

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

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

All farms	Warren	Washington	Watauga	Wayne	Wilkes	Wilson	Yadkin	Yancey
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total woodland—Con.								
Woodland not pastured								
farms, 1982..	286	131	427	570	728	452	696	366
1978..	312	159	412	721	757	523	727	329
acres, 1982..	30 631	17 459	18 915	39 778	47 349	32 890	23 428	21 000
1978..	37 961	14 760	21 922	43 443	49 870	47 311	27 511	15 987
Other land								
farms, 1982..	355	228	628	829	1 055	577	1 004	589
1978..	412	229	653	1 002	1 053	649	1 132	567
acres, 1982..	12 941	6 086	9 095	9 169	19 124	8 643	13 544	8 962
1978..	8 474	6 466	9 823	14 415	18 809	8 738	12 949	8 094
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured								
farms, 1982..	60	30	173	91	230	52	233	166
1978..	66	33	161	119	215	72	220	146
acres, 1982..	8 832	3 451	5 297	2 956	8 898	2 527	5 578	4 113
1978..	4 225	4 048	5 680	2 665	7 106	2 718	4 512	3 945
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.								
farms, 1982..	342	221	590	808	1 008	567	973	551
1978..	396	226	618	973	998	619	1 098	528
acres, 1982..	4 109	2 635	3 798	6 213	10 226	6 116	7 966	4 849
1978..	4 249	2 418	4 143	11 750	11 703	6 020	8 437	4 149
Pastureland, all types								
farms, 1982..	254	97	559	303	965	200	799	550
1978..	320	115	635	461	947	287	833	538
acres, 1982..	26 163	4 971	24 389	11 893	43 078	8 605	28 788	22 557
1978..	24 456	7 966	25 803	14 623	41 572	9 721	26 777	23 640
Land set aside in federal farm programs								
farms, 1982..	17	12	3	10	6	69	28	6
1978..	60	49	13	213	20	275	95	15
acres, 1982..	209	(D)	(D)	138	36	615	153	17
1978..	435	4 268	68	2 330	225	2 920	753	128

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	North Carolina	Alamance	Alexander	Alleghany	Anson	Ashe	Avery
Farms							
number, 1982..	4 026	86	21	4	9	23	14
1978..	6 082	170	25	7	6	25	12
Land in irrigated farms							
acres, 1982..	859 763	13 959	1 902	350	1 369	2 515	834
1978..	1 098 057	25 324	2 470	747	2 050	2 492	582
Harvested cropland							
farms, 1982..	4 002	85	21	4	9	22	13
1978..	6 057	170	25	7	6	25	12
acres, 1982..	372 877	5 207	759	131	215	102	269
1978..	420 042	9 027	709	385	575	215	95
Other cropland, excluding cropland pastured							
farms, 1982..	1 737	42	3	-	3	5	5
1978..	2 993	106	8	-	1	4	3
acres, 1982..	54 268	1 595	85	-	29	42	89
1978..	89 497	2 813	95	-	(D)	284	100
Pastureland, excluding woodland pastured							
farms, 1982..	1 498	40	15	3	3	15	3
1978..	2 347	87	16	5	1	16	5
acres, 1982..	73 455	1 488	507	148	219	1 235	173
1978..	105 015	3 180	769	107	(D)	557	88
Irrigated land							
acres, 1982..	81 078	1 018	266	20	127	41	39
1978..	89 861	1 757	153	36	81	111	80
Harvested cropland							
farms, 1982..	3 969	83	21	4	9	22	13
1978..	5 959	168	25	7	6	20	11
acres, 1982..	79 607	1 001	266	20	(D)	(D)	(D)
1978..	87 415	1 745	153	36	81	74	50
Pastureland and other land							
farms, 1982..	113	4	-	-	2	1	1
acres, 1982..	1 471	17	-	-	(D)	(D)	(D)
1978..	2 446	12	-	-	-	37	30
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm							
farms..	496	3	3	-	1	8	2
acres irrigated..	8 300	43	5	-	(D)	8	(D)
Wells as only source							
farms..	429	3	3	-	1	8	2
acres irrigated..	6 301	43	5	-	(D)	8	(D)
On-farm surface supply							
farms..	3 416	81	18	4	7	15	10
acres irrigated..	70 535	972	261	20	121	33	21
On-farm surface supply as only source							
farms..	3 324	80	18	4	7	15	10
acres irrigated..	65 476	971	261	20	121	33	21
Off-farm water suppliers							
farms..	114	2	-	-	1	-	2
