

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Corn 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	
<b>TOTAL</b>													
<b>Conterminous United States.....</b>													
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	
1988.....	43 059	7 949 363	143	1.3	18 336	3 417 920	140	1.1	18 429	2 369 521	140	1.6	
<b>27 leading irrigation States.....</b>													
1994.....	33 543	9 076 496	158	1.1	14 972	4 301 414	161	1.0	12 877	2 187 734	149	1.3	
1988.....	40 471	7 643 245	143	1.3	16 116	3 147 411	141	1.1	18 351	2 362 292	140	1.6	
<b>17 Western States.....</b>													
1994.....	9 917	2 219 007	159	1.8	2 782	948 180	173	1.7	6 013	765 344	139	2.0	
1988.....	34 204	6 801 067	145	1.4	10 722	2 471 611	145	1.2	17 667	2 243 843	140	1.6	
<b>All other States.....</b>													
1994.....	1 907	285 882	155	.5	1 720	260 576	154	.5	48	2 309	142	.4	
1988.....	2 588	306 118	133	.7	2 220	270 509	131	.7	78	7 229	145	1.1	
<b>1994 DATA</b>													
Arizona.....	51	14 075	159	2.7	30	11 400	170	2.4	21	2 675	114	3.7	
Arkansas.....	148	30 003	139	.9	37	7 895	131	.6	97	16 128	143	1.0	
California.....	487	154 358	163	2.9	14	1 540	175	1.5	441	121 917	166	3.0	
Colorado.....	3 830	819 202	156	1.7	1 026	377 230	164	1.6	2 531	269 566	138	1.9	
Florida.....	104	14 532	106	.5	102	13 962	107	.4	1	(D)	(D)	(D)	
Georgia.....	822	117 011	148	.5	817	116 711	148	.5	5	(D)	160	.5	
Idaho.....	550	23 892	134	2.7	126	5 275	147	2.2	413	15 350	117	2.9	
Illinois.....	728	160 222	170	.6	710	156 604	170	.6	-	-	-	-	
Kansas.....	3 858	1 238 315	173	1.5	1 696	637 205	174	1.4	1 119	172 885	170	1.4	
Louisiana.....	125	25 508	136	.6	52	11 258	124	.4	49	6 697	132	.9	
Michigan.....	579	130 148	155	.6	546	127 200	157	.6	-	-	-	-	
Minnesota.....	789	133 496	155	.4	789	133 496	155	.4	-	-	-	-	
Mississippi.....	102	14 740	125	.5	62	8 789	124	.5	37	4 581	128	.6	
Missouri.....	1 029	255 659	162	.6	457	89 220	178	.6	435	114 583	153	.7	
Montana.....	143	7 322	144	1.5	21	1 395	105	1.1	122	5 927	153	1.5	
Nebraska.....	14 377	4 552 066	155	.8	5 914	1 854 388	153	.8	5 157	1 118 005	152	.9	
Nevada.....	8	404	159	2.7	2	(D)	(D)	(D)	6	402	159	2.8	
New Mexico.....	164	56 665	160	2.5	128	47 578	164	2.5	20	5 759	151	2.2	
North Dakota.....	216	44 380	127	.8	202	43 432	127	.8	13	648	122	1.6	
Oklahoma.....	281	71 436	158	1.5	205	43 718	161	1.4	26	4 978	145	1.7	
Oregon.....	176	12 355	159	3.0	10	5 115	212	3.1	163	6 340	121	3.0	
South Dakota.....	664	133 754	142	.8	537	109 061	141	.7	97	11 018	120	2.1	
Texas.....	2 828	874 988	162	1.6	919	379 705	181	1.6	1 285	254 606	131	1.7	
Utah.....	309	14 790	150	2.7	9	(D)	137	2.8	287	11 435	150	2.5	
Washington.....	331	68 718	194	2.4	179	50 597	216	2.5	125	13 810	126	1.9	
Wisconsin.....	358	63 166	170	.5	358	63 166	170	.5	-	-	-	-	
Wyoming.....	486	45 291	121	2.2	24	4 392	120	4.7	427	29 754	119	2.0	
<b>Water resources areas:</b>													
WRA 01 New England.....	14	164	178	.4	3	120	189	.1	-	-	-	-	
WRA 02 Mid-Atlantic.....	409	46 723	162	.7	409	46 723	162	.7	-	-	-	-	
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 336	166 978	142	.5	1 283	164 348	142	.5	48	1 890	108	.4	
WRA 04 Great Lakes.....	810	173 551	158	.5	773	169 835	159	.6	-	-	-	-	
WRA 05 Ohio.....	347	83 336	161	.5	328	77 707	162	.5	-	-	-	-	
WRA 06 Tennessee.....	7	617	153	.4	7	617	153	.4	-	-	-	-	
WRA 07 Upper Mississippi.....	2 073	394 885	165	.5	1 988	379 437	164	.5	50	6 094	178	.5	
WRA 08 Lower Mississippi.....	981	253 667	149	.7	294	65 742	147	.6	527	126 961	150	.7	
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	217	38 874	136	.6	217	38 874	136	.6	-	-	-	-	
WRA 10 Missouri.....	20 401	5 833 728	155	.9	8 204	2 528 364	155	.9	7 981	1 387 971	149	1.0	
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	5 125	1 614 906	171	1.5	2 272	838 574	173	1.5	1 951	325 976	159	1.5	
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 484	434 540	160	2.1	497	173 065	188	2.1	627	142 280	117	2.4	
WRA 13 Rio Grande.....	15	3 912	171	2.5	3	360	180	2.0	12	3 552	170	2.5	
WRA 14 Upper Colorado.....	311	26 917	120	2.5	24	1 120	88	2.0	274	23 522	117	2.3	
WRA 15 Lower Colorado.....	56	16 335	155	2.6	33	12 360	164	2.4	21	2 675	114	3.7	
WRA 16 Great Basin.....	299	12 527	150	2.5	7	822	151	2.3	292	11 705	150	2.5	
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 078	106 360	175	2.5	336	62 382	207	2.5	701	35 500	121	2.5	
WRA 18 California.....	487	154 358	163	2.9	14	1 540	175	1.5	441	121 917	166	3.0	

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States.....</b>												
1994.....	9 110	834 461	23	2.1	3 009	253 255	21	1.2	5 644	(D)	23	2.4
1988.....	11 945	801 744	21	2.0	3 171	209 077	19	1.1	8 119	523 442	21	2.4
<b>27 leading irrigation States.....</b>												
1994.....	8 963	823 347	23	2.1	2 863	242 169	21	1.3	5 643	468 225	23	2.4
1988.....	11 401	778 520	21	2.0	2 628	186 053	20	1.2	8 119	523 442	21	2.4
<b>17 Western States.....</b>												
1994.....	6 294	607 811	24	2.4	1 145	115 484	22	1.7	4 810	408 598	24	2.7
1988.....	10 337	729 889	21	2.1	1 743	145 842	21	1.3	7 944	515 162	22	2.4
<b>All other States.....</b>												
1994.....	147	11 114	23	.5	146	11 086	23	.5	1	(D)	(D)	(D)
1988.....	544	23 224	17	.4	543	23 024	17	.4	-	-	-	-
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	65	11 221	26	4.5	-	-	-	-	65	11 221	26	4.5
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	1 155	178 789	27	3.2	-	-	-	-	1 058	162 545	26	3.2
Colorado.....	1 513	111 878	21	1.7	282	30 378	22	1.4	1 183	67 140	21	1.8
Florida.....	65	13 027	19	.9	64	12 527	19	.8	1	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	67	9 950	19	.9	67	9 950	19	.9	-	-	-	-
Idaho.....	767	59 400	24	2.6	229	14 995	23	1.9	538	44 405	24	2.8
Illinois.....	10	402	22	.7	10	402	22	.7	-	-	-	-
Kansas.....	619	53 097	20	1.3	296	22 593	20	1.3	287	17 468	18	1.3
Louisiana.....	19	1 140	12	.5	19	1 140	12	.5	-	-	-	-
Michigan.....	59	5 333	16	.3	59	5 333	16	.3	-	-	-	-
Minnesota.....	151	12 415	19	.7	150	9 415	19	.6	1	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	25	2 060	21	.6	21	1 120	20	.5	4	(D)	22	.8
Montana.....	470	41 624	21	1.9	10	2 516	20	.9	447	34 330	21	1.9
Nebraska.....	1 394	100 966	20	1.1	867	53 910	20	1.0	466	33 792	22	.9
Nevada.....	28	1 705	21	2.4	-	-	-	-	28	1 705	21	2.4
New Mexico.....	227	42 191	21	2.5	60	13 350	21	2.1	153	21 537	22	2.8
North Dakota.....	80	8 435	17	.8	60	4 931	15	.7	12	970	25	1.2
Oklahoma.....	56	15 842	21	1.8	44	12 872	22	1.9	10	1 920	16	1.4
Oregon.....	382	17 256	27	1.8	198	9 311	27	1.8	160	5 585	28	1.9
South Dakota.....	133	7 171	15	1.2	58	3 824	17	.9	62	2 957	13	1.4
Texas.....	378	61 996	23	1.8	119	18 380	22	1.3	162	13 305	23	1.3
Utah.....	708	30 461	22	2.4	57	2 779	21	2.1	632	26 588	23	2.5
Washington.....	240	15 447	26	1.9	119	8 488	27	1.8	120	6 359	25	2.0
Wisconsin.....	66	2 680	18	.4	66	2 680	18	.4	-	-	-	-
Wyoming.....	286	18 861	17	2.8	8	1 275	18	1.7	254	11 958	19	2.8
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	54	6 180	23	.6	54	6 180	23	.6	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	171	26 044	20	.8	170	25 544	20	.8	1	(D)	(D)	(D)
WRA 04 Great Lakes.....	105	6 907	17	.4	105	6 907	17	.4	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	16	(D)	17	.5	16	(D)	21	.5	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	210	12 873	19	.7	204	8 905	19	.6	6	(D)	19	.9
WRA 08 Lower Mississippi.....	19	1 140	12	.5	19	1 140	12	.5	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	33	4 466	18	.5	33	4 466	18	.5	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	3 644	272 446	20	1.5	1 330	97 079	20	1.1	2 157	138 913	21	1.6
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	803	96 846	21	1.7	311	39 445	20	1.5	391	23 404	20	1.4
WRA 12 Texas-Gulf.....	322	44 340	22	1.8	151	25 220	22	1.7	132	7 839	21	1.5
WRA 13 Rio Grande.....	166	29 160	22	2.7	4	1 200	19	2.5	153	21 537	22	2.8
WRA 14 Upper Colorado.....	345	22 142	19	2.6	11	411	15	2.8	322	16 835	20	2.3
WRA 15 Lower Colorado.....	65	11 221	26	4.5	-	-	-	-	65	11 221	26	4.5
WRA 16 Great Basin.....	632	29 273	23	2.4	51	2 743	21	2.0	564	25 832	24	2.5
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 369	92 158	25	2.3	549	33 539	25	1.8	795	55 659	24	2.6
WRA 18 California.....	1 155	178 789	27	3.2	-	-	-	-	1 058	162 545	26	3.2

