Beach
Farms number, 1982..	28	13	3	2	9	19	15	14
..... 1978..	27	7	1	3	6	18	6	13
Land in irrigated farms acres, 1982..	1 676	4 516	88	(D)	215	1 777	4 368	403
..... 1978..	1 153	4 007	(D)	491	202	612	1 389	876
Harvested cropland farms, 1982..	28	13	2	2	9	18	15	14
..... 1978..	27	7	1	3	6	18	6	13
..... acres, 1982..	356	2 316	(D)	(D)	91	1 235	3 571	341
..... 1978..	139	1 307	(D)	85	56	427	929	582
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	13	4	-	-	1	5	3	-
..... 1978..	10	4	1	-	4	3	3	2
..... acres, 1982..	89	356	-	-	(D)	55	15	-
..... 1978..	90	73	(D)	-	60	13	73	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	9	2	3	2	-	2	5	4
..... 1978..	13	3	-	2	-	-	2	1
..... acres, 1982..	243	(D)	55	(D)	-	(D)	267	51
..... 1978..	292	115	-	(D)	-	-	(D)	(D)
Irrigated land acres, 1982..	202	659	7	(D)	63	316	1 134	75
..... 1978..	104	357	(D)	3	56	170	(D)	162
Harvested cropland farms, 1982..	28	13	2	2	9	18	15	14
..... 1978..	23	7	1	3	6	18	4	13
..... acres, 1982..	(D)	659	(D)	(D)	63	(D)	1 134	75
..... 1978..	40	357	(D)	3	56	170	(D)	160
Pastureland and other land farms, 1982..	1	-	-	-	-	1	-	-
..... acres, 1982..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-
..... 1978..	64	-	-	-	-	-	17	2
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	4	4	1	2	5	17	1	12
..... acres irrigated..	6	83	(D)	(D)	7	66	(D)	38
Wells as only source farms..	4	4	1	2	5	17	1	12
..... acres irrigated..	6	83	(D)	(D)	7	66	(D)	38
On-farm surface supply farms..	16	8	2	-	2	2	14	2
..... acres irrigated..	180	575	(D)	-	(D)	(D)	1 133	(D)
On-farm surface supply as only source farms..	16	8	2	-	2	2	11	2
..... acres irrigated..	180	575	(D)	-	(D)	(D)	1 090	(D)
Off-farm water suppliers farms..	8	1	-	-	2	-	-	-
..... acres irrigated..	16	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	8	1	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	16	(D)	-	-	(D)	-	-	-