

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992

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

Farms with irrigation	North Carolina	Alamance	Alexander	Alleghany	Anson	Ashe	Avery
Farms number, 1997..	4 695	107	8	20	16	39	47
..... 1992..	4 337	93	6	11	10	17	22
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	1 481 759	23 108	1 751	7 646	2 845	8 374	3 768
..... 1992..	1 157 319	16 758	976	2 926	1 802	1 308	1 062
Harvested cropland farms, 1997..	4 557	106	8	20	12	39	47
..... 1992..	4 233	93	6	10	10	17	22
..... acres, 1997..	704 504	5 978	961	1 763	507	2 843	1 320
..... 1992..	530 461	4 350	575	425	303	324	497
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	2 157	70	2	8	4	7	17
..... 1992..	2 296	61	2	6	3	7	6
..... acres, 1997..	115 333	5 129	(D)	508	145	68	264
..... 1992..	134 020	3 387	(D)	191	100	65	75
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	1 824	58	3	5	7	20	6
..... 1992..	1 570	43	2	6	7	10	3
..... acres, 1997..	121 152	3 118	(D)	398	522	1 772	(D)
..... 1992..	84 065	1 572	(D)	741	316	398	18
Irrigated land acres, 1997..	156 250	2 214	201	293	173	110	588
..... 1992..	112 630	1 246	178	28	141	113	178
Harvested cropland farms, 1997..	4 451	102	8	20	10	39	47
..... 1992..	4 167	92	6	10	10	17	22
..... acres, 1997..	146 035	1 954	201	293	65	(D)	(D)
..... 1992..	105 667	(D)	(D)	(D)	(D)	113	178
Pastureland and other land..... farms, 1997..	411	7	-	-	6	2	1
..... 1992..	293	2	1	1	1	-	-
..... acres, 1997..	10 215	260	-	-	108	(D)	(D)
..... 1992..	6 963	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	601	12	1	3	2	6	5
..... acres irrigated..	1 212	20	(D)	6	(D)	8	6
10 to 49 acres farms..	1 076	20	4	3	2	18	27
..... acres irrigated..	6 590	158	10	(D)	(D)	35	165
50 to 69 acres farms..	320	13	-	-	-	1	3
..... acres irrigated..	3 541	101	-	-	-	(D)	(D)
70 to 99 acres farms..	374	3	1	2	3	4	6
..... acres irrigated..	5 078	(D)	(D)	(D)	(D)	17	96
100 to 139 acres farms..	344	6	-	-	1	1	2
..... acres irrigated..	6 607	50	-	-	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	266	6	-	3	2	2	-
..... acres irrigated..	6 277	179	-	(D)	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms..	202	9	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	6 050	273	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms..	172	9	-	2	2	1	-
..... acres irrigated..	5 604	152	-	(D)	(D)	(D)	-
260 to 499 acres farms..	553	18	1	2	-	-	3
..... acres irrigated..	24 644	660	(D)	(D)	-	-	(D)
500 to 999 acres farms..	436	7	-	3	2	3	-
..... acres irrigated..	28 881	260	-	(D)	(D)	13	-
1,000 to 1,999 acres farms..	221	3	1	1	-	2	1
..... acres irrigated..	22 098	220	(D)	(D)	-	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	130	1	-	1	-	1	-
..... acres irrigated..	39 668	(D)	-	(D)	-	(D)	-
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	638	7	1	2	-	1	3
..... acres irrigated..	1 172	13	(D)	(D)	-	(D)	3
10 to 49 acres farms..	1 038	27	2	2	1	7	11
..... acres irrigated..	5 922	228	(D)	(D)	(D)	7	46
50 to 69 acres farms..	281	6	-	1	-	2	3
..... acres irrigated..	2 377	38	-	(D)	-	(D)	87
70 to 99 acres farms..	349	8	-	-	1	3	2
..... acres irrigated..	4 117	95	-	-	(D)	6	(D)
100 to 139 acres farms..	335	9	-	1	2	1	2
..... acres irrigated..	5 162	149	-	(D)	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	283	2	1	-	3	2	-
..... acres irrigated..	5 563	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms..	185	8	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	3 922	106	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms..	154	6	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	4 477	77	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms..	468	10	2	2	1	1	-
..... acres irrigated..	16 562	239	(D)	(D)	(D)	(D)	-
500 to 999 acres farms..	345	9	-	3	1	-	-
..... acres irrigated..	22 675	206	-	8	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres farms..	186	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	20 117	(D)	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms..	75	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	20 564	-	-	-	-	-	-

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Beaufort	Bertie	Bladen	Brunswick	Buncombe	Burke	Cabarrus
Farms number, 1997..	22	24	47	27	73	28	19
..... 1992..	17	21	32	15	74	30	18
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	7 367	43 294	18 110	4 362	12 619	2 730	3 496
..... 1992..	7 194	26 612	8 370	1 523	10 442	5 230	2 893
Harvested cropland farms, 1997..	22	24	44	26	72	27	18
..... 1992..	16	21	31	15	74	30	17
..... acres, 1997..	5 373	21 619	9 157	1 677	1 442	1 099	1 091
..... 1992..	6 133	14 773	3 576	760	1 171	829	1 321
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	2	10	15	10	27	6	9
..... 1992..	7	17	11	2	19	12	7
..... acres, 1997..	(D)	1 115	505	243	261	70	111
..... 1992..	752	774	556	(D)	169	1 626	74
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	1	4	17	7	28	9	10
..... 1992..	2	4	8	3	32	6	10
..... acres, 1997..	(D)	(D)	1 316	582	1 792	177	951
..... 1992..	(D)	1 376	482	208	1 635	767	905
Irrigated land acres, 1997..	1 508	9 082	2 893	1 013	672	650	227
..... 1992..	352	4 726	993	272	361	483	249
Harvested cropland farms, 1997..	22	22	44	24	72	26	17
..... 1992..	15	21	31	15	74	30	16
..... acres, 1997..	1 508	(D)	2 822	623	475	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	972	(D)	351	483	161
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	2	7	6	10	3	2
..... 1992..	2	4	3	1	3	—	5
..... acres, 1997..	—	(D)	71	390	197	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	21	(D)	10	—	88
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	1	—	4	8	28	10	2
..... acres irrigated..	(D)	—	12	17	42	20	(D)
10 to 49 acres farms..	7	2	10	4	24	9	5
..... acres irrigated..	74	(D)	102	40	90	86	12
50 to 69 acres farms..	2	2	1	3	5	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	66	51	(D)	—
70 to 99 acres farms..	—	1	6	1	5	1	3
..... acres irrigated..	—	(D)	86	(D)	67	(D)	18
100 to 139 acres farms..	1	—	3	—	2	1	3
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	—	—	1	3	2	1	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	105	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms..	2	—	2	—	2	2	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	—
220 to 259 acres farms..	2	1	2	1	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	2	10	4	1	1	2