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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	
<b>TOTAL</b>													
<b>Conterminous United States.....</b>													
1994.....	5 255	697 137	95	1.2	1 564	191 831	93	1.0	3 243	407 030	96	1.2	
1988.....	11 037	1 296 098	97	1.2	2 653	307 731	93	1.0	7 672	779 055	99	1.3	
<b>27 leading irrigation States.....</b>													
1994.....	5 213	695 184	95	1.2	1 522	189 878	93	1.0	3 243	407 030	96	1.2	
1988.....	11 036	1 296 086	97	1.2	2 652	307 719	93	1.0	7 672	779 055	99	1.3	
<b>17 Western States.....</b>													
1994.....	3 216	472 943	87	1.2	699	112 308	86	1.0	2 177	288 610	87	1.2	
1988.....	9 523	1 184 689	98	1.2	2 210	274 391	92	1.1	6 625	706 011	100	1.3	
<b>All other States.....</b>													
1994.....	42	1 953	86	.5	42	1 953	86	.5	-	-	-	-	
1988.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	
<b>1994 DATA</b>													
Arizona.....	123	14 409	62	3.2	-	-	-	-	118	13 418	60	3.2	
Arkansas.....	295	32 667	83	.8	24	6 296	79	.5	264	23 912	84	.8	
California.....	18	3 340	117	2.2	-	-	-	-	18	3 340	117	2.2	
Colorado.....	107	12 465	84	1.5	-	-	-	-	107	12 465	84	1.5	
Florida.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)	
Georgia.....	66	1 193	41	.7	66	1 193	41	.7	-	-	-	-	
Idaho.....	12	120	70	.7	12	120	70	.7	-	-	-	-	
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	
Kansas.....	1 322	164 362	111	1.1	530	56 770	104	1.0	713	86 931	113	1.3	
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michigan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Minnesota.....	3	564	115	.2	3	564	115	.2	-	-	-	-	
Mississippi.....	8	1 241	85	.4	3	655	82	.5	5	(D)	88	.3	
Missouri.....	165	18 828	104	.8	84	11 302	103	.7	76	6 676	101	.8	
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nebraska.....	424	33 796	125	.4	134	5 679	119	.6	266	23 377	133	.3	
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Mexico.....	215	29 874	76	1.2	75	10 536	76	1.1	125	14 488	69	1.3	
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oklahoma.....	280	29 758	85	1.1	153	15 843	83	1.0	113	11 759	85	1.1	
Oregon.....	10	170	115	2.0	-	-	-	-	10	170	115	2.0	
South Dakota.....	6	1 450	37	1.0	1	(D)	(D)	(D)	5	150	100	1.0	
Texas.....	2 115	348 405	90	1.2	406	78 498	89	1.1	1 410	208 338	90	1.1	
Utah.....	12	720	95	.2	-	-	-	-	12	720	95	.2	
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wyoming.....	29	1 015	42	1.6	29	1 015	42	1.6	-	-	-	-	
<b>Water resources areas:</b>													
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WRA 02 Mid-Atlantic.....	32	823	86	.7	32	823	86	.7	-	-	-	-	
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	75	2 853	58	.7	74	2 153	61	.5	1	(D)	(D)	(D)	
WRA 04 Great Lakes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WRA 05 Ohio.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WRA 07 Upper Mississippi.....	10	564	105	.6	4	234	99	.4	6	(D)	109	.8	
WRA 08 Lower Mississippi.....	431	49 259	90	.7	106	17 722	94	.6	313	28 228	87	.8	
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	
WRA 10 Missouri.....	622	48 762	113	.6	263	13 999	88	.7	331	29 355	128	.5	
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	2 465	382 098	100	1.2	784	111 974	97	1.0	1 473	214 526	101	1.2	
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 400	188 480	83	1.1	278	43 388	83	1.2	930	113 392	83	1.1	
WRA 13 Rio Grande.....	39	4 617	97	2.3	8	811	76	2.3	28	2 536	103	2.9	
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WRA 15 Lower Colorado.....	126	14 724	63	3.2	-	-	-	-	121	13 733	61	3.2	
WRA 16 Great Basin.....	12	720	95	.2	-	-	-	-	12	720	95	.2	
WRA 17 Pacific Northwest.....	22	290	96	1.4	12	120	70	.7	10	170	115	2.0	
WRA 18 California.....	18	3 340	117	2.2	-	-	-	-	18	3 340	117	2.2	

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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	
<b>TOTAL</b>													
<b>Conterminous United States.....</b>													
1994.....	16 582	3 396 101	70	1.4	7 617	1 801 835	72	1.3	7 322	(D)	71	1.7	
1988.....	23 967	3 531 810	64	1.3	8 947	1 451 051	70	1.2	12 691	1 549 860	62	1.5	
<b>27 leading irrigation States.....</b>													
1994.....	16 513	3 388 557	70	1.4	7 549	1 794 296	72	1.3	7 321	1 071 564	71	1.7	
1988.....	23 824	3 516 816	64	1.3	8 804	1 436 057	70	1.2	12 691	1 549 860	62	1.5	
<b>17 Western States.....</b>													
1994.....	13 225	2 656 755	75	1.5	5 555	1 421 985	77	1.4	6 485	880 116	74	1.8	
1988.....	22 789	3 387 064	64	1.4	8 014	1 348 881	71	1.3	12 523	1 518 559	62	1.5	
<b>All other States.....</b>													
1994.....	69	7 544	63	.6	68	7 539	63	.6	1	(D)	(D)	(D)	
1988.....	143	14 994	60	.4	143	14 994	60	.4	-	-	-	-	
<b>1994 DATA</b>													
Arizona.....	300	87 910	98	3.3	7	1 110	85	2.1	283	73 816	90	3.3	
Arkansas.....	59	13 044	45	1.4	8	1 844	47	.7	51	11 200	44	1.5	
California.....	1 197	323 041	96	1.9	153	27 353	93	1.9	978	274 858	97	1.9	
Colorado.....	1 542	191 141	69	1.3	613	125 108	72	1.3	880	51 768	62	1.4	
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Georgia.....	104	14 702	58	.6	104	14 702	58	.6	-	-	-	-	
Idaho.....	3 622	663 797	97	1.7	1 735	522 756	97	1.6	1 493	76 190	96	2.2	
Illinois.....	13	866	52	.3	13	866	52	.3	-	-	-	-	
Kansas.....	2 202	596 388	53	1.1	1 149	262 223	52	1.1	615	167 738	55	1.2	
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michigan.....	54	7 429	55	.3	54	7 429	55	.3	-	-	-	-	
Minnesota.....	31	2 225	34	.5	31	2 225	34	.5	-	-	-	-	
Mississippi.....	26	2 154	56	.5	25	1 969	55	.4	1	(D)	(D)	(D)	
Missouri.....	72	10 729	52	.5	29	5 418	52	.4	35	4 175	51	.5	
Montana.....	1 063	156 122	55	1.2	548	84 159	54	1.1	476	55 821	54	1.4	
Nebraska.....	589	68 401	57	.7	483	60 817	57	.7	94	7 104	59	1.2	
Nevada.....	12	4 325	87	1.9	3	2 194	72	.9	9	2 131	102	2.9	
New Mexico.....	296	60 118	44	1.5	165	36 888	43	1.5	115	17 248	45	1.4	
North Dakota.....	149	22 804	61	.8	73	11 290	52	.6	76	11 514	70	1.0	
Oklahoma.....	572	129 789	42	1.0	378	89 549	40	.9	140	18 311	50	1.0	
Oregon.....	577	94 698	97	1.8	313	68 369	96	1.5	203	19 143	104	2.9	
South Dakota.....	43	5 753	45	.6	28	5 021	49	.6	15	(D)	25	.6	
Texas.....	2 198	641 303	46	1.0	791	245 048	48	1.0	1 016	220 429	39	1.0	
Utah.....	701	45 921	75	1.9	139	10 580	52	1.4	520	28 171	78	2.1	
Washington.....	952	234 732	93	1.7	678	203 283	91	1.6	214	24 245	105	2.2	
Wisconsin.....	5	351	33	.3	5	351	33	.3	-	-	-	-	
Wyoming.....	134	10 814	47	2.3	24	3 744	45	1.4	107	6 785	47	2.7	
<b>Water resources areas:</b>													
WRA 01 New England.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	
WRA 02 Mid-Atlantic.....	18	2 248	73	.4	18	2 248	73	.4	-	-	-	-	
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	136	18 730	58	.7	136	18 730	58	.7	-	-	-	-	
WRA 04 Great Lakes.....	59	7 643	55	.3	59	7 643	55	.3	-	-	-	-	
WRA 05 Ohio.....	12	(D)	69	.3	12	(D)	69	.3	-	-	-	-	
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WRA 07 Upper Mississippi.....	25	1 225	41	.3	24	1 220	41	.3	1	(D)	(D)	(D)	
WRA 08 Lower Mississippi.....	138	22 396	48	1.0	54	7 306	53	.4	77	14 056	46	1.3	
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	60	7 104	46	.5	60	7 104	46	.5	-	-	-	-	
WRA 10 Missouri.....	2 688	368 454	58	1.1	1 312	212 316	58	.9	1 194	110 624	58	1.4	
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	4 315	1 232 024	49	1.1	1 947	539 765	49	1.0	1 722	378 004	48	1.1	
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 075	191 232	46	1.2	466	91 699	46	1.2	449	60 919	39	1.1	
WRA 13 Rio Grande.....	208	42 323	90	2.0	181	36 535	94	2.0	25	(D)	63	2.6	
WRA 14 Upper Colorado.....	207	6 953	83	3.5	33	938	108	.8	164	4 015	95	3.9	
WRA 15 Lower Colorado.....	305	88 899	98	3.3	9	1 394	86	2.1	283	73 816	90	3.3	
WRA 16 Great Basin.....	824	61 898	73	1.6	213	20 472	49	1.0	569	34 256	82	2.0	
WRA 17 Pacific Northwest.....	5 294	1 017 926	95	1.7	2 919	823 107	94	1.6	1 860	115 578	99	2.4	
WRA 18 California.....	1 217	325 764	97	1.9	173	30 076	94	1.9	978	274 858	97	1.9	