acres irrigated..	2 243	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source							
farms..	100	2	-	-	1	-	2
acres irrigated..	2 029	(D)	-	-	(D)	-	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Beaufort	Bertie	Bladen	Brunswick	Buncombe	Burke	Cabarrus
Farms number, 1982..	21	17	17	9	78	15	10
..... 1978..	41	9	25	17	99	7	10
Land in irrigated farms acres, 1982..	3 169	25 921	7 883	179	4 697	832	976
..... 1978..	9 553	4 079	4 433	1 181	8 689	222	817
Harvested cropland farms, 1982..	21	17	17	9	76	15	10
..... 1978..	41	9	25	17	98	7	10
..... acres, 1982..	2 473	11 706	2 428	47	682	349	450
..... 1978..	5 894	2 298	2 267	404	1 157	47	402
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	4	11	7	3	22	6	7
..... 1978..	20	5	11	7	30	2	5
..... acres, 1982..	74	1 611	1 230	17	226	57	128
..... 1978..	338	134	191	187	234	(D)	98
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	1	3	6	1	41	3	3
..... 1978..	6	4	9	-	59	2	3
..... acres, 1982..	(D)	412	312	(D)	1 181	13	94
..... 1978..	297	15	614	-	2 498	(D)	119
Irrigated land acres, 1982..	333	2 305	786	29	299	53	94
..... 1978..	902	239	411	61	286	22	26
Harvested cropland farms, 1982..	21	17	17	9	74	15	10
..... 1978..	41	6	24	13	98	7	9
..... acres, 1982..	333	2 305	(D)	29	280	53	(D)
..... 1978..	902	224	(D)	31	265	22	25
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	1	-	6	-	1
..... 1978..	-	-	(D)	-	19	-	(D)
..... acres, 1982..	-	-	(D)	-	19	-	(D)
..... 1978..	-	15	(D)	30	21	-	1
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm farms..	7	3	4	6	7	2	2
..... acres irrigated..	102	304	60	20	25	(D)	(D)
Wells as only source farms..	6	3	4	5	7	2	1
..... acres irrigated..	96	304	60	19	25	(D)	(D)
On-farm surface supply farms..	14	13	13	3	65	11	8
..... acres irrigated..	231	1 994	726	9	254	45	86
On-farm surface supply as only source farms..	13	13	9	3	65	11	5
..... acres irrigated..	226	1 994	705	9	254	45	74
Off-farm water suppliers farms..	-	1	-	-	6	2	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	20	(D)	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	1	-	-	6	2	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	20	(D)	-
Farms with irrigation	Caldwell	Camden	Carteret	Caswell	Catawba	Chatham	Cherokee
Farms number, 1982..	28	3	10	160	17	24	10
..... 1978..	50	1	3	207	16	46	17
Land in irrigated farms acres, 1982..	3 014	5 790	611	40 773	1 825	2 583	323
..... 1978..	4 395	(D)	46	46 935	558	7 765	1 187
Harvested cropland farms, 1982..	28	3	10	158	17	23	10
..... 1978..	49	1	3	207	16	46	16
..... acres, 1982..	1 620	3 201	322	8 415	761	827	73
..... 1978..	1 354	(D)	18	8 801	120	1 921	485
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	8	-	3	106	4	10	6
..... 1978..	25	1	-	140	7	27	4
..... acres, 1982..	50	-	18	3 737	229	239	37
..... 1978..	401	(D)	-	5 657	87	642	86
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	16	-	1	82	7	8	3
..... 1978..	23	-	-	108	5	25	4
..... acres, 1982..	423	-	(D)	5 111	346	188	26
..... 1978..	482	-	-	6 953	88	1 632	114
Irrigated land acres, 1982..	266	(D)	34	2 106	94	235	14
..... 1978..	498	(D)	3	2 611	83	818	118
Harvested cropland farms, 1982..	28	3	10	156	17	23	9
..... 1978..	49	1	3	205	16	45	16
..... acres, 1982..	266	(D)	(D)	1 974	94	(D)	(D)
..... 1978..	471	(D)	3	2 507	80	782	38
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	1	7	-	1	1
..... 1978..	-	-	(D)	132	-	(D)	(D)
..... acres, 1982..	-	-	-	104	3	36	80
..... 1978..	27	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm farms..	-	-	9	7	4	8	1
..... acres irrigated..	-	-	31	107	5	115	(D)
Wells as only source farms..	-	-	9	6	4	8	1
..... acres irrigated..	-	-	31	92	5	115	(D)
On-farm surface supply farms..	27	3	1	150	12	16	9