..... acres irrigated..	—	(D)	814	(D)	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	4	3	4	3	2	2	3
..... acres irrigated..	221	(D)	267	(D)	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	3	4	3	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	1 359	(D)	—	(D)	—	—
2,000 acres or more farms..	—	9	1	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	7 014	(D)	—	(D)	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	4	1	3	4	23	9	3
..... acres irrigated..	7	(D)	5	6	29	9	5
10 to 49 acres farms..	7	2	12	5	28	6	5
..... acres irrigated..	95	(D)	49	14	76	13	14
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	6	1	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	15	(D)	—
70 to 99 acres farms..	—	1	3	1	5	2	3
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	13	(D)	24
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	2	4	4
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	90	36
140 to 179 acres farms..	—	—	3	—	2	1	—
..... acres irrigated..	—	—	180	—	(D)	(D)	—
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	4	2	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	(D)	—
220 to 259 acres farms..	—	—	2	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	—	—
260 to 499 acres farms..	2	3	4	3	1	—	2
..... acres irrigated..	(D)	185	150	(D)	(D)	—	(D)
500 to 999 acres farms..	2	4	2	—	—	4	—
..... acres irrigated..	(D)	750	(D)	—	—	(D)	—
1,000 to 1,999 acres farms..	1	4	3	—	—	1	1
..... acres irrigated..	(D)	1 207	290	—	—	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	1	6	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	2 542	—	—	(D)	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Caldwell	Camden	Carteret	Caswell	Catawba	Chatham	Cherokee
Farms number, 1997..	19	3	20	156	30	58	13
..... 1992..	42	5	17	146	23	44	19
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	3 210	11 435	1 927	53 703	4 079	8 586	826
..... 1992..	4 973	4 317	2 101	43 724	2 888	2 980	1 526
Harvested cropland farms, 1997..	18	3	20	150	30	55	13
..... 1992..	41	5	17	145	23	43	19
..... acres, 1997..	1 715	11 303	884	7 688	2 378	2 765	290
..... 1992..	1 536	4 221	1 486	6 066	1 398	827	882
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	4	—	5	112	9	24	4
..... 1992..	20	—	10	108	7	21	5
..... acres, 1997..	78	—	39	8 710	96	1 056	102
..... 1992..	561	—	196	7 216	216	660	160
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	10	—	3	72	8	18	4
..... 1992..	15	—	1	72	6	21	2
..... acres, 1997..	200	—	47	3 633	493	1 542	102
..... 1992..	1 034	—	(D)	5 910	335	369	(D)
Irrigated land acres, 1997..	352	(D)	294	3 154	584	724	181
..... 1992..	650	64	100	2 061	330	490	86
Harvested cropland farms, 1997..	17	3	20	150	30	55	13
..... 1992..	41	5	17	144	23	41	19
..... acres, 1997..	332	(D)	294	3 059	(D)	587	181
..... 1992..	527	64	100	1 962	330	(D)	86
Pastureland and other land..... farms, 1997..	3	—	—	12	1	6	—
..... 1992..	4	—	—	9	—	5	—
..... acres, 1997..	20	—	—	95	(D)	137	—
..... 1992..	123	—	—	99	—	(D)	—
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	1	—	4	8	14	8	1
..... acres irrigated..	(D)	—	5	29	21	18	(D)
10 to 49 acres farms..	6	—	5	21	5	22	9
..... acres irrigated..	33	—	53	121	30	58	76
50 to 69 acres farms..	—	—	2	2	3	7	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	35	51	(D)
70 to 99 acres farms..	2	—	—	16	2	6	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	161	(D)	66	—
100 to 139 acres farms..	2	—	3	16	1	4	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	283	(D)	49	(D)
140 to 179 acres farms..	—	—	2	11	1	2	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	131	(D)	(D)	—
180 to 219 acres farms..	3	—	1	13	1	—	—
..... acres irrigated..	58	—	(D)	176	(D)	—	—
220 to 259 acres farms..	1	—	1	5	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	51	—	—	—
260 to 499 acres farms..	3	—	2	28	1	6	1
..... acres irrigated..	122	—	(D)	747	(D)	223	(D)
500 to 999 acres farms..	1	—	—	23	—	2	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	903	—	(D)	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	2	—	12	2	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	484	(D)	—	—
2,000 acres or more farms..	—	1	—	1	—	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	—	1	7	9	9	10	4
..... acres irrigated..	—	(D)	17	35	18	13	5
10 to 49 acres farms..	15	1	2	24	6	12	9
..... acres irrigated..	90	(D)	(D)	138	43	33	39
50 to 69 acres farms..	4	—	1	7	—	7	2
..... acres irrigated..	29	—	(D)	35	—	34	(D)
70 to 99 acres farms..	8	—	—	6	2	6	—
..... acres irrigated..	72	—	—	(D)	(D)	55	—
100 to 139 acres farms..	2	—	—	14	2	3	3
..... acres irrigated..	(D)	—	—	160	(D)	(D)	37
140 to 179 acres farms..	3	—	2	19	1	2	—
..... acres irrigated..	39	—	(D)	179	(D)	(D)	—
180 to 219 acres farms..	4	—	—	11	—	—	—
..... acres irrigated..	122	—	—	184	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	2	6	—	2	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	135	—	(D)	—
260 to 499 acres farms..	5	—	2	25	1	2	—
..... acres irrigated..	213	—	(D)	434	(D)	(D)	—
500 to 999 acres farms..	1	—	1	18	1	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	448	(D)	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	—	3	—	6	1	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	257	(D)	—	—
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	Chowan	Clay	Cleveland	Columbus	Craven	Cumberland	Currituck	Dare
Farms number, 1997..	27	3	39	50	27	51	18	3
..... 1992..	24	2	33	31	19	76	9	1
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	17 603	(D)	2 957	9 817	6 372	18 738	6 691	6
..... 1992..	14 040	(D)	4 475	4 052	3 731	25 995	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	27	3	36	49	24	51	18	3
..... 1992..	23	2	33	30	17	74	9	1
..... acres, 1997..	12 220	(D)	522	4 506	4 496	10 457	6 178	3
..... 1992..	8 027	(D)	2 281	2 024	2 568	15 046	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	9	—	16	19	6	20	4	—
..... 1992..	16	1	17	9	8	40	2	—
..... acres, 1997..	744	—	251	1 146	86	1 534	25	—
..... 1992..	1 350	(D)	597	385	184	4 048	(D)	—
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	6	1	18	16	8	17	1	—
..... 1992..	6	1	10	5	4	13	1	—
..... acres, 1997..	99	(D)	1 206	1 487	140	503	(D)	—
..... 1992..	109	(D)	640	311	106	967	(D)	—
Irrigated land acres, 1997..	3 033	10	266	1 107	595	2 206	452	3
..... 1992..	1 714	(D)	486	363	440	2 156	573	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	27	3	35	49	22	51	18	3
..... 1992..	23	2	33	30	17	74	9	1