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States.....</b>												
1994.....	9 535	1 031 549	87	1.6	4 444	574 672	86	1.4	4 448	334 750	86	1.9
1988.....	13 119	1 181 960	76	1.5	5 083	578 793	76	1.3	6 984	408 728	78	1.7
<b>27 leading irrigation States.....</b>												
1994.....	9 509	1 030 093	87	1.6	4 418	573 216	86	1.4	4 448	334 750	86	1.9
1988.....	13 096	1 178 448	76	1.5	5 060	575 281	76	1.3	6 984	408 728	78	1.7
<b>17 Western States.....</b>												
1994.....	9 409	1 022 042	87	1.6	4 356	569 061	86	1.4	4 421	333 054	86	1.9
1988.....	13 018	1 168 184	76	1.5	5 006	570 967	76	1.3	6 977	407 728	78	1.7
<b>All other States.....</b>												
1994.....	26	1 456	85	.7	26	1 456	85	.7	-	-	-	-
1988.....	23	3 512	74	.3	23	3 512	74	.3	-	-	-	-
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	155	19 678	84	3.3	1	(D)	(D)	(D)	152	18 458	83	3.4
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	346	85 071	92	1.5	145	23 568	102	1.8	168	48 241	78	1.3
Colorado.....	737	90 970	93	1.5	264	61 346	97	1.6	463	24 324	82	1.6
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	3 477	401 507	90	1.5	1 761	274 091	88	1.4	1 383	84 671	93	1.6
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	10	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	10	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Minnesota.....	24	1 072	66	.4	24	1 072	66	.4	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Montana.....	1 741	208 870	80	1.4	1 115	122 966	76	1.3	515	49 241	83	1.5
Nebraska.....	12	2 740	70	.7	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Nevada.....	20	2 479	82	2.0	4	1 452	91	1.3	16	1 027	70	3.1
New Mexico.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
North Dakota.....	33	1 200	58	.7	20	884	49	.7	13	316	82	.8
Oklahoma.....	8	260	36	1.0	2	(D)	(D)	(D)	5	160	25	1.0
Oregon.....	320	38 954	87	1.6	182	25 752	88	1.4	128	9 702	88	2.0
South Dakota.....	18	1 785	66	.3	15	1 605	65	.3	3	180	70	.7
Texas.....	52	6 072	72	1.9	12	3 600	60	1.7	39	2 314	90	2.2
Utah.....	1 916	83 805	85	1.7	738	39 254	80	1.5	1 091	39 085	89	2.1
Washington.....	99	11 996	91	1.4	90	9 117	86	1.4	1	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	537	72 330	82	2.5	42	7 135	66	1.2	459	55 746	85	2.9
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	22	1 350	87	.7	22	1 350	87	.7	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	3	(D)	62	.3	3	124	62	.3	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	12	852	69	.3	12	852	69	.3	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	21	818	71	.4	21	818	71	.4	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	2 106	281 273	82	1.7	617	104 714	77	1.4	1 335	128 647	84	2.1
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	45	1 897	73	.9	2	(D)	(D)	(D)	41	(D)	74	.8
WRA 12 Texas-Gulf.....	12	3 600	60	1.7	12	3 600	60	1.7	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	287	67 331	97	1.6	253	60 246	97	1.6	24	1 785	77	3.0
WRA 14 Upper Colorado.....	223	9 118	70	1.4	67	6 717	70	1.4	151	1 811	61	1.8
WRA 15 Lower Colorado.....	156	19 738	84	3.3	2	(D)	(D)	(D)	152	18 458	83	3.4
WRA 16 Great Basin.....	2 126	99 279	81	1.6	933	53 820	74	1.2	1 058	38 811	90	2.1
WRA 17 Pacific Northwest.....	4 134	442 901	90	1.5	2 318	305 546	87	1.4	1 517	90 988	92	1.6
WRA 18 California.....	387	102 468	93	1.5	182	36 045	101	1.6	169	51 811	78	1.3

