

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994**

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

State	Corn for grain or seed											
	Farms	Irrigated Acres Harvested	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	31 974	9 630 647	163	1.2	16 803	4 800 742	167	1.1	9 168	1 729 665	148	1.5
Conterminous U.S., 1994..	35 450	9 362 378	158	1.1	16 692	4 561 990	161	1.0	12 925	2 190 043	149	1.3
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	95	9 181	115	0.6	91	9 171	115	0.6	4	10	88	0.8
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	63	25 125	183	3.7	33	14 248	211	3.4	30	10 877	146	4.1
Arkansas.....	647	160 436	117	1.4	103	41 222	121	1.0	441	78 498	124	1.6
California.....	561	212 197	165	3.3	57	2 184	144	2.0	427	162 740	167	3.2
Colorado.....	2 537	762 847	172	1.6	905	448 298	175	1.5	1 256	145 871	159	1.7
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	160	35 271	162	0.8	160	35 271	162	0.8	-	-	-	-
Florida.....	37	4 810	82	0.9	37	4 810	82	0.9	-	-	-	-
Georgia.....	799	116 286	130	1.0	799	116 286	130	1.0	-	-	-	-
Hawaii.....	7	1 561	42	1.8	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Idaho.....	524	31 554	155	2.6	51	8 300	147	2.2	451	19 484	157	2.7
Illinois.....	707	170 729	150	0.6	702	167 399	150	0.6	1	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	539	128 423	161	0.5	525	124 232	161	0.5	5	615	162	1.2
Iowa.....	227	43 613	144	0.5	218	39 902	149	0.5	2	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	3 634	1 505 888	185	1.5	1 720	819 802	184	1.4	946	135 351	173	2.3
Kentucky.....	35	6 122	139	0.9	35	6 122	139	0.9	-	-	-	-
Louisiana.....	404	103 115	118	0.9	34	15 112	111	0.8	316	50 803	111	0.9
Maine.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Maryland.....	132	17 520	165	0.8	128	16 755	164	0.8	1	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	620	160 685	147	0.7	607	157 231	146	0.7	-	-	-	-
Minnesota.....	722	138 725	165	0.5	722	138 725	165	0.5	-	-	-	-
Mississippi.....	329	116 611	121	0.8	123	37 827	121	0.7	144	38 401	119	0.8
Missouri.....	1 057	278 022	126	0.6	476	105 254	131	0.5	477	118 271	121	0.7
Montana.....	119	7 790	140	2.0	32	2 121	133	1.1	87	5 669	142	2.3
Nebraska.....	12 144	3 994 305	165	0.9	5 700	1 420 878	168	0.8	2 986	736 438	160	1.0
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	41	3 090	163	0.4	41	3 090	163	0.4	-	-	-	-
New Mexico.....	177	74 064	172	2.1	129	66 959	176	2.2	28	2 535	92	2.1
New York.....	14	544	168	0.3	14	544	168	0.3	-	-	-	-
North Carolina.....	214	11 858	133	0.6	198	11 554	132	0.6	8	224	172	1.0
North Dakota.....	158	38 871	145	0.7	151	38 328	145	0.7	4	163	126	0.6
Ohio.....	21	1 855	164	0.6	16	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Oklahoma.....	285	97 372	171	1.7	228	70 181	175	1.7	16	2 424	146	1.7
Oregon.....	150	22 151	197	3.0	13	13 517	216	2.8	135	8 034	168	3.3
Pennsylvania.....	48	2 065	95	0.2	48	2 065	95	0.2	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	108	11 101	129	0.7	91	11 072	129	0.7	16	16	40	0.8
South Dakota.....	548	123 312	160	0.8	419	99 122	163	0.8	100	10 285	133	1.3
Tennessee.....	18	5 379	133	0.6	18	5 379	133	0.6	-	-	-	-
Texas.....	2 636	1 012 125	155	1.7	1 387	608 683	172	1.8	723	164 000	96	1.7
Utah.....	360	19 878	155	2.9	85	4 183	142	2.3	261	11 335	165	3.0
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	91	11 560	157	0.5	91	11 560	157	0.5	-	-	-	-
Washington.....	370	64 103	202	2.4	168	41 857	210	2.4	162	13 833	197	2.3
West Virginia.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Wisconsin.....	388	72 127	160	0.6	388	72 127	160	0.6	-	-	-	-
Wyoming.....	240	27 856	131	2.1	50	6 882	123	2.9	141	12 988	120	2.0
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	463	68 256	160	0.7	459	67 491	160	0.7	1	(D)	(D)	(D)
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 268	154 738	127	0.9	1 231	154 395	127	0.9	28	(D)	(D)	(D)
WRA 04 Great Lakes.....	790	204 526	151	0.7	772	200 641	151	0.7	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	365	80 778	147	0.6	361	78 128	147	0.6	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	27	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	2 014	414 963	159	0.6	1 980	400 777	160	0.6	21	7 630	132	0.6
WRA 08 Lower Mississippi.....	1 930	580 849	121	0.9	463	158 105	122	0.8	1 155	253 650	121	1.0
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	173	39 757	147	0.6	173	39 757	147	0.6	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	16 480	5 210 835	166	1.0	8 023	2 202 698	169	1.0	4 311	882 322	158	1.2
WRA 11 Arkansas White-Red.....	4 595	1 990 075	182	1.6	2 045	1 170 737	185	1.6	1 546	220 494	161	1.8
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 751	480 428	126	1.7	818	219 827	142	1.7	607	135 335	91	1.6
WRA 13 Rio Grande.....	27	5 155	145	1.7	7	2 070	175	2.5	12	1 125	72	2.3
WRA 14 Upper Colorado.....	90	20 560	158	2.6	62	17 259	160	2.7	24	2 586	166	1.8
WRA 15 Lower Colorado.....	65	26 085	183	3.7	34	15 088	210	3.4	31	10 997	146	4.1
WRA 16 Great Basin.....	297	16 133	161	3.1	30	(D)	(D)	(D)	257	11 065	166	3.0
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 068	119 369	188	2.5	256	65 235	201	2.4	748	41 351	173	2.7
WRA 18 California.....	561	212 197	165	3.3	57	2 184	144	2.0	427	162 740	167	3.2
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	7	1 561	42	1.8	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Corn for silage or green chop											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (tons, green)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (tons, green)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (tons, green)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	9 110	857 342	23	2.2	2 762	311 426	22	1.5	5 970	475 091	23	2.7
Conterminous U.S..1994..	9 110	834 461	23	2.1	3 009	253 255	21	1.2	5 644	(D)	23	2.4
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	8	548	18	0.4	8	548	18	0.4	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	74	14 767	29	4.4	-	-	-	-	74	14 767	29	4.4
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	2 219	271 211	24	3.3	15	5 740	19	3.0	2 199	264 006	24	3.3
Colorado.....	1 274	75 285	24	2.3	308	18 862	24	2.2	818	33 433	22	1.8
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Delaware.....	3	70	23	0.5	3	70	23	0.5	-	-	-	-
Florida.....	57	20 918	19	1.4	55	20 538	20	1.4	-	-	-	-
Georgia.....	104	12 470	18	0.8	104	12 470	18	0.8	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	1 062	70 272	26	1.8	195	34 179	30	1.7	860	34 087	21	1.7
Illinois.....	17	190	23	2.5	17	190	23	2.5	-	-	-	-
Indiana.....	35	2 841	23	0.4	35	2 841	23	0.4	-	-	-	-
Iowa.....	10	768	20	0.7	10	768	20	0.7	-	-	-	-
Kansas.....	282	31 962	24	1.2	206	22 370	23	1.2	29	2 357	21	1.2
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine.....	12	38	5	1.0	12	38	5	1.0	-	-	-	-
Maryland.....	11	1 028	23	0.4	11	1 028	23	0.4	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	59	5 741	21	0.7	59	5 741	21	0.7	-	-	-	-
Minnesota.....	182	8 986	17	0.6	182	8 986	17	0.6	-	-	-	-
Mississippi.....	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
Missouri.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Montana.....	230	18 275	19	2.2	5	110	21	1.1	225	18 165	19	2.2
Nebraska.....	715	59 327	21	1.1	454	42 933	21	1.2	228	11 314	20	0.9
Nevada.....	18	1 300	24	3.5	1	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Mexico.....	169	40 778	23	2.4	60	21 768	23	2.1	96	10 695	23	3.0
New York.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
North Carolina.....	15	1 229	19	0.8	15	1 229	19	0.8	-	-	-	-
North Dakota.....	88	7 313	18	1.0	51	3 592	16	0.8	33	3 391	20	1.0
Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Oklahoma.....	61	17 922	22	1.5	57	16 570	22	1.5	3	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	440	21 788	25	1.6	201	14 681	24	1.1	239	7 107	27	2.6
Pennsylvania.....	24	724	17	0.3	24	724	17	0.3	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	27	2 026	19	0.9	27	2 026	19	0.9	-	-	-	-
South Dakota.....	99	9 830	16	1.5	17	(D)	(D)	(D)	76	6 682	15	1.2
Tennessee.....	5	410	21	0.2	5	410	21	0.2	-	-	-	-
Texas.....	325	61 078	22	1.5	233	42 248	22	1.5	67	12 224	21	1.3
Utah.....	843	41 988	24	2.1	105	6 567	24	3.0	696	31 897	24	2.0
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	68	4 869	24	1.4	68	4 869	24	1.4	-	-	-	-
Washington.....	259	22 485	24	1.9	93	9 853	26	1.9	145	10 282	24	1.8
West Virginia.....	6	177	20	0.2	6	177	20	0.2	-	-	-	-
Wisconsin.....	107	4 343	22	0.5	107	4 343	22	0.5	-	-	-	-
Wyoming.....	194	23 546	21	2.1	6	2 892	20	2.2	164	12 464	22	2.4
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	13	45	7	0.9	13	45	7	0.9	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	103	6 654	22	1.2	103	6 654	22	1.2	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	222	37 752	19	1.1	220	37 372	19	1.1	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	105	7 900	20	0.6	105	7 900	20	0.6	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	20	1 324	23	0.5	20	1 324	23	0.5	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	5	410	21	0.2	5	410	21	0.2	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	266	12 010	19	0.6	266	12 010	19	0.6	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	21	1 793	20	0.6	21	1 793	20	0.6	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	2 215	180 085	22	1.8	941	74 125	21	1.4	1 037	67 189	21	1.7
WRA 11 Arkansas White-Red.....	844	92 864	22	1.5	233	50 117	23	1.4	574	31 611	21	1.6
WRA 12 Texas-Gulf.....	218	46 590	22	1.7	202	41 752	22	1.7	1	(D)	(D)	(D)
WRA 13 Rio Grande.....	125	24 304	23	2.7	23	6 774	21	2.6	90	10 575	23	3.1
WRA 14 Upper Colorado.....	209	7 023	22	2.5	70	2 680	23	2.4	129	(D)	(D)	(D)
WRA 15 Lower Colorado.....	74	14 767	29	4.4	-	-	-	-	74	14 767	29	4.4
WRA 16 Great Basin.....	803	40 281	23	2.1	37	4 217	25	3.3	734	33 175	23	2.0
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 648	112 329	26	1.8	488	58 513	28	1.6	1 132	49 460	23	1.9
WRA 18 California.....	2 219	271 211	24	3.3	15	5 740	19	3.0	2 199	264 006	24	3.3
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Sorghum for grain or seed											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	4 366	565 327	80	1.1	1 312	203 608	73	1.0	2 733	287 110	85	1.1
Conterminous U.S..1994..	5 255	697 137	95	1.2	1 564	191 831	93	1.0	3 243	407 030	96	1.2
1998 DATA												
Alabama.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	107	11 543	62	3.1	5	1 295	62	3.1	98	9 728	62	3.1
Arkansas.....	99	8 572	74	0.5	55	4 582	72	0.3	20	2 472	76	0.9
California.....	13	5 255	72	1.9	-	-	-	-	13	5 255	72	1.9
Colorado.....	381	37 312	72	1.0	29	9 454	80	1.5	338	19 458	68	1.2
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	3	1 308	82	0.4	-	-	-	-	3	1 308	82	0.4
Georgia.....	9	1 115	45	0.8	9	1 115	45	0.8	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	9	755	76	0.5	9	755	76	0.5	-	-	-	-
Indiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	926	94 827	96	1.0	425	40 935	85	1.0	388	35 029	114	1.0
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	9	1 077	110	1.0	2	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	3	73	90	0.2	3	73	90	0.2	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Minnesota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	10	1 268	76	0.5	3	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	54	5 258	80	0.4	26	2 676	83	0.5	26	1 917	79	0.3
Montana.....	4	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	4	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	907	30 380	122	0.4	17	2 050	117	1.8	875	27 280	122	0.3