..... acres, 1997..	(D)	10	211	(D)	497	2 206	452	3
..... 1992..	(D)	(D)	486	(D)	(D)	2 086	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	1	—	5	3	6	—	—	—
..... 1992..	1	—	—	3	2	4	1	—
..... acres, 1997..	(D)	—	55	(D)	98	—	—	—
..... 1992..	(D)	—	—	(D)	(D)	70	(D)	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	2	8	10	6	11	3	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	9	15	6	17	5	3
10 to 49 acres farms..	4	—	11	15	8	7	6	—
..... acres irrigated..	(D)	—	58	104	52	67	34	—
50 to 69 acres farms..	—	—	9	3	4	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	55	3	65	—	—	—
70 to 99 acres farms..	1	—	2	5	1	4	5	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	72	(D)	33	99	—
100 to 139 acres farms..	1	1	4	3	1	4	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	78	165	(D)	71	—	—
140 to 179 acres farms..	1	—	3	2	1	2	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	38	(D)	(D)	(D)	(D)	—
180 to 219 acres farms..	3	—	—	—	1	3	—	—
..... acres irrigated..	21	—	—	—	(D)	(D)	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	2	1	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	(D)	—	—
260 to 499 acres farms..	4	—	1	3	1	5	—	—
..... acres irrigated..	191	—	(D)	(D)	(D)	548	—	—
500 to 999 acres farms..	6	—	1	4	—	8	2	—
..... acres irrigated..	823	—	(D)	330	—	682	(D)	—
1,000 to 1,999 acres farms..	5	—	—	3	2	5	—	—
..... acres irrigated..	1 849	—	—	(D)	(D)	457	—	—
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..	2	—	6	9	4	11	3	—
..... acres irrigated..	(D)	—	6	14	10	24	4	—
10 to 49 acres farms..	4	1	4	7	7	13	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	22	29	53	83	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	1	—	3	2	—	4	2	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—
70 to 99 acres farms..	3	1	2	3	2	9	1	—
..... acres irrigated..	29	(D)	(D)	(D)	(D)	130	(D)	—
100 to 139 acres farms..	—	—	8	—	1	4	—	—
..... acres irrigated..	—	—	205	—	(D)	108	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	3	1	—	3	—	—
..... acres irrigated..	—	—	128	(D)	—	43	—	—
180 to 219 acres farms..	—	—	1	1	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	(D)	—	—
220 to 259 acres farms..	1	—	2	1	2	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—
260 to 499 acres farms..	3	—	2	6	1	10	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	58	(D)	756	(D)	—
500 to 999 acres farms..	6	—	2	1	1	13	—	—
..... acres irrigated..	796	—	(D)	(D)	(D)	716	—	—
1,000 to 1,999 acres farms..	2	—	—	—	1	6	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	186	—	—
2,000 acres or more farms..	2	—	—	—	—	1	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Davidson	Davie	Duplin	Durham	Edgecombe	Forsyth	Franklin	Gaston
Farms number, 1997..	91	28	139	21	41	77	135	24
..... 1992..	79	28	88	16	32	61	82	21
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	13 387	3 495	30 194	4 603	48 405	5 919	57 639	1 181
..... 1992..	7 514	2 322	27 170	902	40 379	5 075	29 381	749
Harvested cropland farms, 1997..	87	27	123	21	41	75	130	24
..... 1992..	79	28	78	15	31	61	80	21
..... acres, 1997..	4 697	1 405	17 199	976	33 215	2 035	22 023	332
..... 1992..	2 556	1 092	15 204	361	23 885	1 307	10 970	124
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	51	15	49	13	15	39	81	7
..... 1992..	40	9	40	8	23	38	55	11
..... acres, 1997..	1 354	327	1 605	770	1 664	630	5 348	131
..... 1992..	592	186	2 331	244	3 648	1 317	4 097	222
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	53	16	62	10	11	34	50	3
..... 1992..	43	12	37	1	11	13	24	3
..... acres, 1997..	1 416	410	3 086	1 027	1 555	747	4 857	(D)
..... 1992..	917	252	3 496	(D)	1 080	203	974	46
Irrigated land acres, 1997..	1 280	274	6 277	563	5 169	743	5 298	197
..... 1992..	666	258	3 023	35	4 096	563	3 219	57
Harvested cropland farms, 1997..	86	25	117	20	41	71	128	24
..... 1992..	77	28	75	15	30	61	78	21
..... acres, 1997..	1 238	252	5 367	537	5 169	677	5 200	197
..... 1992..	(D)	258	2 643	(D)	4 030	552	(D)	57
Pastureland and other land..... farms, 1997..	9	4	34	4	—	10	9	—
..... 1992..	2	—	19	1	5	3	5	—
..... acres, 1997..	42	22	910	26	—	66	98	—
..... 1992..	(D)	—	380	(D)	66	11	(D)	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	8	4	2	4	7	19	3	6
..... acres irrigated..	13	9	(D)	15	16	35	6	10
10 to 49 acres farms..	27	7	42	6	4	30	17	9
..... acres irrigated..	178	22	476	19	13	105	101	32
50 to 69 acres farms..	12	2	14	1	1	6	8	3
..... acres irrigated..	80	(D)	284	(D)	(D)	65	59	3
70 to 99 acres farms..	16	2	16	—	—	6	11	3
..... acres irrigated..	143	(D)	368	—	—	95	183	(D)
100 to 139 acres farms..	4	1	9	1	—	5	9	2
..... acres irrigated..	63	(D)	182	(D)	—	86	128	(D)
140 to 179 acres farms..	7	4	8	1	—	1	9	—
..... acres irrigated..	160	48	407	(D)	—	(D)	105	—
180 to 219 acres farms..	4	2	7	2	1	5	7	—
..... acres irrigated..	53	(D)	391	(D)	(D)	130	139	—
220 to 259 acres farms..	1	2	5	2	—	1	5	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	236	(D)	—	(D)	171	—
260 to 499 acres farms..	4	3	17	1	2	2	29	1
..... acres irrigated..	228	(D)	1 652	(D)	(D)	(D)	1 500	(D)
500 to 999 acres farms..	6	1	16	1	8	2	24	—
..... acres irrigated..	127	(D)	2 131	(D)	1 057	(D)	1 274	—
1,000 to 1,999 acres farms..	2	—	2	2	10	—	8	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	1 678	—	699	—
2,000 acres or more farms..	—	—	1	—	8	—	5	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	2 179	—	933	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	8	6	9	5	3	13	4	8
..... acres irrigated..	15	8	17	6	3	25	8	19
10 to 49 acres farms..	30	9	14	6	6	27	11	7
..... acres irrigated..	193	39	95	10	77	100	150	16
50 to 69 acres farms..	11	2	10	1	2	4	4	4
..... acres irrigated..	94	(D)	98	(D)	(D)	51	34	(D)
70 to 99 acres farms..	11	2	9	2	—	4	4	1
..... acres irrigated..	100	(D)	151	(D)	—	22	48	(D)
100 to 139 acres farms..	8	5	7	—	—	2	6	—
..... acres irrigated..	119	89	216	—	—	(D)	37	—
140 to 179 acres farms..	3	—	5	—	—	3	15	—
..... acres irrigated..	11	—	184	—	—	67	175	—
180 to 219 acres farms..	2	1	4	1	—	2	2	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres farms..	—	1	5	—	—	2	2	—
..... acres irrigated..	—	(D)	72	—	—	(D)	(D)	—
260 to 499 acres farms..	4	1	9	1	1	2	17	—
..... acres irrigated..	93	(D)	356	(D)	(D)	(D)	570	—
500 to 999 acres farms..	1	1	9	—	5	2	8	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	885	—	834	(D)	1 314	—
1,000 to 1,999 acres farms..	1	—	6	—	5	—	8	—