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States.....</b>												
1994.....	15 034	2 590 210	46	.7	7 861	1 032 944	48	.6	6 122	1 255 705	43	.8
1988.....	22 825	3 145 001	38	.8	10 073	1 127 664	40	.7	10 500	1 546 343	36	.9
<b>27 leading irrigation States.....</b>												
1994.....	13 921	2 439 809	45	.7	6 773	886 153	48	.6	6 118	1 254 383	43	.8
1988.....	21 134	2 978 620	38	.8	8 635	981 613	39	.7	10 492	1 545 347	36	.9
<b>17 Western States.....</b>												
1994.....	3 530	1 118 086	40	.8	412	137 352	40	.7	2 982	881 468	40	.9
1988.....	12 761	1 021 866	42	.9	5 103	503 739	41	.8	6 220	307 915	41	1.1
<b>All other States.....</b>												
1994.....	1 113	150 401	50	.4	1 088	146 791	50	.4	4	1 322	53	.5
1988.....	1 691	166 381	41	.5	1 438	146 051	41	.5	8	996	45	.5
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	3 074	1 052 163	40	.8	239	110 971	40	.7	2 717	846 351	40	.9
California.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	4	1 800	70	1.0	-	-	-	-	4	1 800	70	1.0
Georgia.....	259	26 696	33	.4	259	26 696	33	.4	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	496	56 424	52	.6	485	55 161	52	.6	-	-	-	-
Kansas.....	1 487	177 443	52	1.1	830	101 332	53	1.0	503	40 946	50	1.2
Louisiana.....	195	43 082	39	.8	69	12 210	39	.9	125	29 667	39	.8
Michigan.....	241	31 529	47	.7	235	30 749	47	.7	-	-	-	-
Minnesota.....	464	49 069	45	.4	464	49 069	45	.4	-	-	-	-
Mississippi.....	357	148 019	41	.7	138	34 169	38	.6	180	82 674	43	.9
Missouri.....	1 002	226 223	47	.5	452	84 975	46	.5	488	117 134	48	.6
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	5 624	539 335	53	.6	3 048	302 497	53	.5	1 960	130 301	51	.6
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota.....	26	2 240	44	1.0	26	2 240	44	1.0	-	-	-	-
Oklahoma.....	43	6 962	45	.9	34	6 066	45	.8	4	(D)	32	1.4
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	284	45 206	48	.6	277	44 174	48	.6	1	(D)	(D)	(D)
Texas.....	218	15 879	40	1.0	70	8 105	48	.8	136	5 254	32	1.0
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	147	17 739	45	.4	147	17 739	45	.4	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	281	28 909	46	.5	271	28 609	46	.5	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	319	37 154	37	.4	315	35 354	35	.4	4	1 800	70	1.0
WRA 04 Great Lakes.....	363	41 788	47	.6	355	40 570	48	.6	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	211	28 114	51	.5	206	26 923	51	.5	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	5	328	51	.2	5	328	51	.2	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	1 295	153 582	49	.5	1 264	146 873	49	.5	16	5 087	52	.4
WRA 08 Lower Mississippi.....	3 974	1 340 170	41	.8	659	209 336	41	.6	3 104	986 750	41	.8
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	51	3 907	41	.4	51	3 907	41	.4	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	6 783	702 227	53	.5	3 960	442 658	52	.5	2 140	143 047	51	.6
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	1 584	240 967	48	1.0	719	91 256	51	1.1	758	115 607	45	1.0
WRA 12 Texas-Gulf.....	168	13 064	42	1.1	56	7 130	51	.8	100	3 414	33	1.3
WRA 13 Rio Grande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 18 California.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States.....</b>												
1994.....	6 122	678 411	22	1.6	2 049	284 207	21	1.1	3 712	322 915	24	2.0
1988.....	7 298	770 502	21	1.7	1 439	185 727	20	1.4	4 976	455 972	22	1.9
<b>27 leading irrigation States.....</b>												
1994.....	6 034	673 790	22	1.6	1 973	279 706	21	1.1	3 700	322 795	24	2.0
1988.....	7 282	767 008	21	1.7	1 423	182 233	20	1.4	4 976	455 972	22	1.9
<b>17 Western States.....</b>												
1994.....	4 441	427 807	23	1.9	1 071	125 963	21	1.6	3 133	259 005	24	2.1
1988.....	7 022	725 544	21	1.8	1 186	142 941	20	1.5	4 955	453 952	22	1.9
<b>All other States.....</b>												
1994.....	88	4 621	49	.3	76	4 501	50	.3	12	120	20	.2
1988.....	16	3 494	21	.5	16	3 494	21	.5	-	-	-	-
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	11	1 130	21	1.6	6	(D)	22	1.1	5	380	18	2.7
Arkansas.....	30	6 990	28	.8	-	-	-	-	30	6 990	28	.8
California.....	842	108 437	25	2.5	102	12 781	24	2.3	727	88 829	26	2.5
Colorado.....	1 165	133 491	21	1.3	296	53 488	20	1.1	785	61 593	21	1.5
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	1 153	87 179	22	2.4	327	29 878	21	2.2	713	43 471	24	2.7
Illinois.....	12	864	14	.6	12	864	14	.6	-	-	-	-
Kansas.....	112	21 936	20	1.2	42	9 661	19	.8	32	2 610	20	2.0
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	62	7 466	19	.2	62	7 466	19	.2	-	-	-	-
Minnesota.....	111	28 281	21	.5	110	26 281	21	.5	1	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	3	460	21	.3	-	-	-	-	3	460	21	.3
Missouri.....	3	390	23	.8	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Montana.....	237	13 473	19	1.4	6	825	19	.5	231	12 648	19	1.5
Nebraska.....	1 120	161 901	22	1.1	537	86 390	21	.9	497	56 726	24	1.3
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	31	2 166	13	1.6	14	1 414	12	1.5	14	302	16	2.1
North Dakota.....	103	14 234	19	.7	86	13 294	19	.7	17	940	26	.9
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	99	4 316	25	2.2	58	1 550	25	1.4	41	2 766	25	2.7
South Dakota.....	30	4 384	21	1.0	15	3 670	21	.9	15	714	22	1.7
Texas.....	76	5 827	14	1.0	35	4 152	15	.9	41	1 675	10	1.2
Utah.....	26	1 040	24	1.4	13	650	20	1.0	13	390	30	2.0
Washington.....	270	24 792	25	1.8	154	15 976	24	1.8	112	8 576	28	1.9
Wisconsin.....	37	6 067	22	.4	37	6 067	22	.4	-	-	-	-
Wyoming.....	501	38 966	22	2.1	60	4 499	24	1.6	421	31 385	21	2.0
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	6	9	20	.3	6	9	20	.3	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	22	2 553	44	.2	22	2 553	44	.2	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	42	210	44	.2	30	90	75	.2	12	120	20	.2
WRA 04 Great Lakes.....	77	9 025	24	.2	77	9 025	24	.2	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	10	785	42	.6	10	785	42	.6	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	101	22 927	21	.5	100	20 927	21	.4	1	(D)	(D)	(D)
WRA 08 Lower Mississippi.....	35	7 570	28	.8	1	(D)	(D)	(D)	34	7 520	28	.8
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	98	18 952	20	.6	98	18 952	20	.6	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	3 052	366 623	22	1.2	970	161 389	21	1.0	1 858	156 892	22	1.5
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	111	13 596	17	1.5	64	7 761	12	.9	43	4 235	23	2.9
WRA 12 Texas-Gulf.....	38	1 308	6	.8	3	(D)	5	1.5	35	943	6	.5
WRA 13 Rio Grande.....	20	782	14	1.8	6	480	13	1.7	14	(D)	16	2.1
WRA 14 Upper Colorado.....	104	6 491	10	1.6	-	-	-	-	104	6 491	10	1.6
WRA 15 Lower Colorado.....	16	1 816	18	1.6	8	986	21	1.2	5	380	18	2.7
WRA 16 Great Basin.....	26	1 040	24	1.4	13	650	20	1.0	13	390	30	2.0
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 522	116 287	23	2.3	539	47 404	22	2.0	866	54 813	25	2.6
WRA 18 California.....	842	108 437	25	2.5	102	12 781	24	2.3	727	88 829	26	2.5

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States.....</b>												
1994.....	9 532	3 184 332	65	2.5	250	15 185	62	1.3	9 212	3 138 610	65	2.5
1988.....	10 077	2 579 971	57	2.7	-	-	-	-	10 077	2 579 971	57	2.7
<b>27 leading irrigation States.....</b>												
1994.....	9 532	3 184 332	65	2.5	250	15 185	62	1.3	9 212	3 138 610	65	2.5
1988.....	10 077	2 579 971	57	2.7	-	-	-	-	10 077	2 579 971	57	2.7
<b>17 Western States.....</b>												
1994.....	8 630	2 842 668	65	2.6	242	11 205	52	1.3	8 323	2 803 269	65	2.6
1988.....	2 563	752 282	68	4.2	-	-	-	-	2 563	752 282	68	4.2
<b>All other States.....</b>												
1994.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	4 493	1 274 930	63	1.5	216	4 380	72	1.5	4 247	1 251 000	63	1.5
California.....	1 524	619 556	83	5.3	-	-	-	-	1 524	619 556	83	5.3
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	5	12 642	56	2.8	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	1 535	507 361	48	1.3	26	6 825	39	1.2	1 474	491 892	49	1.3
Michigan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	565	252 894	65	1.7	8	3 980	89	1.0	557	248 914	65	1.7
Missouri.....	332	76 128	65	1.5	-	-	-	-	330	(D)	65	1.5
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	1 078	440 821	63	3.2	-	-	-	-	1 078	440 821	63	3.2
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	5	12 642	56	2.8	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
WRA 04 Great Lakes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	5 926	1 894 300	59	1.4	246	13 985	63	1.1	5 613	1 851 638	60	1.5
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	1 021	226 913	63	1.7	4	1 200	50	3.0	1 017	(D)	63	1.7
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 056	430 921	63	3.2	-	-	-	-	1 056	430 921	63	3.2
WRA 13 Rio Grande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 18 California.....	1 524	619 556	83	5.3	-	-	-	-	1 524	619 556	83	5.3

See footnotes at end of table.



**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>									
<b>Conterminous United States</b>									
1994.....	4 812	243 244	1.4	1 914	95 172	1.1	2 621	(D)	1.7
1988.....	6 149	313 489	1.4	2 316	119 353	1.1	3 268	153 024	1.8
<b>27 leading irrigation States</b>									
1994.....	4 727	241 583	1.4	1 830	93 547	1.1	2 620	132 358	1.7
1988.....	6 072	312 285	1.4	2 298	118 503	1.1	3 268	153 024	1.8
<b>17 Western States</b>									
1994.....	4 289	216 131	1.5	1 506	70 926	1.3	2 506	129 527	1.7
1988.....	5 675	288 250	1.5	1 926	97 236	1.2	3 243	150 256	1.8
<b>All other States</b>									
1994.....	85	1 661	.3	84	1 625	.3	1	(D)	(D)
1988.....	77	1 204	.9	18	850	.4	-	-	-
<b>1994 DATA</b>									
Arizona.....	23	3 205	3.3	9	1 415	3.1	14	1 790	3.4
Arkansas.....	10	(D)	.5	-	-	-	10	(D)	.5
California.....	474	83 081	1.7	8	7 400	1.0	448	71 901	1.7
Colorado.....	416	11 911	1.4	22	1 244	1.9	299	8 114	1.6
Florida.....	7	2 827	.8	7	2 827	.8	-	-	-
Georgia.....	51	2 850	.3	51	2 850	.3	-	-	-
Idaho.....	846	15 318	.9	403	6 011	.6	443	9 307	1.0
Illinois.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Kansas.....	6	5 705	.2	6	5 705	.2	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	21	943	.9	21	943	.9	-	-	-
Minnesota.....	49	1 949	.3	49	1 949	.3	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana.....	792	22 481	1.1	420	11 679	1.1	294	7 732	1.2
Nebraska.....	133	5 710	.4	122	5 215	.4	11	495	.8
Nevada.....	42	2 524	2.2	7	530	2.2	35	1 994	2.1
New Mexico.....	174	6 270	3.2	22	1 280	3.6	152	4 990	3.1
North Dakota.....	27	1 094	.8	13	932	.8	14	162	.9
Oklahoma.....	42	3 452	.9	41	3 432	.9	1	(D)	(D)
Oregon.....	156	12 637	1.1	128	9 227	1.3	6	990	1.5
South Dakota.....	97	2 954	.7	8	(D)	.4	89	2 174	.8
Texas.....	108	14 734	1.1	38	7 230	.7	69	7 230	1.5
Utah.....	775	20 471	2.0	368	15 437	2.0	397	4 474	1.9
Washington.....	72	4 275	.9	13	2 525	.6	30	1 025	1.9
Wisconsin.....	46	1 412	.2	46	1 412	.2	-	-	-
Wyoming.....	359	14 972	1.7	27	3 516	1.2	308	9 160	2.1
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	5	25	.3	5	25	.3	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	131	7 037	.5	131	7 037	.5	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	35	1 571	.6	35	1 571	.6	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	3	90	.2	3	90	.2	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	72	2 351	.3	71	2 315	.3	1	(D)	(D)
WRA 08 Lower Mississippi.....	10	800	.5	-	-	-	10	(D)	.5
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	17	914	.2	17	914	.2	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	1 098	38 297	1.4	231	12 991	.9	842	23 060	1.7
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	100	16 514	1.0	54	10 787	.6	46	5 727	1.7
WRA 12 Texas-Gulf.....	56	7 170	.6	31	5 580	.6	25	1 590	.8
WRA 13 Rio Grande.....	234	8 568	2.8	44	2 524	2.7	189	5 770	2.9
WRA 14 Upper Colorado.....	400	11 972	1.0	12	2 376	.8	279	6 283	1.2
WRA 15 Lower Colorado.....	24	3 235	3.3	10	1 445	3.1	14	1 790	3.4
WRA 16 Great Basin.....	799	21 976	1.9	511	17 861	1.9	288	4 115	2.2
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 304	31 113	.9	723	16 146	.8	479	11 322	1.2
WRA 18 California.....	524	91 611	1.6	36	13 510	1.2	448	71 901	1.7