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	3	250	120	0.2	3	250	120	0.2	-	-	-	-
New Mexico.....	162	15 882	80	1.6	33	5 961	78	1.5	126	9 571	83	1.7
New York.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina.....	3	320	70	1.0	3	320	70	1.0	-	-	-	-
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	173	22 416	71	1.2	81	10 958	76	1.0	90	10 648	66	1.4
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	15	1 922	42	0.9	1	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	1 462	325 542	75	1.0	596	122 495	67	1.0	722	160 614	77	1.0
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Water resources areas:												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	6	323	113	0.2	6	323	113	0.2	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	15	2 743	66	0.6	12	1 435	51	0.8	3	1 308	82	0.4
WRA 04 Great Lakes.....	12	24	82	0.2	12	24	82	0.2	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	4	445	83	0.4	4	445	83	0.4	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	6	352	72	0.6	6	352	72	0.6	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	156	14 783	78	0.5	82	7 406	74	0.4	48	5 194	85	0.7
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	1 110	38 234	118	0.6	20	2 495	118	1.6	1 082	32 999	116	0.5
WRA 11 Arkansas White-Red.....	1 922	286 952	83	1.1	734	114 520	80	1.1	998	118 690	86	1.1
WRA 12 Texas-Gulf.....	947	198 323	70	1.0	428	74 813	60	1.0	448	108 116	76	1.0
WRA 13 Rio Grande.....	45	4 050	79	1.7	3	(D)	(D)	(D)	40	3 520	78	1.7
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	130	13 843	69	2.9	5	(D)	(D)	(D)	121	12 028	70	2.8
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 18 California.....	13	5 255	72	1.9	-	-	-	-	13	5 255	72	1.9
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Wheat for grain											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	13 510	3 185 163	75	1.4	7 006	1 859 283	75	1.2	5 427	941 752	79	2.0
Conterminous U.S., 1994..	16 582	3 396 101	70	1.4	7 617	1 801 835	72	1.3	7 322	(D)	71	1.7
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	345	147 769	99	3.5	9	4 674	116	2.6	323	139 241	99	3.6
Arkansas.....	92	23 030	57	1.7	7	1 440	57	2.0	67	15 110	60	2.0
California.....	1 240	370 805	81	2.1	64	25 813	67	2.2	1 160	324 508	84	2.1
Colorado.....	1 202	167 071	75	1.2	658	111 221	75	1.2	451	40 429	78	1.1
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	37	5 022	58	0.4	37	5 022	58	0.4	-	-	-	-
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	46	9 883	55	0.4	46	9 883	55	0.4	-	-	-	-
Hawaii.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	2 825	617 887	97	1.7	1 406	505 019	97	1.6	1 310	90 556	100	2.2
Illinois.....	25	1 460	59	0.3	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	19	1 343	55	0.3	17	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Iowa.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Kansas.....	1 816	486 033	61	0.9	1 229	291 390	62	0.8	253	67 180	56	1.1
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	6	720	55	0.4	6	720	55	0.4	-	-	-	-
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	23	2 181	61	0.4	23	2 181	61	0.4	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	35	5 852	61	0.3	23	5 612	62	0.3	12	240	43	0.1
Minnesota.....	18	981	48	0.6	18	981	48	0.6	-	-	-	-
Mississippi.....	11	5 165	54	0.4	8	3 765	57	0.4	3	1 400	45	0.4
Missouri.....	33	8 229	45	0.6	18	4 738	44	0.7	14	2 991	49	0.6
Montana.....	695	120 935	67	1.0	347	74 027	71	1.0	334	42 461	60	1.1
Nebraska.....	314	38 323	71	0.6	242	35 161	72	0.5	71	2 362	69	1.1
Nevada.....	54	10 737	90	2.2	6	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	261	55 147	61	1.7	176	41 956	59	1.6	62	8 097	74	2.1
New York.....	4	20	38	0.1	4	20	38	0.1	-	-	-	-
North Carolina.....	21	930	72	0.8	21	930	72	0.8	-	-	-	-
North Dakota.....	124	18 824	59	0.7	47	6 246	52	0.7	76	11 978	63	0.7
Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	430	102 693	55	1.0	295	70 367	55	1.0	84	14 097	49	1.0
Oregon.....	391	93 511	97	1.7	200	73 374	94	1.5	164	15 924	111	2.6
Pennsylvania.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	27	2 676	60	0.3	27	2 676	60	0.3	-	-	-	-
South Dakota.....	47	4 864	49	0.6	29	2 813	55	0.5	18	2 051	42	0.6
Tennessee.....	4	724	50	0.4	4	724	50	0.4	-	-	-	-
Texas.....	2 089	644 031	51	0.9	1 240	383 487	53	0.9	537	119 927	48	0.9
Utah.....	443	36 559	93	1.8	193	12 295	79	1.5	226	17 301	103	2.0
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	6	663	70	0.2	6	663	70	0.2	-	-	-	-
Washington.....	700	182 849	98	1.6	476	160 593	97	1.5	187	15 767	109	2.1
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	6	300	55	0.6	6	300	55	0.6	-	-	-	-
Wyoming.....	118	17 894	64	1.0	92	13 686	65	1.0	26	4 208	58	1.2
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	67	7 865	60	0.4	67	7 865	60	0.4	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	95	13 502	57	0.4	95	13 502	57	0.4	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	43	6 149	61	0.3	31	5 909	62	0.3	12	240	43	0.1
WRA 05 Ohio.....	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	35	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
WRA 08 Lower Mississippi.....	135	35 328	54	1.3	38	9 927	52	0.6	78	18 421	57	1.7
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	36	2 801	50	0.6	30	2 561	50	0.6	6	240	48	1.0
WRA 10 Missouri.....	1 958	300 220	66	0.9	1 326	215 283	68	0.8	557	73 200	61	1.0
WRA 11 Arkansas White-Red.....	3 648	1 082 701	57	1.0	1 943	608 168	58	0.9	1 093	210 026	54	1.0
WRA 12 Texas-Gulf.....	996	196 262	48	0.9	700	147 563	46	0.9	178	16 142	50	0.7
WRA 13 Rio Grande.....	370	50 493	86	1.8	295	37 080	88	1.7	52	9 793	70	2.2
WRA 14 Upper Colorado.....	36	11 014	121	2.7	6	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)
WRA 15 Lower Colorado.....	349	149 580	99	3.5	11	5 685	111	2.5	325	140 041	99	3.6
WRA 16 Great Basin.....	602	58 792	89	1.8	305	29 004	77	1.4	273	22 825	104	2.2
WRA 17 Pacific Northwest.....	3 831	889 757	97	1.7	2 013	736 331	97	1.6	1 659	120 887	102	2.3
WRA 18 California.....	1 289	376 906	81	2.1	96	29 829	71	2.1	1 162	325 868	84	2.1
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Barley for grain											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	7 858	940 168	91	1.6	3 196	548 596	93	1.3	3 922	268 128	88	2.2
Conterminous U.S., 1994..	9 535	1 031 549	87	1.6	4 444	574 672	86	1.4	4 448	334 750	86	1.9
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Arizona.....	206	33 906	116	2.5	11	3 760	145	1.9	184	27 105	111	2.6
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	603	46 983	68	1.9	56	10 909	65	1.3	547	36 074	69	2.1
Colorado.....	487	62 725	122	1.4	334	49 475	129	1.5	125	9 890	86	1.0
Connecticut.....	4	12	93	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	10	1 125	77	0.5	10	1 125	77	0.5	-	-	-	-
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	2 708	410 926	94	1.4	1 420	319 587	93	1.2	878	39 478	96	2.3
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Iowa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	6	244	79	0.7	6	244	79	0.7	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	10	830	41	0.1	10	830	41	0.1	-	-	-	-
Minnesota.....	15	1 880	75	0.6	15	1 880	75	0.6	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Montana.....	1 299	182 917	76	1.2	493	84 623	82	1.0	681	57 059	74	1.3
Nebraska.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Nevada.....	16	1 914	57	2.9	5	1 120	38	3.2	9	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	10	1 570	107	1.5	10	1 570	107	1.5	-	-	-	-
New York.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina.....	3	150	47	0.3	3	150	47	0.3	-	-	-	-
North Dakota.....	24	1 641	59	0.4	20	1 539	58	0.3	4	102	65	1.0
Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	3	1 374	85	1.5	3	1 374	85	1.5	-	-	-	-
Oregon.....	168	27 109	86	2.0	81	9 325	94	1.6	69	9 785	81	2.0
Pennsylvania.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	7	1 425	72	0.3	4	1 290	74	0.2	3	135	50	0.5
Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	4	800	20	0.5	4	800	20	0.5	-	-	-	-
Utah.....	1 716	77 230	89	1.8	467	34 755	87	1.7	1 121	29 916	93	1.8
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	69	8 951	99	1.4	62	7 791	100	1.4	2	(D)	(D)	(D)
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Wyoming.....	482	74 402	92	3.3	174	14 395	70	3.1	299	58 110	98	3.4
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	4	12	93	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	16	1 369	77	0.6	16	1 369	77	0.6	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	3	150	47	0.3	3	150	47	0.3	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	10	830	41	0.1	10	830	41	0.1	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	15	1 948	76	0.6	15	1 948	76	0.6	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	10	855	63	0.2	10	855	63	0.2	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	1 544	244 361	81	1.7	341	79 443	82	1.0	1 070	122 086	86	2.2
WRA 11 Arkansas White-Red.....	7	2 174	61	1.1	7	2 174	61	1.1	-	-	-	-
WRA 12 Texas-Gulf.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	365	53 230	130	1.5	337	49 445	130	1.5	14	1 265	100	1.3
WRA 14 Upper Colorado.....	291	16 988	75	3.1	232	15 238	75	3.2	34	520	40	2.5
WRA 15 Lower Colorado.....	207	34 026	116	2.5	12	3 880	146	1.9	184	27 105	111	2.6
WRA 16 Great Basin.....	1 982	90 445	87	1.8	749	47 726	83	1.7	1 114	30 150	93	1.8
WRA 17 Pacific Northwest.....	2 754	427 872	94	1.3	1 380	329 299	94	1.2	954	43 968	94	2.3
WRA 18 California.....	643	63 962	74	2.0	77	14 293	71	1.4	552	43 034	72	2.1
WRA 19 Alaska.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Soybeans for beans											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	17 440	4 191 102	41	0.8	8 502	1 457 365	48	0.7	6 888	2 079 628	36	1.0
Conterminous U.S., 1994..	15 034	2 590 210	46	0.7	7 861	1 032 944	48	0.6	6 122	1 255 705	43	0.8
1998 DATA												
Alabama.....	10	995	39	0.4	10	995	39	0.4	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	3 401	1 626 530	34	1.1	297	84 831	35	0.7	2 890	1 381 378	34	1.1
California.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado.....	37	5 084	34	1.1	37	5 084	34	1.1	-	-	-	-
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	130	16 818	46	0.5	130	16 818	46	0.5	-	-	-	-
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	177	16 203	41	0.7	177	16 203	41	0.7	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	533	82 869	51	0.6	528	81 491	51	0.6	1	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	417	59 475	53	0.4	402	56 751	53	0.4	5	360	51	1.4
Iowa.....	162	20 771	47	0.4	159	20 276	47	0.4	2	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	1 698	266 345	54	1.1	872	165 798	54	1.1	667	59 248	59	0.9
Kentucky.....	28	5 906	40	0.7	28	5 906	40	0.7	-	-	-	-
Louisiana.....	272	65 305	32	0.7	21	5 105	35	1.0	233	51 894	31	0.7
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	139	15 412	45	0.7	136	15 252	45	0.7	3	160	44	1.5
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	418	62 718	49	0.7	395	61 170	50	0.7	12	408	21	0.3
Minnesota.....	415	51 926	49	0.4	415	51 926	49	0.4	-	-	-	-
Mississippi.....	781	465 770	35	0.8	113	45 362	33	0.9	516	299 410	36	0.9
Missouri.....	1 010	264 926	36	0.5	470	91 622	39	0.4	439	129 617	35	0.5
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	6 479	963 004	52	0.6	3 230	576 239	52	0.7	1 920	128 444	49	0.7
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	26	2 762	48	0.4	26	2 762	48	0.4	-	-	-	-