..... acres irrigated..	(D)	—	768	—	651	—	644	—
2,000 acres or more farms..	—	—	1	—	10	—	1	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	2 481	—	(D)	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Gates	Graham	Granville	Greene	Guilford	Halifax	Harnett	Haywood
Farms number, 1997..	13	1	160	39	167	20	78	45
..... 1992..	6	2	132	25	164	25	106	66
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	8 300	(D)	58 686	27 833	30 313	35 835	22 864	3 025
..... 1992..	6 541	(D)	37 996	16 695	28 387	27 393	31 166	6 325
Harvested cropland farms, 1997..	12	1	156	39	164	20	77	44
..... 1992..	6	2	131	23	164	25	104	66
..... acres, 1997..	6 342	(D)	11 338	21 219	12 942	22 099	13 229	731
..... 1992..	6 239	(D)	7 608	13 189	10 285	18 033	13 484	1 094
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	5	—	101	20	82	14	38	7
..... 1992..	3	1	90	14	105	13	67	13
..... acres, 1997..	(D)	—	6 812	1 904	2 548	1 424	2 093	127
..... 1992..	32	(D)	7 213	918	4 031	2 105	5 101	118
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	5	1	81	12	77	12	31	15
..... 1992..	1	—	68	5	59	5	35	32
..... acres, 1997..	108	(D)	7 473	980	3 506	5 722	1 253	1 339
..... 1992..	(D)	—	4 478	332	2 356	(D)	1 468	2 305
Irrigated land acres, 1997..	495	(D)	4 935	1 513	3 403	2 585	3 008	261
..... 1992..	1 601	(D)	2 992	1 259	2 986	2 838	2 728	276
Harvested cropland farms, 1997..	12	1	152	39	163	18	76	43
..... 1992..	5	2	127	22	161	25	101	65
..... acres, 1997..	(D)	(D)	4 765	1 513	3 314	2 380	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	2 702	1 052	2 837	2 838	2 673	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	1	1	12	—	7	3	4	2
..... 1992..	1	—	9	6	9	—	6	2
..... acres, 1997..	(D)	(D)	170	—	89	205	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	—	290	207	149	—	55	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	—	12	3	27	2	6	19
..... acres irrigated..	(D)	—	32	3	(D)	(D)	11	41
10 to 49 acres farms..	1	1	18	2	43	2	19	12
..... acres irrigated..	(D)	(D)	168	(D)	276	(D)	79	79
50 to 69 acres farms..	2	—	6	1	10	—	3	2
..... acres irrigated..	(D)	—	51	(D)	94	—	6	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	13	—	13	—	2	2
..... acres irrigated..	—	—	181	—	181	—	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	—	—	13	—	18	—	2	3
..... acres irrigated..	—	—	346	—	197	—	(D)	14
140 to 179 acres farms..	4	—	13	2	8	—	7	1
..... acres irrigated..	60	—	436	(D)	168	—	66	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	14	3	6	—	4	1
..... acres irrigated..	—	—	374	34	193	—	172	(D)
220 to 259 acres farms..	—	—	7	1	7	1	5	1
..... acres irrigated..	—	—	279	(D)	157	(D)	217	(D)
260 to 499 acres farms..	—	—	32	10	16	4	15	4
..... acres irrigated..	—	—	1 015	301	756	196	663	51
500 to 999 acres farms..	1	—	17	7	17	2	11	—
..... acres irrigated..	(D)	—	834	161	902	(D)	932	—
1,000 to 1,999 acres farms..	3	—	11	8	1	2	3	—
..... acres irrigated..	(D)	—	838	186	(D)	(D)	678	—
2,000 acres or more farms..	1	—	4	2	1	7	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	381	(D)	(D)	1 656	(D)	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	—	2	11	1	20	7	9	17
..... acres irrigated..	—	(D)	17	(D)	27	11	(D)	37
10 to 49 acres farms..	—	—	19	1	53	2	26	23
..... acres irrigated..	—	—	123	(D)	253	(D)	86	98
50 to 69 acres farms..	—	—	5	1	9	—	9	2
..... acres irrigated..	—	—	23	(D)	66	—	63	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	9	—	19	1	4	3
..... acres irrigated..	—	—	205	—	216	(D)	20	(D)
100 to 139 acres farms..	—	—	13	4	8	—	7	1
..... acres irrigated..	—	—	193	74	135	—	112	(D)
140 to 179 acres farms..	2	—	13	2	8	—	8	3
..... acres irrigated..	(D)	—	194	(D)	190	—	121	15
180 to 219 acres farms..	—	—	7	2	9	—	5	4
..... acres irrigated..	—	—	200	(D)	153	—	112	12
220 to 259 acres farms..	—	—	4	—	7	3	—	8
..... acres irrigated..	—	—	80	—	227	100	—	38
260 to 499 acres farms..	1	—	29	3	18	1	21	4
..... acres irrigated..	(D)	—	861	(D)	637	(D)	939	26
500 to 999 acres farms..	—	—	12	5	9	4	9	1
..... acres irrigated..	—	—	478	(D)	755	(D)	723	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	2	—	10	4	4	2	6	—
..... acres irrigated..	(D)	—	618	426	327	(D)	321	—
2,000 acres or more farms..	1	—	—	2	—	5	2	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	2 183	(D)	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Henderson	Hertford	Hoke	Hyde	Iredell	Jackson	Johnston	Jones
Farms number, 1997..	74	32	13	6	41	34	148	15
..... 1992..	71	20	14	9	36	27	168	17
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	6 860	25 138	(D)	(D)	7 584	2 555	40 009	9 297
..... 1992..	9 942	13 841	3 906	(D)	9 362	2 047	33 074	10 433
Harvested cropland farms, 1997..	74	32	12	5	41	34	144	15
..... 1992..	71	20	14	8	36	27	165	16
..... acres, 1997..	4 699	15 564	(D)	(D)	3 633	214	21 694	6 230
..... 1992..	4 872	7 208	3 085	(D)	5 872	766	19 747	4 903
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	16	9	—	3	10	8	74	8
..... 1992..	20	15	5	1	14	7	91	15
..... acres, 1997..	304	229	—	(D)	342	67	3 760	413
..... 1992..	412	536	207	(D)	668	35	3 735	1 445
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	13	6	3	3	20	9	52	3
..... 1992..	8	5	3	5	14	10	56	11
..... acres, 1997..	794	1 078	(D)	37	1 480	(D)	4 648	105
..... 1992..	641	181	174	56	886	163	1 821	1 062
Irrigated land acres, 1997..	1 704	3 736	104	(D)	754	115	2 998	254
..... 1992..	1 601	2 084	324	(D)	719	129	3 588	527
Harvested cropland farms, 1997..	74	31	12	5	40	34	141	15
..... 1992..	71	20	13	6	35	27	163	15
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	115	2 695	254
..... 1992..	1 601	2 084	(D)	(D)	(D)	129	3 498	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	2	1	1	2	3	—	15	—
..... 1992..	—	—	1	3	1	—	7	2
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	303	—
..... 1992..	—	—	(D)	17	(D)	—	90	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	18	2	9	2	7	7	20	3
..... acres irrigated..	33	(D)	18	(D)	16	13	40	3
10 to 49 acres farms..	28	—	1	2	15	19	28	3
..... acres irrigated..	263	—	(D)	(D)	34	43	143	33
50 to 69 acres farms..	3	2	—	—	2	3	14	—
..... acres irrigated..	82	(D)	—	—	(D)	22	127	—
70 to 99 acres farms..	3	1	—	—	1	3	10	—
..... acres irrigated..	68	(D)	—	—	(D)	(D)	97	—
100 to 139 acres farms..	8	2	1	—	2	—	14	—
..... acres irrigated..	470	(D)	(D)	—	(D)	—	219	—
140 to 179 acres farms..	4	1	—	—	3	1	11	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	50	(D)	262	(D)
