

Table 5. Land Irrigated by Sprinkler Systems: 1998 and 1994

(Excludes abnormal and horticultural specialty farms, 1994 excludes Alaska and Hawaii)

State	Farms	Acres irrigated	Center pivot							
			Farms	Acres irrigated	High pressure 60 psi or greater		Medium pressure 30 to 59 psi		Low pressure under 30 psi	
					Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated
U.S. TOTAL.....1998..	83 266	22 962 618	37 993	17 304 580	6 093	1 795 970	17 171	6 864 258	18 296	8 644 352
Conterminous U.S.,1994..	101 316	21 455 619	53 568	14 847 004	13 208	3 238 307	25 068	5 884 988	20 252	5 723 709
1998 DATA										
Alabama.....	240	43 783	116	25 811	34	8 134	67	14 256	22	3 421
Alaska.....	27	2 555	3	360	1	(D)	-	-	2	(D)
Arizona.....	130	81 385	93	51 565	2	(D)	49	(D)	44	27 220
Arkansas.....	1 563	579 218	1 317	549 158	149	68 354	870	389 189	352	91 615
California.....	7 870	1 528 038	459	160 532	27	28 470	69	78 099	370	53 963
Colorado.....	3 272	1 290 045	2 312	1 229 033	33	16 857	1 056	579 670	1 335	632 506
Connecticut.....	79	1 620	15	(D)	3	9	6	(D)	6	12
Delaware.....	242	77 381	188	67 573	44	12 117	92	34 113	79	21 343
Florida.....	2 725	301 735	555	146 298	27	5 370	202	54 093	355	86 835
Georgia.....	1 953	613 379	1 295	492 745	473	114 909	701	243 416	379	134 420
Hawaii.....	400	8 288	53	490	15	69	21	375	22	46
Idaho.....	5 831	2 186 806	1 569	1 001 607	211	115 699	912	450 126	584	435 782
Illinois.....	857	288 513	730	275 634	184	40 740	393	150 050	283	84 844
Indiana.....	726	212 606	576	189 419	127	29 701	327	101 743	181	57 975
Iowa.....	291	65 879	238	64 356	94	17 730	113	29 458	62	17 168
Kansas.....	3 435	2 054 238	3 435	2 049 325	142	31 682	988	469 907	2 446	1 547 736
Kentucky.....	862	24 483	133	12 438	36	2 378	69	6 060	32	4 000
Louisiana.....	238	105 525	211	87 774	6	2 550	63	33 805	145	51 419
Maine.....	143	17 907	12	5 856	7	(D)	3	(D)	2	(D)
Maryland.....	427	51 655	201	43 244	42	6 889	76	17 295	97	19 060
Massachusetts.....	625	15 476	227	4 874	27	368	170	4 151	31	355
Michigan.....	1 378	354 350	641	254 057	264	72 511	379	142 929	105	38 617
Minnesota.....	1 043	311 627	825	293 633	331	65 651	341	96 541	348	131 441
Mississippi.....	516	350 358	496	343 393	66	59 411	332	210 399	127	73 583
Missouri.....	895	342 009	802	333 327	209	44 780	303	105 389	388	183 158
Montana.....	3 002	570 550	1 015	241 287	106	23 565	677	96 438	268	121 284
Nebraska.....	9 734	3 686 495	9 212	3 612 431	1 915	569 912	5 263	1 950 100	3 463	1 092 419
Nevada.....	542	179 859	246	134 167	8	2 243	126	59 184	117	72 740
New Hampshire.....	65	526	15	64	2	(D)	5	40	8	(D)
New Jersey.....	558	53 626	104	6 111	25	1 270	59	2 462	37	2 379
New Mexico.....	1 121	346 535	630	297 951	17	4 064	219	74 168	408	219 719
New York.....	460	26 276	88	2 486	28	1 127	42	905	19	454
North Carolina.....	2 035	129 826	238	26 715	61	3 968	89	14 642	93	8 105
