

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997

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

Item	North Carolina	Alamance	Alexander	Alleghany	Anson	Ashe	Avery
Farms number, 2002	6,721	125	46	24	22	92	51
1997	5,059	114	9	21	16	52	55
Land in irrigated farms acres, 2002	2,086,433	25,667	7,428	4,540	7,639	13,861	3,559
1997	1,475,836	23,004	1,752	7,450	2,740	9,417	3,979
Harvested cropland farms, 2002	6,409	123	44	24	18	87	45
1997	4,890	112	9	21	11	52	55
acres, 2002	1,033,638	5,832	2,967	829	1,609	3,818	1,053
1997	703,240	5,768	962	1,656	471	3,017	1,365
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	2,258	59	17	10	3	26	13
1997	2,239	74	2	7	4	9	20
acres, 2002	138,969	3,317	586	(D)	155	405	110
1997	112,857	5,165	(D)	398	145	85	290
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	2,855	59	29	7	9	49	13
1997	1,959	60	3	5	7	26	37
acres, 2002	155,734	3,281	2,085	555	1,582	2,749	322
1997	121,185	2,974	(D)	398	533	1,977	(D)
Irrigated land acres, 2002	264,057	1,772	1,045	156	884	697	368
1997	156,315	2,189	202	302	175	141	610
Harvested cropland farms, 2002	6,258	122	40	24	16	83	45
1997	4,779	108	9	21	9	52	55
acres, 2002	238,345	1,679	1,009	156	566	483	243
1997	145,853	1,910	202	302	59	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	721	7	6	-	6	3	8
1997	465	9	-	-	7	3	1
acres, 2002	25,712	93	36	-	318	214	125
1997	10,462	279	-	-	116	(D)	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	816	9	12	2	-	11	9
acres irrigated	(D)	(D)	21	(D)	-	12	9
10 to 49 acres farms	1,692	30	8	11	5	39	24
acres irrigated	10,991	120	27	40	55	165	164
50 to 69 acres farms	612	22	4	-	2	9	9
acres irrigated	7,221	162	132	-	(D)	23	55
70 to 99 acres farms	532	3	1	2	-	6	2
acres irrigated	9,733	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	512	9	2	-	3	7	1
acres irrigated	11,704	89	(D)	-	60	110	(D)
140 to 179 acres farms	351	12	5	2	2	4	4
acres irrigated	9,708	46	176	(D)	(D)	26	(D)
180 to 219 acres farms	271	5	4	3	1	4	1
acres irrigated	10,391	62	28	90	(D)	18	(D)
220 to 259 acres farms	185	5	1	1	-	-	-
acres irrigated	7,798	67	(D)	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms	674	14	4	1	3	4	-
acres irrigated	37,470	334	76	(D)	22	180	-
500 to 999 acres farms	527	12	4	1	4	5	-
acres irrigated	41,838	669	356	(D)	564	154	-
1,000 to 1,999 acres farms	351	3	1	-	2	2	1
acres irrigated	44,355	76	(D)	-	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	198	1	-	1	-	1	-
acres irrigated	71,349	(D)	-	(D)	-	(D)	-
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	731	15	2	4	2	10	6
acres irrigated	1,451	30	(D)	7	(D)	13	7
10 to 49 acres farms	1,273	22	4	4	2	24	33
acres irrigated	7,507	162	10	(D)	(D)	50	184
50 to 69 acres farms	356	16	-	-	-	1	4
acres irrigated	3,798	154	-	-	-	(D)	(D)
70 to 99 acres farms	405	4	1	2	3	5	6
acres irrigated	5,131	(D)	(D)	(D)	(D)	21	96
100 to 139 acres farms	356	6	-	-	2	2	2
acres irrigated	6,523	42	-	-	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	265	7	-	3	2	2	-
acres irrigated	6,251	180	-	(D)	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms	196	8	-	-	2	-	-
acres irrigated	5,667	188	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	167	7	-	1	1	1	-
acres irrigated	5,576	129	-	(D)	(D)	(D)	-
260 to 499 acres farms	535	18	1	2	-	-	3
acres irrigated	24,167	673	(D)	(D)	-	-	(D)
500 to 999 acres farms	424	7	-	3	2	4	-
acres irrigated	28,478	260	-	(D)	(D)	19	-
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)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Beaufort	Bertie	Bladen	Brunswick	Buncombe	Burke	Cabarrus
Farms number, 2002	37	30	105	57	129	62	49
1997	23	24	49	29	86	38	20
Land in irrigated farms acres, 2002	13,010	45,479	37,181	9,774	16,563	3,541	6,044
1997	6,943	43,294	17,934	4,384	12,797	2,894	3,497
Harvested cropland farms, 2002	32	27	99	55	122	62	41
1997	23	24	46	28	85	36	19
acres, 2002	10,876	20,695	15,406	5,349	3,296	1,677	1,807
1997	4,891	21,619	9,250	1,692	1,474	1,164	1,092
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	7	10	24	14	31	13	16
1997	2	10	14	10	30	9	9
acres, 2002	186	1,342	2,993	515	357	301	275
1997	(D)	1,115	474	243	271	88	111
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	8	3	38	16	70	23	30
1997	2	4	17	7	31	13	10
acres, 2002	568	(D)	3,896	635	4,474	499	1,707
1997	(D)	(D)	1,316	582	1,805	202	951
Irrigated land acres, 2002	2,851	6,389	12,230	2,655	1,890	1,233	755
1997	1,426	9,082	2,916	1,026	696	720	228
Harvested cropland farms, 2002	31	27	97	52	116	61	34
1997	23	22	46	26	85	35	18
acres, 2002	2,332	6,096	9,628	2,164	(D)	(D)	388
1997	1,426	(D)	2,845	636	498	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	7	5	17	10	16	1	15
1997	-	2	7	6	11	4	2
acres, 2002	519	293	2,602	491	(D)	(D)	367
1997	-	(D)	71	390	198	(D)	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	12	1	4	7	32	20	6
acres irrigated	22	(D)	4	9	58	38	7
10 to 49 acres farms	5	-	20	18	59	26	14
acres irrigated	33	-	208	154	243	197	125
50 to 69 acres farms	1	1	4	3	6	3	6
acres irrigated	(D)	(D)	4	(D)	88	(D)	73
70 to 99 acres farms	2	-	4	7	6	2	9
acres irrigated	(D)	-	152	164	45	(D)	117
100 to 139 acres farms	5	4	8	8	8	5	6
acres irrigated	103	(D)	201	471	49	260	132
140 to 179 acres farms	3	1	18	1	5	2	-
acres irrigated	318	(D)	951	(D)	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms	-	-	5	1	5	1	1
