

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987

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

Farms with irrigation	North Carolina	Alamance	Alexander	Alleghany	Anson	Ashe	Avery
Farms number, 1992	4 337	93	6	11	10	17	22
..... 1987	6 445	140	20	24	5	49	17
Land in irrigated farmsacres, 1992	1 157 319	16 758	976	2 926	1 802	1 308	1 062
..... 1987	1 604 479	20 710	2 439	4 232	842	3 931	1 445
Harvested croplandfarms, 1992	4 233	93	6	10	10	17	22
..... 1987	6 401	140	20	23	5	49	17
.....acres, 1992	530 461	4 350	575	425	303	324	497
..... 1987	628 193	5 242	619	935	45	818	270
Other cropland, excluding cropland pasturedfarms, 1992	2 296	61	2	6	3	7	6
..... 1987	3 963	91	6	11	2	12	7
.....acres, 1992	134 020	3 387	(D)	191	100	65	75
..... 1987	233 932	3 545	295	284	(D)	129	220
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 1992	1 570	43	2	6	7	10	3
..... 1987	2 550	70	13	16	1	32	7
.....acres, 1992	84 065	1 572	(D)	741	316	398	18
..... 1987	147 941	2 973	458	1 187	(D)	1 381	333
Irrigated landacres, 1992	112 630	1 246	178	28	141	113	178
..... 1987	137 858	1 555	243	182	39	185	101
Harvested croplandfarms, 1992	4 167	92	6	10	10	17	22
..... 1987	6 318	138	20	22	5	49	17
.....acres, 1992	105 667	(D)	(D)	(D)	(D)	113	178
..... 1987	135 368	1 497	(D)	127	39	163	(D)
Pastureland and other landfarms, 1992	293	2	1	1	1	-	-
..... 1987	233	4	1	5	-	5	1
.....acres, 1992	6 963	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
..... 1987	2 490	58	(D)	55	-	22	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms	638	7	1	2	-	1	3
.....acres irrigated	1 172	13	(D)	(D)	-	(D)	3
10 to 49 acresfarms	1 038	27	2	2	1	7	11
.....acres irrigated	5 922	228	(D)	(D)	(D)	7	46
50 to 69 acresfarms	281	6	-	1	-	2	3
.....acres irrigated	2 377	38	-	(D)	-	(D)	87
70 to 99 acresfarms	349	8	-	-	1	3	2
.....acres irrigated	4 117	95	-	-	(D)	6	(D)
100 to 139 acresfarms	335	9	-	1	2	1	2
.....acres irrigated	5 162	149	-	(D)	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acresfarms	283	2	1	-	3	2	-
.....acres irrigated	5 563	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acresfarms	185	8	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	3 922	106	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acresfarms	154	6	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	4 477	77	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acresfarms	468	10	2	2	1	1	-
.....acres irrigated	16 562	239	(D)	(D)	(D)	(D)	-
500 to 999 acresfarms	345	9	-	3	1	-	-
.....acres irrigated	22 675	206	-	8	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acresfarms	186	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	20 117	(D)	-	-	-	-	-
2,000 acres or morefarms	75	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	20 564	-	-	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms	667	11	1	4	2	4	2
.....acres irrigated	1 546	24	(D)	7	(D)	7	(D)
10 to 49 acresfarms	1 403	31	9	7	-	19	7
.....acres irrigated	8 473	181	58	25	-	64	53
50 to 69 acresfarms	544	6	1	1	-	8	1
.....acres irrigated	4 789	37	(D)	(D)	-	28	(D)
70 to 99 acresfarms	549	18	-	2	-	8	2
.....acres irrigated	4 888	150	-	(D)	-	29	(D)
100 to 139 acresfarms	569	20	3	1	-	-	1
.....acres irrigated	7 222	190	59	(D)	-	-	(D)
140 to 179 acresfarms	451	14	2	1	1	2	2
.....acres irrigated	6 855	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acresfarms	351	10	1	2	-	3	1
.....acres irrigated	6 414	133	(D)	(D)	-	5	(D)
220 to 259 acresfarms	253	8	-	3	1	4	-
.....acres irrigated	4 397	164	-	91	(D)	23	-
260 to 499 acresfarms	825	15	2	1	1	1	1
.....acres irrigated	21 776	361	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acresfarms	548	7	1	1	-	-	-
.....acres irrigated	27 800	222	(D)	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acresfarms	192	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	17 486	-	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or morefarms	93	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	26 212	-	-	-	-	-	-

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Beaufort	Bertie	Bladen	Brunswick	Buncombe	Burke	Cabarrus
Farms number, 1992	17	21	32	15	74	30	18
..... 1987	29	40	35	15	94	23	13
Land in irrigated farms acres, 1992	7 194	26 612	8 370	1 523	10 442	5 230	2 893
..... 1987	5 232	51 028	8 180	1 077	6 874	2 442	1 809
Harvested cropland farms, 1992	16	21	31	15	74	30	17
..... 1987	28	40	35	15	93	23	13
..... acres, 1992	6 133	14 773	3 576	760	1 171	829	1 321
..... 1987	3 288	21 005	4 265	576	1 287	839	872
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	7	17	11	2	19	12	7
..... 1987	11	31	20	4	29	8	7