180 to 219 acres farms..	3	1	—	—	1	—	6	—
..... acres irrigated..	187	(D)	—	—	(D)	—	192	—
220 to 259 acres farms..	2	2	—	—	—	—	11	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	375	—
260 to 499 acres farms..	4	7	1	1	7	—	11	3
..... acres irrigated..	481	605	(D)	(D)	225	—	494	52
500 to 999 acres farms..	—	5	—	—	1	—	14	—
..... acres irrigated..	—	575	—	—	(D)	—	568	—
1,000 to 1,999 acres farms..	1	3	—	—	1	1	6	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	191	(D)
2,000 acres or more farms..	—	6	1	1	1	—	3	2
..... acres irrigated..	—	1 592	(D)	(D)	(D)	—	290	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	18	—	7	3	8	7	20	—
..... acres irrigated..	27	—	13	3	13	13	43	—
10 to 49 acres farms..	29	1	1	1	12	16	39	—
..... acres irrigated..	216	(D)	(D)	(D)	21	99	271	—
50 to 69 acres farms..	3	—	—	—	—	—	15	2
..... acres irrigated..	26	—	—	—	—	—	100	(D)
70 to 99 acres farms..	6	—	—	—	1	—	14	2
..... acres irrigated..	240	—	—	—	(D)	—	234	(D)
100 to 139 acres farms..	4	—	—	—	2	2	15	—
..... acres irrigated..	128	—	—	(D)	(D)	(D)	161	—
140 to 179 acres farms..	1	—	1	—	2	1	7	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	161	(D)
180 to 219 acres farms..	1	—	1	—	1	—	11	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	(D)	—	156	—
220 to 259 acres farms..	1	2	—	—	2	—	8	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	—	185	(D)
260 to 499 acres farms..	5	7	2	1	2	—	20	4
..... acres irrigated..	559	370	(D)	(D)	(D)	—	752	73
500 to 999 acres farms..	1	4	1	1	4	—	14	3
..... acres irrigated..	(D)	587	(D)	(D)	195	—	1 202	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	1	6	—	—	1	1	5	3
..... acres irrigated..	(D)	1 046	—	—	(D)	(D)	323	273
2,000 acres or more farms..	1	—	1	1	1	—	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Lee	Lenoir	Lincoln	McDowell	Macon	Madison	Martin	Mecklenburg
Farms number, 1997..	62	36	22	13	14	43	22	30
..... 1992..	92	25	28	14	13	47	13	29
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	12 993	18 273	3 088	1 188	763	3 121	9 766	2 312
..... 1992..	14 612	13 771	1 556	1 228	603	3 726	6 426	1 476
Harvested cropland farms, 1997..	60	36	21	13	14	43	20	29
..... 1992..	89	22	26	14	13	47	13	26
..... acres, 1997..	5 341	14 327	1 609	602	205	469	6 095	502
..... 1992..	4 300	7 864	653	302	115	439	4 566	618
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	33	15	6	2	3	17	7	9
..... 1992..	48	12	9	8	6	19	6	3
..... acres, 1997..	1 578	418	239	(D)	31	100	349	267
..... 1992..	2 007	600	107	151	45	409	819	20
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	23	9	11	4	6	23	3	10
..... 1992..	36	11	10	4	6	27	1	9
..... acres, 1997..	1 815	302	447	75	217	1 036	561	538
..... 1992..	1 163	539	238	58	73	1 022	(D)	369
Irrigated land acres, 1997..	1 494	902	275	532	85	206	656	440
..... 1992..	1 445	786	249	225	99	189	423	364
Harvested cropland farms, 1997..	58	35	21	13	14	40	18	26
..... 1992..	89	19	26	14	13	47	12	26
..... acres, 1997..	1 476	(D)	268	532	85	155	573	345
..... 1992..	1 430	535	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	5	1	3	—	—	3	4	5
..... 1992..	5	7	2	1	2	2	1	3
..... acres, 1997..	18	(D)	7	—	—	51	83	95
..... 1992..	15	251	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	5	8	3	1	3	5	6	6
..... acres irrigated..	11	13	7	(D)	4	17	12	11
10 to 49 acres farms..	12	7	3	5	5	22	1	15
..... acres irrigated..	75	81	28	7	33	94	(D)	36
50 to 69 acres farms..	6	—	2	3	1	4	3	—
..... acres irrigated..	70	—	(D)	17	(D)	6	45	—
70 to 99 acres farms..	10	—	6	1	3	2	—	1
..... acres irrigated..	127	—	33	(D)	(D)	(D)	—	(D)
100 to 139 acres farms..	8	2	3	2	1	4	2	3
..... acres irrigated..	148	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4
140 to 179 acres farms..	4	2	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	72	(D)	(D)	—	—	—	—	—
180 to 219 acres farms..	4	2	—	—	1	2	—	1
..... acres irrigated..	90	(D)	—	—	(D)	(D)	—	(D)
220 to 259 acres farms..	3	1	1	—	—	2	—	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)	—	(D)
260 to 499 acres farms..	4	4	2	—	—	2	2	3
..... acres irrigated..	157	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	171
500 to 999 acres farms..	4	4	1	1	—	—	4	—
..... acres irrigated..	218	147	(D)	(D)	—	—	84	—
1,000 to 1,999 acres farms..	1	4	—	—	—	—	3	—
..... acres irrigated..	(D)	72	—	—	—	—	206	—
2,000 acres or more farms..	1	2	—	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	8	2	3	—	2	12	3	9
..... acres irrigated..	21	(D)	5	—	(D)	19	3	13
10 to 49 acres farms..	27	8	15	5	8	18	1	12
..... acres irrigated..	168	22	114	52	57	59	(D)	30
50 to 69 acres farms..	7	—	2	3	—	7	—	1
..... acres irrigated..	60	—	(D)	(D)	—	20	—	(D)
70 to 99 acres farms..	8	—	4	2	2	—	1	3
..... acres irrigated..	61	—	16	(D)	(D)	—	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	11	3	2	1	—	1	—	2
..... acres irrigated..	159	30	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)
140 to 179 acres farms..	9	—	1	—	1	3	—	—
..... acres irrigated..	236	—	(D)	—	(D)	5	—	—
180 to 219 acres farms..	9	2	—	2	—	2	—	—
..... acres irrigated..	138	(D)	—	(D)	—	(D)	—	—
220 to 259 acres farms..	3	—	1	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	18	—	(D)	—	—	—	(D)	—
260 to 499 acres farms..	6	4	—	1	—	4	1	2
..... acres irrigated..	208	149	—	(D)	—	45	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	2	1	—	—	—	—	3	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	195	—
1,000 to 1,999 acres farms..	1	3	—	—	—	—	3	—
..... acres irrigated..	(D)	467	—	—	—	—	125	—
2,000 acres or more farms..	1	2	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Mitchell	Montgomery	Moore	Nash	New Hanover	Northampton	Onslow	Orange
Farms number, 1997..	11	27	122	109	24	15	16	73
..... 1992..	12	25	143	61	29	11	33	62
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	1 102	7 162	34 881	84 099	581	13 701	2 393	15 329
..... 1992..	755	7 408	35 231	46 432	469	15 328	7 260	12 371
Harvested cropland farms, 1997..	11	25	118	105	24	14	16	71
..... 1992..	12	25	140	59	29	10	32	62
..... acres, 1997..	230	1 418	8 064	50 194	162	9 149	1 917	3 441
..... 1992..	152	1 672	7 477	29 106	145	8 118	3 659	2 777
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	6	20	79	47	1	5	4	37
..... 1992..	6	15	100	34	6	8	17	37
..... acres, 1997..	39	1 104	5 814	4 776	(D)	223	19	2 005
..... 1992..	43	858	7 201	4 924	109	1 348	875	2 053
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	3	8	50	37	2	6	5	36