acres irrigated	-	-	417	(D)	64	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	-	3	8	2	1	-	1
acres irrigated	-	211	633	(D)	(D)	-	(D)
260 to 499 acres farms	2	5	16	5	1	2	4
acres irrigated	(D)	526	1,859	761	(D)	(D)	55
500 to 999 acres farms	2	6	12	2	4	1	2
acres irrigated	(D)	341	1,827	(D)	80	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	3	3	3	3	1	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	3	743	(D)	-	-
2,000 acres or more farms	2	6	3	-	1	-	-
acres irrigated	(D)	3,374	5,259	-	(D)	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	1	-	5	8	35	15	3
acres irrigated	(D)	-	13	17	49	31	(D)
10 to 49 acres farms	8	2	10	6	30	14	5
acres irrigated	90	(D)	102	53	107	145	12
50 to 69 acres farms	3	2	1	3	5	1	-
acres irrigated	(D)	(D)	1	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	-	4	-	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	11	4	1	1	2
acres irrigated	-	(D)	874	(D)	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	3	3	3	3	2	2	3
acres irrigated	121	(D)	227	(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)	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Caldwell	Camden	Carteret	Caswell	Catawba	Chatham	Cherokee
Farms number, 2002	38	2	34	130	53	81	17
1997	24	3	21	162	34	67	15
Land in irrigated farms acres, 2002	5,250	(D)	5,951	54,694	7,784	5,855	525
1997	3,349	11,435	1,924	52,315	4,258	8,910	876
Harvested cropland farms, 2002	35	2	31	128	52	80	17
1997	22	3	21	152	34	64	15
acres, 2002	1,918	(D)	4,109	5,990	5,264	1,259	116
1997	1,789	11,303	858	7,412	2,486	2,854	301
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	11	-	7	96	9	31	8
1997	4	-	6	112	9	27	4
acres, 2002	62	-	749	7,685	312	585	52
1997	78	-	62	8,440	96	1,090	102
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	21	-	7	69	27	32	2
1997	12	-	3	73	9	23	4
acres, 2002	485	-	20	4,446	1,013	1,603	(D)
1997	225	-	47	3,619	547	1,604	102
Irrigated land acres, 2002	763	(D)	250	2,189	1,340	518	67
1997	391	(D)	293	3,147	673	751	186
Harvested cropland farms, 2002	35	2	31	125	48	80	17
1997	21	3	21	152	34	64	15
acres, 2002	760	(D)	247	2,120	1,319	(D)	67
1997	361	(D)	293	3,024	(D)	612	186
Pastureland and other land farms, 2002	3	-	3	5	7	2	-
1997	5	-	-	16	1	7	-
acres, 2002	3	-	3	69	21	(D)	-
1997	30	-	-	123	(D)	139	-
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	1	-	19	4	14	16	5
acres irrigated	(D)	-	24	12	30	22	(D)
10 to 49 acres farms	15	-	9	12	18	37	9
acres irrigated	92	-	72	64	143	75	57
50 to 69 acres farms	2	1	2	10	7	4	2
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	99	30	27	(D)
70 to 99 acres farms	4	-	-	8	4	7	-
acres irrigated	35	-	-	69	40	29	-
100 to 139 acres farms	6	-	-	10	1	5	1
acres irrigated	69	-	-	169	(D)	51	(D)
140 to 179 acres farms	1	-	-	15	1	2	-
acres irrigated	(D)	-	-	165	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms	1	-	-	14	1	3	-
acres irrigated	(D)	-	-	247	(D)	(D)	-
220 to 259 acres farms	3	-	-	7	1	4	-
acres irrigated	408	-	-	140	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	2	-	-	21	1	6	-
acres irrigated	(D)	-	-	375	(D)	301	-
500 to 999 acres farms	3	-	2	14	2	1	-
acres irrigated	40	-	(D)	301	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	-	11	3	-	-
acres irrigated	-	(D)	-	394	345	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	2	4	-	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	154	-	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	2	-	5	12	16	9	1
acres irrigated	(D)	-	6	40	24	22	(D)
10 to 49 acres farms	9	-	5	22	6	28	11
acres irrigated	51	-	51	122	38	70	81
50 to 69 acres farms	-	-	2	3	3	7	1
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	35	51	(D)
70 to 99 acres farms	3	-	-	17	2	7	-
acres irrigated	(D)	-	-	163	(D)	67	-
100 to 139 acres farms	2	-	3	18	1	5	1
acres irrigated	(D)	-	(D)	346	(D)	59	(D)
140 to 179 acres farms	-	-	2	12	2	2	-
acres irrigated	-	-	(D)	137	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms	3	-	1	12	1	-	-
acres irrigated	58	-	(D)	187	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	1	-	1	4	-	-	-
acres irrigated	(D)	-	(D)	38	-	-	-
260 to 499 acres farms	3	-	2	28	1	6	1
acres irrigated	122	-	(D)	710	(D)	223	(D)
500 to 999 acres farms	1	-	-	21	-	2	-
acres irrigated	(D)	-	-	849	-	(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)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Chowan	Clay	Cleveland	Columbus	Craven	Cumberland	Currituck	Dare
Farms number, 2002	48	10	55	91	48	92	16	4
1997	32	4	43	56	31	52	20	4
Land in irrigated farms acres, 2002	25,907	595	4,482	29,036	11,248	34,872	3,356	7
1997	18,501	(D)	3,108	10,005	6,426	18,560	6,743	8
Harvested cropland farms, 2002	48	7	50	87	45	90	16	4
1997	32	4	40	55	28	52	20	4
acres, 2002	20,523	134	1,363	15,638	8,209	18,072	979	6
1997	12,824	(D)	534	4,606	4,500	10,370	6,191	4
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	13	-	18	16	13	35	8	-
1997	9	-	20	19	6	19	6	-
acres, 2002	462	-	466	839	342	2,126	88	-
1997	744	-	308	1,146	86	1,527	36	-
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	15	10	27	32	11	32	1	-
1997	9	1	19	18	10	17	1	-
acres, 2002	315	225	1,037	1,879	92	1,183	(D)	-
1997	159	(D)	1,226	1,507	167	492	(D)	-
Irrigated land acres, 2002	6,557	69	552	4,169	2,449	2,975	94	6
1997	3,132	14	278	1,127	599	2,207	465	4
Harvested cropland farms, 2002	48	4	50	83	41	89	16	4