..... acres irrigated..	265	(D)	(D)	1 951	87	120	12
On-farm surface supply as only source farms..	25	3	1	149	11	16	9
..... acres irrigated..	249	(D)	(D)	1 945	82	120	12
Off-farm water suppliers farms..	1	-	-	3	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	48	(D)	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	1	-	-	3	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	48	(D)	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Chowan	Clay	Cleveland	Columbus	Craven	Cumberland	Currituck	Dare
Farms ----- number, 1982..	9	7	25	38	24	71	8	1
1978..	2	9	25	52	56	84	2	1
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	1 147	323	2 836	4 631	4 792	27 223	4 808	(D)
1978..	(D)	805	3 131	6 371	10 474	25 227	(D)	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	9	7	25	38	24	70	8	1
1978..	2	9	24	52	56	84	2	1
acres, 1982..	909	109	1 133	3 025	2 020	15 666	4 445	(D)
1978..	(D)	128	1 469	3 391	5 976	14 972	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	1	2	10	13	3	26	2	-
1978..	-	3	14	17	20	38	-	-
acres, 1982..	(D)	(D)	231	230	31	72 ^a	(D)	-
1978..	-	77	300	414	413	1 24	-	-
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1982..	1	3	12	7	3	14	1	-
1978..	-	6	9	7	9	16	-	1
acres, 1982..	(D)	109	379	162	103	927	(D)	(D)
1978..	-	143	380	343	145	1 472	-	(D)
Irrigated land ----- acres, 1982..	280	17	503	389	451	1 988	340	(D)
1978..	(D)	18	421	578	1 070	1 573	(D)	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	9	7	25	38	24	70	8	1
1978..	2	9	23	48	54	83	2	1
acres, 1982..	280	17	503	389	451	(D)	340	(D)
1978..	(D)	18	409	552	1 061	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	2	-	-
1978..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	2	1	6	16	15	11	3	1
acres irrigated..	(D)	(D)	15	93	322	176	125	(D)
Wells as only source ----- farms..	2	1	3	14	15	3	3	1
acres irrigated..	(D)	(D)	8	53	322	135	125	(D)
On-farm surface supply ----- farms..	7	6	18	22	9	59	5	-
acres irrigated..	268	16	478	296	129	1 810	215	-
On-farm surface supply as only source ----- farms..	4	6	15	19	7	59	5	-
acres irrigated..	125	16	443	275	83	1 810	215	-
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)	-	-

Farms with irrigation	Davidson	Davie	Duplin	Durham	Edgecombe	Forsyth	Franklin	Gaston
Farms ----- number, 1982..	74	29	21	13	34	41	82	12
1978..	74	34	45	42	22	36	281	15
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	8 901	4 222	2 715	1 057	34 385	4 257	20 214	1 297
1978..	12 250	4 214	5 433	17 022	16 756	3 075	54 546	1 254
Harvested cropland ----- farms, 1982..	74	29	21	12	34	41	82	12
1978..	74	32	45	42	21	36	280	15
acres, 1982..	3 708	2 521	1 751	196	15 345	1 062	9 499	251
1978..	4 889	1 162	3 568	4 418	9 424	765	20 977	378
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	39	10	4	8	12	22	37	5
1978..	39	12	8	27	10	15	144	6
acres, 1982..	806	346	30	204	874	277	1 525	59
1978..	1 131	213	97	1 075	778	174	4 013	95
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1982..	35	12	6	3	9	12	23	6
1978..	48	10	12	27	8	16	80	8
acres, 1982..	1 190	497	56	61	633	1 026	825	290
1978..	1 702	1 598	190	1 706	239	358	3 776	244
Irrigated land ----- acres, 1982..	513	727	203	119	2 495	323	1 707	88
1978..	830	263	665	964	729	279	4 425	79
Harvested cropland ----- farms, 1982..	73	29	21	12	34	41	82	12
1978..	72	31	43	42	21	34	278	15
acres, 1982..	(D)	727	203	(D)	2 495	323	1 707	(D)
1978..	777	198	622	958	725	269	4 361	59
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	1	-	-	1	-	-	-	1
1978..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	(D)
acres, 1982..	53	65	43	6	4	10	64	20
1978..								