..... acres, 1992	752	774	556	(D)	169	1 626	74
..... 1987	349	3 432	916	186	376	294	524
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	2	4	8	3	32	6	10
..... 1987	3	4	8	2	57	7	7
..... acres, 1992	(D)	1 376	482	208	1 635	767	905
..... 1987	11	7 288	661	(D)	1 788	586	200
Irrigated land acres, 1992	352	4 726	993	272	361	483	249
..... 1987	357	6 687	1 150	361	354	460	208
Harvested cropland farms, 1992	15	21	31	15	74	30	16
..... 1987	28	40	33	15	90	21	13
..... acres, 1992	(D)	(D)	972	(D)	351	483	161
..... 1987	(D)	(D)	(D)	361	341	(D)	208
Pastureland and other land farms, 1992	2	4	3	1	3	–	5
..... 1987	1	2	2	–	4	–	–
..... acres, 1992	(D)	(D)	21	(D)	10	–	88
..... 1987	(D)	(D)	(D)	–	13	(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)	–	–
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	5	2	3	4	15	6	3
..... acres irrigated	15	(D)	8	5	37	6	4
10 to 49 acres farms	10	4	9	3	48	4	3
..... acres irrigated	49	84	85	50	115	40	18
50 to 69 acres farms	1	3	1	3	9	2	1
..... acres irrigated	(D)	35	(D)	(D)	9	(D)	(D)
70 to 99 acres farms	–	–	6	1	2	3	1
..... acres irrigated	–	–	99	(D)	(D)	33	(D)
100 to 139 acres farms	4	–	1	3	6	3	3
..... acres irrigated	138	–	(D)	253	67	89	38
140 to 179 acres farms	1	2	3	–	6	2	–
..... acres irrigated	(D)	(D)	85	–	105	(D)	–
180 to 219 acres farms	–	–	2	–	2	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	–	(D)	–	–
220 to 259 acres farms	1	2	1	–	2	–	–
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	–	(D)	–	–
260 to 499 acres farms	4	3	4	1	2	2	1
..... acres irrigated	65	348	241	(D)	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	2	10	4	–	1	1	1
..... acres irrigated	(D)	753	330	–	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	1	7	1	–	1	–	–
..... acres irrigated	(D)	984	(D)	–	(D)	–	–
2,000 acres or more farms	–	7	–	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	4 283	–	–	–	–	–

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Caldwell	Camden	Carteret	Caswell	Catawba	Chatham	Cherokee
Farms number, 1992	42	5	17	146	23	44	19
..... 1987	36	6	18	206	20	42	19
Land in irrigated farms acres, 1992	4 973	4 317	2 101	43 724	2 888	2 980	1 526
..... 1987	3 532	182	4 412	58 721	1 924	4 968	1 286
Harvested cropland farms, 1992	41	5	17	145	23	43	19
..... 1987	36	6	18	206	20	41	19
..... acres, 1992	1 536	4 221	1 486	6 066	1 398	827	882
..... 1987	1 181	101	3 534	7 949	692	1 609	610
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	20	—	10	108	7	21	5
..... 1987	21	1	7	151	9	22	3
..... acres, 1992	561	—	196	7 216	216	660	160
..... 1987	366	(D)	444	8 366	540	414	82
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	15	—	1	72	6	21	2
..... 1987	13	3	1	119	5	23	5
..... acres, 1992	1 034	—	(D)	5 910	335	369	(D)
..... 1987	554	11	(D)	8 117	298	646	179
Irrigated land acres, 1992	650	64	100	2 061	330	490	86
..... 1987	341	83	493	2 302	261	601	244
Harvested cropland farms, 1992	41	5	17	144	23	41	19
..... 1987	36	6	18	204	20	41	19
..... acres, 1992	527	64	100	1 962	330	(D)	86
..... 1987	(D)	83	493	2 293	261	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	4	—	—	9	—	5	—
..... 1987	2	—	—	3	—	3	—
..... acres, 1992	123	—	—	99	—	(D)	—
..... 1987	(D)	—	—	9	—	(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)	—	—	—
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	2	—	5	9	8	4	3
..... acres irrigated	(D)	—	8	23	11	4	17
10 to 49 acres farms	9	6	6	29	6	11	9
..... acres irrigated	38	83	60	290	23	67	45
50 to 69 acres farms	6	—	—	6	—	7	3
..... acres irrigated	20	—	—	29	—	35	64
70 to 99 acres farms	5	—	1	17	3	2	2
..... acres irrigated	26	—	(D)	93	45	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	4	—	—	18	1	5	—
..... acres irrigated	60	—	—	124	(D)	164	—
140 to 179 acres farms	2	—	—	16	—	5	1
..... acres irrigated	(D)	—	—	78	—	50	(D)
180 to 219 acres farms	4	—	1	13	—	2	—
..... acres irrigated	75	—	(D)	76	—	(D)	—
220 to 259 acres farms	2	—	—	18	—	1	—
..... acres irrigated	(D)	—	—	151	—	(D)	—
260 to 499 acres farms	2	—	1	50	1	4	—
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	807	(D)	64	—
500 to 999 acres farms	—	—	2	21	1	1	1
..... acres irrigated	—	—	(D)	380	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	—	—	2	8	—	—	—
..... acres irrigated	—	—	(D)	(D)	—	—	—
2,000 acres or more farms	—	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated	—	—	—	(D)	—	—	—

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Chowan	Clay	Cleveland	Columbus	Craven	Cumberland	Currituck	Dare
Farms number, 1992	24	2	33	31	19	76	9	1
..... 1987	20	8	47	38	24	89	14	2
Land in irrigated farms acres, 1992	14 040	(D)	4 475	4 052	3 731	25 995	(D)	(D)