1997	32	4	39	55	26	52	20	4
acres, 2002	(D)	39	530	3,815	2,183	2,779	94	6
1997	(D)	14	223	(D)	501	2,207	465	4
Pastureland and other land farms, 2002	2	6	6	11	9	3	-	-
1997	4	-	5	3	6	-	-	-
acres, 2002	(D)	30	22	354	266	196	-	-
1997	(D)	-	55	(D)	98	-	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	-	10	16	9	15	1	4
acres irrigated	(D)	-	(D)	31	18	28	(D)	6
10 to 49 acres farms	7	3	15	24	12	7	13	-
acres irrigated	84	(D)	67	240	128	36	(D)	-
50 to 69 acres farms	-	3	4	1	8	11	-	-
acres irrigated	-	56	40	(D)	162	94	-	-
70 to 99 acres farms	3	3	10	3	2	10	-	-
acres irrigated	13	9	202	43	(D)	158	-	-
100 to 139 acres farms	2	1	10	6	4	10	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	168	(D)	151	262	-	-
140 to 179 acres farms	3	-	-	3	1	2	-	-
acres irrigated	(D)	-	-	145	(D)	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	8	1	2	-	-
acres irrigated	-	-	-	199	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	1	4	1	3	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	298	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	15	-	5	11	3	6	-	-
acres irrigated	1,062	-	44	888	335	179	-	-
500 to 999 acres farms	7	-	-	9	4	17	1	-
acres irrigated	1,431	-	-	786	1,163	1,325	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	7	-	-	2	2	7	-	-
acres irrigated	1,307	-	-	(D)	(D)	483	-	-
2,000 acres or more farms	2	-	-	4	1	2	1	-
acres irrigated	(D)	-	-	1,377	(D)	(D)	(D)	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	3	9	14	8	13	3	4
acres irrigated	(D)	(D)	10	21	8	21	5	4
10 to 49 acres farms	4	-	12	15	10	7	8	-
acres irrigated	(D)	-	61	104	54	67	47	-
50 to 69 acres farms	-	-	11	3	4	-	-	-
acres irrigated	-	-	63	3	65	-	-	-
70 to 99 acres farms	4	-	2	7	1	4	5	-
acres irrigated	(D)	-	(D)	86	(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	4	-	-	-	1	2	-	-
acres irrigated	24	-	-	-	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	2	1	1	-	-
acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	5	-	1	3	1	5	-	-
acres irrigated	251	-	(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)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Davidson	Davie	Duplin	Durham	Edgecombe	Forsyth	Franklin	Gaston
Farms number, 2002	112	60	304	60	51	91	118	41
1997	104	31	143	23	42	85	139	28
Land in irrigated farms acres, 2002	13,033	6,738	104,976	12,766	63,861	4,151	63,918	2,202
1997	12,981	3,866	29,773	4,625	48,600	5,829	57,210	1,252
Harvested cropland farms, 2002	112	52	281	56	45	83	112	41
1997	99	29	127	23	42	82	131	28
acres, 2002	5,137	2,717	58,719	2,305	40,506	1,225	20,002	985
1997	4,696	1,339	17,199	980	33,300	1,999	22,196	375
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	42	17	35	24	20	18	66	7
1997	58	14	49	14	15	41	81	8
acres, 2002	917	301	2,317	1,072	2,715	454	8,571	47
1997	1,349	305	1,598	771	1,664	642	4,799	139
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	60	33	141	33	16	37	50	17
1997	62	19	60	11	12	36	56	4
acres, 2002	2,250	1,440	11,007	1,892	1,255	940	4,448	478
1997	1,477	565	2,772	1,033	1,570	690	4,994	(D)
Irrigated land acres, 2002	1,528	666	24,460	659	11,830	537	4,449	317
1997	1,318	276	6,284	567	5,254	745	5,351	215
Harvested cropland farms, 2002	110	51	273	54	45	79	107	41
1997	98	26	122	21	42	78	129	28
acres, 2002	1,432	628	19,078	633	11,586	448	4,121	317
1997	1,260	239	5,454	539	5,254	676	5,228	215
Pastureland and other land farms, 2002	5	9	73	6	7	16	14	-
1997	12	7	32	5	7	11	13	-
acres, 2002	96	38	5,382	26	244	89	328	-
1997	58	37	830	28	-	69	123	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	13	2	12	9	5	26	8	5
acres irrigated	(D)	(D)	31	27	9	49	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	37	24	50	24	2	48	13	20
acres irrigated	146	82	773	123	(D)	206	93	64
50 to 69 acres farms	19	3	30	9	2	9	5	5
acres irrigated	122	26	658	79	163	(D)	78	69
70 to 99 acres farms	14	14	37	2	1	7	15	6
acres irrigated	94	84	1,152	(D)	(D)	106	70	76
100 to 139 acres farms	6	5	36	1	2	4	7	1
acres irrigated	89	250	1,663	(D)	(D)	54	224	(D)
140 to 179 acres farms	5	4	14	1	4	-	9	1
acres irrigated	232	48	646	(D)	(D)	-	135	(D)
180 to 219 acres farms	1	3	19	-	3	2	5	3
acres irrigated	(D)	114	834	-	194	(D)	43	36
220 to 259 acres farms	1	3	11	1	-	-	2	-
acres irrigated	(D)	38	505	(D)	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms	10	1	41	4	2	-	20	-
acres irrigated	246	(D)	4,030	86	(D)	-	1,042	-
500 to 999 acres farms	5	-	25	1	5	2	12	-
acres irrigated	198	-	2,811	(D)	879	(D)	539	-
1,000 to 1,999 acres farms	1	1	19	6	6	-	10	-
acres irrigated	(D)	(D)	4,390	171	1,032	-	849	-
2,000 acres or more farms	-	-	10	-	12	-	8	-
acres irrigated	-	-	6,967	-	9,179	-	1,317	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	12	4	3	5	7	26	3	7
acres irrigated	21	9	(D)	17	16	46	6	13
10 to 49 acres farms	31	10	46	7	4	31	20	12
acres irrigated	188	34	514	21	13	108	112	47
50 to 69 acres farms	15	2	14	1	1	7	9	3
acres irrigated	94	(D)	284	(D)	(D)	67	79	3
70 to 99 acres farms	18	2	16	-	-	6	12	3
acres irrigated	162	(D)	326	-	-	95	191	(D)
100 to 139 acres farms	4	1	9	1	-	5	11	2
acres irrigated	63	(D)	182	(D)	-	86	138	(D)
140 to 179 acres farms	8	2	9	1	-	1	9	-
acres irrigated	168	(D)	472	(D)	-	(D)	105	-
180 to 219 acres farms	5	3	7	2	2	4	7	-
acres irrigated	77	(D)	391	(D)	(D)	116	143	-
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	4	15	1	2	2	26	1