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	4	2	2	4	3	10	6	-
acres irrigated..	4	(D)	(D)	46	100	72	20	-
Wells as only source ----- farms..	2	1	2	4	3	9	6	-
acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	46	100	71	20	-
On-farm surface supply ----- farms..	63	26	19	9	28	31	76	11
acres irrigated..	472	717	201	73	2 255	251	1 687	87
On-farm surface supply as only source ----- farms..	63	26	19	9	27	28	74	11
acres irrigated..	472	717	201	73	1 881	243	1 669	87
Off-farm water suppliers ----- farms..	7	1	-	-	3	-	-	1
acres irrigated..	37	(D)	-	-	140	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	7	1	-	-	3	-	-	1
acres irrigated..	37	(D)	-	-	140	-	-	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Gates	Graham	Granville	Greene	Guilford	Halifax	Harnett	Haywood
Farms number, 1982..	2	1	215	17	154	19	84	89
..... 1978..	3	3	338	25	193	14	269	113
Land in irrigated farms acres, 1982..	(D)	(D)	45 205	6 127	18 442	30 839	21 638	6 791
..... 1978..	24	406	67 889	8 279	24 536	22 403	44 240	8 968
Harvested cropland farms, 1982..	2	1	214	17	154	19	84	88
..... 1978..	3	3	338	25	193	14	268	113
..... acres, 1982..	(D)	(D)	10 261	3 763	6 914	16 970	6 581	976
..... 1978..	12	44	14 099	4 556	9 252	9 836	21 110	1 327
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	-	-	110	2	82	8	34	16
..... 1978..	-	1	199	16	112	10	146	28
..... acres, 1982..	-	-	5 387	(D)	1 647	997	1 114	225
..... 1978..	-	(D)	8 140	455	2 410	633	4 258	214
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1982..	2	-	97	6	72	8	25	40
..... 1978..	-	2	155	4	88	6	86	60
..... acres, 1982..	(D)	-	5 653	568	2 188	1 910	1 000	1 908
..... 1978..	-	(D)	7 969	803	2 713	2 442	2 158	3 709
Irrigated land acres, 1982..	(D)	(D)	3 369	681	2 102	4 817	2 105	338
..... 1978..	9	7	5 140	678	3 038	1 025	4 899	375
Harvested cropland farms, 1982..	2	1	211	17	154	18	83	88
..... 1978..	3	3	334	25	190	13	268	113
..... acres, 1982..	(D)	(D)	3 285	681	2 097	(D)	(D)	333
..... 1978..	9	7	4 929	672	2 902	1 015	4 843	374
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	5	-	3	1	3	3
..... 1978..	-	-	84	-	5	(D)	(D)	5
..... acres, 1982..	-	-	211	6	136	10	56	1
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	-	-	23	4	15	3	7	6
..... acres irrigated..	-	-	460	115	82	23	720	10
Wells as only source farms..	-	-	22	4	10	3	7	6
..... acres irrigated..	-	-	457	115	16	23	720	10
On-farm surface supply farms..	2	1	192	13	130	14	76	72
..... acres irrigated..	(D)	(D)	2 909	566	1 957	3 853	1 343	294
On-farm surface supply as only source farms..	2	1	192	13	129	14	76	70
..... acres irrigated..	(D)	(D)	2 909	566	1 951	3 853	1 343	288
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	-	9	2	1	11
..... acres irrigated..	-	-	-	-	63	(D)	(D)	34
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	-	9	2	-	11
..... acres irrigated..	-	-	-	-	63	(D)	-	34

Farms with irrigation	Henderson	Hertford	Hoke	Hyde	Iredell	Jackson	Johnston	Jones
Farms number, 1982..	18	18	11	-	19	18	87	6
..... 1978..	36	4	9	-	29	16	305	12
Land in irrigated farms acres, 1982..	965	14 507	7 439	-	2 146	1 869	17 075	4 119
..... 1978..	2 586	2 446	3 441	-	2 958	1 236	43 738	2 389
Harvested cropland farms, 1982..	18	18	11	-	18	18	86	6
..... 1978..	35	4	9	-	27	16	303	12
..... acres, 1982..	426	9 139	3 265	-	931	129	8 775	1 670
..... 1978..	910	734	2 140	-	1 557	238	23 879	1 491
