

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978

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

Farms with irrigation	South Carolina	Abbeville	Aiken	Allendale	Anderson	Bamberg	Barnwell
Farms ----- number, 1982..	946	13	25	18	30	21	24
----- 1978..	770	8	15	8	19	10	8
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	499 686	2 110	16 301	65 302	7 958	17 297	26 294
----- 1978..	316 002	1 768	5 590	32 856	7 899	6 016	12 124
Harvested cropland ----- farms, 1982..	931	12	25	18	30	21	23
----- 1978..	749	8	12	8	17	10	8
acres, 1982..	286 752	925	6 321	30 179	1 954	10 062	17 043
----- 1978..	145 199	690	3 019	6 503	1 609	3 439	5 991
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	328	4	8	8	11	8	11
----- 1978..	298	3	6	3	11	3	6
acres, 1982..	24 224	35	393	4 178	272	835	1 658
----- 1978..	17 851	42	237	815	634	222	686
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	323	7	7	7	13	7	8
----- 1978..	296	7	7	3	10	6	5
acres, 1982..	30 196	529	1 835	3 760	1 456	993	1 093
----- 1978..	23 066	481	1 038	1 625	1 061	419	1 705
Irrigated land ----- acres, 1982..	81 326	43	1 310	6 131	287	2 644	6 975
----- 1978..	32 031	194	614	2 259	580	780	455
Harvested cropland ----- farms, 1982..	926	12	24	18	30	21	23
----- 1978..	719	6	12	8	15	10	6
acres, 1982..	80 738	(D)	(D)	6 131	(D)	2 644	(D)
----- 1978..	30 440	128	568	2 259	(D)	780	453
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	40	1	1	-	2	-	1
----- 1978..	588	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
----- acres, 1982..	1 591	66	46	-	-	-	2
----- 1978..	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm ----- farms..	327	4	9	10	6	4	6
----- acres irrigated..	36 476	18	272	3 341	31	172	3 832
Wells as only source ----- farms..	292	4	9	8	6	4	2
----- acres irrigated..	25 094	18	272	2 636	31	172	(D)
On-farm surface supply ----- farms..	558	9	14	8	20	14	18
----- acres irrigated..	42 625	25	1 034	2 790	215	1 950	3 143
On-farm surface supply as only source ----- farms..	500	9	14	7	20	12	16
----- acres irrigated..	36 892	25	1 034	2 483	215	1 355	2 854
Off-farm water suppliers ----- farms..	61	-	2	-	4	3	-
----- acres irrigated..	2 225	-	(D)	-	41	522	-
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	56	-	1	-	1	3	-
----- acres irrigated..	2 189	-	(D)	-	(D)	522	-

Farms with irrigation	Beaufort	Berkeley	Calhoun	Charleston	Cherokee	Chester	Chesterfield	Clarendon
Farms ----- number, 1982..	26	10	15	27	7	3	15	17
----- 1978..	14	11	3	29	9	4	14	15
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	12 279	1 991	20 211	4 920	3 928	1 557	6 609	14 015
----- 1978..	10 917	4 031	5 410	4 965	3 577	281	15 594	12 638
Harvested cropland ----- farms, 1982..	26	10	15	27	7	3	15	17
----- 1978..	14	11	3	29	9	4	14	15
acres, 1982..	4 108	664	15 291	2 801	2 426	1 283	3 281	11 174
----- 1978..	4 814	546	4 251	1 984	2 263	29	7 438	6 956
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	14	2	6	7	2	-	8	3
----- 1978..	5	2	3	9	1	-	6	6
acres, 1982..	1 261	(D)	482	529	(D)	-	866	350
----- 1978..	533	(D)	625	841	(D)	(D)	1 481	802
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	7	1	4	2	2	2	3	2
----- 1978..	7	6	1	7	5	2	6	5