New Mexico.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New York.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
North Carolina.....	40	2 416	34	0.4	40	2 416	34	0.4	-	-	-	-
North Dakota.....	36	5 245	43	0.4	36	5 245	43	0.4	-	-	-	-
Ohio.....	9	722	41	0.4	5	600	37	0.5	-	-	-	-
Oklahoma.....	99	13 637	31	1.1	76	8 662	28	0.9	14	3 214	34	1.5
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania.....	18	150	43	0.2	18	150	43	0.2	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	37	5 764	40	0.8	37	5 764	40	0.8	-	-	-	-
South Dakota.....	336	54 064	49	0.6	301	46 299	49	0.6	10	2 290	49	0.5
Tennessee.....	19	4 226	44	0.5	19	4 226	44	0.5	-	-	-	-
Texas.....	456	77 241	41	1.3	276	45 972	41	1.4	147	22 307	39	1.1
Utah.....	12	450	27	1.0	3	72	44	1.0	9	378	24	1.0
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	57	7 270	47	0.4	57	7 270	47	0.4	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia.....	3	210	51	0.2	3	210	51	0.2	-	-	-	-
Wisconsin.....	179	26 518	53	0.5	179	26 518	53	0.5	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water resources areas:												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	370	42 512	46	0.6	367	42 352	46	0.6	3	160	44	1.5
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	265	26 349	39	0.7	264	25 379	40	0.7	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	542	78 230	50	0.6	515	76 560	50	0.6	12	408	21	0.3
WRA 05 Ohio.....	300	49 339	47	0.5	296	48 355	47	0.5	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	4	269	37	1.1	4	269	37	1.1	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	1 304	183 728	52	0.5	1 271	174 765	52	0.5	20	5 305	40	0.6
WRA 08 Lower Mississippi.....	4 696	2 226 817	34	0.9	637	193 074	34	0.7	3 589	1 713 259	34	1.0
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	67	9 038	41	0.4	67	9 038	41	0.4	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	7 855	1 127 691	52	0.6	4 032	688 003	52	0.7	2 407	165 269	51	0.7
WRA 11 Arkansas White-Red.....	1 805	418 446	44	1.1	887	178 019	52	1.1	777	188 887	37	1.0
WRA 12 Texas-Gulf.....	220	28 233	30	1.4	159	21 479	32	1.5	51	5 962	24	1.2
WRA 13 Rio Grande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 16 Great Basin.....	12	450	27	1.0	3	72	44	1.0	9	378	24	1.0
WRA 17 Pacific Northwest.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 18 California.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Beans, dry edible											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	4 714	597 913	20	1.5	1 723	303 374	19	1.2	2 606	210 189	21	1.9
Conterminous U.S..1994..	6 122	678 411	22	1.6	2 049	284 207	21	1.1	3 712	322 915	24	2.0
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	16	4 805	23	2.5	7	2 558	29	2.4	7	1 107	17	3.3
Arkansas.....	7	5 530	31	1.8	-	-	-	-	5	1 500	37	1.5
California.....	815	100 034	17	1.8	103	31 327	10	0.8	706	64 481	20	2.2
Colorado.....	666	88 730	23	1.1	349	65 592	22	1.2	252	13 858	27	1.1
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Delaware.....	7	1 000	59	0.4	7	1 000	59	0.4	-	-	-	-
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	3	371	14	0.3	3	371	14	0.3	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	1 092	52 625	23	2.1	301	23 306	22	2.2	703	17 343	23	2.0
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Indiana.....	4	377	26	1.0	4	377	26	1.0	-	-	-	-
Iowa.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Kansas.....	58	14 013	23	1.1	25	6 583	26	0.8	25	3 310	20	2.1
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	89	11 376	18	0.5	89	11 376	18	0.5	-	-	-	-
Minnesota.....	78	23 130	17	0.6	78	23 130	17	0.6	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	7	1 038	24	0.4	7	1 038	24	0.4	-	-	-	-
Montana.....	148	18 397	27	1.1	11	1 910	22	1.4	137	16 487	28	1.1
Nebraska.....	839	140 566	19	1.0	298	43 269	20	0.7	375	54 450	19	1.4
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	4	380	18	0.2	4	380	18	0.2	-	-	-	-
New Mexico.....	27	10 508	15	2.5	17	9 923	15	2.6	8	347	22	1.4
New York.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
North Carolina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota.....	56	13 963	19	0.4	56	13 963	19	0.4	-	-	-	-
Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	31	3 338	23	2.9	8	(D)	(D)	(D)	21	1 338	16	3.2
Pennsylvania.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Carolina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	23	6 398	20	1.1	11	6 089	20	1.1	12	309	24	1.1
Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	148	26 060	18	1.3	148	26 060	18	1.3	-	-	-	-
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	292	37 259	22	2.1	108	20 797	21	2.4	162	12 853	23	1.6
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	23	7 340	23	0.6	23	7 340	23	0.6	-	-	-	-
Wyoming.....	269	29 706	20	3.6	56	4 330	19	5.0	193	22 806	20	3.5
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	14	1 670	48	0.3	14	1 670	48	0.3	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	5	373	14	0.3	3	371	14	0.3	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	101	14 396	20	0.5	101	14 396	20	0.5	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	54	17 412	20	0.6	54	17 412	20	0.6	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	14	6 568	30	1.6	7	1 038	24	0.4	5	1 500	37	1.5
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	69	17 724	16	0.5	69	17 724	16	0.5	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	1 991	297 008	21	1.3	752	128 679	21	1.1	980	109 512	22	1.8
WRA 11 Arkansas White-Red.....	32	9 728	21	1.3	32	9 728	21	1.3	-	-	-	-
WRA 12 Texas-Gulf.....	135	19 978	18	1.3	133	19 740	18	1.3	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	20	2 507	22	1.5	12	2 160	22	1.5	8	347	22	1.4
WRA 14 Upper Colorado.....	29	12 419	16	2.5	15	10 711	16	2.7	14	1 708	20	1.7
WRA 15 Lower Colorado.....	16	4 805	23	2.5	7	2 558	29	2.4	7	1 107	17	3.3
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 415	93 222	22	2.1	417	45 791	22	2.3	886	31 534	23	1.9
WRA 18 California.....	815	100 034	17	1.8	103	31 327	10	0.8	706	64 481	20	2.2
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Rice											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	7 934	3 238 026	59	2.4	40	6 310	60	1.0	7 838	3 205 148	59	2.4
Conterminous U.S..1994..	9 532	3 184 332	65	2.5	250	15 185	62	1.3	9 212	3 138 610	65	2.5
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	3 418	1 497 173	60	2.0	36	5 500	61	1.0	3 374	1 484 631	60	2.0
California.....	1 402	502 424	67	4.3	-	-	-	-	1 402	502 424	67	4.3
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	10	4 702	62	1.4	-	-	-	-	4	148	50	2.5
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	1 400	616 037	48	2.0	1	(D)	(D)	(D)	1 376	612 747	48	2.0
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	490	244 612	59	1.9	1	(D)	(D)	(D)	477	239 240	58	1.9
Missouri.....	290	102 110	58	1.8	2	(D)	(D)	(D)	285	100 990	58	1.8
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	924	270 968	59	2.9	-	-	-	-	920	264 968	60	2.9
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	13	4 762	62	1.4	-	-	-	-	7	208	52	2.1
WRA 04 Great Lakes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
WRA 08 Lower Mississippi.....	4 977	2 197 939	57	2.0	37	(D)	(D)	(D)	4 901	2 182 777	57	2.0
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	26	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	26	(D)	(D)	(D)
WRA 11 Arkansas White-Red.....	599	271 633	56	1.9	3	(D)	(D)	(D)	585	258 471	56	1.9
WRA 12 Texas-Gulf.....	916	260 968	60	2.9	-	-	-	-	916	260 968	60	2.9
WRA 13 Rio Grande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 18 California.....	1 402	502 424	67	4.3	-	-	-	-	1 402	502 424	67	4.3
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Other small grains (oats, rye, etc.)								
	Method of distribution								
				Sprinkler system only			Gravity flow only		
	Farms	Acres harvested	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	3 385	201 794	1.7	1 188	94 865	1.4	2 086	94 548	2.0
Conterminous U.S..1994..	4 812	243 244	1.4	1 914	95 172	1.1	2 621	(D)	1.7
<b>1998 DATA</b>									
Alabama.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Alaska.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Arizona.....	34	3 993	2.2	7	770	1.9	27	3 223	2.3
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	849	39 648	2.6	16	4 000	1.8	828	32 148	2.7
Colorado.....	210	19 617	2.3	94	13 321	2.1	81	4 021	3.2
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Florida.....	55	9 010	0.8	55	9 010	0.8	-	-	-
Georgia.....	80	8 332	0.8	80	8 332	0.8	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	96	8 159	3.1	57	4 739	3.2	39	3 420	3.0
Illinois.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Indiana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Iowa.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Kansas.....	18	850	0.9	1	(D)	(D)	17	(D)	(D)
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	5	548	0.5	5	548	0.5	-	-	-
Minnesota.....	30	1 424	0.3	30	1 424	0.3	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana.....	372	17 669	1.1	68	3 873	0.6	290	12 972	1.1
Nebraska.....	32	1 840	0.5	32	1 840	0.5	-	-	-
Nevada.....	40	1 930	2.3	8	498	2.3	32	1 432	2.4
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
New Mexico.....	98	4 012	2.7	11	1 096	2.4	84	2 416	2.8
New York.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina.....	23	303	0.5	23	303	0.5	-	-	-
North Dakota.....	32	1 823	0.9	18	778	0.8	13	940	1.0
Ohio.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	16	4 315	0.7	15	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	214	12 523	2.0	156	7 794	1.8	55	3 899	2.2
Pennsylvania.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	4	190	0.4	4	190	0.4	-	-	-
South Dakota.....	52	2 986	0.7	11	200	0.3	38	2 111	0.6
Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	217	18 436	1.0	120	11 340	0.9	97	7 096	1.1
Utah.....	495	19 805	2.2	182	9 377	2.3	289	8 366	2.4
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	4	102	0.4	4	102	0.4	-	-	-
Washington.....	29	1 575	1.7	4	(D)	(D)	6	(D)	(D)
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	42	1 646	0.4	42	1 646	0.4	-	-	-
Wyoming.....	327	19 739	1.0	135	7 520	1.4	189	11 669	0.8
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	7	1 252	0.7	7	1 252	0.7	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	164	17 955	0.8	164	17 955	0.8	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	18	1 204	0.4	18	1 204	0.4	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	55	2 118	0.4	52	1 998	0.4	3	120	1.0
WRA 08 Lower Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	14	624	0.3	14	624	0.3	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	763	44 744	1.0	220	15 202	1.0	526	27 552	0.9
WRA 11 Arkansas White-Red.....	95	11 215	0.9	30	6 785	0.7	65	4 430	1.3
WRA 12 Texas-Gulf.....	148	10 406	0.9	107	8 465	0.8	41	1 941	1.0
WRA 13 Rio Grande.....	233	18 019	2.7	74	9 802	2.7	126	6 457	2.7
WRA 14 Upper Colorado.....	121	5 545	1.8	45	(D)	(D)	62	1 615	2.3
WRA 15 Lower Colorado.....	34	3 993	2.2	7	770	1.9	27	3 223	2.3
WRA 16 Great Basin.....	489	20 150	2.3	171	9 125	2.3	303	9 183	2.4
WRA 17 Pacific Northwest.....	339	18 984	2.3	227	10 966	2.1	87	6 099	2.6
WRA 18 California.....	902	45 560	2.5	50	8 002	1.8	846	33 928	2.7
WRA 19 Alaska.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Alfalfa and alfalfa mixtures for hay or dehydrating											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	46 693	5 977 985	5.1	2.4	17 038	2 360 096	5.1	2.0	26 065	2 754 926	5.3	2.8