..... 1992..	4	7	47	18	5	4	7	39
..... acres, 1997..	78	714	2 043	4 431	(D)	113	77	2 397
..... 1992..	79	574	1 779	1 047	53	393	356	1 564
Irrigated land acres, 1997..	51	770	4 653	13 915	102	2 286	123	1 283
..... 1992..	44	566	4 109	7 402	103	1 863	654	955
Harvested cropland farms, 1997..	10	25	115	101	24	14	15	71
..... 1992..	11	25	140	59	29	10	31	62
..... acres, 1997..	(D)	(D)	3 993	13 515	(D)	(D)	(D)	1 247
..... 1992..	(D)	566	3 935	(D)	103	(D)	585	914
Pastureland and other land..... farms, 1997..	2	4	14	11	1	2	1	5
..... 1992..	3	—	10	2	—	2	5	4
..... acres, 1997..	(D)	(D)	660	400	(D)	(D)	(D)	36
..... 1992..	(D)	—	174	(D)	—	(D)	69	41
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	2	3	10	17	—	4	10
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	26	20	—	7	16
10 to 49 acres farms..	6	2	24	13	3	1	5	17
..... acres irrigated..	37	(D)	170	118	(D)	(D)	27	93
50 to 69 acres farms..	—	1	6	4	1	2	—	11
..... acres irrigated..	—	(D)	79	(D)	(D)	(D)	—	123
70 to 99 acres farms..	1	4	13	8	—	1	3	4
..... acres irrigated..	(D)	79	239	236	—	(D)	(D)	28
100 to 139 acres farms..	2	2	8	7	3	2	2	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	168	118	(D)	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	—	3	13	6	—	—	—	5
..... acres irrigated..	—	5	341	67	—	—	—	131
180 to 219 acres farms..	—	3	5	3	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	27	111	181	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	5	6	2	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	238	122	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	1	27	17	—	1	—	13
..... acres irrigated..	—	(D)	1 553	532	—	(D)	—	256
500 to 999 acres farms..	1	2	12	18	—	2	2	9
..... acres irrigated..	(D)	(D)	971	1 345	—	(D)	(D)	506
1,000 to 1,999 acres farms..	—	2	2	7	—	4	—	2
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	460	—	1 049	—	(D)
2,000 acres or more farms..	—	—	3	14	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	—	600	10 603	—	(D)	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	6	2	12	12	18	—	8	7
..... acres irrigated..	(D)	(D)	30	20	(D)	—	12	8
10 to 49 acres farms..	4	3	18	9	9	—	4	10
..... acres irrigated..	15	25	171	50	37	—	42	26
50 to 69 acres farms..	—	2	13	—	—	1	2	7
..... acres irrigated..	—	(D)	184	—	—	(D)	(D)	32
70 to 99 acres farms..	1	3	13	5	—	—	7	8
..... acres irrigated..	(D)	(D)	147	49	—	—	49	60
100 to 139 acres farms..	—	2	16	3	2	—	2	3
..... acres irrigated..	—	(D)	339	(D)	(D)	—	(D)	13
140 to 179 acres farms..	—	1	7	2	—	1	3	5
..... acres irrigated..	—	(D)	128	(D)	—	(D)	91	168
180 to 219 acres farms..	—	1	12	1	—	—	1	2
..... acres irrigated..	—	(D)	305	(D)	—	—	(D)	(D)
220 to 259 acres farms..	—	5	10	2	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	139	334	(D)	—	—	—	(D)
260 to 499 acres farms..	—	1	21	3	—	1	2	12
..... acres irrigated..	—	(D)	815	(D)	—	(D)	(D)	201
500 to 999 acres farms..	1	3	16	11	—	1	2	5
..... acres irrigated..	(D)	65	711	420	—	(D)	(D)	253
1,000 to 1,999 acres farms..	—	2	5	10	—	6	2	2
..... acres irrigated..	—	(D)	945	907	—	1 380	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	—	—	—	3	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	(D)	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Pamlico	Pasquotank	Pender	Perquimans	Person	Pitt	Polk	Randolph
Farms number, 1997..	5	7	33	10	97	41	9	47
..... 1992..	8	3	23	14	116	35	7	59
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	6 755	(D)	11 136	5 123	47 340	37 881	1 203	7 347
..... 1992..	9 038	11	5 332	3 738	41 764	20 491	549	7 256
Harvested cropland farms, 1997..	5	7	33	10	97	34	8	46
..... 1992..	8	3	22	14	113	32	7	59
..... acres, 1997..	6 670	(D)	3 874	4 773	14 536	25 043	375	3 573
..... 1992..	8 619	5	1 963	3 057	8 321	10 028	105	2 161
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	—	3	16	—	63	13	6	18
..... 1992..	4	—	14	6	85	14	5	33
..... acres, 1997..	—	(D)	1 794	—	4 685	1 031	31	969
..... 1992..	197	—	723	154	7 995	5 938	160	1 243
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	—	—	6	3	48	17	6	23
..... 1992..	—	—	9	2	57	15	1	22
..... acres, 1997..	—	—	264	51	4 264	1 046	531	537
..... 1992..	—	—	515	(D)	4 435	471	(D)	1 160
Irrigated land acres, 1997..	746	(D)	1 275	416	2 553	2 132	(D)	985
..... 1992..	2 050	4	377	521	2 338	1 115	133	755
Harvested cropland farms, 1997..	5	7	33	10	95	33	8	45
..... 1992..	8	3	22	13	111	30	7	57
..... acres, 1997..	746	(D)	(D)	416	2 503	1 621	(D)	892
..... 1992..	2 050	4	308	(D)	2 298	765	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	1	—	4	12	1	7
..... 1992..	—	—	4	1	7	7	1	2
..... acres, 1997..	—	—	(D)	—	50	511	(D)	93
..... 1992..	—	—	69	(D)	40	350	(D)	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	—	3	5	—	3	3	—	8
..... acres irrigated..	—	9	6	—	(D)	6	—	9
10 to 49 acres farms..	—	1	10	2	14	8	5	8
..... acres irrigated..	—	(D)	78	(D)	98	107	9	22
50 to 69 acres farms..	—	—	2	—	1	3	1	5
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	32
70 to 99 acres farms..	—	—	1	—	10	2	1	6
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	121	(D)	(D)	48
100 to 139 acres farms..	—	2	1	2	6	3	—	2
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	69	201	—	(D)
140 to 179 acres farms..	—	—	1	—	7	4	—	7
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	38	60	—	243
180 to 219 acres farms..	—	—	—	1	6	1	1	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	146	(D)	(D)	—
220 to 259 acres farms..	—	—	2	—	3	1	—	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	49	(D)	—	(D)
260 to 499 acres farms..	—	—	5	1	18	4	—	8
..... acres irrigated..	—	—	235	(D)	459	156	—	515
500 to 999 acres farms..	2	—	5	2	16	3	1	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	738	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	2	—	—	2	9	3	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	622	175	—	(D)
2,000 acres or more farms..	1	1	1	—	4	6	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	194	1 024	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	—	3	3	2	7	5	2	6
..... acres irrigated..	—	4	4	(D)	24	7	(D)	7
10 to 49 acres farms..	—	—	4	2	14	8	1	23
..... acres irrigated..	—	—	54	(D)	91	44	(D)	68
50 to 69 acres farms..	—	—	3	2	4	1	1	3
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	28
70 to 99 acres farms..	—	—	3	—	9	2	1	7
..... acres irrigated..	—	—	28	—	64	(D)	(D)	38
100 to 139 acres farms..	—	—	1	—	7	1	—	3