acres, 1982..	434	(D)	375	(D)	(D)	(D)	1 278	(D)
----- 1978..	267	719	(D)	335	360	(D)	1 285	414
Irrigated land ----- acres, 1982..	1 058	(D)	4 561	669	982	(D)	1 074	1 406
----- 1978..	1 025	292	580	604	1 779	9	1 156	215
Harvested cropland ----- farms, 1982..	26	10	15	27	7	3	15	17
----- 1978..	14	9	3	29	9	4	14	15
acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	669	982	(D)	1 074	1 406
----- 1978..	1 025	91	555	601	1 759	9	1 156	215
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	1	-	1	-	-	-	-	-
----- 1978..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
----- acres, 1982..	-	201	25	3	20	-	-	-
----- 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	26	4	5	14	1	-	-	6
----- acres irrigated..	1 058	19	2 385	332	(D)	-	-	111
Wells as only source ----- farms..	26	4	4	13	1	-	-	5
----- acres irrigated..	1 058	19	1 935	313	(D)	-	-	106
On-farm surface supply ----- farms..	-	5	9	12	4	3	13	11
----- acres irrigated..	-	(D)	1 909	336	627	(D)	1 052	1 295
On-farm surface supply as only source ----- farms..	-	5	7	10	4	3	13	11
----- acres irrigated..	-	(D)	1 242	328	627	(D)	1 052	1 295
Off-farm water suppliers ----- farms..	-	1	1	1	2	-	2	-
----- acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	-	1	1	1	2	-	2	-
----- acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Colleton	Darlington	Dillon	Dorchester	Edgefield	Fairfield	Florence	Georgetown
Farms number, 1982..	17	31	12	11	31	10	22	4
..... 1978..	11	12	29	7	27	4	20	15
Land in irrigated farms acres, 1982..	3 741	21 392	6 109	209	22 128	3 428	8 186	36
..... 1978..	1 854	13 636	12 681	312	25 147	736	9 241	2 161
Harvested cropland farms, 1982..	17	31	12	10	31	10	21	4
..... 1978..	11	12	27	7	26	4	20	15
..... acres, 1982..	2 739	16 567	3 653	39	12 417	250	3 694	7
..... 1978..	999	7 274	8 039	61	13 910	33	3 497	89
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	2	21	4	3	11	2	5	-
..... 1978..	6	8	13	1	11	2	9	3
..... acres, 1982..	(D)	774	80	40	1 252	(D)	521	-
..... 1978..	122	427	644	(D)	1 518	(D)	584	1 419
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	7	7	5	1	9	8	4	-
..... 1978..	3	6	9	3	13	-	3	1
..... acres, 1982..	148	435	378	(D)	1 218	849	507	-
..... 1978..	134	233	396	152	2 191	-	242	(D)
Irrigated land acres, 1982..	451	4 643	589	32	4 791	54	683	7
..... 1978..	150	454	612	29	5 750	7	419	92
Harvested cropland farms, 1982..	17	31	11	10	31	10	21	4
..... 1978..	9	11	27	7	26	4	20	15
..... acres, 1982..	451	4 635	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7
..... 1978..	106	453	592	29	5 700	7	409	82
Pastureland and other land farms, 1982..	-	3	1	1	1	2	1	-
..... acres, 1982..	-	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
..... 1978..	44	1	20	-	50	-	10	10
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	14	14	4	8	5	5	9	2
..... acres irrigated..	410	335	382	16	435	47	381	(D)
Wells as only source farms..	14	13	4	8	5	5	9	2
..... acres irrigated..	410	321	382	16	435	47	381	(D)
On-farm surface supply farms..	3	15	7	2	24	3	13	1
..... acres irrigated..	41	4 258	187	(D)	4 096	5	302	(D)
On-farm surface supply as only source farms..	2	15	7	-	24	2	13	1
..... acres irrigated..	(D)	4 258	187	-	4 096	(D)	302	(D)