acres irrigated	228	(D)	1,597	(D)	(D)	(D)	1,466	(D)
500 to 999 acres farms	4	1	16	1	8	2	24	-
acres irrigated	82	(D)	2,131	(D)	1,057	(D)	1,308	-
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	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Gates	Graham	Granville	Greene	Guilford	Halifax	Harnett	Haywood
Farms number, 2002	11	7	150	74	162	46	132	73
1997	14	1	156	40	186	20	84	51
Land in irrigated farms acres, 2002	12,342	(D)	58,432	35,843	33,005	42,464	44,638	6,152
1997	8,358	(D)	56,269	27,895	30,288	35,835	22,881	2,788
Harvested cropland farms, 2002	11	7	149	71	160	40	130	71
1997	13	1	153	40	181	20	81	50
acres, 2002	9,983	16	11,449	25,205	13,930	21,511	27,063	1,790
1997	6,368	(D)	10,910	21,281	12,769	22,099	13,109	668
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	3	2	85	18	69	17	54	17
1997	5	-	96	20	89	14	38	11
acres, 2002	(D)	(D)	9,084	1,744	3,303	5,048	4,350	161
1997	(D)	-	6,388	1,904	2,644	1,424	2,072	139
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	2	3	80	24	82	13	62	43
1997	5	1	77	12	85	12	38	16
acres, 2002	(D)	33	5,631	1,333	4,121	3,123	2,361	2,288
1997	108	(D)	6,982	980	3,706	5,722	1,363	1,128
Irrigated land acres, 2002	2,254	7	4,008	5,158	2,907	3,394	3,815	475
1997	513	(D)	4,676	1,514	3,412	2,585	3,011	252
Harvested cropland farms, 2002	11	7	147	71	159	37	129	70
1997	13	1	150	40	180	18	80	49
acres, 2002	2,254	7	3,867	4,700	2,828	2,865	3,705	430
1997	(D)	(D)	4,545	1,514	3,306	2,380	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	-	-	6	8	9	9	9	7
1997	1	1	10	3	9	3	6	2
acres, 2002	-	-	141	458	79	529	110	45
1997	(D)	(D)	131	-	106	205	(D)	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	2	5	2	23	3	9	21
acres irrigated	(D)	(D)	21	(D)	6	(D)	(D)	33
10 to 49 acres farms	-	3	14	10	41	10	21	24
acres irrigated	-	(D)	65	114	295	159	170	181
50 to 69 acres farms	1	2	18	4	18	-	13	5
acres irrigated	(D)	(D)	169	(D)	217	-	43	10
70 to 99 acres farms	-	-	14	3	8	1	15	4
acres irrigated	-	-	186	146	38	(D)	225	23
100 to 139 acres farms	-	-	15	8	9	3	15	6
acres irrigated	-	-	241	247	147	(D)	318	48
140 to 179 acres farms	-	-	9	5	13	1	8	1
acres irrigated	-	-	194	305	125	(D)	127	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	10	4	3	1	6	1
acres irrigated	-	-	96	(D)	45	(D)	101	(D)
220 to 259 acres farms	1	-	5	3	7	3	4	3
acres irrigated	(D)	-	342	(D)	218	130	108	(D)
260 to 499 acres farms	-	-	20	13	18	7	13	8
acres irrigated	-	-	409	998	583	161	439	76
500 to 999 acres farms	1	-	25	7	20	7	18	-
acres irrigated	(D)	-	1,042	253	1,120	846	1,254	-
1,000 to 1,999 acres farms	3	-	12	13	1	6	7	-
acres irrigated	701	-	1,046	2,658	(D)	734	760	-
2,000 acres or more farms	3	-	3	2	1	4	3	-
acres irrigated	1,455	-	197	(D)	(D)	1,110	(D)	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	-	14	3	36	2	7	24
acres irrigated	(D)	-	38	3	(D)	(D)	13	49
10 to 49 acres farms	1	1	18	2	49	2	23	13
acres irrigated	(D)	(D)	168	(D)	295	(D)	103	73
50 to 69 acres farms	3	-	7	2	13	-	4	3
acres irrigated	(D)	-	54	(D)	110	-	9	(D)
70 to 99 acres farms	-	-	13	-	14	-	3	2
acres irrigated	-	-	181	-	182	-	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	-	-	12	-	19	-	3	3
acres irrigated	-	-	336	-	210	-	(D)	14
140 to 179 acres farms	4	-	12	2	7	-	6	1
acres irrigated	60	-	360	(D)	163	-	62	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	12	3	6	-	3	1
acres irrigated	-	-	292	34	193	-	126	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	6	1	9	1	5	1
acres irrigated	-	-	266	(D)	190	(D)	217	(D)
260 to 499 acres farms	-	-	31	10	14	4	15	3
acres irrigated	-	-	966	301	673	196	663	39
500 to 999 acres farms	1	-	16	7	17	2	11	-
acres irrigated	(D)	-	796	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)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item		Henderson	Hertford	Hoke	Hyde	Iredell	Jackson	Johnston	Jones
Farms	number, 2002	92	28	36	9	77	28	231	38
	1997	88	32	16	8	46	41	153	17
Land in irrigated farms	acres, 2002	10,663	33,747	13,116	11,117	10,507	1,874	60,651	23,158
	1997	7,096	25,138	(D)	(D)	7,481	2,800	39,912	9,301
Harvested cropland	farms, 2002	89	27	29	7	71	26	214	34
	1997	88	32	14	6	46	41	149	17
	acres, 2002	8,370	24,351	8,970	10,326	4,768	1,457	34,584	14,119
	1997	4,687	15,564	(D)	(D)	3,452	229	21,642	6,232
Other cropland, excluding cropland pastured	farms, 2002	25	5	6	4	11	3	83	5
	1997	19	9	-	5	11	10	75	8
	acres, 2002	236	222	1,052	36	187	3	3,687	482
	1997	327	229	-	(D)	402	83	3,773	413
Pastureland, excluding woodland pastured	farms, 2002	26	1	16	1	44	8	85	16
	1997	19	6	6	5	21	11	51	3
	acres, 2002	545	(D)	681	(D)	2,870	55	4,038	732
	1997	853	1,078	(D)	58	1,421	(D)	4,518	105
Irrigated land	acres, 2002	3,232	7,331	2,382	(D)	1,646	225	6,012	3,234
	1997	1,671	3,736	113	(D)	759	130	2,979	256
Harvested cropland	farms, 2002	89	27	29	7	67	26	212	32
	1997	88	31	14	6	45	41	146	17
	acres, 2002	3,227	(D)	2,237	(D)	1,524	(D)	5,528	2,819
	1997	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	130	2,689	256
Pastureland and other land	farms, 2002	4	1	8	2	10	2	32	9
	1997	2	1	2	3	3	-	13	-
	acres, 2002	5	(D)	145	(D)	122	(D)	484	415
	1997	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	290	-
2002 irrigated acres by size of farm:									
1 to 9 acres	farms	24	2	11	-	11	10	21	2
	acres irrigated	(D)	(D)	27	-	(D)	22	35	(D)
10 to 49 acres	farms	42	1	6	3	33	11	53	2