Conterminous U.S.: 1994..	49 990	5 341 500	4.8	2.2	18 703	2 124 611	4.9	1.8	26 925	2 426 566	4.9	2.5
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	4	98	1.9	0.9	4	98	1.9	0.9	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	786	187 420	7.8	5.3	20	6 202	6.8	2.6	753	168 326	8.1	5.4
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	3 612	1 055 057	7.0	3.9	449	118 338	5.4	2.5	3 030	849 135	7.3	4.0
Colorado.....	6 488	700 609	4.2	1.7	1 285	179 301	4.9	2.2	4 678	399 432	3.9	1.5
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	3	165	4.0	1.3	3	165	4.0	1.3	-	-	-	-
Hawaii.....	4	1 414	8.5	1.7	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Idaho.....	6 737	760 456	4.9	1.9	2 548	418 526	5.2	1.7	3 034	182 891	4.5	1.7
Illinois.....	13	730	4.8	0.4	13	730	4.8	0.4	-	-	-	-
Indiana.....	42	1 657	8.7	0.5	42	1 657	8.7	0.5	-	-	-	-
Iowa.....	8	142	5.8	0.8	8	142	5.8	0.8	-	-	-	-
Kansas.....	985	211 286	6.4	1.5	773	174 443	6.6	1.6	94	14 667	4.9	0.8
Kentucky.....	11	225	5.0	0.2	11	225	5.0	0.2	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Maryland.....	11	557	6.5	0.4	11	557	6.5	0.4	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	145	8 936	5.3	1.1	133	8 816	5.3	1.1	12	120	7.5	0.8
Minnesota.....	284	23 752	5.2	0.6	284	23 752	5.2	0.6	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	6	215	4.1	0.3	6	215	4.1	0.3	-	-	-	-
Montana.....	4 446	554 475	3.4	1.5	1 868	201 327	3.7	1.5	2 257	262 000	3.2	1.5
Nebraska.....	3 476	329 873	4.6	1.1	1 890	174 713	5.0	1.3	1 432	120 877	4.0	0.8
Nevada.....	1 203	277 208	4.7	3.4	374	112 379	4.6	3.6	756	120 086	4.9	3.5
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	17	304	6.3	0.3	14	244	5.1	0.3	3	60	11.0	0.3
New Mexico.....	2 360	191 707	5.0	2.7	273	52 768	5.5	2.4	2 004	112 032	4.7	2.7
New York.....	6	551	4.9	0.2	6	551	4.9	0.2	-	-	-	-
North Carolina.....	16	320	5.5	0.3	16	320	5.5	0.3	-	-	-	-
North Dakota.....	186	17 131	4.9	1.0	101	9 825	4.8	0.8	79	6 191	5.0	1.1
Ohio.....	3	90	7.6	0.2	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Oklahoma.....	268	35 510	5.8	1.8	211	30 340	6.1	1.8	37	3 801	4.1	1.3
Oregon.....	3 049	329 893	5.0	2.3	1 399	222 778	5.0	2.2	1 451	69 982	4.9	2.6
Pennsylvania.....	26	889	5.3	0.4	26	889	5.3	0.4	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	474	60 162	3.9	1.6	114	10 115	5.1	0.8	334	44 104	3.6	1.9
Tennessee.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Texas.....	504	49 666	5.5	2.9	392	34 539	4.7	2.7	110	11 421	7.6	2.8
Utah.....	6 745	477 656	4.6	2.7	2 263	229 378	4.6	2.7	4 046	169 240	4.6	2.7
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	32	1 200	5.0	1.3	32	1 200	5.0	1.3	-	-	-	-
Washington.....	2 243	301 180	6.5	2.3	2 042	266 863	6.4	2.2	142	10 988	6.4	2.7
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Wisconsin.....	154	14 948	5.0	0.5	154	14 948	5.0	0.5	-	-	-	-
Wyoming.....	2 342	381 948	3.4	2.0	266	62 919	3.0	1.9	1 813	209 573	3.5	1.9
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	87	2 976	5.5	0.7	84	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	187	12 957	5.2	0.9	173	12 769	5.1	0.9	12	(D)	(D)	(D)
WRA 05 Ohio.....	22	682	11.4	0.3	22	682	11.4	0.3	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	4	48	3.9	0.4	4	48	3.9	0.4	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	398	33 272	5.2	0.6	395	33 002	5.2	0.6	3	270	2.0	1.0
WRA 08 Lower Mississippi.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	78	6 549	4.7	0.6	78	6 549	4.7	0.6	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	12 066	1 472 028	4.0	1.6	4 175	485 817	4.7	1.5	6 858	726 377	3.6	1.4
WRA 11 Arkansas White-Red.....	3 464	469 665	5.2	1.6	897	203 359	6.3	1.7	2 410	228 536	4.4	1.5
WRA 12 Texas-Gulf.....	373	30 861	4.9	3.0	368	30 533	4.9	3.0	4	28	3.6	1.0
WRA 13 Rio Grande.....	2 752	305 385	4.5	2.6	388	100 468	4.6	2.5	2 202	137 938	4.5	2.6
WRA 14 Upper Colorado.....	3 030	253 130	3.7	2.3	1 082	115 828	4.0	2.4	1 798	95 058	3.4	2.1
WRA 15 Lower Colorado.....	977	201 131	7.6	5.1	90	10 537	6.6	2.7	867	177 190	7.9	5.3
WRA 16 Great Basin.....	6 645	661 549	4.7	2.9	2 158	298 934	4.7	2.9	4 034	252 592	4.8	3.0
WRA 17 Pacific Northwest.....	12 672	1 417 202	5.2	2.0	6 398	894 291	5.4	1.9	4 826	283 492	4.6	2.0
WRA 18 California.....	3 909	1 107 911	6.9	3.8	699	162 882	5.3	2.5	3 048	853 265	7.3	4.0
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	4	1 414	8.5	1.7	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Other hay, including wild or native hay											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	20 004	2 739 192	2.5	1.9	4 396	381 021	3.4	1.3	14 669	2 076 313	2.4	2.0
Conterminous U.S. 1994..	21 393	2 517 130	2.5	1.6	6 524	467 887	3.5	1.4	13 506	1 835 370	2.2	1.7
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	25	2 221	4.5	1.0	25	2 221	4.5	1.0	-	-	-	-
Alaska.....	11	1 315	1.9	0.5	10	1 307	1.9	0.5	-	-	-	-
Arizona.....	259	27 871	4.6	4.0	15	2 280	4.4	1.5	242	25 211	4.6	4.3
Arkansas.....	126	2 940	3.2	0.7	120	2 400	3.0	0.7	-	-	-	-
California.....	1 042	264 736	4.7	3.4	154	24 525	3.4	1.8	841	223 551	4.9	3.6
Colorado.....	4 364	423 120	1.8	1.8	140	11 511	3.1	1.7	4 122	376 152	1.7	1.9
Connecticut.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Delaware.....	3	45	2.2	0.2	3	45	2.2	0.2	-	-	-	-
Florida.....	195	18 890	3.1	1.3	192	16 240	3.1	1.1	1	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	119	5 797	5.4	0.8	119	5 797	5.4	0.8	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	1 434	196 434	2.7	1.3	317	58 584	2.7	0.9	1 033	115 090	2.5	1.3
Illinois.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Indiana.....	4	145	6.0	0.4	4	145	6.0	0.4	-	-	-	-
Iowa.....	7	298	1.2	0.7	5	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Kansas.....	76	13 775	4.9	1.2	66	9 759	5.3	1.2	6	360	4.5	0.3
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	9	2 231	1.8	1.2	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	11	80	4.0	0.3	11	80	4.0	0.3	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	15	341	2.6	0.5	3	185	3.7	0.4	12	156	1.3	0.7
Minnesota.....	37	3 275	3.2	1.0	37	3 275	3.2	1.0	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	41	2 590	4.6	0.2	41	2 590	4.6	0.2	-	-	-	-
Montana.....	2 039	351 194	2.1	1.8	231	13 697	3.1	1.1	1 543	273 956	2.0	1.8
Nebraska.....	91	20 470	1.6	0.5	60	5 445	2.0	0.8	17	1 025	1.4	0.7
Nevada.....	522	199 770	1.9	2.2	106	10 113	2.9	3.3	389	172 612	1.8	2.0
New Hampshire.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Jersey.....	13	97	6.0	0.3	13	97	6.0	0.3	-	-	-	-
New Mexico.....	663	45 857	2.7	1.8	137	17 822	2.8	1.5	516	26 135	2.6	1.9
New York.....	6	88	3.0	0.5	6	88	3.0	0.5	-	-	-	-
North Carolina.....	128	5 456	3.4	0.6	128	5 456	3.4	0.6	-	-	-	-
North Dakota.....	33	5 945	2.8	1.0	7	1 613	4.2	0.7	25	4 162	2.3	1.2
Ohio.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Oklahoma.....	243	19 623	3.1	1.4	208	17 683	3.2	1.4	35	1 940	2.4	1.5
Oregon.....	2 283	323 950	2.3	2.0	787	46 184	3.4	1.6	1 362	232 676	2.0	2.1
Pennsylvania.....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	16	955	3.7	0.4	16	955	3.7	0.4	-	-	-	-
South Dakota.....	135	12 625	2.1	1.2	28	3 240	3.3	0.6	104	9 265	1.6	1.3
Tennessee.....	14	496	3.8	1.1	14	496	3.8	1.1	-	-	-	-
Texas.....	1 781	124 241	3.4	1.4	618	54 218	3.9	1.0	1 153	65 623	3.1	1.7
Utah.....	1 628	133 328	2.6	2.7	307	27 514	3.2	2.1	1 160	78 621	2.4	2.9
Vermont.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Virginia.....	13	293	7.5	0.8	13	293	7.5	0.8	-	-	-	-
Washington.....	614	51 695	4.8	2.2	246	15 510	5.5	1.4	350	31 771	4.3	2.7
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	19	789	4.8	1.2	19	789	4.8	1.2	-	-	-	-
Wyoming.....	1 969	475 480	1.8	1.3	169	15 909	1.9	1.2	1 754	437 687	1.8	1.3
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	49	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	485	33 477	3.7	1.0	482	30 827	3.7	0.9	1	(D)	(D)	(D)
WRA 04 Great Lakes.....	23	606	3.3	0.4	11	450	4.0	0.3	12	156	1.3	0.7
WRA 05 Ohio.....	5	80	2.5	0.5	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
WRA 06 Tennessee.....	11	330	3.4	1.9	11	330	3.4	1.9	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	97	6 632	3.8	0.7	95	6 392	3.9	0.7	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	13	2 425	2.0	1.1	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	11	4 593	2.9	1.2	4	1 493	4.4	0.7	7	3 100	2.1	1.4
WRA 10 Missouri.....	4 234	675 084	1.9	1.4	287	30 893	2.8	1.0	3 840	586 208	1.8	1.4
WRA 11 Arkansas White-Red.....	1 652	137 205	2.9	1.9	503	45 178	3.7	1.4	1 123	82 451	2.4	2.1
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 402	96 586	3.3	1.4	568	47 933	3.9	1.0	834	48 653	2.8	1.8
WRA 13 Rio Grande.....	697	126 570	1.8	1.6	101	8 667	3.6	1.1	552	108 253	1.7	1.6
WRA 14 Upper Colorado.....	3 174	393 848	1.9	1.6	295	23 134	2.4	1.7	2 772	329 337	1.9	1.6
WRA 15 Lower Colorado.....	298	29 651	4.5	3.9	15	(D)	(D)	(D)	281	26 991	4.5	4.1
WRA 16 Great Basin.....	1 828	331 171	2.2	2.2	321	43 232	3.3	2.1	1 314	240 001	2.0	2.1
WRA 17 Pacific Northwest.....	4 749	611 922	2.5	2.0	1 412	104 308	3.3	1.2	2 956	416 658	2.3	2.1
WRA 18 California.....	1 261	286 824	4.6	3.3	214	31 289	3.3	1.8	973	234 185	4.8	3.6
WRA 19 Alaska.....	11	1 315	1.9	0.5	10	1 307	1.9	0.5	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Peanuts for nuts											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (lbs)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (lbs)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (lbs)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	2 779	458 288	3 315	1.1	2 746	453 088	3 313	1.1	15	1 682	2 875	2.5
Conterminous U.S., 1994..	2 381	393 193	3 218	0.9	2 326	318 788	3 268	0.9	37	11 445	1 833	1.2
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	86	9 828	3 259	0.8	86	9 828	3 259	0.8	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	7	277	2 169	2.0	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
California.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	118	15 205	3 305	0.6	118	15 205	3 305	0.6	-	-	-	-
Georgia.....	1 030	147 793	3 662	0.8	1 030	147 793	3 662	0.8	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	33	12 802	2 883	2.0	32	12 209	2 894	1.9	-	-	-	-
New York.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina.....	79	8 216	3 776	0.5	79	8 216	3 776	0.5	-	-	-	-
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	310	33 700	2 965	1.5	295	31 653	2 973	1.5	10	1 222	2 704	1.7
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	10	764	4 453	1.8	10	764	4 453	1.8	-	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	1 068	226 632	3 145	1.3	1 056	224 532	3 133	1.3	-	-	-	-
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	32	2 036	3 663	0.5	32	2 036	3 663	0.5	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 354	184 383	3 618	0.7	1 354	184 383	3 618	0.7	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 11 Arkansas White-Red.....	438	66 570	3 126	1.4	423	64 523	3 135	1.4	10	1 222	2 704	1.7
WRA 12 Texas-Gulf.....	970	205 122	3 106	1.4	957	202 429	3 094	1.3	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	3	1 442	3 004	1.7	3	1 442	3 004	1.7	-	-	-	-
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)	(D)	(D)
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 18 California.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Cotton											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (lbs, lint)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (lbs, lint)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (lbs, lint)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998...	9 822	4 589 380	776	1.5	3 326	1 429 400	715	1.1	4 365	1 836 576	842	2.2