..... 1987	13 997	595	6 179	3 851	6 020	30 377	4 199	(D)
Harvested cropland farms, 1992	23	2	33	30	17	74	9	1
..... 1987	20	8	44	36	24	86	14	2
..... acres, 1992	8 027	(D)	2 281	2 024	2 568	15 046	(D)	(D)
..... 1987	8 247	262	2 592	1 996	3 703	15 619	2 977	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	16	1	17	9	8	40	2	–
..... 1987	15	2	25	17	13	56	10	1
..... acres, 1992	1 350	(D)	597	385	184	4 048	(D)	–
..... 1987	1 622	(D)	1 357	631	1 179	4 516	856	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	6	1	10	5	4	13	1	–
..... 1987	2	4	25	7	1	17	1	–
..... acres, 1992	109	(D)	640	311	106	967	(D)	–
..... 1987	(D)	133	1 201	106	(D)	639	(D)	–
Irrigated land acres, 1992	1 714	(D)	486	363	440	2 156	573	(D)
..... 1987	2 229	15	487	462	451	2 788	746	(D)
Harvested cropland farms, 1992	23	2	33	30	17	74	9	1
..... 1987	20	7	44	35	24	83	14	2
..... acres, 1992	(D)	(D)	486	(D)	(D)	2 086	(D)	(D)
..... 1987	2 229	(D)	424	(D)	(D)	2 730	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	1	–	–	3	2	4	1	–
..... 1987	–	1	3	3	1	6	2	–
..... acres, 1992	(D)	–	–	(D)	(D)	70	(D)	–
..... 1987	–	(D)	63	(D)	(D)	58	(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)	–
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	3	2	5	6	4	12	4	1
..... acres irrigated	9	(D)	8	10	5	20	10	(D)
10 to 49 acres farms	2	3	13	16	6	15	1	1
..... acres irrigated	(D)	5	92	102	31	92	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	–	1	5	3	1	10	–	–
..... acres irrigated	–	(D)	66	12	(D)	105	–	–
70 to 99 acres farms	1	–	8	3	2	8	1	–
..... acres irrigated	(D)	–	56	48	(D)	117	(D)	–
100 to 139 acres farms	–	–	8	2	5	3	1	–
..... acres irrigated	–	–	194	(D)	103	64	(D)	–
140 to 179 acres farms	1	1	3	–	–	5	1	–
..... acres irrigated	(D)	(D)	10	–	–	110	(D)	–
180 to 219 acres farms	1	–	1	2	–	3	–	–
..... acres irrigated	(D)	–	(D)	(D)	–	75	–	–
220 to 259 acres farms	–	–	–	2	1	4	–	–
..... acres irrigated	–	–	–	(D)	(D)	48	–	–
260 to 499 acres farms	4	1	1	1	1	10	1	–
..... acres irrigated	212	(D)	(D)	(D)	(D)	239	(D)	–
500 to 999 acres farms	4	–	2	3	1	11	5	–
..... acres irrigated	715	–	(D)	117	(D)	465	503	–
1,000 to 1,999 acres farms	1	–	1	–	3	5	–	–
..... acres irrigated	(D)	–	(D)	–	122	218	–	–
2,000 acres or more farms	3	–	–	–	–	3	–	–
..... acres irrigated	1 126	–	–	–	–	1 235	–	–

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Davidson	Davie	Duplin	Durham	Edgecombe	Forsyth	Franklin	Gaston
Farms ----- number, 1992 --	79	28	88	16	32	61	82	21
----- number, 1987 --	98	45	50	26	69	72	236	22
Land in irrigated farms ----- acres, 1992 --	7 514	2 322	27 170	902	40 379	5 075	29 381	749
----- acres, 1987 --	9 643	7 470	9 710	3 347	75 984	6 713	68 880	1 653
Harvested cropland ----- farms, 1992 --	79	28	78	15	31	61	80	21
----- farms, 1987 --	96	45	50	26	69	70	236	22
----- acres, 1992 --	2 556	1 092	15 204	361	23 885	1 307	10 970	124
----- acres, 1987 --	3 743	3 843	4 969	758	36 653	1 761	20 072	279
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1992 --	40	9	40	8	23	38	55	11
----- farms, 1987 --	49	23	28	14	57	24	170	9
----- acres, 1992 --	592	186	2 331	244	3 648	1 317	4 097	222
----- acres, 1987 --	1 156	1 000	1 401	640	12 850	729	10 818	113
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1992 --	43	12	37	1	11	13	24	3
----- farms, 1987 --	51	14	5	13	26	34	81	7
----- acres, 1992 --	917	252	3 496	(D)	1 080	203	974	46
----- acres, 1987 --	1 335	441	289	459	2 659	858	11 681	299
Irrigated land ----- acres, 1992 --	666	258	3 023	35	4 096	563	3 219	57
----- acres, 1987 --	929	723	846	294	7 932	735	4 326	65
Harvested cropland ----- farms, 1992 --	77	28	75	15	30	61	78	21
----- farms, 1987 --	94	45	50	25	69	66	231	22
----- acres, 1992 --	(D)	258	2 643	(D)	4 030	552	(D)	57
----- acres, 1987 --	819	(D)	846	(D)	(D)	583	4 198	65
Pastureland and other land ----- farms, 1992 --	2	–	19	1	5	3	5	–
----- farms, 1987 --	6	1	–	2	1	11	9	–
----- acres, 1992 --	(D)	–	380	(D)	66	11	(D)	–
----- acres, 1987 --	110	(D)	–	(D)	(D)	152	128	–
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)	–
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms --	10	7	11	5	3	16	7	6
----- acres irrigated --	22	25	24	5	5	28	17	7
10 to 49 acres ----- farms --	38	16	9	5	6	26	50	7
----- acres irrigated --	233	51	19	14	28	153	370	15
50 to 69 acres ----- farms --	20	2	3	3	–	6	14	4
----- acres irrigated --	197	(D)	8	21	–	69	120	29
70 to 99 acres ----- farms --	6	3	4	3	2	6	28	–
----- acres irrigated --	22	11	68	10	(D)	142	227	–
100 to 139 acres ----- farms --	7	3	5	3	–	8	17	1
----- acres irrigated --	30	30	131	75	–	106	171	(D)