North Dakota.....	317	121 389	282	117 080	60	24 125	165	63 618	88	29 337
Ohio.....	222	9 684	25	2 940	10	(D)	14	2 228	2	(D)
Oklahoma.....	1 099	335 014	653	299 310	53	10 890	204	66 886	429	221 534
Oregon.....	6 888	769 310	487	256 678	44	18 163	260	122 231	202	116 284
Pennsylvania.....	411	14 344	30	1 488	22	894	7	(D)	1	(D)
Rhode Island.....	22	415	3	22	1	(D)	2	(D)	-	-
South Carolina.....	305	51 722	125	37 031	43	8 838	62	15 435	34	12 758
South Dakota.....	586	199 855	525	196 314	194	54 336	214	93 999	182	47 979
Tennessee.....	217	21 486	56	16 697	7	2 893	15	7 930	36	5 874
Texas.....	6 678	3 195 982	4 918	3 018 250	171	36 327	590	416 879	4 240	2 565 044
Utah.....	3 106	427 319	426	109 014	79	15 245	219	66 245	132	27 524
Vermont.....	32	425	8	20	2	(D)	4	6	2	(D)
Virginia.....	969	60 960	93	17 308	11	1 396	52	12 923	31	2 989
Washington.....	7 124	1 263 572	1 301	773 788	279	101 701	831	369 629	405	302 458
West Virginia.....	24	1 043	4	(D)	1	(D)	-	-	3	9
Wisconsin.....	993	352 699	556	307 013	321	134 130	256	127 818	82	45 065
Wyoming.....	988	234 847	451	147 118	79	22 313	194	71 670	217	53 135
Water resources areas:										
WRA 01 New England.....	948	36 130	276	11 444	40	5 556	188	5 364	49	524
WRA 02 Mid-Atlantic.....	2 166	246 412	648	134 766	150	23 360	303	66 405	254	45 001
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	7 865	1 158 176	2 326	728 443	624	138 403	1 123	341 926	894	248 114
WRA 04 Great Lakes.....	1 998	504 017	905	373 120	387	124 855	521	197 714	147	50 551
WRA 05 Ohio.....	1 608	165 326	527	136 887	126	18 732	275	73 531	168	44 624
WRA 06 Tennessee.....	231	18 821	70	8 493	19	(D)	20	3 354	31	(D)
WRA 07 Upper Mississippi.....	2 949	902 583	2 195	827 683	838	211 223	1 034	361 114	723	255 346
WRA 08 Lower Mississippi.....	2 530	1 265 741	2 461	1 215 591	290	145 324	1 380	703 724	919	366 543
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	297	117 221	243	114 051	74	25 852	139	49 435	75	38 764
WRA 10 Missouri.....	15 758	5 844 483	13 701	5 491 699	2 587	734 923	7 035	2 722 901	5 874	2 033 875
WRA 11 Arkansas White-Red.....	5 964	3 317 904	4 924	3 253 819	216	58 571	1 270	665 989	3 591	2 529 259
WRA 12 Texas-Gulf.....	5 137	2 196 918	3 707	2 033 882	49	8 996	522	308 048	3 193	1 716 838
WRA 13 Rio Grande.....	1 026	398 984	854	363 681	11	3 341	517	165 178	352	195 162
WRA 14 Upper Colorado.....	1 900	292 867	217	112 637	36	8 325	54	23 421	131	80 891
WRA 15 Lower Colorado.....	433	91 632	143	59 695	8	9 080	50	16 930	87	33 685
WRA 16 Great Basin.....	3 069	579 195	546	239 825	53	9 243	329	122 963	195	107 619
WRA 17 Pacific Northwest.....	20 792	4 199 032	3 688	2 027 812	521	235 391	2 301	953 962	1 200	838 459
WRA 18 California.....	8 168	1 616 333	506	170 202	48	30 790	89	81 924	389	57 488
WRA 19 Alaska.....	27	2 555	3	360	1	(D)	-	-	2	(D)
WRA 20 Hawaii.....	400	8 288	53	490	15	69	21	375	22	46