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States..... 1994....</b>	<b>49 980</b>	<b>5 341 500</b>	<b>4.8</b>	<b>2.2</b>	<b>18 703</b>	<b>2 124 611</b>	<b>4.9</b>	<b>1.8</b>	<b>26 925</b>	<b>2 426 566</b>	<b>4.9</b>	<b>2.5</b>
<b>..... 1988....</b>	<b>58 090</b>	<b>5 137 797</b>	<b>4.4</b>	<b>2.4</b>	<b>20 972</b>	<b>1 904 248</b>	<b>4.3</b>	<b>1.9</b>	<b>32 625</b>	<b>2 448 549</b>	<b>4.5</b>	<b>2.8</b>
<b>27 leading irrigation States..... 1994....</b>	<b>49 604</b>	<b>5 328 823</b>	<b>4.8</b>	<b>2.2</b>	<b>18 403</b>	<b>2 114 408</b>	<b>4.9</b>	<b>1.8</b>	<b>26 849</b>	<b>2 424 092</b>	<b>4.9</b>	<b>2.5</b>
<b>..... 1988....</b>	<b>57 874</b>	<b>5 128 500</b>	<b>4.4</b>	<b>2.4</b>	<b>20 758</b>	<b>1 895 271</b>	<b>4.3</b>	<b>1.9</b>	<b>32 623</b>	<b>2 448 229</b>	<b>4.5</b>	<b>2.8</b>
<b>17 Western States ..... 1994....</b>	<b>43 076</b>	<b>4 691 613</b>	<b>4.8</b>	<b>2.3</b>	<b>14 384</b>	<b>1 664 930</b>	<b>4.8</b>	<b>1.9</b>	<b>24 529</b>	<b>2 270 720</b>	<b>5.0</b>	<b>2.6</b>
<b>..... 1988....</b>	<b>56 610</b>	<b>5 056 695</b>	<b>4.4</b>	<b>2.4</b>	<b>19 504</b>	<b>1 824 748</b>	<b>4.3</b>	<b>2.0</b>	<b>32 617</b>	<b>2 447 931</b>	<b>4.5</b>	<b>2.8</b>
<b>All other States ..... 1994....</b>	<b>376</b>	<b>12 677</b>	<b>5.7</b>	<b>.4</b>	<b>300</b>	<b>10 203</b>	<b>5.5</b>	<b>.5</b>	<b>76</b>	<b>2 474</b>	<b>6.5</b>	<b>.1</b>
<b>..... 1988....</b>	<b>216</b>	<b>9 297</b>	<b>5.3</b>	<b>.5</b>	<b>214</b>	<b>8 977</b>	<b>5.4</b>	<b>.6</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	532	102 806	7.7	5.0	18	3 164	5.0	3.5	499	87 119	8.0	5.2
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	3 524	730 572	7.2	3.8	703	104 837	5.8	3.2	2 676	559 531	7.6	4.0
Colorado.....	6 091	601 354	3.9	1.8	800	135 075	4.4	1.8	4 843	393 728	3.8	1.7
Florida.....	32	320	6.8	.9	32	320	6.8	.9	-	-	-	-
Georgia.....	13	760	5.8	.6	13	760	5.8	.6	-	-	-	-
Idaho.....	8 123	637 938	4.8	1.9	3 584	310 445	4.6	1.7	3 568	207 170	4.6	2.2
Illinois.....	15	363	6.6	1.9	8	237	8.0	.4	7	126	4.0	4.7
Kansas.....	1 376	186 575	5.9	1.5	851	147 218	6.2	1.5	494	33 492	4.9	1.1
Louisiana.....	8	160	6.8	.9	-	-	-	-	8	160	6.8	.9
Michigan.....	98	7 416	6.1	.4	98	7 416	6.1	.4	-	-	-	-
Minnesota.....	326	16 845	5.2	.5	326	16 845	5.2	.5	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	36	5 780	6.3	.6	36	5 780	6.3	.6	-	-	-	-
Montana.....	4 416	622 966	3.5	1.5	1 643	190 867	3.6	1.4	1 926	278 314	3.7	1.5
Nebraska.....	3 575	310 320	4.7	1.4	2 146	223 543	4.9	1.6	1 298	63 682	4.2	1.0
Nevada.....	1 009	224 093	4.3	2.6	218	71 146	4.7	2.6	712	114 360	4.2	2.5
New Mexico.....	3 936	181 201	4.7	2.7	761	39 374	5.1	2.2	3 131	125 690	4.5	2.9
North Dakota.....	213	19 980	5.1	.9	122	12 147	5.9	.9	80	5 385	4.2	1.1
Oklahoma.....	336	31 419	6.2	1.4	238	22 315	6.2	1.5	91	7 641	6.4	1.3
Oregon.....	2 434	382 693	4.3	1.7	1 709	283 093	4.5	1.7	401	46 703	4.0	1.8
South Dakota.....	683	75 568	3.7	1.7	226	21 929	4.9	1.0	441	50 687	3.2	2.0
Texas.....	401	67 909	4.1	2.2	317	55 732	3.6	2.0	260	6 126	7.1	4.2
Utah.....	6 436	458 745	4.6	2.3	1 868	161 545	5.2	2.2	3 799	194 440	4.3	2.2
Washington.....	2 561	288 747	6.0	2.1	2 115	232 031	6.1	2.2	310	28 588	5.8	2.1
Wisconsin.....	161	13 283	5.5	.4	161	13 283	5.5	.4	-	-	-	-
Wyoming.....	3 069	361 010	3.0	1.9	410	55 306	3.3	1.5	2 305	221 150	2.9	1.9
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	174	6 570	4.9	.5	174	6 570	4.9	.5	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	45	1 080	6.1	.7	45	1 080	6.1	.7	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	197	15 145	5.9	.4	196	14 545	5.8	.4	1	(D)	(D)	(D)
WRA 05 Ohio.....	23	946	6.6	.4	23	946	6.6	.4	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	404	22 910	5.3	.5	396	22 760	5.3	.5	8	(D)	4.8	4.1
WRA 08 Lower Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	93	5 072	5.7	.6	93	5 072	5.7	.6	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	13 306	1 479 355	4.0	1.7	4 403	514 513	4.6	1.5	7 697	701 807	3.7	1.6
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	3 222	417 369	4.9	1.7	1 196	204 172	5.5	1.6	1 979	201 294	4.3	1.7
WRA 12 Texas-Gulf.....	231	25 505	4.6	1.9	202	22 797	4.0	1.6	29	2 708	9.8	4.0
WRA 13 Rio Grande.....	3 971	246 809	4.3	2.5	694	59 464	4.5	2.5	3 151	162 283	4.0	2.5
WRA 14 Upper Colorado.....	4 059	285 774	3.1	2.0	738	68 166	4.2	2.0	2 918	163 389	2.8	2.0
WRA 15 Lower Colorado.....	845	130 117	7.1	4.5	56	19 837	4.9	2.7	741	95 357	7.7	4.9
WRA 16 Great Basin.....	6 320	588 587	4.7	2.3	2 126	217 513	5.0	2.2	3 448	246 536	4.6	2.4
WRA 17 Pacific Northwest.....	13 328	1 332 486	4.8	1.9	7 489	820 326	4.9	1.7	4 281	293 711	4.5	2.1
WRA 18 California.....	3 762	783 775	7.0	3.7	872	146 850	5.3	2.9	2 672	558 731	7.6	4.0