Conterminous U.S. 1994...	11 136	4 375 531	933	1.6	3 097	1 106 911	885	0.9	6 446	2 335 699	958	2.1
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	68	11 630	901	0.7	68	11 630	901	0.7	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	524	253 681	1 189	4.8	3	750	856	3.9	510	242 574	1 182	4.8
Arkansas.....	1 269	710 072	732	0.7	153	138 571	714	0.7	527	309 955	765	0.7
California.....	1 778	788 687	954	2.9	47	55 519	800	2.3	1 561	588 485	946	3.0
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	19	7 604	698	0.8	13	5 904	573	0.8	-	-	-	-
Georgia.....	875	234 066	812	0.8	854	233 058	812	0.8	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	267	118 317	668	0.8	70	37 190	763	0.8	132	45 762	609	0.8
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	444	275 806	876	0.7	161	83 158	858	0.6	112	47 937	854	0.6
Missouri.....	301	152 492	567	0.5	70	32 976	539	0.6	152	61 734	550	0.4
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	298	57 934	970	2.5	71	16 745	960	2.2	207	35 744	977	2.7
New York.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina.....	66	13 960	896	0.6	63	12 910	884	0.6	-	-	-	-
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	165	64 258	917	1.8	18	1 446	403	1.2	118	47 444	936	1.7
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	80	15 732	843	0.6	78	15 632	844	0.6	-	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee.....	12	3 274	740	0.4	12	3 274	740	0.4	-	-	-	-
Texas.....	3 705	1 881 372	654	1.2	1 634	780 142	658	1.2	1 046	456 941	619	1.3
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	11	495	826	0.8	11	495	826	0.8	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water resources areas:												
WRA 01 New England.....	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 110	280 897	816	0.8	1 078	277 039	813	0.8	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	2 207	1 242 643	740	0.7	452	292 952	741	0.7	893	458 033	733	0.7
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 11 Arkansas White-Red.....	712	259 053	729	1.3	207	56 817	676	1.2	348	104 055	805	1.3
WRA 12 Texas-Gulf.....	3 281	1 683 051	651	1.2	1 491	733 455	660	1.2	851	381 074	596	1.2
WRA 13 Rio Grande.....	248	76 641	898	2.5	26	8 141	908	2.8	202	62 355	890	2.5
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	524	253 681	1 189	4.8	3	750	856	3.9	510	242 574	1 182	4.8
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 18 California.....	1 778	788 687	954	2.9	47	55 519	800	2.3	1 561	588 485	946	3.0
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Sugar beets or sugar											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (tons)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (tons)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (tons)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	2 564	587 637	26	2.5	984	280 591	26	2.0	1 460	269 037	25	3.0
Conterminous U.S..1994..	3 923	605 659	25	2.5	954	208 436	26	2.1	2 504	318 073	25	2.6
1998 DATA												
Alabama.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	394	111 416	29	3.7	29	5 380	24	1.6	297	102 552	29	3.8
Colorado.....	438	53 928	23	1.6	174	25 448	23	1.3	246	20 160	24	1.5
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	590	190 671	27	2.4	448	162 804	26	2.3	102	14 660	31	2.8
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	32	2 512	20	1.1	30	1 592	20	0.8	-	-	-	-
Minnesota.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana.....	321	57 660	22	2.0	15	6 075	23	1.4	302	49 345	22	2.1
Nebraska.....	272	38 877	18	0.8	138	29 567	18	0.8	134	9 310	21	1.0
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New York.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota.....	89	21 275	25	1.2	11	2 910	26	0.8	64	13 632	25	1.2
Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	82	11 661	28	2.9	28	5 698	26	2.7	35	4 135	32	3.3
Pennsylvania.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	90	38 255	35	2.5	84	37 975	35	2.5	6	280	33	2.0
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	312	60 432	21	3.7	23	2 192	21	2.6	274	54 963	21	3.8
Water resources areas:												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	32	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	11	3 210	26	0.7	11	3 210	26	0.7	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	1 424	229 662	22	2.1	353	63 682	21	1.1	1 020	147 410	22	2.5
WRA 11 Arkansas White-Red.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 12 Texas-Gulf.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	738	237 807	28	2.4	549	204 347	28	2.3	143	19 075	31	2.9
WRA 18 California.....	358	114 196	29	3.6	40	7 510	24	2.0	297	102 552	29	3.8
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Tobacco											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (lbs)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (lbs)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (lbs)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	3 401	109 000	2 429	0.5	3 342	107 997	2 431	0.5	15	100	1 896	0.4
Conterminous U.S..1994..	2 245	51 311	2 487	0.5	2 185	51 077	2 485	0.5	48	192	3 000	0.3
1998 DATA												
Alabama.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut.....	21	1 058	1 382	0.2	16	950	1 333	0.2	-	-	-	-
Delaware.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	122	5 760	2 280	1.4	122	5 760	2 280	1.4	-	-	-	-
Georgia.....	283	11 474	2 133	0.6	262	11 201	2 124	0.6	-	-	-	-
Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana.....	12	66	2 118	0.6	12	66	2 118	0.6	-	-	-	-
Iowa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	766	11 746	2 288	0.7	766	11 746	2 268	0.7	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland.....	73	1 012	1 906	0.4	73	1 012	1 906	0.4	-	-	-	-
Massachusetts.....	7	93	931	0.1	7	93	931	0.1	-	-	-	-
Michigan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
North Carolina.....	1 414	57 891	2 522	0.5	1 391	57 367	2 525	0.5	7	84	1 800	0.4
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	17	1 248	2 622	0.4	17	1 248	2 622	0.4	-	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee.....	112	849	2 149	0.5	102	751	2 181	0.3	8	16	2 400	0.6
Texas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	566	17 371	2 572	0.4	566	17 371	2 572	0.4	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water resources areas:												
WRA 01 New England.....	28	1 151	1 346	0.2	23	1 043	1 298	0.2	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	77	1 424	2 063	0.4	77	1 424	2 063	0.4	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	2 367	93 569	2 470	0.5	2 323	92 772	2 471	0.5	7	84	1 800	0.4
WRA 04 Great Lakes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	802	11 905	2 248	0.7	794	11 889	2 248	0.7	8	16	2 400	0.6
WRA 06 Tennessee.....	110	709	2 397	0.5	108	627	2 475	0.3	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	17	241	2 822	2.8	17	241	2 822	2.8	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 11 Arkansas White-Red.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 12 Texas-Gulf.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 18 California.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Potatoes											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	4 340	1 128 716	370	1.8	3 410	1 009 107	378	1.7	710	73 686	282	2.5
Conterminous U.S..1994..	4 290	1 013 565	352	1.8	3 600	919 302	356	1.8	554	58 717	313	2.0
<b>1998 DATA</b>												
Alabama.....	8	870	135	0.7	5	865	135	0.7	-	-	-	-
Alaska.....	9	417	240	0.9	7	377	244	0.9	-	-	-	-
Arizona.....	29	10 232	252	3.2	5	6 037	256	2.7	22	3 035	289	3.9
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	117	56 459	266	2.7	110	53 409	263	2.7	7	3 050	315	2.2
Colorado.....	703	103 098	359	1.8	353	87 144	367	1.8	314	7 414	283	2.2
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	10	1 949	275	0.3	10	1 949	275	0.3	-	-	-	-
Florida.....	83	49 365	207	1.9	3	1 400	381	0.8	63	35 821	214	2.1
Georgia.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Hawaii.....	9	29	395	1.5	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Idaho.....	1 411	397 966	351	2.0	1 292	378 489	351	1.9	93	16 639	356	3.1
Illinois.....	18	4 621	256	0.9	11	4 614	256	0.9	-	-	-	-
Indiana.....	26	1 946	231	0.5	26	1 946	231	0.5	-	-	-	-
Iowa.....	15	762	239	1.0	15	762	269	1.0	-	-	-	-
Kansas.....	17	4 420	395	1.9	17	4 420	395	1.9	-	-	-	-
Kentucky.....	8	156	267	0.3	8	156	267	0.3	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine.....	54	5 073	334	0.2	52	5 071	334	0.2	-	-	-	-
Maryland.....	28	1 879	326	1.0	28	1 879	326	1.0	-	-	-	-
Massachusetts.....	26	7	500	0.2	5	5	500	0.1	-	-	-	-
Michigan.....	143	33 364	345	0.8	130	33 193	345	0.8	-	-	-	-
Minnesota.....	80	39 717	398	0.9	79	39 377	398	0.9	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	36	1 491	197	1.3	3	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)
Montana.....	125	12 239	335	1.3	117	11 424	338	1.2	4	360	225	2.8
Nebraska.....	99	12 495	386	1.5	20	11 231	391	1.6	79	1 264	350	0.4
Nevada.....	5	6 292	402	2.4	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	12	10	159	0.3	8	10	159	0.3	-	-	-	-
New Jersey.....	49	2 305	280	0.4	49	2 305	280	0.4	-	-	-	-
New Mexico.....	18	11 061	322	2.5	18	11 061	322	2.5	-	-	-	-
New York.....	125	7 989	295	0.3	123	7 969	295	0.3	-	-	-	-
North Carolina.....	49	905	222	0.3	41	901	222	0.3	-	-	-	-
North Dakota.....	57	29 034	390	1.1	57	29 034	390	1.1	-	-	-	-
Ohio.....	13	969	326	0.6	12	907	325	0.6	-	-	-	-
Oklahoma.....	4	1 150	153	0.9	4	1 150	153	0.9	-	-	-	-
Oregon.....	167	46 764	451	2.6	98	38 904	466	2.5	40	2 750	377	3.1
Pennsylvania.....	64	3 261	288	0.4	54	3 257	288	0.4	8	3	50	1.0
Rhode Island.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Carolina.....	8	517	176	0.6	8	517	176	0.6	-	-	-	-
South Dakota.....	30	2 327	351	0.8	6	2 320	352	0.8	12	4	15	1.5
Tennessee.....	8	8	56	0.6	8	8	56	0.6	-	-	-	-
Texas.....	101	(D)	(D)	(D)	100	33 616	267	1.3	-	-	-	-
Utah.....	19	2 282	282	2.6	3	2 210	281	2.6	16	72	294	2.5
Vermont.....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	42	2 419	257	0.5	42	2 419	257	0.5	-	-	-	-
Washington.....	322	149 271	548	2.1	290	132 833	548	2.1	17	2 984	505	2.7
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	185	89 439	383	0.9	184	89 139	383	0.9	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	94	5 091	334	0.2	67	5 087	334	0.2	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	269	15 870	287	0.5	257	15 846	287	0.5	9	(D)	(D)	(D)
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	154	51 951	205	1.8	63	3 977	241	0.6	63	35 821	214	2.1
WRA 04 Great Lakes.....	276	67 691	357	0.9	262	67 458	357	0.9	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	46	3 836	270	0.4	44	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	11	32	207	0.9	11	32	207	0.9	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	197	91 516	382	0.9	189	91 209	382	0.9	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	51	30 609	395	0.9	50	30 269	396	0.9	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	459	47 026	361	1.6	156	34 096	379	1.4	270	7 892	302	1.9
WRA 11 Arkansas White-Red.....	23	9 487	347	2.5	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
WRA 12 Texas-Gulf.....	110	33 811	262	1.2	110	33 811	262	1.2	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	540	91 224	361	1.8	353	86 374	362	1.8	168	840	210	2.0