Table 5. Land Irrigated by Sprinkler Systems: 1998 and 1994

(Excludes abnormal and horticultural specialty farms, 1994 excludes Alaska and Hawaii)

State	Linear move		Side roll, wheel move, or other mechanical move		Traveler or Big Gun		Hand move		Solid set and permanent	
	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated
U.S. TOTAL.....1998..	1 322	257 602	12 392	1 866 814	7 644	700 364	23 743	1 704 048	15 667	1 129 210
Conterminous U.S..1994..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	29 567	1 932 141	16 215	1 003 139
1998 DATA										
Alabama.....	10	1 216	10	1 374	110	14 426	16	132	31	824
Alaska.....	-	-	3	426	3	847	18	882	4	40
Arizona.....	7	4 750	12	5 818	7	700	12	13 690	12	4 862
Arkansas.....	18	4 800	6	2 520	150	12 840	240	1 920	19	7 980
California.....	235	104 235	308	118 666	42	5 685	1 804	600 088	5 698	538 832
Colorado.....	6	4 907	425	38 738	44	11 298	263	3 170	373	2 899
Connecticut.....	-	-	-	-	5	237	50	682	14	2 85
Delaware.....	6	1 072	3	513	71	5 280	29	547	7	2 396
Florida.....	4	(D)	-	-	401	50 325	452	5 339	1 513	95 722
Georgia.....	10	1 802	27	1 536	1 072	100 180	127	2 556	95	14 560
Hawaii.....	2	(D)	10	(D)	6	746	240	1 610	109	2 156
Idaho.....	83	41 964	2 507	575 875	55	3 664	4 482	501 950	438	61 746
Illinois.....	12	3 299	21	2 798	52	4 401	72	881	30	1 500
Indiana.....	28	3 040	6	757	182	18 095	48	933	20	362
Iowa.....	-	-	2	(D)	21	1 034	29	134	13	100
Kansas.....	12	4 100	-	-	3	225	21	588	-	-
Kentucky.....	10	60	22	175	322	7 149	378	4 661	-	-
Louisiana.....	12	7 127	8	2 156	35	8 268	1	(D)	-	-
Maine.....	-	-	6	840	25	8 428	95	1 809	18	974
Maryland.....	2	(D)	9	350	89	5 633	173	2 063	21	295
Massachusetts.....	5	70	-	-	12	344	143	1 588	254	8 600
Michigan.....	15	1 795	48	5 034	580	79 762	278	4 495	276	9 207
Minnesota.....	12	2 930	28	795	166	11 993	68	225	53	2 051
Mississippi.....	3	847	7	2 280	26	3 838	-	-	-	-
Missouri.....	3	788	2	(D)	76	7 387	34	73	2	(D)
Montana.....	6	2 820	1 590	231 547	56	3 336	1 498	86 555	10	5 005
Nebraska.....	30	6 763	151	36 812	30	3 260	43	5 145	457	22 084
Nevada.....	36	3 440	256	36 729	6	68	137	3 659	37	1 796
New Hampshire.....	-	-	-	-	5	149	45	276	6	37
New Jersey.....	14	1 017	22	2 211	192	26 141	240	8 269	130	9 877
New Mexico.....	-	-	266	41 579	6	48	338	4 532	38	2 425
New York.....	30	2 081	27	2 052	144	13 375	232	5 535	54	747
North Carolina.....	17	2 580	88	5 815	947	68 700	767	21 727	171	4 289
North Dakota.....	1	(D)	10	600	27	3 542	9	(D)	-	-
Ohio.....	2	(D)	6	64	69	4 305	109	1 942	47	380
Oklahoma.....	29	1 480	332	25 816	70	4 488	157	2 765	54	1 155
Oregon.....	262	13 775	1 539	216 136	809	70 642	3 971	159 880	1 876	52 199
Pennsylvania.....	7	592	3	77	134	7 703	222	3 664	70	820
Rhode Island.....	-	-	2	(D)	3	55	15	224	3	(D)
South Carolina.....	7	783	10	820	106	11 127	68	1 471	22	490
South Dakota.....	-	-	37	1 707	30	1 258	36	576	-	-
Tennessee.....	4	142	4	50	59	1 902	83	585	23	2 110
Texas.....	3	810	812	95 896	245	8 670	1 240	36 410	290	35 946
Utah.....	194	10 214	1 834	233 283	102	938	1 584	70 617	97	3 253
Vermont.....	-	-	-	-	4	111	18	205	6	89
Virginia.....	26	1 637	17	1 275	300	25 192	585	15 338	7	210
Washington.....	12	2 910	1 595	120 805	493	57 938	2 911	98 661	2 994	209 470
West Virginia.....	-	-	1	(D)	7	719	12	130	-	-
Wisconsin.....	10	3 340	13	130	223	20 232	197	3 959	232	18 025
Wyoming.....	137	10 060	307	48 951	22	3 680	153	21 698	43	3 340
Water resources areas:										
WRA 01 New England.....	5	70	8	842	52	9 232	356	4 697	298	9 845
WRA 02 Mid-Atlantic.....	55	5 812	67	5 733	653	65 770	913	20 983	251	13 348
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	71	10 869	142	9 695	2 817	250 509	1 858	42 853	1 828	115 807
WRA 04 Great Lakes.....	27	3 550	62	5 652	800	101 495	450	8 929	371	11 271
WRA 05 Ohio.....	34	1 010	26	802	479	18 305	565	7 047	88	1 275
WRA 06 Tennessee.....	-	-	2	(D)	60	7 488	103	(D)	17	2 128
WRA 07 Upper Mississippi.....	37	10 259	44	3 258	469	38 886	313	4 059	259	18 438
WRA 08 Lower Mississippi.....	38	13 622	26	7 046	105	21 082	4	(D)	21	8 140
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	1	(D)	17	581	7	566	33	115	4	1 750
WRA 10 Missouri.....	56	8 923	1 575	241 336	203	27 693	809	48 283	464	26 549
WRA 11 Arkansas White-Red.....	33	3 960	426	33 687	398	9 514	550	14 402	59	2 522
WRA 12 Texas-Gulf.....	3	810	783	93 519	40	7 600	1 093	26 913	285	34 194
WRA 13 Rio Grande.....	1	(D)	188	27 666	24	296	47	730	121	2 854
WRA 14 Upper Colorado.....	131	12 090	1 127	133 061	34	960	577	27 920	339	6 199
WRA 15 Lower Colorado.....	7	4 750	52	6 688	7	700	262	14 937	12	4 862
WRA 16 Great Basin.....	228	15 234	1 611	233 134	88	746	1 680	85 271	126	4 985
WRA 17 Pacific Northwest.....	357	56 669	5 628	883 177	1 264	130 015	11 902	783 828	5 273	317 531
WRA 18 California.....	236	106 035	595	177 219	135	7 914	1 970	609 647	5 738	545 316
WRA 19 Alaska.....	-	-	3	426	3	847	18	882	4	40
WRA 20 Hawaii.....	2	(D)	10	(D)	6	746	240	1 610	109	2 156