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States..... 1994....</b>	<b>21 393</b>	<b>2 517 130</b>	<b>2.5</b>	<b>1.6</b>	<b>6 524</b>	<b>467 887</b>	<b>3.5</b>	<b>1.4</b>	<b>13 506</b>	<b>1 835 370</b>	<b>2.2</b>	<b>1.7</b>
<b>..... 1988....</b>	<b>24 604</b>	<b>2 484 217</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>	<b>8 641</b>	<b>353 771</b>	<b>2.8</b>	<b>1.2</b>	<b>13 979</b>	<b>1 817 541</b>	<b>2.0</b>	<b>1.7</b>
<b>27 leading irrigation States..... 1994....</b>	<b>21 218</b>	<b>2 505 050</b>	<b>2.4</b>	<b>1.6</b>	<b>6 349</b>	<b>455 807</b>	<b>3.4</b>	<b>1.4</b>	<b>13 506</b>	<b>1 835 370</b>	<b>2.2</b>	<b>1.7</b>
<b>..... 1988....</b>	<b>24 360</b>	<b>2 477 527</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>	<b>8 456</b>	<b>347 494</b>	<b>2.8</b>	<b>1.2</b>	<b>13 979</b>	<b>1 817 541</b>	<b>2.0</b>	<b>1.7</b>
<b>17 Western States ..... 1994....</b>	<b>19 935</b>	<b>2 411 913</b>	<b>2.4</b>	<b>1.7</b>	<b>5 638</b>	<b>409 964</b>	<b>3.5</b>	<b>1.5</b>	<b>12 948</b>	<b>1 790 811</b>	<b>2.2</b>	<b>1.7</b>
<b>..... 1988....</b>	<b>23 653</b>	<b>2 442 581</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>	<b>8 041</b>	<b>323 225</b>	<b>2.7</b>	<b>1.3</b>	<b>13 693</b>	<b>1 807 536</b>	<b>2.0</b>	<b>1.7</b>
<b>All other States..... 1994....</b>	<b>175</b>	<b>12 080</b>	<b>5.5</b>	<b>.9</b>	<b>175</b>	<b>12 080</b>	<b>5.5</b>	<b>.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>..... 1988....</b>	<b>244</b>	<b>6 690</b>	<b>5.0</b>	<b>.6</b>	<b>185</b>	<b>6 277</b>	<b>5.3</b>	<b>.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	471	27 213	4.4	3.4	55	9 155	2.6	2.5	405	16 508	5.1	3.9
Arkansas.....	129	5 295	2.7	.3	45	675	1.5	.2	84	4 620	2.9	.3
California.....	1 321	177 025	3.6	2.8	467	34 680	2.8	2.2	588	131 745	4.0	3.0
Colorado.....	2 792	419 795	2.0	1.5	172	21 165	2.8	1.1	2 381	368 510	1.9	1.5
Florida.....	80	7 630	4.5	.9	74	4 910	4.1	.7	6	2 720	5.2	1.3
Georgia.....	198	12 947	3.2	.3	198	12 947	3.2	.3	-	-	-	-
Idaho.....	1 879	138 216	2.5	1.3	498	35 356	3.6	1.8	1 319	96 291	2.0	1.2
Illinois.....	15	(D)	3.4	1.8	15	(D)	3.4	1.8	-	-	-	-
Kansas.....	178	13 209	3.6	.8	49	3 539	4.1	1.5	120	7 420	3.5	.4
Louisiana.....	27	3 100	5.7	.7	19	1 900	4.0	.4	8	1 200	8.5	1.2
Michigan.....	30	1 724	5.2	.6	15	524	3.5	.8	15	1 200	6.0	.5
Minnesota.....	32	1 985	2.9	.5	32	1 985	2.9	.5	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Montana.....	2 064	304 879	2.2	1.4	415	31 754	2.6	1.3	1 352	217 802	2.1	1.5
Nebraska.....	548	41 458	2.0	1.0	291	17 915	2.4	1.3	256	23 338	1.7	.8
Nevada.....	388	139 462	2.2	1.7	67	7 055	3.8	2.8	297	105 149	2.2	1.7
New Mexico.....	910	54 660	2.1	1.7	146	11 287	2.4	1.2	747	41 383	1.9	1.8
North Dakota.....	47	3 934	2.3	.8	12	258	2.7	1.1	35	3 676	2.2	.8
Oklahoma.....	254	19 579	3.1	1.1	218	18 290	3.1	1.1	36	1 289	4.4	.8
Oregon.....	3 046	264 832	2.3	1.7	1 677	61 293	3.6	1.5	1 247	181 247	1.8	1.8
South Dakota.....	133	7 485	2.0	1.4	3	1 000	3.0	.9	126	6 205	1.8	1.5
Texas.....	2 269	194 363	3.2	1.8	929	92 412	3.0	1.2	1 339	99 643	3.4	2.3
Utah.....	2 102	147 849	2.5	2.0	232	15 447	3.5	2.1	1 711	118 925	2.3	2.0
Washington.....	894	99 504	5.2	1.8	578	56 651	6.0	1.3	263	37 553	4.1	2.4
Wisconsin.....	21	1 510	5.3	1.5	21	1 510	5.3	1.5	-	-	-	-
Wyoming.....	1 389	416 141	1.6	1.4	120	12 844	2.1	1.5	1 171	368 946	1.5	1.4
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	3	15	4.6	.3	3	15	4.6	.3	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	38	1 203	3.4	1.2	38	1 203	3.4	1.2	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	395	31 006	4.4	.6	389	28 286	4.3	.6	6	2 720	5.2	1.3
WRA 04 Great Lakes.....	36	1 894	5.5	1.0	21	694	4.7	1.9	15	1 200	6.0	.5
WRA 05 Ohio.....	7	190	2.5	.3	7	190	2.5	.3	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	8	205	3.2	.4	8	205	3.2	.4	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	49	4 143	3.9	1.0	49	4 143	3.9	1.0	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	156	8 395	3.8	.5	64	2 575	3.3	.4	92	5 820	4.1	.5
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	22	3 245	2.2	.8	15	375	3.0	.7	7	2 870	2.1	.9
WRA 10 Missouri.....	3 770	646 687	2.0	1.4	632	61 609	2.6	1.3	2 759	518 711	1.9	1.4
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	1 466	145 116	2.6	1.6	474	63 234	2.5	1.2	977	79 032	2.6	1.9
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 243	94 805	3.3	1.5	815	56 340	3.5	1.2	428	38 465	3.0	2.0
WRA 13 Rio Grande.....	1 482	157 636	2.2	1.9	92	8 873	2.7	.8	1 305	138 265	2.1	2.0
WRA 14 Upper Colorado.....	2 605	363 195	1.8	1.5	188	11 114	3.0	1.9	2 332	325 905	1.8	1.5
WRA 15 Lower Colorado.....	545	28 978	4.3	3.2	55	9 155	2.6	2.5	479	18 273	4.9	3.6
WRA 16 Great Basin.....	1 979	310 899	2.1	1.7	180	17 714	3.7	2.5	1 630	252 930	2.1	1.7
WRA 17 Pacific Northwest.....	6 133	533 379	2.9	1.6	2 907	160 473	4.3	1.4	2 884	322 369	2.3	1.8
WRA 18 California.....	1 456	186 139	3.5	2.7	587	41 689	2.9	2.1	592	128 810	4.0	2.9