	acres irrigated	274	(D)	27	10	201	31	436	(D)
50 to 69 acres	farms	5	5	1	-	1	4	18	9
	acres irrigated	5	195	(D)	-	(D)	14	221	116
70 to 99 acres	farms	4	2	1	1	6	1	16	1
	acres irrigated	68	(D)	(D)	(D)	48	(D)	326	(D)
100 to 139 acres	farms	2	2	3	-	7	-	21	1
	acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	109	-	292	(D)
140 to 179 acres	farms	2	-	3	1	4	-	17	2
	acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	55	-	422	(D)
180 to 219 acres	farms	3	-	2	-	2	-	12	6
	acres irrigated	(D)	-	(D)	-	(D)	-	642	285
220 to 259 acres	farms	-	-	-	-	3	1	9	1
	acres irrigated	-	-	-	-	387	(D)	363	(D)
260 to 499 acres	farms	2	2	4	1	5	-	30	4
	acres irrigated	(D)	(D)	448	(D)	523	-	1,346	176
500 to 999 acres	farms	7	3	1	-	4	-	17	3
	acres irrigated	2,065	(D)	(D)	-	188	-	779	(D)
1,000 to 1,999 acres	farms	-	4	1	-	1	1	14	4
	acres irrigated	-	1,529	(D)	-	(D)	(D)	929	1,308
2,000 acres or more	farms	1	7	3	3	-	-	3	3
	acres irrigated	(D)	4,923	486	(D)	-	-	221	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:									
1 to 9 acres	farms	21	2	10	2	9	7	22	5
	acres irrigated	(D)	(D)	21	(D)	19	13	43	5
10 to 49 acres	farms	39	-	3	3	18	25	31	3
	acres irrigated	337	-	(D)	(D)	39	56	153	33
50 to 69 acres	farms	4	2	-	-	2	3	14	-
	acres irrigated	112	(D)	-	-	(D)	22	127	-
70 to 99 acres	farms	2	1	-	-	1	4	11	-
	acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	98	-
100 to 139 acres	farms	8	2	1	-	2	-	15	-
	acres irrigated	352	(D)	(D)	-	(D)	-	239	-
140 to 179 acres	farms	4	1	-	-	3	1	10	2
	acres irrigated	(D)	(D)	-	-	50	(D)	244	(D)
180 to 219 acres	farms	3	1	-	-	2	-	6	-
	acres irrigated	187	(D)	-	-	(D)	-	192	-
220 to 259 acres	farms	2	2	-	-	-	-	10	-
	acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	340	-
260 to 499 acres	farms	4	7	1	2	6	-	11	3
	acres irrigated	481	605	(D)	(D)	195	-	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	2
	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)

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Lee	Lenoir	Lincoln	McDowell	Macon	Madison	Martin	Mecklenburg
Farms number, 2002	92	79	46	22	29	64	24	40
1997	69	40	25	15	16	51	23	37
Land in irrigated farms acres, 2002	24,248	29,643	3,565	2,565	2,056	4,356	16,169	3,912
1997	13,225	18,618	3,274	1,275	859	3,240	9,767	2,503
Harvested cropland farms, 2002	92	75	45	22	29	64	22	31
1997	68	40	24	15	16	51	21	35
acres, 2002	8,767	20,248	1,828	712	662	918	8,633	1,152
1997	5,426	14,365	1,614	607	211	509	6,096	519
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	42	8	14	5	6	10	9	11
1997	35	17	7	3	3	20	7	11
acres, 2002	2,959	566	324	117	13	115	1,410	101
1997	1,623	444	289	(D)	31	133	349	270
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	31	30	22	6	16	31	4	17
1997	23	10	13	5	6	27	3	12
acres, 2002	2,005	1,544	574	117	415	684	193	699
1997	1,761	312	483	77	217	1,101	561	549
Irrigated land acres, 2002	1,451	3,915	683	270	305	347	1,593	518
1997	1,485	930	284	534	91	258	657	461
Harvested cropland farms, 2002	92	75	43	19	27	64	22	31
1997	66	38	24	15	16	47	19	32
acres, 2002	1,405	3,618	625	195	(D)	347	(D)	375
1997	1,469	(D)	273	534	91	172	574	355
Pastureland and other land farms, 2002	7	9	3	3	2	-	2	1
1997	4	2	5	-	-	4	4	7
acres, 2002	46	297	58	75	(D)	-	(D)	143
1997	16	(D)	11	-	-	86	83	106
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	8	5	8	2	4	7	3	5
acres irrigated	10	13	12	(D)	6	20	5	10
10 to 49 acres farms	27	9	24	9	15	32	-	19
acres irrigated	143	80	199	38	132	118	-	90
50 to 69 acres farms	3	9	4	2	-	13	5	2
acres irrigated	(D)	195	25	(D)	-	23	84	(D)
70 to 99 acres farms	10	13	1	4	6	1	-	3
acres irrigated	48	364	(D)	(D)	59	(D)	-	30
100 to 139 acres farms	11	6	4	-	-	3	2	2
acres irrigated	71	184	68	-	-	6	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	5	2	2	3	1	1	-	1
acres irrigated	102	(D)	(D)	75	(D)	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms	9	4	1	-	-	2	2	-
acres irrigated	107	192	(D)	-	-	(D)	(D)	-
220 to 259 acres farms	-	2	-	-	-	3	1	2
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	8	(D)	(D)
260 to 499 acres farms	8	10	1	1	3	1	2	5
acres irrigated	230	394	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	106
500 to 999 acres farms	6	13	-	-	-	1	1	1
acres irrigated	157	1,567	-	-	-	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	2	4	1	1	-	-	6	-
acres irrigated	(D)	149	(D)	(D)	-	-	510	-
2,000 acres or more farms	3	2	-	-	-	-	2	-
acres irrigated	369	(D)	-	-	-	-	(D)	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	6	10	4	1	4	6	7	7
acres irrigated	12	20	8	(D)	5	19	13	12
10 to 49 acres farms	15	8	3	6	5	28	1	20
acres irrigated	80	101	28	8	33	116	(D)	55
50 to 69 acres farms	7	-	2	4	1	4	3	-
acres irrigated	75	-	(D)	18	(D)	6	45	-
70 to 99 acres farms	12	-	7	1	4	3	-	1
acres irrigated	105	-	35	(D)	(D)	(D)	-	(D)
100 to 139 acres farms	8	2	4	2	1	5	2	4
acres irrigated	150	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5
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	-	-	1	-	1
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)
260 to 499 acres farms	4	5	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)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Mitchell	Montgomery	Moore	Nash	New Hanover	Northampton	Onslow	Orange
Farms	19	29	114	112	29	27	72	101
1997	12	27	125	112	28	15	20	80
Land in irrigated farms	1,920	4,588	33,933	79,892	632	23,363	15,364	17,947