Off-farm water suppliers farms..	-	2	1	1	2	2	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	2	1	1	2	2	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Farms with irrigation	Greenville	Greenwood	Hampton	Horry	Jasper	Kershaw	Lancaster	Laurens
Farms number, 1982..	34	3	13	48	6	13	4	15
..... 1978..	33	8	4	71	10	10	4	4
Land in irrigated farms acres, 1982..	6 508	2 593	14 321	7 256	629	9 183	297	1 122
..... 1978..	3 655	1 862	542	11 233	2 763	526	529	100
Harvested cropland farms, 1982..	33	3	11	48	6	13	3	15
..... 1978..	32	8	4	71	10	9	3	4
..... acres, 1982..	2 116	309	9 154	4 653	388	5 125	87	232
..... 1978..	1 415	82	222	5 160	1 015	63	(D)	34
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	11	-	4	17	3	3	-	7
..... 1978..	15	-	2	36	4	5	-	1
..... acres, 1982..	294	-	719	280	48	176	-	60
..... 1978..	201	-	(D)	798	186	64	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	18	3	6	11	3	3	1	9
..... 1978..	14	7	1	16	2	1	2	1
..... acres, 1982..	1 988	(D)	387	238	31	146	(D)	326
..... 1978..	518	585	(D)	269	(D)	(D)	(D)	(D)
Irrigated land acres, 1982..	467	(D)	1 611	826	329	616	(D)	120
..... 1978..	758	65	119	1 159	284	53	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	33	3	11	47	6	13	3	15
..... 1978..	31	7	2	71	10	8	3	4
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	329	616	(D)	120
..... 1978..	732	37	(D)	1 159	284	31	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	1	-	2	1	-	-	1	-
..... acres, 1982..	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
..... 1978..	26	28	(D)	-	-	22	28	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	6	1	8	8	5	1	1	3
..... acres irrigated..	45	(D)	1 153	89	209	(D)	(D)	7
Wells as only source farms..	6	1	5	8	5	1	1	3
..... acres irrigated..	45	(D)	849	89	209	(D)	(D)	7
On-farm surface supply farms..	26	2	5	40	1	12	2	11
..... acres irrigated..	420	(D)	458	737	(D)	615	(D)	112
On-farm surface supply as only source farms..	20	2	4	38	1	10	2	10
..... acres irrigated..	342	(D)	322	679	(C)	603	(D)	100
Off-farm water suppliers farms..	2	-	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	2	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Lee	Lexington	McCormick	Marion	Marlboro	Newberry	Oconee	Orangeburg
Farms number, 1982..	13	79	4	30	13	6	15	69
..... 1978..	10	60	2	39	1	7	10	31
Land in irrigated farms acres, 1982..	12 721	12 145	1 742	21 454	9 805	4 322	2 203	60 698
..... 1978..	4 234	10 163	(D)	25 251	(D)	2 435	612	12 735
Harvested cropland farms, 1982..	13	78	4	29	13	6	14	69
..... 1978..	10	60	1	39	1	7	10	29
..... acres, 1982..	7 988	8 095	88	10 556	4 547	2 010	594	42 601
..... 1978..	1 083	4 138	(D)	14 265	(D)	1 354	140	7 735
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	8	27	2	10	6	4	4	24
..... 1978..	3	19	1	24	-	-	2	10
..... acres, 1982..	1 064	783	(D)	1 826	142	141	33	1 507
..... 1978..	74	171	(D)	995	-	-	(D)	223
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	5	23	4	9	2	6	9	24
..... 1978..	6	23	1	16	-	2	-	11
..... acres, 1982..	309	663	174	671	(D)	957	420	2 048
..... 1978..	275	1 060	(D)	1 076	-	(D)	-	802
Irrigated land acres, 1982..	2 338	3 663	12	4 134	1 641	299	213	12 766