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Peanuts for nuts											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (lb)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (lb)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (lb)	Average acre-feet applied per acre
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States.....</b>												
1994.....	2 381	333 193	3 218	.9	2 326	318 788	3 268	.9	37	11 445	1 833	1.2
1988.....	3 481	382 814	3 179	.9	3 029	350 580	3 274	.8	379	22 844	2 036	2.5
<b>27 leading irrigation States.....</b>												
1994.....	2 255	318 548	3 195	.9	2 200	304 143	3 247	.9	37	11 445	1 833	1.2
1988.....	3 251	358 876	3 172	.9	2 807	328 087	3 273	.8	379	22 844	2 036	2.5
<b>17 Western States.....</b>												
1994.....	1 262	187 574	2 948	1.2	1 229	177 464	3 010	1.2	23	8 410	1 578	1.6
1988.....	1 551	162 588	2 867	1.3	1 187	138 187	3 016	1.1	308	18 153	2 052	2.8
<b>All other States.....</b>												
1994.....	126	14 645	3 712	1.1	126	14 645	3 712	1.1	-	-	-	-
1988.....	230	23 938	3 276	.5	222	22 493	3 294	.5	-	-	-	-
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	5	2 280	995	.6	-	-	-	-	5	2 280	995	.6
California.....	4	1 340	2 000	1.5	4	1 340	2 000	1.5	-	-	-	-
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	104	9 085	2 748	.8	104	9 085	2 748	.8	-	-	-	-
Georgia.....	875	120 167	3 625	.4	863	117 052	3 648	.4	5	2 065	2 805	.3
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	4	825	2 721	.3	1	(D)	(D)	(D)	3	225	3 310	.3
Michigan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	7	1 032	2 994	.5	2	(D)	(D)	(D)	4	360	3 108	.5
Missouri.....	7	690	1 509	.5	2	(D)	(D)	(D)	5	610	1 313	.5
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	69	20 311	2 495	1.6	66	16 686	2 641	1.6	3	3 625	1 823	2.0
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	421	50 016	3 207	1.1	411	48 316	3 206	1.0	-	-	-	-
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	759	112 802	2 967	1.2	747	110 522	2 995	1.2	12	2 280	1 600	2.0
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 105	143 897	3 579	.5	1 093	140 782	3 597	.5	5	2 065	2 805	.3
WRA 04 Great Lakes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	19	4 347	1 757	.5	5	1 142	2 551	.4	13	2 995	1 310	.5
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	501	63 956	3 181	1.1	487	61 776	3 187	1.0	4	480	2 100	1.0
WRA 12 Texas-Gulf.....	739	113 793	2 909	1.3	727	111 513	2 936	1.3	12	2 280	1 600	2.0
WRA 13 Rio Grande.....	13	5 860	2 096	1.9	10	2 235	2 538	1.7	3	3 625	1 823	2.0
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 18 California.....	4	1 340	2 000	1.5	4	1 340	2 000	1.5	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Cotton											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (lb, lint)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (lb, lint)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (lb, lint)	Average acre-feet applied per acre
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States.....</b>												
1994.....	11 136	4 375 531	933	1.6	3 097	1 106 911	885	.9	6 446	2 335 699	958	2.1
1988.....	13 322	3 977 552	905	2.0	2 428	741 388	826	1.0	9 554	2 473 454	937	2.3
<b>27 leading irrigation States.....</b>												
1994.....	10 962	4 340 417	933	1.6	2 923	1 071 797	882	1.0	6 446	2 335 699	958	2.1
1988.....	13 116	3 953 439	906	2.0	2 237	718 627	828	1.0	9 540	2 472 152	937	2.3
<b>17 Western States.....</b>												
1994.....	9 589	3 882 639	928	1.7	2 007	816 980	847	1.1	6 178	2 247 535	957	2.1
1988.....	9 712	3 129 143	899	2.2	1 245	479 966	780	1.2	7 534	2 140 700	938	2.5
<b>All other States.....</b>												
1994.....	174	35 114	962	.4	174	35 114	962	.4	-	-	-	-
1988.....	206	24 113	760	.6	191	22 761	771	.6	14	1 302	600	1.0
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	670	277 192	1 217	4.7	4	600	900	2.7	653	268 148	1 215	4.7
Arkansas.....	935	430 260	1 012	.8	254	116 903	950	.7	473	187 655	1 060	.9
California.....	1 846	1 004 917	1 255	2.8	106	91 553	1 325	2.6	1 545	766 096	1 215	2.8
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	13	2 785	908	.4	13	2 785	908	.4	-	-	-	-
Georgia.....	625	134 877	1 027	.4	620	131 927	1 030	.4	5	2 950	900	.3
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	627	218 343	937	.6	93	45 115	947	.7	413	99 441	942	.6
Michigan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	403	223 446	930	.6	185	100 350	943	.5	124	39 109	956	.4
Missouri.....	332	96 670	1 001	.6	98	19 755	1 023	.6	139	46 105	1 024	.6
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	419	46 407	868	2.6	38	7 195	755	1.9	370	36 102	901	2.8
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	292	78 998	899	1.2	113	10 113	543	.7	159	60 747	999	1.3
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	4 800	1 826 522	686	1.1	1 399	545 501	744	1.0	2 565	829 346	613	1.1
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	794	166 790	1 012	.4	789	163 840	1 014	.4	5	2 950	900	.3
WRA 04 Great Lakes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	13	5 376	1 025	.3	13	5 376	1 025	.3	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	5	610	875	.8	5	610	875	.8	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	2 232	955 899	975	.7	630	282 123	952	.6	1 092	361 290	1 016	.8
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	1 239	335 666	744	.9	293	35 049	460	.9	859	255 361	773	.9
WRA 12 Texas-Gulf.....	3 872	1 552 116	681	1.1	1 231	522 902	758	1.0	1 866	616 502	576	1.2
WRA 13 Rio Grande.....	450	75 525	897	2.7	26	4 858	908	2.3	411	63 912	897	2.8
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	685	278 632	1 216	4.7	4	600	900	2.7	668	269 588	1 214	4.7
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 18 California.....	1 846	1 004 917	1 255	2.8	106	91 553	1 325	2.6	1 545	766 096	1 215	2.8

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Sugar beets for 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
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States.....</b>												
1994.....	3 923	605 659	25	2.5	954	208 436	26	2.1	2 504	318 073	25	2.6
1988.....	4 829	649 659	24	2.8	685	110 579	24	2.5	3 533	427 996	24	3.0
<b>27 leading irrigation States.....</b>												
1994.....	3 923	605 659	25	2.5	954	208 436	26	2.1	2 504	318 073	25	2.6
1988.....	4 829	649 659	24	2.8	685	110 579	24	2.5	3 533	427 996	24	3.0
<b>17 Western States.....</b>												
1994.....	3 356	528 150	26	2.6	853	189 129	27	2.2	2 066	262 658	26	2.9
1988.....	4 779	644 046	24	2.8	641	106 207	25	2.6	3 533	427 996	24	3.0
<b>All other States.....</b>												
1994.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	417	112 770	29	3.4	26	6 074	22	2.9	371	98 809	30	3.5
Colorado.....	589	61 395	23	1.8	139	21 656	23	1.8	353	18 734	23	2.2
Florida.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	1 130	199 688	28	2.4	618	147 370	27	2.2	285	22 294	30	2.4
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	19	697	25	.5	8	(D)	20	.3	-	-	-	-
Minnesota.....	12	2 050	22	.7	12	2 050	22	.7	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana.....	396	51 491	24	2.3	5	705	22	1.2	378	47 374	24	2.3
Nebraska.....	466	63 282	21	1.3	79	16 860	20	1.5	376	45 003	21	1.1
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	3	405	16	4.0	-	-	-	-	3	405	16	4.0
North Dakota.....	70	11 480	26	1.7	2	(D)	(D)	(D)	62	10 412	26	1.8
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	126	15 008	32	3.4	18	2 886	28	3.0	108	12 122	32	3.5
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	203	23 165	23	1.6	32	6 056	28	1.9	146	15 399	22	1.5
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	11	3 902	27	2.0	11	3 902	27	2.0	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	481	60 326	19	3.3	4	480	20	1.6	422	47 521	19	3.2
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	19	697	25	.5	8	257	20	.3	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	4	670	19	1.0	4	670	19	1.0	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	10	1 520	23	.5	10	1 520	23	.5	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	2 000	247 834	22	2.1	227	39 701	22	1.7	1 591	169 044	22	2.2
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	105	9 361	22	1.2	-	-	-	-	92	8 191	24	1.3
WRA 12 Texas-Gulf.....	98	13 804	24	1.8	32	6 056	28	1.9	54	7 208	20	1.7
WRA 13 Rio Grande.....	3	405	16	4.0	-	-	-	-	3	405	16	4.0
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 251	216 804	28	2.5	631	152 364	28	2.2	393	34 416	31	2.8
WRA 18 California.....	433	114 564	29	3.4	42	7 868	22	2.8	371	98 809	30	3.5