WRA 14 Upper Colorado.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	29	10 232	252	3.2	5	6 037	256	2.7	22	3 035	289	3.9
WRA 16 Great Basin.....	24	8 574	370	2.4	4	7 232	369	2.1	17	352	370	2.1
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 877	590 770	408	2.1	1 653	546 495	407	2.0	153	22 673	376	3.1
WRA 18 California.....	158	63 151	277	2.7	151	60 101	275	2.7	7	3 050	315	2.2
WRA 19 Alaska.....	9	417	240	0.9	7	377	244	0.9	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	9	29	395	1.5	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-



**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Land in vegetables									
	Farms	Acres harvested	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution						
				Sprinkler system only			Gravity flow only			
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	
U.S. TOTAL.....1998..	16 118	2 183 236	2.1	7 151	1 054 929	1.5	2 772	584 815	3.0	
Conterminous U.S..1994..	14 254	1 982 190	2.1	6 764	846 651	1.4	4 400	540 535	2.7	
1998 DATA										
Alabama.....	94	5 611	0.8	38	3 864	0.7	-	-	-	-
Alaska.....	16	222	4.0	8	215	4.1	3	2	0.5	-
Arizona.....	215	129 428	3.5	31	18 022	2.6	169	96 657	3.7	-
Arkansas.....	5	1 000	0.3	5	1 000	0.3	-	-	-	-
California.....	5 065	1 018 865	2.6	538	368 538	2.3	461	313 619	3.0	-
Colorado.....	207	31 901	2.6	8	1 860	2.0	176	21 037	2.4	-
Connecticut.....	76	512	0.4	47	432	0.4	-	-	-	-
Delaware.....	114	20 035	0.9	102	19 226	0.9	-	-	-	-
Florida.....	768	126 509	1.8	554	31 573	1.3	51	28 325	2.1	-
Georgia.....	389	41 719	0.8	349	36 833	0.8	-	-	-	-
Hawaii.....	338	4 081	1.8	194	1 529	1.9	7	44	1.3	-
Idaho.....	607	35 474	2.5	235	12 601	2.1	328	15 219	3.1	-
Illinois.....	168	17 979	0.5	152	17 088	0.5	-	-	-	-
Indiana.....	149	9 494	0.5	104	8 534	0.5	-	-	-	-
Iowa.....	53	784	0.5	36	723	0.5	-	-	-	-
Kansas.....	13	(D)	(D)	-	-	-	13	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	130	495	0.7	38	128	0.6	-	-	-	-
Louisiana.....	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Maine.....	109	5 251	0.1	86	5 190	0.1	-	-	-	-
Maryland.....	262	18 363	1.0	184	12 373	1.0	-	-	-	-
Massachusetts.....	183	2 098	0.5	131	1 777	0.4	-	-	-	-
Michigan.....	448	47 873	0.7	373	44 151	0.7	-	-	-	-
Minnesota.....	136	13 722	0.6	112	13 686	0.6	-	-	-	-
Mississippi.....	28	206	0.9	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	96	4 643	0.5	25	4 130	0.6	69	313	0.4	-
Montana.....	129	776	0.9	125	576	1.1	4	200	0.4	-
Nebraska.....	14	42	0.7	-	-	-	14	42	0.7	-
Nevada.....	11	3 004	3.7	5	2 170	4.2	4	350	1.1	-
New Hampshire.....	66	405	0.6	43	345	0.5	-	-	-	-
New Jersey.....	455	35 895	0.6	341	23 100	0.5	3	50	0.1	-
New Mexico.....	307	32 426	3.1	25	5 547	1.8	267	23 781	3.3	-
New York.....	373	13 501	0.5	305	11 957	0.5	2	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	378	19 294	0.8	215	10 589	0.7	-	-	-	-
North Dakota.....	39	903	0.4	22	881	0.4	1	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	216	6 846	0.4	123	4 409	0.4	4	2	0.8	-
Oklahoma.....	64	5 723	0.6	63	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	636	102 297	1.3	368	75 851	1.0	149	8 506	3.4	-
Pennsylvania.....	407	5 713	0.4	218	4 307	0.4	16	45	0.3	-
Rhode Island.....	23	185	0.5	17	173	0.4	2	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	205	11 015	0.9	96	5 404	1.0	16	16	0.2	-
South Dakota.....	45	190	0.5	17	(D)	(D)	16	84	0.4	-
Tennessee.....	80	5 731	0.3	45	4 674	0.2	-	-	-	-
Texas.....	1 081	129 329	1.7	468	54 758	1.2	594	59 429	2.3	-
Utah.....	191	4 247	3.2	167	466	4.0	171	2 245	3.2	-
Vermont.....	23	274	0.4	15	182	0.4	1	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	308	14 152	0.4	206	9 954	0.4	-	-	-	-
Washington.....	1 001	140 155	2.1	673	115 770	2.1	223	14 029	2.7	-
West Virginia.....	26	206	1.0	15	166	1.0	3	1	0.3	-
Wisconsin.....	378	113 993	0.6	378	113 993	0.6	-	-	-	-
Wyoming.....	11	60	1.3	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Water resources areas:										
WRA 01 New England.....	470	8 605	0.3	332	7 995	0.2	2	(D)	(D)	(D)
WRA 02 Mid-Atlantic.....	1 615	96 613	0.7	1 151	71 974	0.6	20	100	0.2	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 908	200 388	1.4	1 297	88 762	1.0	67	28 341	2.1	-
WRA 04 Great Lakes.....	775	93 440	0.6	661	86 272	0.6	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	508	12 882	0.5	251	10 479	0.5	9	403	0.5	-
WRA 06 Tennessee.....	80	6 624	0.9	56	690	0.6	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	619	114 642	0.6	568	114 291	0.6	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	71	9 019	0.4	33	8 251	0.3	6	479	0.7	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	22	(D)	(D)	6	876	0.4	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	359	27 186	2.6	44	(D)	(D)	259	16 959	2.4	-
WRA 11 Arkansas White-Red.....	206	21 286	1.1	156	16 007	0.8	50	5 279	2.0	-
WRA 12 Texas-Gulf.....	933	110 395	1.7	390	47 183	1.2	525	53 166	2.2	-
WRA 13 Rio Grande.....	322	37 287	3.1	13	2 929	2.1	294	26 414	3.5	-
WRA 14 Upper Colorado.....	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
WRA 15 Lower Colorado.....	240	132 908	3.4	32	18 262	2.6	192	99 647	3.6	-
WRA 16 Great Basin.....	202	7 251	3.4	22	2 636	4.2	175	2 595	2.9	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	2 359	277 095	1.9	1 393	204 291	1.7	698	36 854	3.0	-
WRA 18 California.....	5 071	1 020 181	2.6	542	368 954	2.3	463	314 519	3.0	-
WRA 19 Alaska.....	16	222	4.0	8	215	4.1	3	2	0.5	-
WRA 20 Hawaii.....	338	4 081	1.8	194	1 529	1.9	7	44	1.3	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Sweet corn <sup>1</sup>									
	Farms	Acres harvested	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution						
				Sprinkler system only			Gravity flow only			
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	
U.S. TOTAL.....1998..	3 655	290 256	1.5	2 549	241 471	1.2	776	33 278	2.9	
Conterminous U.S., 1994..	4 162	297 999	1.5	2 590	212 568	1.2	1 328	57 504	2.3	
1998 DATA										
Alabama.....	20	660	0.2	16	653	0.2	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	16	833	4.0	-	-	-	16	833	4.0	-
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	37	12 126	3.0	4	400	2.8	27	10 350	2.9	-
Colorado.....	92	4 340	3.5	-	-	-	91	2 340	3.4	-
Connecticut.....	20	208	0.3	11	170	0.3	-	-	-	-
Delaware.....	78	8 801	0.7	78	8 801	0.7	-	-	-	-
Florida.....	46	19 628	1.5	19	8 471	2.0	6	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	71	9 433	0.9	71	9 433	0.9	-	-	-	-
Hawaii.....	26	315	1.1	11	76	2.1	-	-	-	-
Idaho.....	330	18 996	2.7	45	9 034	1.8	270	8 312	3.3	-
Illinois.....	72	5 277	0.5	65	5 270	0.5	-	-	-	-
Indiana.....	70	2 115	0.6	64	2 097	0.6	-	-	-	-
Iowa.....	22	230	0.3	19	229	0.3	-	-	-	-
Kansas.....	13	13	1.0	-	-	-	13	13	1.0	-
Kentucky.....	12	47	0.4	6	6	0.5	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine.....	29	293	0.1	29	293	0.1	-	-	-	-
Maryland.....	128	7 460	1.0	115	7 336	1.0	-	-	-	-
Massachusetts.....	104	886	0.4	78	728	0.4	-	-	-	-
Michigan.....	114	1 705	0.5	102	1 702	0.5	-	-	-	-
Minnesota.....	91	10 059	0.6	91	10 059	0.6	-	-	-	-
Mississippi.....	2	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	35	(D)	(D)	1	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)
Montana.....	121	484	0.8	121	484	0.8	-	-	-	-
Nebraska.....	14	42	0.7	-	-	-	14	42	0.7	-
Nevada.....	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	27	229	0.3	21	222	0.3	-	-	-	-
New Jersey.....	189	5 635	0.6	177	5 260	0.6	2	(D)	(D)	(D)
New Mexico.....	43	105	2.1	2	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)
New York.....	132	3 654	0.5	125	3 474	0.4	-	-	-	-
North Carolina.....	91	898	0.4	84	877	0.4	-	-	-	-
North Dakota.....	26	24	0.7	17	21	0.7	1	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	95	2 322	0.3	78	2 300	0.3	4	(D)	(D)	(D)
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	306	34 655	1.2	192	31 871	1.1	112	2 304	3.1	-
Pennsylvania.....	192	2 179	0.4	158	2 079	0.4	8	2	1.0	-
Rhode Island.....	8	52	0.5	8	52	0.5	-	-	-	-
South Carolina.....	42	359	0.2	38	275	0.1	-	-	-	-
South Dakota.....	33	110	0.9	17	38	0.3	16	72	1.2	-
Tennessee.....	28	1 200	0.2	26	1 198	0.2	-	-	-	-
Texas.....	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Utah.....	100	1 381	4.0	17	466	4.0	83	915	4.0	-
Vermont.....	11	79	0.5	9	77	0.5	-	-	-	-
Virginia.....	103	1 273	0.6	103	1 273	0.6	-	-	-	-
Washington.....	411	73 136	2.1	296	67 893	2.1	30	3 998	3.4	-
West Virginia.....	14	59	0.3	7	54	0.3	3	1	0.3	-
Wisconsin.....	227	58 310	0.7	227	58 310	0.7	-	-	-	-
Wyoming.....	10	50	1.0	-	-	-	-	-	-	-
Water resources areas:										
WRA 01 New England.....	194	1 651	0.4	151	1 446	0.3	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	703	27 039	0.7	637	26 428	0.7	10	12	0.2	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	317	31 181	1.3	275	19 912	1.3	6	(D)	(D)	(D)
WRA 04 Great Lakes.....	284	19 016	0.6	265	18 838	0.6	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	146	3 400	0.5	123	3 337	0.6	7	1	0.5	-
WRA 06 Tennessee.....	27	(D)	(D)	25	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	351	59 279	0.6	335	59 252	0.6	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	7	1 449	0.2	4	1 400	0.2	3	49	0.6	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	19	221	0.5	11	219	0.5	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	200	4 571	3.3	34	59	0.5	155	2 463	3.3	-
WRA 11 Arkansas White-Red.....	14	75	1.8	-	-	-	14	75	1.8	-
WRA 12 Texas-Gulf.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	42	100	2.0	1	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	16	833	4.0	-	-	-	16	833	4.0	-
WRA 16 Great Basin.....	103	1 619	3.5	18	700	2.9	85	919	4.0	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 168	127 271	2.0	654	109 282	1.8	412	14 614	3.3	-
WRA 18 California.....	37	12 126	3.0	4	400	2.8	27	10 350	2.9	-
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	26	315	1.1	11	76	2.1	-	-	-	-

<sup>1</sup> Included in land in vegetables.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Tomatoes *1									
	Farms	Acres harvested	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution						
				Sprinkler system only			Gravity flow only			
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	
U.S. TOTAL.....1998..	4 293	307 237	2.3	1 185	28 775	1.5	815	151 487	2.6	
Conterminous U.S., 1994..	4 121	339 683	2.7	1 403	60 240	1.5	984	132 862	3.3	
1998 DATA										
Alabama.....	53	1 128	0.5	8	97	0.6	-	-	-	-
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	1 667	245 082	2.5	26	19 056	2.1	359	133 764	2.5	
Colorado.....	87	435	3.4	-	-	-	87	435	3.4	
Connecticut.....	27	41	0.6	17	34	0.6	-	-	-	
Delaware.....	19	55	4.0	18	50	4.3	-	-	-	
Florida.....	70	40 389	2.2	-	-	-	9	16 101	2.9	
Georgia.....	34	377	0.8	25	242	0.7	-	-	-	
Hawaii.....	36	328	1.6	23	20	1.4	-	-	-	
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Illinois.....	28	288	0.3	16	(D)	(D)	-	-	-	
Indiana.....	76	1 644	0.4	51	1 617	0.4	-	-	-	
Iowa.....	34	47	0.5	17	22	0.4	-	-	-	
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kentucky.....	93	140	0.9	17	19	0.8	-	-	-	
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maine.....	37	17	1.0	37	17	1.0	-	-	-	
Maryland.....	139	1 291	1.0	74	420	0.5	-	-	-	
Massachusetts.....	91	265	0.3	60	195	0.1	-	-	-	
Michigan.....	149	4 027	0.7	94	3 438	0.6	-	-	-	
Minnesota.....	33	51	1.3	17	47	1.3	-	-	-	
Mississippi.....	26	52	2.0	-	-	-	-	-	-	
Missouri.....	33	17	0.8	-	-	-	33	17	0.8	
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Hampshire.....	35	29	0.4	20	20	0.4	-	-	-	
New Jersey.....	211	2 514	0.8	132	823	0.6	-	-	-	
New Mexico.....	40	120	2.8	-	-	-	40	120	2.8	