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	6	4	5	-	7	7	27	2
..... 1978..	10	2	5	-	20	4	130	3
..... acres, 1982..	164	185	84	-	216	27	646	(D)
..... 1978..	179	(D)	234	-	398	25	2 645	175
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1982..	3	3	3	-	7	8	24	2
..... 1978..	9	-	-	-	9	10	94	2
..... acres, 1982..	10	139	103	-	269	111	1 600	(D)
..... 1978..	153	-	-	-	363	309	3 054	(D)
Irrigated land acres, 1982..	106	2 282	285	-	437	69	1 544	180
..... 1978..	368	177	127	-	682	138	4 180	216
Harvested cropland farms, 1982..	18	18	11	-	18	17	84	6
..... 1978..	35	4	9	-	27	16	302	12
..... acres, 1982..	106	2 282	285	-	(D)	(D)	1 382	180
..... 1978..	365	177	127	-	617	138	4 110	196
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	-	2	2	6	-
..... 1978..	-	-	-	-	(D)	(D)	162	-
..... acres, 1982..	-	-	-	-	65	-	70	20
..... 1978..	3	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	7	1	2	-	5	-	9	-
..... acres irrigated..	43	(D)	(D)	-	17	-	97	-
Wells as only source farms..	6	-	1	-	4	-	9	-
..... acres irrigated..	38	-	(D)	-	16	-	97	-
On-farm surface supply farms..	10	16	9	-	14	18	78	6
..... acres irrigated..	62	1 844	282	-	420	69	1 447	180
On-farm surface supply as only source farms..	10	15	9	-	14	18	74	6
..... acres irrigated..	62	1 726	282	-	420	69	1 406	180
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	Lee	Lenoir	Lincoln	McDowell	Macon	Madison	Martin	Mecklenburg
Farms ----- number, 1982..	80	23	27	9	27	54	19	26
1978..	120	32	32	6	28	122	19	23
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	11 025	4 511	4 010	453	1 243	4 349	7 040	1 249
1978..	13 512	12 821	1 732	170	1 568	12 401	7 140	917
Harvested cropland ----- farms, 1982..	79	23	27	9	27	54	19	25
1978..	120	32	32	6	28	122	19	22
acres, 1982..	3 409	2 409	880	137	311	588	3 980	428
1978..	4 590	5 653	643	61	448	1 398	3 545	309
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	28	7	17	6	4	16	10	3
1978..	57	14	15	2	6	49	7	7
acres, 1982..	696	190	210	40	40	208	463	13
1978..	1 088	843	158	(D)	33	408	433	67
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1982..	36	2	14	4	11	28	6	8
1978..	49	6	17	1	11	87	7	7
acres, 1982..	1 482	(D)	985	64	213	1 811	81	325
1978..	1 476	211	337	(D)	226	4 052	275	139
Irrigated land ----- acres, 1982..	992	248	187	54	148	186	761	300
1978..	1 556	499	157	23	84	316	705	221
Harvested cropland ----- farms, 1982..	79	23	27	9	27	54	18	25
1978..	119	31	32	6	28	119	18	21
acres, 1982..	(D)	248	(D)	54	(D)	186	(D)	(D)
1978..	(D)	490	157	23	84	289	690	206
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	1	-	2	-	1	-	1	2
1982..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
1978..	(D)	9	-	-	-	27	15	15
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	4	10	2	-	-	5	4	18
acres irrigated..	38	103	(D)	-	-	28	8	78
Wells as only source ----- farms..	4	6	2	-	-	-	2	16
acres irrigated..	38	88	(D)	-	-	-	(D)	64
On-farm surface supply ----- farms..	72	12	22	8	26	49	14	7
acres irrigated..	833	125	150	53	146	158	694	167
On-farm surface supply as only source ----- farms..	69	12	21	8	26	48	13	5
acres irrigated..	800	125	147	53	146	157	364	39
Off-farm water suppliers ----- farms..	4	1	3	1	1	-	1	1
acres irrigated..	121	(D)	25	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	3	1	3	1	1	-	-	1
acres irrigated..	106	(D)	25	(D)	(D)	-	-	(D)

Farms with irrigation	Mitchell	Montgomery	Moore	Nash	New Hanover	Northampton	Onslow	Orange