1997	1,132	7,162	34,817	83,744	657	13,701	2,507	14,195
Harvested cropland	19	28	107	108	25	26	68	99
1997	12	25	119	108	28	14	20	76
acres, 2002	581	1,107	9,175	49,506	(D)	12,180	10,971	5,153
1997	250	1,418	7,958	50,046	177	9,149	1,949	3,165
Other cropland, excluding cropland pastured	3	12	55	44	3	9	13	53
1997	7	20	80	46	1	5	6	37
acres, 2002	(D)	297	3,313	4,906	(D)	760	367	2,556
1997	49	1,104	5,729	4,676	(D)	223	21	1,926
Pastureland, excluding woodland pastured	7	8	57	30	6	9	24	43
1997	3	8	53	36	3	6	6	38
acres, 2002	367	1,004	1,861	1,901	100	500	437	2,538
1997	78	714	2,030	4,409	(D)	113	89	2,375
Irrigated land	181	776	2,962	8,378	231	4,138	2,306	987
1997	81	770	4,556	13,911	108	2,286	159	1,219
Harvested cropland	19	28	107	108	25	24	67	97
1997	11	25	116	105	28	14	18	76
acres, 2002	181	(D)	2,713	8,208	147	4,078	2,154	943
1997	(D)	(D)	3,891	13,521	(D)	(D)	(D)	1,172
Pastureland and other land	-	2	12	7	4	4	9	6
1997	3	4	16	10	1	2	2	4
acres, 2002	-	(D)	249	170	84	60	152	44
1997	(D)	(D)	665	390	(D)	(D)	(D)	47
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	2	2	8	12	18	-	6	20
acres irrigated	(D)	(D)	10	30	33	-	(D)	29
10 to 49 acres	10	8	30	15	7	5	16	28
acres irrigated	31	53	260	70	108	33	183	93
50 to 69 acres	-	2	9	10	1	5	6	7
acres irrigated	-	(D)	58	126	(D)	152	131	42
70 to 99 acres	1	3	10	5	1	1	9	8
acres irrigated	(D)	30	(D)	123	(D)	(D)	403	76
100 to 139 acres	-	5	10	9	2	3	5	6
acres irrigated	-	60	149	169	(D)	(D)	190	45
140 to 179 acres	3	1	5	2	-	-	8	6
acres irrigated	120	(D)	120	(D)	-	-	228	42
180 to 219 acres	-	-	6	1	-	-	3	2
acres irrigated	-	-	439	(D)	-	-	144	(D)
220 to 259 acres	2	2	5	2	-	-	3	2
acres irrigated	-	(D)	83	(D)	-	-	109	(D)
260 to 499 acres	3	3	19	11	-	3	9	9
acres irrigated	(D)	(D)	661	370	-	180	629	141
500 to 999 acres	-	3	6	15	-	1	5	11
acres irrigated	-	(D)	344	611	-	(D)	193	337
1,000 to 1,999 acres	-	-	4	22	-	5	1	2
acres irrigated	-	-	371	1,647	-	1,606	(D)	(D)
2,000 acres or more	-	-	2	8	-	4	1	-
acres irrigated	-	-	(D)	5,088	-	(D)	(D)	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	1	2	3	12	20	-	4	12
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	32	25	-	7	18
10 to 49 acres	7	2	27	16	3	1	8	23
acres irrigated	67	(D)	177	132	(D)	(D)	51	114
50 to 69 acres	-	1	8	4	2	2	-	11
acres irrigated	-	(D)	82	(D)	(D)	(D)	-	123
70 to 99 acres	1	4	12	8	-	1	4	4
acres irrigated	(D)	79	225	236	-	(D)	(D)	28
100 to 139 acres	2	2	9	7	3	2	2	3
acres irrigated	(D)	(D)	174	118	(D)	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres	-	3	12	5	-	-	-	7
acres irrigated	-	5	314	57	-	-	-	97
180 to 219 acres	-	3	4	3	-	-	-	-
acres irrigated	-	27	81	181	-	-	-	-
220 to 259 acres	-	5	7	2	-	-	-	-
acres irrigated	-	238	125	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres	-	1	26	16	-	1	-	10
acres irrigated	-	(D)	1,508	518	-	(D)	-	212
500 to 999 acres	1	2	12	18	-	2	2	8
acres irrigated	(D)	(D)	971	1,345	-	(D)	(D)	478
1,000 to 1,999 acres	-	2	2	7	-	4	-	2
acres irrigated	-	(D)	(D)	460	-	1,049	-	(D)
2,000 acres or more	-	-	3	14	-	2	-	-
acres irrigated	-	-	600	10,603	-	(D)	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Pamlico	Pasquotank	Pender	Perquimans	Person	Pitt	Polk	Randolph
Farms number, 2002	11	7	73	17	86	60	26	68
1997	5	7	34	11	102	45	10	52
Land in irrigated farms acres, 2002	14,550	4,283	20,490	12,640	50,805	43,076	1,652	12,529
1997	6,755	(D)	10,706	5,133	47,471	37,971	1,233	7,381
Harvested cropland farms, 2002	7	7	71	17	85	50	26	65
1997	5	7	34	11	102	35	9	51
acres, 2002	14,349	3,861	8,834	11,535	14,756	28,978	519	5,815
1997	6,670	(D)	3,853	4,781	14,547	25,063	376	3,583
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	1	4	19	2	51	6	13	16
1997	-	3	17	-	66	13	6	18
acres, 2002	(D)	94	1,233	(D)	5,631	426	189	731
1997	-	(D)	1,798	-	4,697	1,031	31	1,018
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	5	2	28	5	41	23	14	35
1997	-	(D)	5	3	51	20	7	26
acres, 2002	130	(D)	1,813	98	4,903	2,021	159	1,434
1997	-	-	182	51	4,319	1,074	551	546
Irrigated land acres, 2002	1,574	729	4,246	3,084	2,344	4,943	77	1,387
1997	746	(D)	1,250	417	2,556	2,162	(D)	955
Harvested cropland farms, 2002	7	7	70	16	85	48	21	63
1997	5	7	34	11	99	34	9	50
acres, 2002	1,530	729	3,292	(D)	2,279	3,986	57	1,295
1997	746	(D)	(D)	417	2,494	1,623	(D)	879
Pastureland and other land farms, 2002	4	-	14	2	3	14	5	11
1997	-	-	1	-	5	15	1	8
acres, 2002	44	-	954	(D)	65	957	20	92
1997	-	-	(D)	-	62	539	(D)	76
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	-	11	-	1	7	1	6
acres irrigated	-	-	18	-	(D)	13	(D)	7
10 to 49 acres farms	4	1	18	-	14	7	15	16
acres irrigated	(D)	(D)	285	-	139	124	30	62
50 to 69 acres farms	-	2	5	3	7	5	4	9
acres irrigated	-	(D)	174	32	79	16	16	86
70 to 99 acres farms	1	-	5	-	5	5	3	10
acres irrigated	(D)	-	139	-	44	280	15	176
100 to 139 acres farms	-	-	6	2	5	4	-	3
acres irrigated	-	-	220	(D)	97	225	-	54
140 to 179 acres farms	-	-	3	1	2	3	-	4
acres irrigated	-	-	140	(D)	(D)	133	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	2	1	-	5	6	1	-
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	56	680	(D)	-
220 to 259 acres farms	-	-	2	-	3	-	-	5
acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	-	210
260 to 499 acres farms	-	-	8	4	16	5	2	8
acres irrigated	-	-	1,481	312	426	345	(D)	556
500 to 999 acres farms	1	-	9	2	13	5	-	6