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	41	(D)	—	(D)
140 to 179 acres farms..	—	—	1	1	14	—	—	4
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	205	—	—	160
180 to 219 acres farms..	—	—	—	1	14	1	2	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	181	(D)	(D)	—
220 to 259 acres farms..	—	—	1	1	6	1	—	4
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	93	(D)	—	160
260 to 499 acres farms..	1	—	3	3	12	10	—	8
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	210	447	—	245
500 to 999 acres farms..	4	—	4	1	20	3	—	1
..... acres irrigated..	661	—	52	(D)	910	296	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	2	—	—	1	7	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	470	—	—	—
2,000 acres or more farms..	1	—	—	—	2	3	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	225	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Richmond	Robeson	Rockingham	Rowan	Rutherford	Sampson	Scotland	Stanly
Farms number, 1997..	47	41	204	45	12	153	12	19
..... 1992..	57	50	234	47	15	191	12	20
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	11 737	12 787	54 514	7 556	763	61 646	9 318	3 264
..... 1992..	17 041	22 183	49 560	7 785	1 306	63 594	6 682	9 942
Harvested cropland farms, 1997..	44	39	200	44	12	148	12	17
..... 1992..	51	50	233	47	14	177	12	19
..... acres, 1997..	3 427	8 707	12 077	2 730	169	39 517	6 586	2 135
..... 1992..	5 590	14 175	12 115	2 919	117	38 488	4 847	7 173
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	24	12	147	18	6	54	6	4
..... 1992..	35	24	157	28	8	94	8	4
..... acres, 1997..	1 074	1 014	6 636	771	83	1 872	506	120
..... 1992..	2 003	1 968	6 686	849	248	5 021	692	594
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	21	12	86	22	4	58	3	9
..... 1992..	21	12	91	22	6	68	1	9
..... acres, 1997..	2 405	625	5 293	1 377	134	4 650	116	534
..... 1992..	1 697	393	4 353	1 428	165	3 519	(D)	966
Irrigated land acres, 1997..	1 412	1 569	4 347	1 024	55	8 702	1 033	208
..... 1992..	2 710	1 689	4 048	785	38	8 189	(D)	530
Harvested cropland farms, 1997..	42	39	193	43	12	142	12	17
..... 1992..	50	49	232	47	14	174	12	17
..... acres, 1997..	1 276	1 289	3 997	892	(D)	7 510	1 033	(D)
..... 1992..	2 627	(D)	(D)	(D)	(D)	6 710	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	5	6	16	4	1	20	—	2
..... 1992..	7	2	2	2	1	26	—	3
..... acres, 1997..	136	280	350	132	(D)	1 192	—	(D)
..... 1992..	83	(D)	(D)	(D)	(D)	1 479	—	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	4	5	13	6	1	6	1	2
..... acres irrigated..	8	9	45	10	(D)	24	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	9	12	32	9	6	29	2	8
..... acres irrigated..	71	104	161	61	41	264	(D)	16
50 to 69 acres farms..	2	3	17	3	1	11	1	1
..... acres irrigated..	(D)	75	151	(D)	(D)	302	(D)	(D)
70 to 99 acres farms..	4	1	22	2	1	15	—	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	164	(D)	(D)	266	—	(D)
100 to 139 acres farms..	5	3	28	4	2	9	—	3
..... acres irrigated..	168	(D)	336	71	(D)	278	—	3
140 to 179 acres farms..	4	1	9	7	—	7	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	141	19	—	194	(D)	—
180 to 219 acres farms..	4	1	7	4	—	11	2	1
..... acres irrigated..	90	(D)	33	110	—	660	(D)	(D)
220 to 259 acres farms..	2	4	14	—	1	4	—	1
..... acres irrigated..	(D)	305	505	—	(D)	72	—	(D)
260 to 499 acres farms..	6	4	33	7	—	25	—	—
..... acres irrigated..	402	83	1 016	316	—	1 557	—	—
500 to 999 acres farms..	6	4	20	2	—	19	1	—
..... acres irrigated..	362	218	1 347	(D)	—	1 712	(D)	—
1,000 to 1,999 acres farms..	1	2	6	1	—	11	3	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	281	(D)	—	1 209	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	—	1	3	—	—	6	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	167	—	—	2 164	(D)	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	5	4	31	6	2	10	2	7
..... acres irrigated..	7	4	93	14	(D)	21	(D)	7
10 to 49 acres farms..	7	14	37	13	5	32	5	5
..... acres irrigated..	58	44	311	35	11	322	23	50
50 to 69 acres farms..	2	1	14	2	1	15	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	131	(D)	(D)	110	(D)	(D)
70 to 99 acres farms..	7	2	21	5	1	10	—	1
..... acres irrigated..	130	(D)	155	23	(D)	187	—	(D)
100 to 139 acres farms..	2	5	31	4	2	25	1	—
..... acres irrigated..	(D)	190	338	7	(D)	498	(D)	—
140 to 179 acres farms..	6	4	28	3	2	18	—	1
..... acres irrigated..	174	116	322	(D)	(D)	561	—	(D)
180 to 219 acres farms..	3	4	10	—	—	9	—	—
..... acres irrigated..	301	85	179	—	—	173	—	—
220 to 259 acres farms..	4	3	12	2	2	4	—	—
..... acres irrigated..	70	33	359	(D)	(D)	127	—	—
260 to 499 acres farms..	13	4	27	8	—	30	—	—
..... acres irrigated..	459	174	851	289	—	1 164	—	—
500 to 999 acres farms..	4	2	14	3	—	23	—	2
..... acres irrigated..	218	(D)	835	(D)	—	1 871	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	3	3	9	1	—	9	2	2
..... acres irrigated..	(D)	365	474	(D)	—	2 042	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	1	4	—	—	—	6	1	1
..... acres irrigated..	(D)	265	—	—	—	1 113	(D)	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Stokes	Surry	Swain	Transylvania	Tyrrell	Union	Vance	Wake
Farms number, 1997..	81	79	6	17	3	38	84	204
..... 1992..	61	48	16	12	2	35	57	162
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	12 542	15 727	93	391	(D)	3 033	33 479	47 815
..... 1992..	5 724	6 105	766	256	(D)	11 288	22 435	27 231
Harvested cropland farms, 1997..	81	79	6	15	2	38	80	202
..... 1992..	61	46	16	12	2	30	56	159
..... acres, 1997..	2 672	7 528	29	86	(D)	1 973	8 723	17 345
..... 1992..	1 242	2 920	112	65	(D)	9 063	4 353	11 248
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	56	44	3	7	1	8	53	99
..... 1992..	37	23	6	7	—	13	36	76
..... acres, 1997..	3 053	1 176	33	75	(D)	99	3 897	6 200
..... 1992..	889	579	19	22	—	603	2 027	1 914
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	40	45	—	3	2	11	26	74
..... 1992..	28	26	7	1	—	12	23	54
..... acres, 1997..	1 605	1 779	—	45	(D)	240	1 485	4 751
..... 1992..	1 272	824	229	(D)	—	371	985	2 514
Irrigated land acres, 1997..	1 046	1 772	15	58	111	208	3 116	6 046
..... 1992..	501	641	95	49	(D)	370	1 252	2 587
Harvested cropland farms, 1997..	81	79	6	15	2	35	74	201
..... 1992..	60	46	16	12	2	30	55	156
..... acres, 1997..	(D)	1 713	15	(D)	(D)	197	2 881	5 803
..... 1992..	(D)	(D)	95	49	(D)	277	(D)	2 356
Pastureland and other land..... farms, 1997..	1	5	—	2	1	3	13	10
..... 1992..	2	—	—	—	—	7	3	9
..... acres, 1997..	(D)	59	—	(D)	(D)	11	235	243