Farms ----- number, 1982..	15	27	161	59	18	12	7	51
1978..	6	30	207	122	14	3	9	59
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	330	8 978	28 732	27 860	730	16 992	2 060	9 718
1978..	265	6 984	39 956	39 069	395	4 301	556	11 603
Harvested cropland ----- farms, 1982..	15	27	160	59	18	12	7	51
1978..	6	30	206	122	14	3	9	59
acres, 1982..	67	3 492	10 733	17 774	213	6 196	1 953	2 681
1978..	20	2 246	9 445	19 238	84	2 026	176	2 891
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	6	18	80	27	6	7	1	30
1978..	1	16	108	65	6	1	3	43
acres, 1982..	21	667	2 839	989	109	1 126	(D)	1 139
1978..	(D)	789	3 890	3 247	264	(D)	139	1 858
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1982..	4	5	42	13	2	3	1	26
1978..	2	8	59	39	-	1	1	32
acres, 1982..	9	186	1 644	549	(D)	267	(D)	1 233
1978..	(D)	827	1 960	1 576	-	(D)	(D)	1 259
Irrigated land ----- acres, 1982..	33	398	3 375	4 632	127	1 284	101	807
1978..	30	361	3 706	4 734	73	(D)	42	987
Harvested cropland ----- farms, 1982..	14	27	158	57	18	12	7	51
1978..	5	30	206	120	14	3	8	58
acres, 1982..	(D)	398	3 258	(D)	127	(D)	101	807
1978..	10	359	3 681	4 708	73	(D)	18	985
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	1	-	9	3	-	1	-	-
1982..	(D)	-	117	(D)	-	(D)	-	-
1978..	20	2	25	26	-	-	24	2
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	5	2	15	6	11	1	3	6
acres irrigated..	5	(D)	195	32	70	(D)	16	22
Wells as only source ----- farms..	5	2	13	4	5	-	3	6
acres irrigated..	5	(D)	181	7	32	-	16	22
On-farm surface supply ----- farms..	9	24	146	51	3	10	4	45
acres irrigated..	26	374	3 180	4 598	53	870	85	785
On-farm surface supply as only source ----- farms..	9	24	144	47	1	10	4	44
acres irrigated..	26	374	3 097	1 764	(D)	870	85	745
Off-farm water suppliers ----- farms..	1	1	-	2	4	1	-	-
acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	4	(D)	-	-
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	1	-	-	2	-	1	-	-
acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Pamlico	Pasquotank	Pender	Perquimans	Person	Pitt	Polk	Randolph
Farms ----- number, 1982..	4	3	15	-	90	49	8	36
1978..	3	3	9	3	238	135	6	57
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	3 636	14	3 356	-	24 636	20 484	591	7 200
1978..	168	2 514	3 111	687	58 163	42 830	360	6 254
Harvested cropland ----- farms, 1982..	4	3	15	-	90	49	8	36
1978..	3	3	8	3	238	135	6	57
acres, 1982..	3 015	13	1 644	-	5 939	14 737	180	2 966
1978..	101	9	1 858	489	11 382	27 148	30	2 591
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	2	-	7	-	62	19	5	10
1978..	2	-	5	2	155	70	2	24
acres, 1982..	(D)	-	243	-	2 077	915	117	121
1978..	(D)	-	380	(D)	7 358	1 959	(D)	388
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	-	-	5	-	45	10	5	22
1978..	-	1	2	-	118	37	5	28
acres, 1982..	-	-	88	-	3 930	377	80	1 546
1978..	-	(D)	(D)	-	6 438	1 460	136	638
Irrigated land ----- acres, 1982..	(D)	(D)	265	-	1 300	1 854	51	477
1978..	9	4	153	(D)	2 840	3 799	15	653
Harvested cropland ----- farms, 1982..	4	3	15	-	90	49	8	36
1978..	3	3	8	3	237	134	6	56
acres, 1982..	(D)	(D)	265	-	(D)	1 854	51	(D)
1978..	9	4	147	(D)	2 798	3 787	15	637
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	-	-	-	-	2	-	-	1
1978..	-	-	6	-	(D)	-	-	(D)
1978..	-	-	-	-	42	12	-	16
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	2	3	7	-	8	7	-	4
acres irrigated..	(D)	(D)	125	-	55	97	-	16
Wells as only source ----- farms..	2	3	7	-	8	7	-	4