acres irrigated	(D)	-	722	(D)	463	345	-	193
1,000 to 1,999 acres farms	2	2	4	5	9	6	-	1
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	2,538	651	451	-	(D)
2,000 acres or more farms	3	-	1	-	6	7	-	-
acres irrigated	1,000	-	(D)	-	320	2,270	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	3	6	-	3	3	-	10
acres irrigated	-	9	8	-	(D)	6	-	11
10 to 49 acres farms	-	1	11	3	17	12	6	11
acres irrigated	-	(D)	81	(D)	132	137	10	29
50 to 69 acres farms	-	-	2	-	2	3	1	5
acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	32
70 to 99 acres farms	-	-	1	-	12	2	1	7
acres irrigated	-	-	(D)	-	132	(D)	(D)	49
100 to 139 acres farms	-	2	1	2	6	3	-	1
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)	123	(D)	(D)	-
220 to 259 acres farms	-	-	2	-	3	1	-	1
acres irrigated	-	-	(D)	-	49	(D)	-	(D)
260 to 499 acres farms	-	-	4	1	17	4	-	8
acres irrigated	-	-	205	(D)	439	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	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Richmond	Robeson	Rockingham	Rowan	Rutherford	Sampson	Scotland	Stanly
Farms	42	76	208	70	30	345	26	45
1997	46	47	218	48	14	159	14	19
Land in irrigated farms	6,645	58,338	61,258	9,300	1,839	133,043	12,627	10,036
1997	10,156	13,170	54,178	7,356	947	61,282	9,331	3,264
Harvested cropland	42	73	198	68	30	324	26	44
1997	42	45	213	46	14	154	14	17
acres, 2002	2,643	42,603	12,168	4,743	421	72,431	8,079	8,428
1997	3,367	8,874	12,107	2,628	289	39,257	6,589	2,135
Other cropland, excluding cropland pastured	16	18	129	17	10	69	12	11
1997	23	13	152	17	6	56	6	4
acres, 2002	204	1,558	7,594	445	74	3,353	628	116
1997	824	1,027	6,568	721	83	1,792	506	120
Pastureland, excluding woodland pastured	20	29	98	36	9	160	10	16
1997	20	14	94	21	5	63	3	9
acres, 2002	564	1,454	4,534	1,354	286	9,896	42	428
1997	2,027	735	5,446	1,269	176	4,697	116	534
Irrigated land	1,331	4,995	4,103	1,006	136	25,233	2,527	1,974
1997	1,378	1,722	4,339	991	64	8,585	1,036	208
Harvested cropland	40	70	196	63	30	318	26	44
1997	40	45	206	45	14	148	14	17
acres, 2002	(D)	4,638	4,002	947	136	21,586	(D)	(D)
1997	1,241	1,442	3,969	849	(D)	7,375	1,036	(D)
Pastureland and other land	2	8	17	8	-	60	1	2
1997	6	6	17	5	1	22	-	2
acres, 2002	(D)	357	101	59	-	3,647	(D)	(D)
1997	137	280	370	142	(D)	1,210	-	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	3	10	22	13	6	11	-	15
acres irrigated	5	13	46	22	11	12	-	30
10 to 49 acres	11	16	28	20	12	53	11	16
acres irrigated	42	54	120	95	36	652	37	53
50 to 69 acres	8	6	22	9	6	29	5	3
acres irrigated	48	72	165	96	10	611	40	26
70 to 99 acres	3	3	14	8	1	34	3	-
acres irrigated	94	(D)	224	80	(D)	1,131	141	-
100 to 139 acres	7	7	18	4	1	30	-	-
acres irrigated	256	379	129	14	(D)	1,174	-	-
140 to 179 acres	3	3	16	6	1	29	1	1
acres irrigated	216	(D)	289	38	(D)	833	(D)	(D)
180 to 219 acres	-	3	13	2	-	20	-	-
acres irrigated	-	(D)	245	(D)	-	1,451	-	-
220 to 259 acres	1	-	8	2	-	12	-	-
acres irrigated	(D)	-	102	(D)	-	639	-	-
260 to 499 acres	3	7	35	1	3	55	-	5
acres irrigated	(D)	623	1,163	(D)	(D)	4,542	-	1,448
500 to 999 acres	2	4	16	2	-	37	-	1
acres irrigated	(D)	(D)	810	(D)	-	4,577	-	(D)
1,000 to 1,999 acres	1	4	12	3	-	24	4	3
acres irrigated	(D)	269	512	458	-	2,690	(D)	(D)
2,000 acres or more	-	13	4	-	-	11	2	1
acres irrigated	-	2,409	298	-	-	6,921	(D)	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	4	6	16	7	1	8	2	2
acres irrigated	8	12	52	11	(D)	33	(D)	(D)
10 to 49 acres	10	14	40	12	6	34	3	8
acres irrigated	72	116	193	76	41	321	(D)	16
50 to 69 acres	2	5	17	4	1	12	1	1
acres irrigated	(D)	138	151	(D)	(D)	306	(D)	(D)
70 to 99 acres	4	1	26	2	2	15	-	1
acres irrigated	(D)	(D)	168	(D)	(D)	266	-	(D)
100 to 139 acres	5	3	29	3	3	8	-	3
acres irrigated	168	(D)	356	43	(D)	229	-	3
140 to 179 acres	4	1	7	7	-	8	1	-
acres irrigated	(D)	(D)	111	18	-	234	(D)	-
180 to 219 acres	4	1	9	3	-	10	2	1
acres irrigated	90	(D)	37	80	-	490	(D)	(D)
220 to 259 acres	2	5	14	-	1	4	-	1
acres irrigated	(D)	380	508	-	(D)	72	-	(D)
260 to 499 acres	6	4	32	7	-	24	-	-
acres irrigated	402	83	1,001	316	-	1,549	-	-
500 to 999 acres	4	4	19	2	-	19	1	-
acres irrigated	327	218	1,314	(D)	-	1,712	(D)	-
1,000 to 1,999 acres	1	2	6	1	-	11	3	2
acres irrigated	(D)	(D)	281	(D)	-	1,209	(D)	(D)
2,000 acres or more	-	1	3	-	-	6	1	-
acres irrigated	-	(D)	167	-	-	2,164	(D)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Stokes	Surry	Swain	Transylvania	Tyrrell	Union	Vance	Wake
Farms number, 2002	86	123	8	32	3	53	58	193
1997	82	86	7	18	3	43	80	214
Land in irrigated farms acres, 2002	14,987	19,013	654	897	27	9,290	41,327	46,562
1997	11,178	16,282	95	383	(D)	3,229	32,171	46,959
Harvested cropland farms, 2002	85	117	8	29	3	52	58	189
1997	82	86	7	16	2	43	76	212
acres, 2002	3,226	6,997	62	254	18	4,499	8,071	16,632
1997	2,502	7,780	31	71	(D)	2,038	8,427	17,023
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	60	54	6	4	-	9	44	99
1997	58	49	3	7	1	9	51	98
acres, 2002	2,025	1,727	14	15	-	875	5,849	6,383
1997	2,387	1,435	33	75	(D)	101	3,799	5,614
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	46	65	2	12	3	18	22	56
1997	41	48	-	3	2	12	24	79
acres, 2002	2,239	4,343	(D)	182	6	1,335	1,219	3,351
1997	1,497	1,788	-	30	(D)	255	1,463	4,925
Irrigated land acres, 2002	910	2,250	36	143	18	810	2,381	4,616
1997	964	1,814	17	60	111	219	2,973	5,915
Harvested cropland farms, 2002	85	116	6	29	3	50	57	187