140 to 179 acres ----- farms --	6	6	3	2	–	–	20	–
----- acres irrigated --	58	59	33	(D)	–	–	322	–
180 to 219 acres ----- farms --	2	2	5	3	4	3	12	2
----- acres irrigated --	(D)	(D)	142	66	46	(D)	157	(D)
220 to 259 acres ----- farms --	1	1	1	–	2	1	14	–
----- acres irrigated --	(D)	(D)	(D)	–	(D)	(D)	261	–
260 to 499 acres ----- farms --	6	1	4	–	7	3	42	2
----- acres irrigated --	220	(D)	91	–	403	98	1 150	(D)
500 to 999 acres ----- farms --	1	2	2	1	19	3	17	–
----- acres irrigated --	(D)	(D)	(D)	(D)	1 912	15	771	–
1,000 to 1,999 acres ----- farms --	1	2	3	1	14	–	12	–
----- acres irrigated --	(D)	(D)	131	(D)	2 949	–	510	–
2,000 acres or more ----- farms --	–	–	–	–	12	–	3	–
----- acres irrigated --	–	–	–	–	2 549	–	250	–

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Gates	Graham	Granville	Greene	Guilford	Halifax	Harnett	Haywood
Farms number, 1992	6	2	132	25	164	25	106	66
..... number, 1987	9	2	279	51	190	33	194	80
Land in irrigated farms acres, 1992	6 541	(D)	37 996	16 695	28 387	27 393	31 166	6 325
..... acres, 1987	6 618	(D)	70 601	16 730	32 227	40 332	42 600	8 941
Harvested cropland farms, 1992	6	2	131	23	164	25	104	66
..... farms, 1987	9	2	279	51	189	33	193	79
..... acres, 1992	6 239	(D)	7 608	13 189	10 285	18 033	13 484	1 094
..... acres, 1987	4 128	(D)	13 093	8 956	11 220	17 138	17 009	1 152
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	3	1	90	14	105	13	67	13
..... farms, 1987	9	2	183	44	128	22	136	21
..... acres, 1992	32	(D)	7 213	918	4 031	2 105	5 101	118
..... acres, 1987	402	(D)	7 920	3 104	4 761	3 973	5 962	222
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	1	—	68	5	59	5	35	32
..... farms, 1987	2	—	147	11	91	9	61	41
..... acres, 1992	(D)	—	4 478	332	2 356	(D)	1 468	2 305
..... acres, 1987	(D)	—	12 732	887	4 054	3 485	3 410	2 945
Irrigated land acres, 1992	1 601	(D)	2 992	1 259	2 986	2 838	2 728	276
..... acres, 1987	2 112	(D)	4 256	1 143	2 558	3 393	3 741	287
Harvested cropland farms, 1992	5	2	127	22	161	25	101	65
..... farms, 1987	9	2	275	51	189	32	192	78
..... acres, 1992	(D)	(D)	2 702	1 052	2 837	2 838	2 673	(D)
..... acres, 1987	(D)	(D)	4 109	(D)	(D)	(D)	3 730	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	1	—	9	6	9	—	6	2
..... farms, 1987	1	—	9	1	3	2	3	2
..... acres, 1992	(D)	—	290	207	149	—	55	(D)
..... acres, 1987	(D)	—	147	(D)	(D)	(D)	11	(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)	—
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	—	1	23	3	17	3	3	21
..... acres irrigated	—	(D)	86	3	27	5	6	48
10 to 49 acres farms	—	1	36	3	52	4	29	26
..... acres irrigated	—	(D)	295	31	187	106	147	86
50 to 69 acres farms	—	—	18	2	17	—	24	7
..... acres irrigated	—	—	100	(D)	164	—	242	28
70 to 99 acres farms	—	—	21	4	14	1	15	2
..... acres irrigated	—	—	295	38	117	(D)	102	(D)
100 to 139 acres farms	2	—	22	—	20	1	27	7
..... acres irrigated	(D)	—	204	—	170	(D)	415	37
140 to 179 acres farms	2	—	19	2	12	3	19	4
..... acres irrigated	(D)	—	221	(D)	158	28	241	5
180 to 219 acres farms	1	—	32	3	16	2	15	2
..... acres irrigated	(D)	—	540	26	197	(D)	400	(D)
220 to 259 acres farms	—	—	25	9	10	1	11	1
..... acres irrigated	—	—	278	176	209	(D)	231	(D)
260 to 499 acres farms	1	—	41	12	19	1	29	7
..... acres irrigated	(D)	—	791	301	738	(D)	663	52
500 to 999 acres farms	1	—	32	12	9	6	17	2
..... acres irrigated	(D)	—	1 061	410	292	212	1 024	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	1	—	9	1	3	3	5	1
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	(D)	(D)	115	270	(D)
2,000 acres or more farms	1	—	1	—	1	8	—	—
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	—	(D)	2 812	—	—

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Henderson	Hertford	Hoke	Hyde	Iredell	Jackson	Johnston	Jones
Farms number, 1992	71	20	14	9	36	27	168	17
..... number, 1987	68	27	12	5	29	31	303	12
Land in irrigated farms acres, 1992	9 942	13 841	3 906	(D)	9 362	2 047	33 074	10 433
..... acres, 1987	7 959	19 917	4 707	1 565	8 230	2 522	63 348	3 832
Harvested cropland farms, 1992	71	20	14	8	36	27	165	16
..... farms, 1987	67	27	12	5	29	31	302	12
..... acres, 1992	4 872	7 208	3 085	(D)	5 872	766	19 747	4 903
..... acres, 1987	2 782	10 059	2 445	1 149	4 111	295	32 263	2 068
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	20	15	5	1	14	7	91	15
..... farms, 1987	20	20	8	1	19	11	206	10
..... acres, 1992	412	536	207	(D)	668	35	3 735	1 445
..... acres, 1987	325	2 687	923	(D)	1 483	63	11 587	1 087
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	8	5	3	5	14	10	56	11
..... farms, 1987	14	3	1	2	14	12	107	5