..... 1992..	(D)	(D)	—	—	—	93	(D)	231
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	4	7	3	6	—	13	2	28
..... acres irrigated..	(D)	21	6	(D)	—	24	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	18	17	3	10	—	16	6	50
..... acres irrigated..	104	40	9	26	—	49	39	300
50 to 69 acres farms..	8	10	—	1	1	2	7	15
..... acres irrigated..	65	82	—	(D)	(D)	(D)	112	206
70 to 99 acres farms..	10	9	—	—	—	2	6	14
..... acres irrigated..	105	79	—	—	—	(D)	203	129
100 to 139 acres farms..	10	9	—	—	—	1	9	13
..... acres irrigated..	128	110	—	—	—	(D)	148	398
140 to 179 acres farms..	12	5	—	—	—	—	11	8
..... acres irrigated..	112	131	—	—	—	—	245	286
180 to 219 acres farms..	5	—	—	—	—	—	2	11
..... acres irrigated..	26	—	—	—	—	—	(D)	214
220 to 259 acres farms..	2	2	—	—	1	2	7	11
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	239	297
260 to 499 acres farms..	7	9	—	—	—	1	14	28
..... acres irrigated..	248	276	—	—	—	(D)	490	1 348
500 to 999 acres farms..	5	8	—	—	—	—	14	17
..... acres irrigated..	198	480	—	—	—	—	789	1 453
1,000 to 1,999 acres farms..	—	3	—	—	—	1	3	7
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	(D)	316	609
2,000 acres or more farms..	—	—	—	—	1	—	3	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	505	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	8	8	5	7	1	10	2	28
..... acres irrigated..	31	11	5	(D)	(D)	13	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	17	10	7	3	—	13	12	49
..... acres irrigated..	76	35	15	12	—	107	54	258
50 to 69 acres farms..	5	2	—	1	—	3	4	14
..... acres irrigated..	16	(D)	—	(D)	—	18	25	109
70 to 99 acres farms..	9	7	1	1	—	2	6	15
..... acres irrigated..	82	81	(D)	(D)	—	(D)	82	178
100 to 139 acres farms..	8	7	1	—	—	2	7	8
..... acres irrigated..	45	145	(D)	—	—	(D)	96	92
140 to 179 acres farms..	8	6	1	—	—	—	5	12
..... acres irrigated..	66	171	(D)	—	—	—	55	153
180 to 219 acres farms..	1	1	—	—	—	—	3	4
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	80	78
220 to 259 acres farms..	1	—	1	—	—	—	—	4
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	—	—	—	85
260 to 499 acres farms..	3	4	—	—	—	2	4	11
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	(D)	98	279
500 to 999 acres farms..	1	3	—	—	—	—	10	15
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	436	1 198
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	—	—	—	2	2	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	—	—	—	—	1	1	2	1
..... 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	Warren	Washington	Watauga	Wayne	Wilkes	Wilson	Yadkin	Yancey
Farms number, 1997..	52	13	23	80	27	52	56	23
..... 1992..	34	8	15	67	17	31	67	25
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	22 516	11 567	5 648	42 751	8 144	26 306	9 455	857
..... 1992..	19 922	9 301	2 404	14 908	1 214	15 078	9 841	629
Harvested cropland farms, 1997..	49	13	23	73	27	51	56	23
..... 1992..	32	8	15	62	16	31	67	25
..... acres, 1997..	5 993	7 937	5 711	31 805	2 229	16 957	4 224	129
..... 1992..	5 984	7 074	151	8 066	199	11 387	5 903	120
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	24	3	8	25	12	10	32	7
..... 1992..	23	4	6	28	3	12	38	9
..... acres, 1997..	2 436	(D)	155	841	217	555	1 218	85
..... 1992..	2 872	414	(D)	1 098	136	915	1 143	120
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	30	2	10	26	12	12	32	6
..... 1992..	20	1	5	25	7	3	27	6
..... acres, 1997..	2 661	(D)	791	785	2 656	183	1 759	141
..... 1992..	2 269	(D)	275	849	311	(D)	702	122
Irrigated land acres, 1997..	2 113	1 881	60	2 431	374	1 892	1 051	53
..... 1992..	1 246	2 004	55	1 288	87	950	1 005	49
Harvested cropland farms, 1997..	49	13	23	69	25	51	52	23
..... 1992..	32	8	15	59	14	30	67	25
..... acres, 1997..	1 930	1 881	60	2 258	(D)	1 874	983	53
..... 1992..	(D)	2 004	55	946	83	869	(D)	49
Pastureland and other land..... farms, 1997..	7	—	—	12	2	3	5	—
..... 1992..	3	—	—	11	3	4	1	—
..... acres, 1997..	183	—	—	173	(D)	18	68	—
..... 1992..	(D)	—	—	342	4	81	(D)	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	3	4	9	6	5	4	5	5
..... acres irrigated..	14	8	19	(D)	8	17	(D)	13
10 to 49 acres farms..	5	2	4	13	10	11	13	12
..... acres irrigated..	15	(D)	10	103	97	79	72	21
50 to 69 acres farms..	4	1	1	6	1	4	5	2
..... acres irrigated..	164	(D)	(D)	71	(D)	35	36	(D)
70 to 99 acres farms..	2	—	3	10	3	—	7	3
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	123	5	—	78	7
100 to 139 acres farms..	4	—	4	5	1	6	3	1
..... acres irrigated..	(D)	—	5	38	(D)	209	65	(D)
140 to 179 acres farms..	2	—	—	5	1	1	5	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	173	(D)	(D)	154	—
180 to 219 acres farms..	6	—	—	—	1	2	4	—
..... acres irrigated..	252	—	—	—	(D)	(D)	70	—
220 to 259 acres farms..	1	—	1	2	1	2	2	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
260 to 499 acres farms..	10	—	—	7	2	7	8	—
..... acres irrigated..	335	—	—	148	(D)	339	262	—
500 to 999 acres farms..	8	—	—	15	1	6	4	—
..... acres irrigated..	623	—	—	805	(D)	223	245	—
1,000 to 1,999 acres farms..	6	—	—	6	—	7	—	—
..... acres irrigated..	352	260	—	495	—	261	—	—
2,000 acres or more farms..	1	2	1	5	1	2	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	438	(D)	(D)	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	3	1	3	11	3	6	9	12
..... acres irrigated..	9	(D)	5	11	3	14	24	24
10 to 49 acres farms..	2	1	2	13	4	2	17	10
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	70	35	(D)	79	20
50 to 69 acres farms..	1	—	4	3	3	—	9	—
..... acres irrigated..	(D)	—	5	30	5	—	87	—
70 to 99 acres farms..	—	—	1	2	3	2	9	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	3	(D)	64	(D)
100 to 139 acres farms..	2	—	2	12	1	—	4	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	188	(D)	—	58	(D)
140 to 179 acres farms..	2	—	—	4	1	3	2	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	(D)	82	(D)	(D)
180 to 219 acres farms..	2	—	1	3	1	—	6	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	118	(D)	—	85	—
220 to 259 acres farms..	2	—	—	2	1	4	2	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	(D)	214	(D)	—
260 to 499 acres farms..	11	—	1	6	—	3	4	—
..... acres irrigated..	329	—	(D)	113	—	218	162	—
500 to 999 acres farms..	5	2	—	9	—	7	3	—
..... acres irrigated..	239	(D)	—	330	—	174	101	—
1,000 to 1,999 acres farms..	2	3	1	2	—	3	2	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	—	150	(D)	—
2,000 acres or more farms..	2	1	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	(D)	—	—