New York.....	211	710	0.6	182	474	0.6	2	(D)	(D)	
North Carolina.....	133	515	1.0	24	114	0.4	-	-	-	
North Dakota.....	8	2	0.5	-	-	-	-	-	-	
Ohio.....	101	283	0.5	43	169	0.3	-	-	-	
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oregon.....	106	106	3.0	-	-	-	106	106	3.0	
Pennsylvania.....	191	611	0.3	81	401	0.3	8	(D)	(D)	
Rhode Island.....	9	16	0.5	7	14	0.4	-	-	-	
South Carolina.....	48	2 017	0.8	22	13	0.5	-	-	-	
South Dakota.....	16	5	0.2	4	2	0.1	-	-	-	
Tennessee.....	39	896	0.4	26	68	0.9	-	-	-	
Texas.....	15	555	2.5	-	-	-	15	555	2.5	
Utah.....	74	74	2.8	-	-	-	74	74	2.8	
Vermont.....	10	8	0.5	7	5	0.3	-	-	-	
Virginia.....	161	2 908	0.3	73	1 111	0.3	-	-	-	
Washington.....	82	164	1.2	-	-	-	82	164	1.2	
West Virginia.....	11	5	0.2	4	(D)	(D)	-	-	-	
Wisconsin.....	60	30	1.7	60	30	1.7	-	-	-	
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Water resources areas:										
WRA 01 New England.....	203	369	0.4	143	279	0.3	-	-	-	
WRA 02 Mid-Atlantic.....	753	7 165	0.6	450	2 952	0.5	8	(D)	(D)	
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	386	44 556	2.0	106	489	0.6	9	16 101	2.9	
WRA 04 Great Lakes.....	284	4 541	0.7	206	3 823	0.6	-	-	-	
WRA 05 Ohio.....	283	1 776	0.5	104	1 418	0.5	2	(D)	(D)	
WRA 06 Tennessee.....	51	1 157	0.6	29	74	0.9	-	-	-	
WRA 07 Upper Mississippi.....	128	716	0.5	94	663	0.5	-	-	-	
WRA 08 Lower Mississippi.....	30	63	1.7	-	-	-	-	-	-	
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	16	2	0.5	-	-	-	-	-	-	
WRA 10 Missouri.....	139	463	3.2	4	2	0.1	120	452	3.3	
WRA 11 Arkansas White-Red.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WRA 12 Texas-Gulf.....	15	555	2.5	-	-	-	15	555	2.5	
WRA 13 Rio Grande.....	40	120	2.8	-	-	-	40	120	2.8	
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WRA 16 Great Basin.....	74	74	2.8	-	-	-	74	74	2.8	
WRA 17 Pacific Northwest.....	188	270	1.9	-	-	-	188	270	1.9	
WRA 18 California.....	1 667	245 082	2.5	26	19 056	2.1	359	133 764	2.5	
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WRA 20 Hawaii.....	36	328	1.6	23	20	1.4	-	-	-	

\*1 Included in land in vegetables.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Lettuce and Romaine <sup>1</sup>								
	Farms	Acres harvested	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution					
				Sprinkler system only			Gravity flow only		
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	1 292	252 084	2.2	992	145 195	1.7	128	53 171	2.9
Conterminous U.S., 1994..	906	163 674	2.3	270	43 370	2.4	322	31 429	1.7
1998 DATA									
Alabama.....	6	8	0.6	4	7	0.6	-	-	-
Alaska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Arizona.....	67	47 946	3.1	6	14 822	2.5	58	31 784	3.4
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	463	194 237	2.0	384	125 175	1.6	40	18 169	2.2
Colorado.....	12	3 760	1.4	4	1 160	2.2	8	2 600	1.1
Connecticut.....	20	10	0.6	7	3	0.8	-	-	-
Delaware.....	12	1	0.3	12	1	0.3	-	-	-
Florida.....	4	1 000	0.3	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii.....	46	444	1.3	45	424	1.3	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	20	20	0.3	13	13	0.2	-	-	-
Indiana.....	6	6	0.2	6	6	0.2	-	-	-
Iowa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	17	9	0.3	11	9	0.2	-	-	-
Louisiana.....	16	25	0.1	14	24	0.1	-	-	-
Maine.....	39	78	0.6	36	75	0.6	-	-	-
Massachusetts.....	38	154	0.1	38	154	0.1	-	-	-
Michigan.....	47	158	0.4	36	152	0.4	-	-	-
Minnesota.....	8	1	1.5	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	17	13	0.5	13	13	0.5	-	-	-
New Jersey.....	111	2 142	0.9	99	1 819	0.9	-	-	-
New Mexico.....	13	582	3.7	-	-	-	11	502	3.8
New York.....	68	257	0.4	65	251	0.4	-	-	-
North Carolina.....	8	1	2.1	-	-	-	-	-	-
North Dakota.....	8	1	2.1	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	14	(D)	(D)	10	(D)	(D)	-	-	-
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	105	525	0.5	105	525	0.5	-	-	-
Pennsylvania.....	28	14	0.4	14	7	0.4	8	2	1.0
Rhode Island.....	5	2	0.7	5	2	0.7	-	-	-
South Carolina.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	12	4	1.0	-	-	-	-	-	-
Tennessee.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Texas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utah.....	3	114	3.1	-	-	-	3	114	3.1
Vermont.....	9	32	0.4	6	(D)	(D)	-	-	-
Virginia.....	23	13	0.6	16	2	0.1	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	42	15	0.4	42	15	0.4	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water resources areas:									
WRA 01 New England.....	102	230	0.2	81	217	0.2	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	273	2 439	0.8	237	2 092	0.9	8	2	1.0
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	20	1 010	0.3	4	7	0.6	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	69	698	0.3	58	(D)	(D)	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	35	21	0.3	21	15	0.2	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	61	35	0.4	46	27	0.3	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	8	1	2.1	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	20	2 604	1.1	-	-	-	8	2 600	1.1
WRA 11 Arkansas White-Red.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 12 Texas-Gulf.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	17	1 742	2.7	4	1 160	2.2	11	502	3.8
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	67	47 946	3.1	6	14 822	2.5	58	31 784	3.4
WRA 16 Great Basin.....	3	114	3.1	-	-	-	3	114	3.1
WRA 17 Pacific Northwest.....	105	525	0.5	105	525	0.5	-	-	-
WRA 18 California.....	463	194 237	2.0	384	125 175	1.6	40	18 169	2.2
WRA 19 Alaska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	46	444	1.3	45	424	1.3	-	-	-

<sup>1</sup> Included in land in vegetables.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Berries									
	Farms	Acres harvested	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution						
				Sprinkler system only			Gravity flow only			
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	
U.S. TOTAL.....1998..	6 100	125 161	2.1	3 517	96 851	2.4	743	2 866	3.0	
Conterminous U.S., 1994..	5 360	88 766	2.0	3 173	54 133	1.8	62	2 014	1.6	
1998 DATA										
Alabama.....	67	378	0.5	7	56	0.4	4	12	0.1	
Alaska.....	3	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	240	1 560	1.0	120	1 080	1.0	-	-	-	-
California.....	105	21 088	2.0	60	17 288	2.0	-	-	-	-
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut.....	27	92	0.3	15	53	0.2	-	-	-	-
Delaware.....	4	154	1.3	4	154	1.3	-	-	-	-
Florida.....	523	6 463	1.7	126	4 478	1.6	-	-	-	-
Georgia.....	89	906	1.5	46	644	1.9	-	-	-	-
Hawaii.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	62	374	0.7	47	351	0.8	-	-	-	-
Indiana.....	67	456	0.7	43	402	0.6	-	-	-	-
Iowa.....	25	145	0.9	17	95	0.9	3	36	1.0	
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	21	31	0.6	6	6	0.6	-	-	-	-
Louisiana.....	112	560	0.1	56	504	0.1	-	-	-	-
Maine.....	36	6 924	1.6	33	(D)	(D)	1	(D)	(D)	
Maryland.....	40	284	0.8	28	163	0.9	-	-	-	-
Massachusetts.....	521	13 810	4.3	486	13 208	4.2	14	581	6.6	
Michigan.....	403	12 163	0.7	301	10 084	0.7	24	240	0.1	
Minnesota.....	148	524	0.6	131	507	0.6	-	-	-	-
Mississippi.....	26	338	4.6	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	65	65	0.3	33	33	0.3	-	-	-	-
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	5	10	0.3	-	-	-	5	10	0.3	
New Hampshire.....	45	156	1.1	19	76	0.9	-	-	-	-
New Jersey.....	191	10 847	2.0	142	5 683	2.2	18	748	5.5	
New Mexico.....	39	195	2.8	-	-	-	39	195	2.8	
New York.....	176	889	0.9	133	696	1.0	-	-	-	-
North Carolina.....	195	2 184	1.2	119	1 753	1.3	-	-	-	-
North Dakota.....	17	79	0.6	-	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	109	573	0.6	85	482	0.7	-	-	-	-
Oklahoma.....	50	75	0.8	50	75	0.8	-	-	-	-
Oregon.....	816	11 921	1.0	600	8 558	1.2	-	-	-	-
Pennsylvania.....	245	886	0.5	161	680	0.6	8	(D)	(D)	
Rhode Island.....	9	153	2.6	8	149	2.7	-	-	-	-
South Carolina.....	90	827	0.6	19	206	0.8	-	-	-	-
South Dakota.....	12	12	0.4	12	12	0.4	-	-	-	-
Tennessee.....	60	292	1.2	30	158	1.5	-	-	-	-
Texas.....	204	1 836	0.5	-	-	-	-	-	-	-
Utah.....	74	74	0.5	-	-	-	74	74	0.5	
Vermont.....	25	139	0.9	14	93	0.9	-	-	-	-
Virginia.....	102	733	0.4	16	80	0.4	-	-	-	-
Washington.....	870	6 187	0.6	211	1 905	0.7	552	552	0.1	
West Virginia.....	16	37	0.1	6	6	0.2	1	(D)	(D)	
Wisconsin.....	363	20 723	4.0	331	20 619	4.0	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water resources areas:										
WRA 01 New England.....	652	21 207	3.3	568	20 036	3.3	15	981	3.9	
WRA 02 Mid-Atlantic.....	598	12 629	1.8	386	6 876	1.9	26	756	5.5	
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 035	11 513	1.5	315	7 121	1.5	4	(D)	(D)	
WRA 04 Great Lakes.....	654	14 562	0.9	493	12 215	0.9	24	240	0.1	
WRA 05 Ohio.....	247	1 584	0.8	182	(D)	(D)	1	(D)	(D)	
WRA 06 Tennessee.....	42	212	0.8	12	62	1.2	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	448	19 650	4.0	418	19 558	4.0	3	36	1.0	
WRA 08 Lower Mississippi.....	242	1 674	0.7	184	1 616	0.7	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	49	115	0.4	33	91	0.4	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	12	99	0.6	3	36	0.3	-	-	-	-
WRA 11 Arkansas White-Red.....	202	587	0.9	50	75	0.8	-	-	-	-
WRA 12 Texas-Gulf.....	204	1 836	0.5	-	-	-	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	39	195	2.8	-	-	-	39	195	2.8	
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
WRA 16 Great Basin.....	79	84	0.5	-	-	-	79	84	0.5	
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 486	18 108	0.9	811	10 463	1.1	552	552	0.1	
WRA 18 California.....	105	21 088	2.0	60	17 288	2.0	-	-	-	-
WRA 19 Alaska.....	3	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Land in orchards								
	Farms	Acres harvested	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution					
				Sprinkler system only			Gravity flow only		
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre
U.S. TOTAL.....1998..	43 586	4 005 228	2.3	9 347	596 895	2.1	13 464	1 199 811	2.9
Conterminous U.S., 1994..	56 209	3 601 121	2.3	20 371	816 248	2.2	13 502	769 392	2.7
<b>1998 DATA</b>									
Alabama.....	68	1 683	1.0	10	196	0.9	2	(D)	(D)
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	748	45 854	5.5	-	-	-	603	26 835	6.5
Arkansas.....	120	720	1.0	120	720	1.0	-	-	-
California.....	27 421	2 489 332	2.6	4 006	173 896	2.5	9 444	1 028 686	2.9
Colorado.....	286	(D)	(D)	-	-	-	31	(D)	(D)
Connecticut.....	19	138	0.3	3	15	0.4	-	-	-
Delaware.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Florida.....	4 102	888 102	1.5	945	158 079	1.4	151	39 835	2.0
Georgia.....	455	47 116	1.0	57	9 302	1.2	-	-	-
Hawaii.....	265	7 545	1.4	118	1 035	1.5	1	(D)	(D)
Idaho.....	410	34 743	4.3	49	20 815	3.5	183	7 698	5.0
Illinois.....	43	1 051	0.2	10	21	1.9	-	-	-
Indiana.....	28	482	0.5	13	329	0.5	-	-	-
Iowa.....	5	38	0.3	3	2	2.0	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	20	55	0.5	5	40	0.5	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
Maryland.....	39	295	0.5	33	72	0.7	-	-	-
Massachusetts.....	46	165	1.6	4	60	0.9	-	-	-
Michigan.....	203	10 344	0.8	65	1 866	0.5	-	-	-
Minnesota.....	50	605	0.6	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	56	182	0.4	-	-	-	3	21	0.9
Missouri.....	34	665	0.2	-	-	-	-	-	-
Montana.....	121	182	0.1	121	182	0.1	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	34	308	0.1	-	-	-	4	8	0.1
New Hampshire.....	18	135	0.7	5	82	0.6	-	-	-
New Jersey.....	100	7 071	0.6	87	4 882	0.4	-	-	-
New Mexico.....	1 314	34 078	4.0	9	387	2.9	1 115	23 034	5.1
New York.....	141	5 014	0.5	50	2 239	0.4	-	-	-
North Carolina.....	31	565	4.1	16	470	4.4	7	91	3.0