..... acres, 1992	641	181	174	56	886	163	1 821	1 062
..... acres, 1987	775	948	(D)	(D)	505	397	3 457	228
Irrigated land acres, 1992	1 601	2 084	324	(D)	719	129	3 588	527
..... acres, 1987	769	2 439	348	52	507	131	5 209	301
Harvested cropland farms, 1992	71	20	13	6	35	27	163	15
..... farms, 1987	66	27	12	5	28	31	301	12
..... acres, 1992	1 601	2 084	(D)	(D)	(D)	129	3 498	(D)
..... acres, 1987	(D)	(D)	(D)	52	497	(D)	(D)	301
Pastureland and other land farms, 1992	–	–	1	3	1	–	7	2
..... farms, 1987	2	1	1	–	4	1	3	–
..... acres, 1992	–	–	(D)	17	(D)	–	90	(D)
..... acres, 1987	(D)	(D)	(D)	–	10	(D)	(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	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)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	13	–	2	2	5	9	22	–
..... acres irrigated	15	–	(D)	(D)	12	11	46	–
10 to 49 acres farms	26	5	2	2	3	9	64	–
..... acres irrigated	307	77	(D)	(D)	5	23	399	–
50 to 69 acres farms	9	–	1	–	4	6	26	1
..... acres irrigated	177	–	(D)	–	18	61	198	(D)
70 to 99 acres farms	9	1	1	–	4	–	25	2
..... acres irrigated	43	(D)	(D)	–	23	–	280	(D)
100 to 139 acres farms	3	–	–	–	1	3	35	–
..... acres irrigated	81	–	–	–	(D)	4	379	–
140 to 179 acres farms	1	2	–	–	3	1	22	–
..... acres irrigated	(D)	(D)	–	–	76	(D)	270	–
180 to 219 acres farms	2	–	–	–	1	–	18	–
..... acres irrigated	(D)	–	–	–	(D)	–	425	–
220 to 259 acres farms	1	–	–	–	–	–	9	1
..... acres irrigated	(D)	–	–	–	–	–	135	(D)
260 to 499 acres farms	2	5	1	–	4	2	49	6
..... acres irrigated	(D)	708	(D)	–	77	(D)	1 156	107
500 to 999 acres farms	1	8	3	–	3	1	26	2
..... acres irrigated	(D)	810	228	–	80	(D)	1 590	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	–	3	2	1	–	–	6	–
..... acres irrigated	–	180	(D)	(D)	–	–	(D)	–
2,000 acres or more farms	1	3	–	–	1	–	1	–
..... acres irrigated	(D)	572	–	–	(D)	–	(D)	–

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Lee	Lenoir	Lincoln	McDowell	Macon	Madison	Martin	Mecklenburg
Farms ----- number, 1992 --	92	25	28	14	13	47	13	29
----- number, 1987 --	134	51	37	14	32	107	32	33
Land in irrigated farms ----- acres, 1992 --	14 612	13 771	1 556	1 228	603	3 726	6 426	1 476
----- acres, 1987 --	20 372	22 029	2 480	711	1 712	9 701	14 865	2 087
Harvested cropland ----- farms, 1992 --	89	22	26	14	13	47	13	26
----- farms, 1987 --	133	51	36	14	31	106	32	33
----- acres, 1992 --	4 300	7 864	653	302	115	439	4 566	618
----- acres, 1987 --	5 705	12 336	1 213	170	444	1 105	9 086	453
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1992 --	48	12	9	8	6	19	6	3
----- farms, 1987 --	77	35	17	6	9	42	20	9
----- acres, 1992 --	2 007	600	107	151	45	409	819	20
----- acres, 1987 --	2 072	3 782	240	103	85	365	2 353	281
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1992 --	36	11	10	4	6	27	1	9
----- farms, 1987 --	66	11	18	4	15	67	4	11
----- acres, 1992 --	1 163	539	238	58	73	1 022	(D)	369
----- acres, 1987 --	2 175	169	364	80	357	3 477	327	449
Irrigated land ----- acres, 1992 --	1 445	786	249	225	99	189	423	364
----- acres, 1987 --	1 304	949	358	111	293	305	1 366	228
Harvested cropland ----- farms, 1992 --	89	19	26	14	13	47	12	26
----- farms, 1987 --	131	48	36	13	30	104	32	31
----- acres, 1992 --	1 430	535	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
----- acres, 1987 --	1 272	933	283	(D)	247	(D)	1 366	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1992 --	5	7	2	1	2	2	1	3
----- farms, 1987 --	6	3	4	2	5	3	—	4
----- acres, 1992 --	15	251	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
----- acres, 1987 --	32	16	75	(D)	46	(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)	—	—	—	—	—	—
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms --	12	2	3	1	8	11	3	14
----- acres irrigated --	31	(D)	5	(D)	13	23	4	22
10 to 49 acres ----- farms --	29	11	13	7	10	47	5	10
----- acres irrigated --	160	92	76	12	27	129	70	28
50 to 69 acres ----- farms --	17	3	10	3	1	13	1	2
----- acres irrigated --	81	51	165	56	(D)	31	(D)	(D)
70 to 99 acres ----- farms --	11	5	5	2	8	9	—	1
----- acres irrigated --	61	73	22	(D)	57	19	—	(D)
100 to 139 acres ----- farms --	24	4	4	—	2	4	1	1
----- acres irrigated --	299	45	(D)	—	(D)	9	(D)	(D)
140 to 179 acres ----- farms --	12	1	—	1	2	7	2	2
----- acres irrigated --	179	(D)	—	(D)	(D)	17	(D)	(D)
180 to 219 acres ----- farms --	11	1	—	—	—	4	3	—
----- acres irrigated --	147	(D)	—	—	—	15	98	—
220 to 259 acres ----- farms --	5	3	1	—	—	—	2	—
----- acres irrigated --	51	31	(D)	—	(D)	—	(D)	—
260 to 499 acres ----- farms --	8	7	1	—	—	11	4	2
----- acres irrigated --	192	61	(D)	—	—	(D)	139	(D)
500 to 999 acres ----- farms --	3	6	—	—	—	1	6	1