..... 1978..	266	2 017	(D)	2 176	(D)	168	75	1 749
Harvested cropland farms, 1982..	12	78	4	29	13	6	14	69
..... 1978..	10	58	1	38	1	7	10	27
..... acres, 1982..	(D)	(D)	12	(D)	(D)	299	(D)	(D)
..... 1978..	206	1 959	(D)	2 168	(D)	168	73	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	1	2	-	1	2	-	1	1
..... 1978..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
..... acres, 1982..	60	58	38	8	-	-	2	(D)
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	9	23	-	8	7	-	1	31
..... acres irrigated..	2 138	1 870	-	2 924	803	-	(D)	5 878
Wells as only source farms..	9	20	-	8	4	-	1	22
..... acres irrigated..	2 138	1 512	-	2 924	173	-	(D)	3 866
On-farm surface supply farms..	4	52	4	20	6	6	10	37
..... acres irrigated..	200	1 750	12	1 180	838	299	200	6 887
On-farm surface supply as only source farms..	4	48	2	18	6	6	10	26
..... acres irrigated..	200	1 709	(D)	1 002	838	299	200	3 832
Off-farm water suppliers farms..	-	4	-	2	-	-	4	1
..... acres irrigated..	-	43	-	(D)	-	-	12	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	4	-	2	-	-	4	1
..... acres irrigated..	-	43	-	(D)	-	-	12	(D)

Farms with irrigation	Pickens	Richland	Saluda	Spartanburg	Sumter	Union	Williamsburg	York
Farms number, 1982..	27	27	23	49	34	-	20	12
..... 1978..	16	19	25	58	8	4	25	19
Land in irrigated farms acres, 1982..	1 638	4 134	14 741	8 224	34 233	-	3 326	390
..... 1978..	1 309	2 691	15 050	15 294	5 637	483	6 738	2 588
Harvested cropland farms, 1982..	25	27	23	49	32	-	20	12
..... 1978..	15	18	25	55	7	3	25	19
..... acres, 1982..	443	1 001	6 948	5 408	25 563	-	1 785	183
..... 1978..	266	432	7 720	8 421	3 796	44	3 602	753
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	11	5	7	15	11	-	7	2
..... 1978..	4	5	5	28	2	1	7	(D)
..... acres, 1982..	99	279	428	259	1 818	-	310	(D)
..... 1978..	80	426	273	1 481	(D)	(D)	83	55
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	17	6	15	18	10	-	5	3
..... 1978..	4	2	14	26	4	3	14	11
..... acres, 1982..	440	269	1 919	372	2 039	-	157	98
..... 1978..	167	(D)	1 357	1 954	426	85	202	616
Irrigated land acres, 1982..	124	738	1 244	2 551	8 338	-	347	69
..... 1978..	118	163	1 954	2 089	323	(D)	211	83
Harvested cropland farms, 1982..	25	27	22	49	32	-	20	12
..... 1978..	15	18	22	54	7	2	21	19
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	347	(D)
..... 1978..	84	161	1 850	2 040	303	(D)	190	82
Pastureland and other land farms, 1982..	2	3	2	1	2	-	-	1
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
..... acres, 1982..	34	2	104	49	20	25	21	1
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	3	10	2	6	25	-	8	5
..... acres irrigated..	7	58	(D)	775	6 027	-	174	52
Wells as only source farms..	3	8	1	6	23	-	6	5
..... acres irrigated..	7	51	(D)	775	3 102	-	170	52
On-farm surface supply farms..	15	17	21	36	5	-	12	6
..... acres irrigated..	77	680	904	1 751	1 463	-	173	16
On-farm surface supply as only source farms..	15	15	16	31	4	-	12	5
..... acres irrigated..	77	675	781	1 667	1 423	-	173	15
Off-farm water suppliers farms..	9	-	-	7	4	-	-	1
..... acres irrigated..	40	-	-	25	848	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	9	-	-	7	4	-	-	1
..... acres irrigated..	40	-	-	25	848	-	-	(D)