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	66	530	0.5	29	172	0.3	4	2	1.0
Oklahoma.....	83	2 529	1.0	25	50	0.8	25	75	2.0
Oregon.....	1 034	39 696	1.6	392	19 219	1.5	-	-	-
Pennsylvania.....	86	3 788	0.8	24	1 361	0.4	-	-	-
Rhode Island.....	4	27	0.4	3	17	0.4	-	-	-
South Carolina.....	131	8 207	1.5	48	3 364	0.4	-	-	-
South Dakota.....	15	18	0.2	-	-	-	15	18	0.2
Tennessee.....	29	133	1.2	16	96	1.0	2	(D)	(D)
Texas.....	2 129	87 418	2.1	473	13 268	2.4	1 025	51 663	1.9
Utah.....	551	7 173	2.7	30	1 635	3.4	505	3 058	2.3
Vermont.....	10	72	1.4	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Virginia.....	61	1 837	0.9	35	384	0.2	4	(D)	(D)
Washington.....	3 152	275 652	2.7	2 522	182 510	2.4	328	18 160	2.5
West Virginia.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	41	217	0.6	16	24	0.6	-	-	-
Wyoming.....	10	200	0.5	-	-	-	10	200	0.5
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	93	585	0.7	19	(D)	(D)	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	371	16 728	0.6	199	8 075	0.4	3	(D)	(D)
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	4 854	945 827	1.5	1 092	171 651	1.4	156	39 873	1.9
WRA 04 Great Lakes.....	336	12 094	0.8	106	2 639	0.4	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	71	530	0.6	25	139	1.2	4	2	1.0
WRA 06 Tennessee.....	38	464	1.1	16	96	1.0	9	111	2.9
WRA 07 Upper Mississippi.....	126	1 951	0.3	25	298	0.3	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	3	21	0.9	-	-	-	3	21	0.9
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	26	718	0.3	-	-	-	25	218	0.5
WRA 11 Arkansas White-Red.....	203	3 249	1.0	145	770	1.0	25	75	2.0
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 472	67 021	1.9	473	13 173	2.4	380	43 145	1.9
WRA 13 Rio Grande.....	1 963	54 093	3.5	1	(D)	(D)	1 760	31 552	4.3
WRA 14 Upper Colorado.....	321	1 599	3.2	35	517	2.8	31	62	0.6
WRA 15 Lower Colorado.....	752	45 862	5.5	-	-	-	607	26 843	6.5
WRA 16 Great Basin.....	554	7 338	2.6	3	1 500	3.5	505	3 058	2.3
WRA 17 Pacific Northwest.....	4 717	350 272	2.7	3 084	222 725	2.5	511	25 858	3.3
WRA 18 California.....	27 421	2 489 332	2.6	4 006	173 896	2.5	9 444	1 028 686	2.9
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	265	7 545	1.4	118	1 035	1.5	1	(D)	(D)

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Other crops									
	Farms	Acres harvested	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution						
				Sprinkler system only			Gravity flow only			
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	
U.S. TOTAL.....1998..	6 964	1 268 089	2.5	3 068	466 283	2.0	3 091	445 112	2.8	
Conterminous U.S., 1994..	8 653	1 315 682	1.8	4 560	461 761	1.2	3 070	593 101	2.0	
1998 DATA										
Alabama.....	6	26	0.8	4	22	0.8	-	-	-	-
Alaska.....	6	355	1.4	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	82	9 803	4.4	7	560	4.0	73	9 043	4.4	4.4
Arkansas.....	6	6	0.1	-	-	-	6	6	0.1	0.1
California.....	1 073	243 232	3.7	229	69 702	5.5	793	148 942	3.0	3.0
Colorado.....	306	37 531	0.7	67	18 206	0.9	235	18 425	0.6	0.6
Connecticut.....	10	10	0.3	10	10	0.3	-	-	-	-
Delaware.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	98	270 203	2.7	36	12 750	1.2	24	75 527	3.9	3.9
Georgia.....	29	823	1.0	5	442	1.0	-	-	-	-
Hawaii.....	312	60 643	5.9	99	432	2.5	80	546	2.2	2.2
Idaho.....	677	78 601	2.7	154	28 284	2.2	360	36 017	2.9	2.9
Illinois.....	68	11 357	0.8	59	11 181	0.8	1	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	66	10 959	0.5	63	10 139	0.5	-	-	-	-
Iowa.....	7	374	0.4	7	374	0.4	-	-	-	-
Kansas.....	152	17 372	1.0	88	13 987	1.1	64	3 385	0.8	0.8
Kentucky.....	8	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	29	10 390	1.1	7	1 140	1.9	20	8 100	1.1	1.1
Maine.....	15	133	1.0	13	13	0.9	-	-	-	-
Maryland.....	16	78	0.2	1	(D)	(D)	-	-	-	-
Massachusetts.....	53	129	0.4	47	57	0.5	-	-	-	-
Michigan.....	72	4 751	0.5	72	4 751	0.5	-	-	-	-
Minnesota.....	70	12 416	1.7	42	1 604	2.0	18	10 494	1.7	1.7
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	34	13 650	0.7	10	3 414	0.5	18	6 860	0.7	0.7
Montana.....	119	20 057	1.1	53	12 037	1.0	66	8 020	1.3	1.3
Nebraska.....	242	41 603	1.0	198	32 600	0.9	29	3 650	1.5	1.5
Nevada.....	96	31 871	3.8	30	1 500	4.0	58	23 561	4.1	4.1
New Hampshire.....	8	14	0.6	6	12	0.7	-	-	-	-
New Jersey.....	39	600	0.6	34	508	0.5	-	-	-	-
New Mexico.....	300	15 304	2.4	76	6 724	2.3	223	8 112	2.4	2.4
New York.....	18	59	0.4	18	59	0.4	-	-	-	-
North Carolina.....	81	3 564	0.5	81	3 564	0.5	-	-	-	-
North Dakota.....	11	1 304	0.6	11	1 304	0.6	-	-	-	-
Ohio.....	16	159	0.6	14	139	0.6	-	-	-	-
Oklahoma.....	45	9 474	1.3	17	5 354	0.8	3	4 070	1.9	1.9
Oregon.....	556	94 819	1.9	407	72 670	1.6	133	14 091	2.7	2.7
Pennsylvania.....	13	24	0.5	13	24	0.5	-	-	-	-
Rhode Island.....	2	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	33	8 857	1.5	24	7 853	1.5	7	570	0.8	0.8
Tennessee.....	24	60	2.1	16	44	0.3	-	-	-	-
Texas.....	445	57 005	1.6	291	21 403	1.2	94	24 652	2.0	2.0
Utah.....	573	12 004	3.0	37	3 010	2.8	536	8 994	3.1	3.1
Vermont.....	7	14	0.7	3	(D)	(D)	-	-	-	-
Virginia.....	16	309	0.5	13	306	0.5	-	-	-	-
Washington.....	946	168 855	1.7	635	114 918	1.4	146	17 525	1.9	1.9
West Virginia.....	6	9	0.5	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	62	3 064	0.5	54	3 048	0.5	-	-	-	-
Wyoming.....	111	15 685	2.5	12	1 790	1.5	99	13 895	2.6	2.6
Water resources areas:										
WRA 01 New England.....	93	300	0.7	77	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
WRA 02 Mid-Atlantic.....	98	1 064	0.5	75	896	0.5	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	218	274 620	2.7	130	16 782	1.1	24	75 527	3.9	3.9
WRA 04 Great Lakes.....	112	5 501	0.6	102	5 465	0.6	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	49	4 318	0.3	37	4 303	0.3	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	22	30	4.0	14	14	0.6	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	184	25 455	0.8	155	20 241	0.7	8	3 980	1.4	1.4
WRA 08 Lower Mississippi.....	61	20 451	0.9	10	1 324	1.7	46	15 491	0.9	0.9
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	35	8 481	1.7	24	1 887	1.5	11	6 594	1.8	1.8
WRA 10 Missouri.....	616	110 680	1.2	390	74 058	1.0	205	29 935	1.8	1.8
WRA 11 Arkansas White-Red.....	621	48 981	1.1	311	29 745	1.1	281	17 096	1.2	1.2
WRA 12 Texas-Gulf.....	198	39 348	1.8	60	9 320	1.5	79	20 278	2.0	2.0
WRA 13 Rio Grande.....	275	11 550	2.7	50	3 096	2.7	224	7 986	2.6	2.6
WRA 14 Upper Colorado.....	45	11 087	0.9	16	2 503	2.2	29	8 584	0.5	0.5
WRA 15 Lower Colorado.....	84	10 703	4.2	7	560	4.0	75	9 943	4.2	4.2
WRA 16 Great Basin.....	737	45 493	3.6	135	6 128	2.9	594	32 555	3.8	3.8
WRA 17 Pacific Northwest.....	2 121	345 161	2.0	1 138	218 758	1.6	639	67 633	2.6	2.6
WRA 18 California.....	1 077	243 868	3.7	233	70 338	5.5	793	148 942	3.0	3.0
WRA 19 Alaska.....	6	355	1.4	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
WRA 20 Hawaii.....	312	60 643	5.9	99	432	2.5	80	546	2.2	2.2

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crop: 1998 and 1994--Con.**

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

State	Pastureland, all types									
	Farms	Acres harvested	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution						
				Sprinkler system only			Gravity flow only			
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	
U.S. TOTAL.....1998..	42 483	3 570 922	1.9	13 108	598 596	1.5	28 079	2 622 191	2.0	
Conterminous U.S..1994..	46 437	3 517 806	1.7	12 356	561 435	1.4	30 855	(D)	1.7	
1998 DATA										
Alabama.....	32	3 631	0.3	32	3 631	0.3	-	-	-	-
Alaska.....	6	47	1.0	5	(D)	(D)	-	-	-	-
Arizona.....	1 033	21 229	4.3	2	(D)	(D)	1 017	16 355	3.4	
Arkansas.....	174	24 270	1.1	120	2 400	1.0	54	21 870	1.1	
California.....	6 527	589 736	2.7	670	38 920	1.7	5 857	550 816	2.8	
Colorado.....	3 823	360 881	1.6	235	24 079	1.6	3 500	314 952	1.6	
Connecticut.....	4	26	4.0	4	26	4.0	-	-	-	
Delaware.....	18	123	0.2	18	123	0.2	-	-	-	
Florida.....	897	182 789	0.9	742	11 969	1.0	146	99 695	1.2	
Georgia.....	55	3 199	0.8	34	2 989	0.8	-	-	-	
Hawaii.....	43	1 342	3.5	34	457	0.5	8	235	0.4	
Idaho.....	6 049	307 740	1.8	1 507	52 367	1.8	4 370	200 343	1.6	
Illinois.....	5	315	0.6	5	315	0.6	-	-	-	
Indiana.....	4	78	0.8	4	78	0.8	-	-	-	
Iowa.....	7	59	1.1	7	59	1.1	-	-	-	
Kansas.....	41	24 986	1.6	35	24 671	1.6	6	315	0.2	
Kentucky.....	18	174	1.0	18	174	1.0	-	-	-	
Louisiana.....	12	3 145	1.3	2	(D)	(D)	10	(D)	(D)	
Maine.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maryland.....	18	130	0.5	18	130	0.5	-	-	-	
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michigan.....	25	401	1.2	25	401	1.2	-	-	-	
Minnesota.....	21	670	0.4	21	670	0.4	-	-	-	
Mississippi.....	14	1 350	0.5	14	1 350	0.5	-	-	-	
Missouri.....	4	240	0.5	4	240	0.5	-	-	-	
Montana.....	2 758	374 439	2.1	774	27 020	1.4	1 820	295 934	2.0	
Nebraska.....	256	18 925	0.6	121	5 690	0.6	135	13 235	0.5	
Nevada.....	751	160 110	2.3	43	1 250	3.0	681	137 600	2.2	
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Jersey.....	42	273	1.5	42	273	1.5	-	-	-	
New Mexico.....	2 655	121 734	1.6	546	39 601	1.3	2 082	74 653	1.6	
New York.....	15	147	0.2	15	147	0.2	-	-	-	
North Carolina.....	130	4 937	0.7	130	4 937	0.7	-	-	-	
North Dakota.....	15	1 162	0.3	1	(D)	(D)	14	(D)	(D)	
Ohio.....	19	162	0.3	14	64	0.2	3	84	0.3	
Oklahoma.....	194	26 350	1.4	149	23 351	1.3	41	1 839	0.7	
Oregon.....	5 229	388 121	2.1	3 211	79 500	1.7	1 576	245 994	2.3	
Pennsylvania.....	5	140	0.5	5	140	0.5	-	-	-	
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
South Carolina.....	13	874	1.0	13	874	1.0	-	-	-	
South Dakota.....	83	7 194	1.7	-	-	-	70	6 108	1.7	
Tennessee.....	16	1 954	3.6	14	(D)	(D)	2	(D)	(D)	
Texas.....	1 825	193 589	1.1	1 013	132 094	1.0	806	58 078	1.4	
Utah.....	4 643	235 309	2.3	622	25 509	2.3	3 798	175 682	2.3	
Vermont.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	
Virginia.....	26	488	1.1	25	(D)	(D)	1	(D)	(D)	
Washington.....	2 860	112 374	1.8	2 546	67 467	1.7	280	40 715	1.9	
West Virginia.....	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	
Wyoming.....	2 114	395 835	1.4	265	21 293	1.6	1 801	363 642	1.4	
Water resources areas:										
WRA 01 New England.....	4	26	4.0	4	26	4.0	-	-	-	
WRA 02 Mid-Atlantic.....	90	812	1.0	89	(D)	(D)	1	(D)	(D)	
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 152	196 298	0.9	976	25 268	0.8	146	99 695	1.2	
WRA 04 Great Lakes.....	44	604	0.9	42	(D)	(D)	-	-	-	
WRA 05 Ohio.....	36	352	0.7	32	238	0.8	4	114	0.5	
WRA 06 Tennessee.....	20	2 344	3.1	18	(D)	(D)	2	(D)	(D)	
WRA 07 Upper Mississippi.....	28	1 245	0.5	25	1 125	0.5	3	120	1.0	
WRA 08 Lower Mississippi.....	73	25 505	1.1	9	620	0.3	64	24 885	1.1	
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	15	246	0.8	9	108	0.5	6	138	1.0	
WRA 10 Missouri.....	4 404	632 753	1.7	482	37 974	1.4	3 785	563 259	1.7	
WRA 11 Arkansas White-Red.....	2 436	200 436	1.2	509	88 123	1.3	1 897	103 433	1.1	
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 206	152 657	1.1	938	114 700	1.0	267	35 490	1.8	
WRA 13 Rio Grande.....	2 049	188 850	1.5	161	18 842	1.5	1 834	154 678	1.4	
WRA 14 Upper Colorado.....	3 364	359 188	1.9	560	31 678	2.1	2 662	309 842	1.9	
WRA 15 Lower Colorado.....	1 634	38 580	3.6	220	3 331	0.7	1 391	25 974	3.4	
WRA 16 Great Basin.....	4 493	304 017	2.2	584	24 715	1.9	3 743	229 747	2.1	
WRA 17 Pacific Northwest.....	14 486	801 275	1.9	7 616	202 476	1.7	6 207	473 207	1.9	
WRA 18 California.....	6 900	664 345	2.7	795	45 209	1.8	6 059	601 318	2.7	
WRA 19 Alaska.....	6	47	1.0	5	(D)	(D)	-	-	-	
WRA 20 Hawaii.....	43	1 342	3.5	34	457	0.5	8	235	0.4	