----- acres irrigated --	(D)	159	—	—	—	(D)	610	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms --	1	6	—	—	—	—	5	—
----- acres irrigated --	(D)	201	—	—	—	—	301	—
2,000 acres or more ----- farms --	1	2	—	—	—	—	—	—
----- acres irrigated --	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Mitchell	Montgomery	Moore	Nash	New Hanover	Northampton	Onslow	Orange
Farms number, 1992	12	25	143	61	29	11	33	62
..... number, 1987	15	28	169	150	22	19	14	89
Land in irrigated farms acres, 1992	755	7 408	35 231	46 432	469	15 328	7 260	12 371
..... acres, 1987	1 168	12 956	30 511	80 266	683	15 963	7 579	18 997
Harvested cropland farms, 1992	12	25	140	59	29	10	32	62
..... farms, 1987	15	28	169	149	22	19	14	88
..... acres, 1992	152	1 672	7 477	29 106	145	8 118	3 659	2 777
..... acres, 1987	123	2 236	7 062	40 575	239	6 651	2 217	4 679
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	6	15	100	34	6	8	17	37
..... farms, 1987	4	18	115	115	2	14	8	61
..... acres, 1992	43	858	7 201	4 924	109	1 348	875	2 053
..... acres, 1987	35	2 490	5 876	11 829	(D)	2 996	584	3 429
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	4	7	47	18	5	4	7	39
..... farms, 1987	9	5	47	54	2	4	7	51
..... acres, 1992	79	574	1 779	1 047	53	393	356	1 564
..... acres, 1987	201	228	2 035	2 873	(D)	551	1 430	2 796
Irrigated land acres, 1992	44	566	4 109	7 402	103	1 863	654	955
..... acres, 1987	30	871	3 064	11 395	123	1 762	297	1 102
Harvested cropland farms, 1992	11	25	140	59	29	10	31	62
..... farms, 1987	15	28	166	148	22	19	14	87
..... acres, 1992	(D)	566	3 935	(D)	103	(D)	585	914
..... acres, 1987	(D)	871	3 041	(D)	123	1 762	297	1 045
Pastureland and other land farms, 1992	3	—	10	2	—	2	5	4
..... farms, 1987	1	—	7	3	—	—	—	5
..... acres, 1992	(D)	—	174	(D)	—	(D)	69	41
..... acres, 1987	(D)	—	23	(D)	—	—	—	57
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	4	—	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)	—	—
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	4	4	15	9	14	2	4	8
..... acres irrigated	5	7	42	12	18	(D)	6	15
10 to 49 acres farms	6	3	35	13	5	2	4	14
..... acres irrigated	14	22	254	108	69	(D)	14	35
50 to 69 acres farms	1	1	16	15	1	—	—	8
..... acres irrigated	(D)	(D)	120	171	(D)	—	—	47
70 to 99 acres farms	—	3	17	7	—	—	1	11
..... acres irrigated	—	44	143	95	—	—	(D)	87
100 to 139 acres farms	1	3	10	6	—	2	—	7
..... acres irrigated	(D)	69	187	95	—	(D)	—	54
140 to 179 acres farms	1	—	13	11	1	—	—	7
..... acres irrigated	(D)	—	270	193	(D)	—	—	85
180 to 219 acres farms	—	3	12	7	—	—	—	6
..... acres irrigated	—	36	209	91	—	—	—	41
220 to 259 acres farms	—	1	9	5	—	—	1	1
..... acres irrigated	—	(D)	156	255	—	—	(D)	(D)
260 to 499 acres farms	2	3	30	29	1	3	1	16
..... acres irrigated	(D)	72	936	1 005	(D)	284	(D)	304
500 to 999 acres farms	—	3	10	29	—	5	2	9
..... acres irrigated	—	35	(D)	1 463	—	556	(D)	285
1,000 to 1,999 acres farms	—	2	2	12	—	3	—	2
..... acres irrigated	—	(D)	(D)	1 461	—	580	—	(D)
2,000 acres or more farms	—	2	—	7	—	2	1	—
..... acres irrigated	—	(D)	—	6 446	—	(D)	(D)	—

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Pamlico	Pasquotank	Pender	Perquimans	Person	Pitt	Polk	Randolph
Farms number, 1992	8	3	23	14	116	35	7	59
..... 1987	9	5	20	5	173	74	10	88
Land in irrigated farms acres, 1992	9 038	11	5 332	3 738	41 764	20 491	549	7 256
..... 1987	7 090	532	2 839	2 236	53 128	35 521	5 438	14 738
Harvested cropland farms, 1992	8	3	22	14	113	32	7	59
..... 1987	9	5	20	5	173	72	9	85
..... acres, 1992	8 619	5	1 963	3 057	8 321	10 028	105	2 161
..... 1987	5 857	30	1 218	1 235	14 144	21 670	257	5 518
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	4	—	14	6	85	14	5	33
..... 1987	7	3	15	3	130	50	4	49
..... acres, 1992	197	—	723	154	7 995	5 938	160	1 243
..... 1987	1 028	162	640	182	10 810	5 633	60	1 298
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	—	—	9	2	57	15	1	22
..... 1987	—	—	4	2	81	18	4	51
..... acres, 1992	—	—	515	(D)	4 435	471	(D)	1 160
..... 1987	—	—	92	(D)	7 591	486	424	2 151
Irrigated land acres, 1992	2 050	4	377	521	2 338	1 115	133	755
..... 1987	1 298	25	239	(D)	2 257	2 405	165	1 243
Harvested cropland farms, 1992	8	3	22	13	111	30	7	57
..... 1987	9	5	18	5	171	72	7	84
..... acres, 1992	2 050	4	308	(D)	2 298	765	(D)	(D)
..... 1987	1 298	25	(D)	(D)	2 241	(D)	35	1 144
Pastureland and other land farms, 1992	—	—	4	1	7	7	1	2
..... 1987	—	—	2	—	4	2	3	8
..... acres, 1992	—	—	69	(D)	40	350	(D)	(D)
..... 1987	—	—	(D)	—	16	(D)	130	99
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	—	—
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	2	2	—	9	10	—	6