acres irrigated..	(D)	(D)	125	-	55	97	-	16
On-farm surface supply ----- farms..	-	-	7	-	80	36	8	31
acres irrigated..	-	-	40	-	1 232	1 671	51	452
On-farm surface supply as only source ----- farms..	-	-	7	-	80	31	7	29
acres irrigated..	-	-	40	-	1 232	1 562	49	442
Off-farm water suppliers ----- farms..	2	-	1	-	2	6	-	1
acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	(D)	86	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	-	-	1	-	2	6	-	1
acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	86	-	(D)
Farms with irrigation	Richmond	Robeson	Rockingham	Rowan	Rutherford	Sampson	Scotland	Stanly
Farms ----- number, 1982..	38	42	304	36	6	146	9	12
1978..	74	71	299	35	10	186	4	12
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	14 740	7 571	48 933	7 112	610	27 610	10 670	10 776
1978..	23 151	9 163	42 300	6 200	1 001	38 891	4 463	3 901
Harvested cropland ----- farms, 1982..	38	42	304	36	6	146	9	12
1978..	74	71	297	35	10	185	4	12
acres, 1982..	5 501	4 124	12 564	3 350	244	18 993	6 919	8 025
1978..	9 777	4 459	9 798	2 291	293	25 028	3 709	2 458
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	22	10	163	16	2	46	4	2
1978..	39	31	177	18	4	66	2	2
acres, 1982..	842	374	4 789	354	(D)	939	455	(D)
1978..	1 701	555	5 215	487	94	1 561	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	13	10	113	23	2	34	1	5
1978..	24	13	122	3	3	46	-	6
acres, 1982..	2 569	537	5 636	1 076	(D)	797	(D)	1 190
1978..	1 632	153	4 218	1 339	155	1 571	-	396
Irrigated land ----- acres, 1982..	2 141	1 077	4 164	970	34	3 893	818	774
1978..	2 699	959	3 624	490	61	3 233	438	163
Harvested cropland ----- farms, 1982..	36	41	303	35	6	145	9	12
1978..	73	70	292	32	10	178	4	11
acres, 1982..	(D)	(D)	4 139	(D)	34	(D)	818	774
1978..	2 668	957	3 533	458	61	3 171	438	108
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	2	1	3	3	-	1	-	-
1978..	(D)	(D)	25	(D)	-	(D)	-	-
1978..	31	2	91	32	-	62	-	55
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	4	7	12	8	3	20	1	1
acres irrigated..	38	100	372	17	9	583	(D)	(D)
Wells as only source ----- farms..	4	6	11	8	3	16	-	1
acres irrigated..	38	97	366	17	9	206	-	(D)
On-farm surface supply ----- farms..	33	35	289	26	3	122	8	10
acres irrigated..	2 101	977	3 741	902	25	3 240	368	763
On-farm surface supply as only source ----- farms..	32	34	288	25	2	118	7	9
acres irrigated..	2 096	955	3 732	890	(D)	3 141	365	693
Off-farm water suppliers ----- farms..	1	-	3	2	-	4	-	1
acres irrigated..	(D)	-	51	(D)	-	70	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	1	-	2	2	-	4	-	1
acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	70	-	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Stokes	Surry	Swain	Transylvania	Tyrrell	Union	Vance	Wake
Farms number, 1982..	140	111	5	9	6	20	77	146
..... 1978..	80	93	6	8	2	18	238	357
Land in irrigated farms acres, 1982..	11 805	14 709	(D)	395	4 124	6 080	17 297	20 270
..... 1978..	6 660	12 132	(D)	236	(D)	1 583	38 554	52 876
Harvested cropland farms, 1982..	140	111	5	9	6	20	75	143
..... 1978..	80	93	6	8	2	17	238	357
..... acres, 1982..	2 393	6 329	59	86	3 016	4 742	4 997	9 570
..... 1978..	1 318	3 819	82	87	(D)	435	11 154	21 324
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	73	55	1	-	2	1	34	73
..... 1978..	41	36	2	4	1	6	131	171
..... acres, 1982..	1 772	959	(D)	-	(D)	(D)	1 500	2 154
..... 1978..	871	710	(D)	22	(D)	36	3 435	4 885