1997	82	86	7	16	2	40	70	210
acres, 2002	(D)	1,817	(D)	137	18	801	(D)	4,333
1997	(D)	1,755	17	(D)	(D)	208	2,738	5,631
Pastureland and other land farms, 2002	2	10	2	3	-	3	1	14
1997	1	5	-	2	1	3	13	14
acres, 2002	(D)	433	(D)	6	-	9	(D)	283
1997	(D)	59	-	(D)	(D)	11	235	284
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	6	10	-	12	3	15	-	24
acres irrigated	(D)	(D)	-	17	18	25	-	51
10 to 49 acres farms	21	43	2	14	-	18	5	51
acres irrigated	102	130	(D)	44	-	77	28	328
50 to 69 acres farms	4	7	4	2	-	3	1	18
acres irrigated	28	84	(D)	(D)	-	(D)	(D)	178
70 to 99 acres farms	12	16	-	4	-	2	3	18
acres irrigated	81	328	-	(D)	-	(D)	16	310
100 to 139 acres farms	11	15	-	-	-	3	4	11
acres irrigated	90	152	-	-	-	(D)	27	125
140 to 179 acres farms	10	5	2	-	-	-	2	5
acres irrigated	135	151	(D)	-	-	-	(D)	76
180 to 219 acres farms	6	8	-	-	-	1	2	10
acres irrigated	49	399	-	-	-	(D)	(D)	334
220 to 259 acres farms	4	4	-	-	-	1	3	8
acres irrigated	47	217	-	-	-	(D)	(D)	268
260 to 499 acres farms	4	5	-	-	-	6	12	21
acres irrigated	39	148	-	-	-	221	524	1,126
500 to 999 acres farms	6	7	-	-	-	-	16	13
acres irrigated	179	358	-	-	-	-	732	780
1,000 to 1,999 acres farms	2	2	-	-	-	3	4	11
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	214	220	630
2,000 acres or more farms	-	1	-	-	-	1	6	3
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	592	410
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	4	8	4	7	-	15	3	34
acres irrigated	(D)	22	8	(D)	-	26	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	22	21	3	10	-	18	6	57
acres irrigated	109	46	9	26	-	52	39	352
50 to 69 acres farms	8	10	-	1	1	2	6	17
acres irrigated	65	82	-	(D)	(D)	(D)	72	221
70 to 99 acres farms	11	10	-	-	-	2	6	12
acres irrigated	99	88	-	-	-	(D)	203	92
100 to 139 acres farms	10	8	-	-	-	2	8	14
acres irrigated	128	105	-	-	-	(D)	128	400
140 to 179 acres farms	11	7	-	-	-	-	11	8
acres irrigated	102	152	-	-	-	-	271	254
180 to 219 acres farms	4	-	-	-	-	-	2	9
acres irrigated	20	-	-	-	-	-	(D)	158
220 to 259 acres farms	2	2	-	-	1	2	6	11
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	202	295
260 to 499 acres farms	6	9	-	-	-	1	13	26
acres irrigated	198	286	-	-	-	(D)	470	1,262
500 to 999 acres farms	4	8	-	-	-	-	13	17
acres irrigated	183	480	-	-	-	-	734	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)

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Warren	Washington	Watauga	Wayne	Wilkes	Wilson	Yadkin	Yancey
Farms number, 2002	66	19	39	142	54	55	85	37
1997	54	15	24	84	31	52	61	27
Land in irrigated farms acres, 2002	30,832	20,758	2,854	53,981	5,812	43,152	22,480	1,555
1997	22,595	11,620	5,588	42,848	8,225	26,220	9,687	892
Harvested cropland farms, 2002	63	19	39	136	52	55	85	37
1997	51	15	24	75	31	51	61	27
acres, 2002	8,283	18,334	393	38,773	1,778	33,544	10,879	190
1997	6,017	7,990	550	31,807	2,259	16,880	4,252	142
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	39	1	12	27	11	10	34	13
1997	25	3	8	25	12	10	37	7
acres, 2002	6,750	(D)	44	880	159	476	1,410	206
1997	2,439	(D)	155	841	217	555	1,249	85
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	31	2	29	55	34	14	49	12
1997	31	2	10	28	15	11	35	6
acres, 2002	3,387	(D)	1,056	2,158	1,537	683	2,440	492
1997	2,675	(D)	732	799	2,677	182	1,892	141
Irrigated land acres, 2002	1,601	3,996	257	6,774	606	3,098	1,756	67
1997	2,120	1,894	64	2,435	392	1,867	1,061	65
Harvested cropland farms, 2002	63	19	36	132	52	53	80	37
1997	51	15	24	71	28	51	67	27
acres, 2002	1,546	3,996	250	6,219	586	2,693	1,670	67
1997	1,937	1,894	64	2,260	(D)	1,849	993	65
Pastureland and other land farms, 2002	4	-	5	18	4	4	10	-
1997	7	-	-	14	3	3	5	-
acres, 2002	55	-	7	555	20	405	86	-
1997	183	-	-	175	(D)	18	68	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	7	-	5	13	9	4	10	13
acres irrigated	17	-	13	15	15	4	(D)	23
10 to 49 acres farms	7	-	19	27	13	11	20	13
acres irrigated	22	-	88	294	39	85	89	33
50 to 69 acres farms	7	-	6	16	14	2	6	4
acres irrigated	54	-	26	404	113	(D)	80	(D)
70 to 99 acres farms	2	1	3	12	5	3	9	-
acres irrigated	(D)	(D)	5	313	89	(D)	376	-
100 to 139 acres farms	7	-	2	9	4	2	8	5
acres irrigated	17	-	(D)	270	44	(D)	78	5
140 to 179 acres farms	3	-	1	9	2	1	6	1
acres irrigated	(D)	-	(D)	562	(D)	(D)	122	(D)
180 to 219 acres farms	3	2	-	5	-	1	3	-
acres irrigated	57	(D)	-	310	-	(D)	(D)	-
220 to 259 acres farms	2	-	1	-	-	-	6	1
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	210	(D)
260 to 499 acres farms	10	2	1	19	5	7	6	-
acres irrigated	255	(D)	(D)	1,410	126	249	141	-
500 to 999 acres farms	11	6	1	15	1	7	5	-
acres irrigated	798	1,231	(D)	1,350	(D)	482	176	-
1,000 to 1,999 acres farms	2	6	-	12	1	12	3	-
acres irrigated	(D)	598	-	839	(D)	1,458	277	-
2,000 acres or more farms	5	2	-	5	-	5	3	-
acres irrigated	189	(D)	-	1,007	-	506	166	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	3	5	10	7	6	4	5	8
acres irrigated	14	9	23	(D)	10	17	(D)	20
10 to 49 acres farms	6	2	4	16	13	12	16	13
acres irrigated	17	(D)	10	106	113	88	75	26
50 to 69 acres farms	5	2	2	6	1	4	5	2
acres irrigated	169	(D)	(D)	71	(D)	35	36	(D)
70 to 99 acres farms	2	-	3	10	3	-	9	3
acres irrigated	(D)	-	(D)	123	5	-	85	7
100 to 139 acres farms	4	-	3	5	1	5	3	1
acres irrigated	(D)	-	4	38	(D)	175	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	4	-	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)	-	-