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	—	38	20	—	20
10 to 49 acres farms	—	—	6	—	16	5	5	26
..... acres irrigated	—	—	28	—	124	87	53	179
50 to 69 acres farms	2	—	—	—	12	1	1	6
..... acres irrigated	(D)	—	—	—	81	(D)	(D)	44
70 to 99 acres farms	—	—	2	1	20	2	2	12
..... acres irrigated	—	—	(D)	(D)	131	(D)	(D)	195
100 to 139 acres farms	—	2	1	—	24	4	—	11
..... acres irrigated	—	(D)	(D)	—	146	28	—	165
140 to 179 acres farms	—	—	5	1	20	3	—	6
..... acres irrigated	—	—	12	(D)	224	26	—	105
180 to 219 acres farms	—	—	—	1	6	5	—	3
..... acres irrigated	—	—	—	(D)	136	60	—	59
220 to 259 acres farms	—	—	—	—	8	2	—	5
..... acres irrigated	—	—	—	—	83	(D)	—	86
260 to 499 acres farms	1	1	3	—	31	15	—	7
..... acres irrigated	(D)	(D)	127	—	545	375	—	102
500 to 999 acres farms	3	—	1	1	15	19	1	5
..... acres irrigated	360	—	(D)	(D)	208	891	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	2	—	—	1	9	5	—	—
..... acres irrigated	(D)	—	—	(D)	349	543	—	—
2,000 acres or more farms	—	—	—	—	3	3	1	1
..... acres irrigated	—	—	—	—	192	275	(D)	(D)

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Richmond	Robeson	Rockingham	Rowan	Rutherford	Sampson	Scotland	Stanly
Farms number, 1992	57	50	234	47	15	191	12	20
..... number, 1987	51	49	346	47	22	210	5	15
Land in irrigated farms acres, 1992	17 041	22 183	49 560	7 785	1 306	63 594	6 682	9 942
..... acres, 1987	21 620	7 272	63 401	7 232	1 734	61 216	1 786	7 008
Harvested cropland farms, 1992	51	50	233	47	14	177	12	19
..... farms, 1987	51	49	343	47	22	208	5	15
..... acres, 1992	5 590	14 175	12 115	2 919	117	38 488	4 847	7 173
..... acres, 1987	4 516	4 239	15 019	2 911	285	35 625	818	5 600
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	35	24	157	28	8	94	8	4
..... farms, 1987	35	28	245	26	9	146	2	5
..... acres, 1992	2 003	1 968	6 686	849	248	5 021	692	594
..... acres, 1987	4 619	1 240	9 553	1 111	106	8 534	(D)	353
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	21	12	91	22	6	68	1	9
..... farms, 1987	16	8	175	24	9	67	2	7
..... acres, 1992	1 697	393	4 353	1 428	165	3 519	(D)	966
..... acres, 1987	1 395	139	7 455	1 131	227	2 412	(D)	478
Irrigated land acres, 1992	2 710	1 689	4 048	785	38	8 189	(D)	530
..... acres, 1987	1 737	568	4 606	645	61	7 920	288	398
Harvested cropland farms, 1992	50	49	232	47	14	174	12	17
..... farms, 1987	50	49	340	45	20	207	5	14
..... acres, 1992	2 627	(D)	(D)	(D)	(D)	6 710	(D)	(D)
..... acres, 1987	(D)	568	4 534	(D)	(D)	7 877	288	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	7	2	2	2	1	26	–	3
..... farms, 1987	1	–	11	3	2	4	–	1
..... acres, 1992	83	(D)	(D)	(D)	(D)	1 479	–	(D)
..... acres, 1987	(D)	–	72	(D)	(D)	43	–	(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)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	4	8	30	8	2	11	–	4
..... acres irrigated	7	20	102	14	(D)	32	–	4
10 to 49 acres farms	7	10	57	15	7	23	2	4
..... acres irrigated	28	45	356	49	20	153	(D)	17
50 to 69 acres farms	–	4	41	6	3	18	–	1
..... acres irrigated	–	48	228	40	9	193	–	(D)
70 to 99 acres farms	10	3	35	1	4	10	–	–
..... acres irrigated	118	21	286	(D)	4	136	–	–
100 to 139 acres farms	6	6	29	2	2	22	1	–
..... acres irrigated	36	51	278	(D)	(D)	549	(D)	–
140 to 179 acres farms	5	5	32	3	1	17	–	2
..... acres irrigated	174	101	456	29	(D)	573	–	(D)
180 to 219 acres farms	–	2	24	–	1	19	1	–
..... acres irrigated	–	(D)	358	–	(D)	623	(D)	–
220 to 259 acres farms	1	–	15	2	2	11	–	–
..... acres irrigated	(D)	–	248	(D)	(D)	225	–	–
260 to 499 acres farms	9	8	58	8	–	43	–	–
..... acres irrigated	223	132	1 183	443	–	1 455	–	–
500 to 999 acres farms	7	2	21	–	–	27	–	1
..... acres irrigated	191	(D)	552	–	–	2 470	–	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	–	1	4	2	–	7	1	2
..... acres irrigated	–	(D)	559	(D)	–	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	2	–	–	–	–	2	–	1
..... acres irrigated	(D)	–	–	–	–	(D)	–	(D)

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Stokes	Surry	Swain	Transylvania	Tyrrell	Union	Vance	Wake
Farms number, 1992	61	48	16	12	2	35	57	162
..... 1987	149	135	11	17	1	34	164	314
Land in irrigated farms acres, 1992	5 724	6 105	766	256	(D)	11 288	22 435	27 231
..... 1987	16 158	19 838	(D)	443	(D)	10 517	46 711	57 310
Harvested cropland farms, 1992	61	46	16	12	2	30	56	159
..... 1987	149	135	10	17	1	34	164	314
..... acres, 1992	1 242	2 920	112	65	(D)	9 063	4 353	11 248
..... 1987	2 974	7 268	226	101	(D)	6 634	11 059	19 911
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	37	23	6	7	–	13	36	76
..... 1987	109	82	2	8	1	14	109	191
..... acres, 1992	889	579	19	22	–	603	2 027	1 914