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	59	58	1	4	2	4	23	46
..... 1978..	34	48	3	3	-	5	84	118
..... acres, 1982..	2 187	2 409	(D)	35	(D)	659	1 077	1 415
..... 1978..	1 212	2 079	69	65	-	391	4 113	5 340
Irrigated land acres, 1982..	933	1 568	8	70	269	211	1 103	3 488
..... 1978..	594	784	11	42	(D)	88	3 484	5 877
Harvested cropland farms, 1982..	140	111	5	9	6	20	74	143
..... 1978..	78	92	6	8	2	17	236	354
..... acres, 1982..	903	1 568	8	70	269	211	1 048	3 255
..... 1978..	539	757	11	42	(D)	59	3 428	5 791
Pastureland and other land farms, 1982..	3	-	-	-	-	-	3	10
..... 1978..	30	-	-	-	-	-	55	233
..... acres, 1978..	55	27	-	-	-	29	56	86
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	9	8	-	-	2	10	-	22
..... acres irrigated..	49	49	-	-	(D)	20	-	320
Wells as only source farms..	8	7	-	-	2	5	-	19
..... acres irrigated..	46	48	-	-	(D)	11	-	316
On-farm surface supply farms..	129	103	4	9	4	10	75	123
..... acres irrigated..	880	1 519	7	70	227	191	1 063	3 167
On-farm surface supply as only source farms..	128	102	4	9	4	8	70	119
..... acres irrigated..	877	1 444	7	70	227	182	1 010	3 091
Off-farm water suppliers farms..	2	-	1	-	-	-	2	1
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	1	-	-	-	2	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
Farms with irrigation	Warren	Washington	Watauga	Wayne	Wilkes	Wilson	Yadkin	Yancey
Farms number, 1982..	31	2	17	41	3	36	120	26
..... 1978..	78	5	25	53	6	39	125	30
Land in irrigated farms acres, 1982..	6 920	(D)	1 148	10 591	1 370	6 859	15 774	1 917
..... 1978..	23 332	1 988	1 374	8 131	568	12 043	16 226	2 260
Harvested cropland farms, 1982..	29	2	17	41	3	36	120	26
..... 1978..	78	5	24	53	3	39	125	30
..... acres, 1982..	2 606	(D)	276	7 893	571	4 661	9 239	152
..... 1978..	6 890	1 266	138	5 282	111	5 492	7 289	192
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	11	1	5	7	-	15	57	7
..... 1978..	42	-	4	21	3	19	65	3
..... acres, 1982..	307	(D)	60	217	-	267	871	78
..... 1978..	1 861	-	23	897	104	578	1 477	11
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	14	1	7	7	3	8	51	16
..... 1978..	37	3	12	9	4	7	55	11
..... acres, 1982..	1 037	(D)	294	104	(D)	200	1 840	549
..... 1978..	2 418	57	460	251	42	403	1 575	637
Irrigated land acres, 1982..	492	(D)	78	888	(D)	789	1 898	58
..... 1978..	1 002	187	102	773	127	660	1 420	74
Harvested cropland farms, 1982..	29	2	17	41	3	36	117	26
..... 1978..	78	5	21	51	2	37	123	29
..... acres, 1982..	1 002	(D)	78	685	(D)	789	1 831	58
..... 1978..	1 002	187	102	773	(D)	619	1 368	73
Pastureland and other land farms, 1982..	2	-	-	1	-	-	4	-
..... 1978..	(D)	-	-	(D)	-	-	67	-
..... acres, 1978..	-	-	62	88	(D)	41	52	1
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	1	1	2	8	-	3	4	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	108	-	41	11	(D)
Wells as only source farms..	1	1	2	8	-	3	3	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	108	-	41	5	(D)
On-farm surface supply farms..	30	1	15	33	3	32	114	21
..... acres irrigated..	486	(D)	76	780	(D)	726	1 858	52
On-farm surface supply as only source farms..	30	1	15	30	3	31	113	21
..... acres irrigated..	486	(D)	76	750	(D)	634	1 854	52
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	-	-	1	2	3
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	4
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	-	-	1	1	3
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	4