..... 1987	2 547	2 195	(D)	44	(D)	1 681	7 507	9 657
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	28	26	7	1	–	12	23	54
..... 1987	62	69	6	5	–	12	65	112
..... acres, 1992	1 272	824	229	(D)	–	371	985	2 514
..... 1987	2 259	3 556	370	95	–	637	2 937	5 077
Irrigated land acres, 1992	501	641	95	49	(D)	370	1 252	2 587
..... 1987	1 007	1 923	102	34	(D)	724	3 096	5 835
Harvested cropland farms, 1992	60	46	16	12	2	30	55	156
..... 1987	149	132	10	16	1	33	163	313
..... acres, 1992	(D)	(D)	95	49	(D)	277	(D)	2 356
..... 1987	1 007	1 898	(D)	(D)	(D)	(D)	3 085	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	2	2	–	–	–	7	3	9
..... 1987	–	6	1	1	–	2	5	4
..... acres, 1992	(D)	(D)	–	–	–	93	(D)	231
..... 1987	–	25	(D)	(D)	–	(D)	11	(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)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	17	12	2	7	–	9	9	33
..... acres irrigated	66	38	(D)	8	–	13	44	62
10 to 49 acres farms	45	34	2	7	–	10	24	72
..... acres irrigated	215	208	(D)	9	–	41	189	564
50 to 69 acres farms	13	9	4	1	–	1	18	28
..... acres irrigated	52	83	85	(D)	–	(D)	182	350
70 to 99 acres farms	20	15	1	2	–	4	13	30
..... acres irrigated	99	127	(D)	(D)	–	25	96	264
100 to 139 acres farms	17	24	–	–	–	3	23	31
..... acres irrigated	136	213	–	–	–	44	286	318
140 to 179 acres farms	10	13	–	–	–	2	11	29
..... acres irrigated	56	188	–	–	–	(D)	127	614
180 to 219 acres farms	7	5	–	–	–	–	8	17
..... acres irrigated	93	92	–	–	–	–	164	369
220 to 259 acres farms	4	3	–	–	–	–	5	10
..... acres irrigated	51	126	–	–	–	–	122	178
260 to 499 acres farms	13	12	1	–	–	1	25	36
..... acres irrigated	159	358	(D)	–	–	(D)	611	1 236
500 to 999 acres farms	3	5	1	–	–	1	21	24
..... acres irrigated	80	337	(D)	–	–	(D)	766	1 541
1,000 to 1,999 acres farms	–	3	–	–	–	1	5	2
..... acres irrigated	–	153	–	–	–	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	–	–	–	–	1	2	2	2
..... acres irrigated	–	–	–	–	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Warren	Washington	Watauga	Wayne	Wilkes	Wilson	Yadkin	Yancey
Farms number, 1992	34	8	15	67	17	31	67	25
..... 1987	84	6	36	123	15	109	94	42
Land in irrigated farms acres, 1992	19 922	9 301	2 404	14 908	1 214	15 078	9 841	629
..... 1987	34 331	9 634	2 285	41 077	2 228	43 468	15 493	1 493
Harvested cropland farms, 1992	32	8	15	62	16	31	67	25
..... 1987	84	6	35	123	13	109	92	42
..... acres, 1992	5 984	7 074	151	8 066	199	11 387	5 903	120
..... 1987	9 312	6 705	366	25 338	809	23 901	6 176	200
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	23	4	6	28	3	12	38	9
..... 1987	58	4	11	90	4	83	66	16
..... acres, 1992	2 872	414	(D)	1 098	136	915	1 143	120
..... 1987	4 392	593	167	8 119	104	7 304	2 409	122
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	20	1	5	25	7	3	27	6
..... 1987	38	1	17	25	5	22	48	16
..... acres, 1992	2 269	(D)	275	849	311	(D)	702	122
..... 1987	5 983	(D)	601	565	167	953	1 656	287
Irrigated land acres, 1992	1 246	2 004	55	1 288	87	950	1 005	49
..... 1987	1 668	1 748	176	2 364	90	3 463	1 230	81
Harvested cropland farms, 1992	32	8	15	59	14	30	67	25
..... 1987	84	6	34	122	13	109	92	40
..... acres, 1992	(D)	2 004	55	946	83	869	(D)	49
..... 1987	1 668	1 748	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	3	—	—	11	3	4	1	—
..... 1987	—	—	3	3	2	1	2	2
..... acres, 1992	(D)	—	—	342	4	81	(D)	—
..... 1987	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(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)	—	—
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	5	—	7	10	4	5	7	10
..... acres irrigated	15	—	9	39	6	16	27	17
10 to 49 acres farms	16	1	13	11	3	14	26	22
..... acres irrigated	181	(D)	41	73	21	93	124	40
50 to 69 acres farms	4	—	5	7	1	5	11	4
..... acres irrigated	71	—	11	73	(D)	166	101	6
70 to 99 acres farms	5	—	4	7	—	6	10	3
..... acres irrigated	11	—	84	82	—	80	47	6
100 to 139 acres farms	6	—	2	7	1	11	7	1
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	38	(D)	160	100	(D)
140 to 179 acres farms	2	—	2	11	1	5	5	2
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	97	(D)	34	93	(D)
180 to 219 acres farms	7	—	1	10	2	6	6	—
..... acres irrigated	44	—	(D)	227	(D)	332	90	—
220 to 259 acres farms	4	—	1	5	—	4	4	—
..... acres irrigated	104	—	(D)	67	—	55	113	—
260 to 499 acres farms	14	—	1	27	2	21	11	—
..... acres irrigated	302	—	(D)	477	(D)	529	190	—
500 to 999 acres farms	13	1	—	23	1	23	6	—
..... acres irrigated	363	(D)	—	909	(D)	1 419	(D)	—
1,000 to 1,999 acres farms	3	1	—	4	—	6	1	—
..... acres irrigated	115	(D)	—	(D)	—	465	(D)	—
2,000 acres or more farms	5	3	—	1	—	3	—	—
..... acres irrigated	373	1 457	—	(D)	—	114	—	—