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Tobacco											
	Farms	Acres harvested	Average yield per acre (lb)	Average acre-feet applied per acre	Method of distribution							
					Sprinkler system only				Gravity flow only			
					Farms	Acres	Average yield per acre (lb)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (lb)	Average acre-feet applied per acre
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States.....</b>												
1994.....	2 245	51 311	2 487	.5	2 185	51 077	2 485	.5	48	192	3 000	.3
1988.....	6 731	121 643	2 373	.4	6 667	119 898	2 371	.4	64	1 745	2 470	.4
<b>27 leading irrigation States.....</b>												
1994.....	339	9 608	2 395	.5	339	9 608	2 395	.5	-	-	-	-
1988.....	452	9 747	2 429	.6	427	8 497	2 419	.6	25	1 250	2 500	.5
<b>17 Western States.....</b>												
1994.....	38	38	600	.2	38	38	600	.2	-	-	-	-
1988.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>All other States.....</b>												
1994.....	1 906	41 704	2 508	.5	1 846	41 470	2 505	.5	48	192	3 000	.3
1988.....	6 279	111 896	2 368	.4	6 240	111 401	2 368	.4	39	495	2 393	.2
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	16	490	3 000	.6	16	490	3 000	.6	-	-	-	-
Georgia.....	285	9 080	2 370	.5	285	9 080	2 370	.5	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	38	38	600	.2	38	38	600	.2	-	-	-	-
Michigan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	18	578	1 311	.3	18	578	1 311	.3	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	92	3 201	1 954	.2	92	3 201	1 954	.2	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 682	44 035	2 513	.5	1 682	44 035	2 513	.5	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	370	3 320	2 866	.7	322	3 128	2 858	.7	48	192	3 000	.3
WRA 06 Tennessee.....	45	139	2 698	.4	33	97	2 722	.4	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	38	38	600	.2	38	38	600	.2	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Irish 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
<b>TOTAL</b>												
<b>Conterminous United States.....</b>												
1994.....	4 290	1 013 565	352	1.8	3 600	919 302	356	1.8	554	58 717	313	2.0
1988.....	4 359	910 457	327	1.9	3 739	758 690	324	1.9	409	68 619	289	2.0
<b>27 leading irrigation States.....</b>												
1994.....	3 872	979 732	355	1.8	3 202	886 790	360	1.8	550	58 317	313	2.0
1988.....	3 829	858 164	332	2.0	3 214	708 370	330	1.9	408	68 319	288	2.0
<b>17 Western States.....</b>												
1994.....	3 067	736 462	367	2.1	2 523	692 959	367	2.1	468	24 206	367	3.0
1988.....	3 115	715 268	342	2.1	2 626	600 523	335	2.1	319	44 537	321	2.5
<b>All other States.....</b>												
1994.....	418	33 834	259	.4	398	32 513	256	.4	4	400	280	.2
1988.....	530	52 293	243	.6	525	50 321	243	.6	1	(D)	(D)	(D)
<b>1994 DATA</b>												
Arizona.....	28	7 067	327	3.0	11	3 300	349	2.1	17	3 767	308	3.8
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	165	61 386	411	3.1	161	60 306	411	3.1	-	-	-	-
Colorado.....	469	87 608	358	2.2	220	80 636	362	2.2	232	237	197	2.2
Florida.....	72	40 846	242	1.4	1	(D)	(D)	(D)	50	27 014	255	1.5
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	1 591	389 754	320	2.0	1 527	383 383	320	2.0	64	6 372	294	2.4
Illinois.....	5	3 690	305	.6	4	2 690	325	.6	-	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	214	34 484	299	.5	214	34 484	299	.5	-	-	-	-
Minnesota.....	95	42 829	329	.8	76	35 014	324	.7	2	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Missouri.....	11	5 330	255	1.5	6	5 030	247	1.6	-	-	-	-
Montana.....	167	21 652	265	1.0	167	21 652	265	1.0	-	-	-	-
Nebraska.....	76	10 530	352	1.0	76	10 530	352	1.0	-	-	-	-
Nevada.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Mexico.....	23	3 127	224	2.2	23	3 127	224	2.2	-	-	-	-
North Dakota.....	77	20 976	342	.8	77	20 976	342	.8	-	-	-	-
Oklahoma.....	9	2 350	195	1.0	9	2 350	195	1.0	-	-	-	-
Oregon.....	241	51 440	476	2.5	98	39 489	500	2.2	112	7 813	390	3.5
South Dakota.....	42	2 129	375	.3	12	2 101	376	.3	30	(D)	280	2.2
Texas.....	44	7 221	305	1.1	24	1 776	262	2.0	-	-	-	-
Utah.....	16	1 663	346	2.1	1	(D)	(D)	(D)	15	463	310	2.2
Washington.....	309	97 041	520	2.2	277	89 586	521	2.2	28	5 555	468	2.5
Wisconsin.....	212	82 195	357	.8	212	82 195	357	.8	-	-	-	-
Wyoming.....	4	(D)	220	.8	4	800	220	.8	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>												
WRA 01 New England.....	53	5 298	301	.6	39	5 177	300	.6	-	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	294	19 514	233	.4	294	19 514	233	.4	-	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	86	42 961	243	1.4	11	2 265	230	.4	54	27 414	255	1.5
WRA 04 Great Lakes.....	326	62 213	320	.5	324	61 413	319	.5	-	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	24	2 744	287	.7	24	2 744	287	.7	-	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	3	(D)	44	.3	3	2	44	.3	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	203	92 102	350	.8	200	84 032	351	.8	2	(D)	(D)	(D)
WRA 08 Lower Mississippi.....	6	5 090	235	1.6	6	5 090	235	1.6	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	91	30 679	328	.7	74	29 934	328	.7	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	407	28 922	343	1.2	146	26 666	347	1.1	250	50	278	3.4
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	33	2 786	210	1.0	32	2 626	209	.9	1	(D)	(D)	(D)
WRA 12 Texas-Gulf.....	44	10 072	279	1.5	24	4 627	232	2.2	-	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	231	81 627	358	2.2	209	76 743	361	2.3	11	55	100	1.5
WRA 14 Upper Colorado.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
WRA 15 Lower Colorado.....	28	7 067	327	3.0	11	3 300	349	2.1	17	3 767	308	3.8
WRA 16 Great Basin.....	65	8 695	320	1.8	51	8 270	321	1.8	14	425	301	2.2
WRA 17 Pacific Northwest.....	2 191	542 817	367	2.0	1 952	517 040	365	2.0	204	19 739	381	2.8
WRA 18 California.....	204	70 941	410	2.9	200	69 861	410	2.9	-	-	-	-

See footnotes at end of table.



**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>									
<b>Conterminous United States.....</b>									
1994.....	14 254	1 982 190	2.1	6 764	846 651	1.4	4 400	540 535	2.7
1988.....	14 436	1 866 941	2.3	8 414	758 712	1.5	4 367	642 900	2.8
<b>27 leading irrigation States.....</b>									
1994.....	11 352	1 833 090	2.2	5 000	736 594	1.5	4 328	539 016	2.8
1988.....	10 786	1 670 967	2.5	5 366	591 775	1.8	4 178	641 571	2.8
<b>17 Western States.....</b>									
1994.....	8 190	1 431 348	2.5	2 683	485 603	2.1	4 089	488 954	2.8
1988.....	7 427	1 307 724	2.8	2 697	379 083	2.3	3 889	538 740	3.0
<b>All other States.....</b>									
1994.....	2 902	149 100	.6	1 764	110 057	.6	72	1 518	.4
1988.....	3 650	195 974	.5	3 048	166 938	.5	189	1 330	.7
<b>1994 DATA</b>									
Arizona.....	634	100 037	3.6	54	16 877	2.9	540	39 589	4.1
Arkansas.....	183	4 564	.4	-	-	-	91	3 474	.2
California.....	1 767	833 185	2.7	298	214 756	2.5	1 027	274 890	2.8
Colorado.....	554	30 155	2.4	53	3 053	2.0	484	21 232	2.7
Florida.....	879	165 224	1.7	610	35 407	.5	83	49 673	2.0
Georgia.....	268	28 860	.4	258	25 034	.4	-	-	-
Idaho.....	688	43 685	2.5	258	12 935	2.0	407	28 358	2.6
Illinois.....	224	34 038	.7	215	32 814	.7	-	-	-
Kansas.....	53	178	1.4	23	(D)	2.3	30	168	1.3
Louisiana.....	106	6 977	.2	66	2 977	.2	-	-	-
Michigan.....	530	54 805	.6	483	42 364	.4	-	-	-
Minnesota.....	192	12 077	.5	180	12 071	.5	-	-	-
Mississippi.....	20	1 060	.8	2	(D)	(D)	-	-	-
Missouri.....	112	4 893	.5	106	4 835	.5	6	58	.5
Montana.....	80	1 155	.7	22	1 008	.4	58	147	2.8
Nebraska.....	471	1 996	.2	87	233	1.0	85	29	.4
Nevada.....	17	4 859	4.0	14	4 850	4.0	3	9	4.0
New Mexico.....	389	32 321	2.8	27	7 003	1.8	350	23 584	3.1
North Dakota.....	28	395	.9	19	391	.9	-	-	-
Oklahoma.....	47	3 706	1.0	45	3 106	1.0	-	-	-
Oregon.....	1 275	124 685	1.4	1 129	111 681	1.2	142	11 644	3.8
South Dakota.....	63	236	1.2	28	101	.4	35	135	1.9
Texas.....	1 391	119 229	1.8	260	12 889	1.3	452	55 346	2.4
Utah.....	293	5 635	2.7	12	204	2.0	281	5 431	2.7
Washington.....	700	120 577	2.0	445	94 265	2.2	237	24 793	1.5
Wisconsin.....	322	97 982	.5	306	97 484	.5	-	-	-
Wyoming.....	66	580	2.5	-	-	-	17	457	2.9
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	318	4 157	.4	207	3 973	.4	12	20	.5
WRA 02 Mid-Atlantic.....	1 367	88 484	.7	672	64 284	.8	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 803	219 411	1.4	1 410	78 186	.4	125	50 993	2.0
WRA 04 Great Lakes.....	756	92 064	.5	684	77 308	.4	5	165	1.6
WRA 05 Ohio.....	354	17 527	.4	204	13 468	.5	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	77	2 024	.4	9	466	.2	13	13	1.0
WRA 07 Upper Mississippi.....	598	118 530	.5	568	116 844	.5	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	260	13 396	.2	110	4 898	.3	18	3 408	.1
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	75	1 073	.6	75	1 073	.6	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	1 018	21 313	1.4	204	2 394	1.5	440	11 188	1.5
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	240	15 355	2.5	70	5 515	.8	168	9 239	3.6
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 338	107 589	1.8	278	18 510	1.3	385	51 371	2.3
WRA 13 Rio Grande.....	370	43 727	2.5	21	2 236	2.3	333	26 471	3.1
WRA 14 Upper Colorado.....	234	2 446	4.2	21	315	1.6	213	2 131	4.6
WRA 15 Lower Colorado.....	654	101 501	3.6	59	17 531	2.9	555	40 399	4.1
WRA 16 Great Basin.....	310	10 494	3.3	26	5 054	3.9	284	5 440	2.7
WRA 17 Pacific Northwest.....	2 715	289 917	1.8	1 848	219 840	1.6	822	64 806	2.4
WRA 18 California.....	1 767	833 185	2.7	298	214 756	2.5	1 027	274 890	2.8

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops:  
1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Sweet corn <sup>1</sup>								
	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
<b>TOTAL</b>									
<b>Conterminous United States</b> .....									
1994.....	4 162	297 999	1.5	2 590	212 568	1.2	1 328	57 504	2.3
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>27 leading irrigation States</b> .....									
1994.....	3 193	262 631	1.6	1 790	179 017	1.3	1 286	56 214	2.4
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>17 Western States</b> .....									
1994.....	2 110	154 240	2.1	954	96 673	1.9	1 073	43 245	2.4
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>All other States</b> .....									
1994.....	969	35 368	.6	800	33 551	.6	42	1 290	.3
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>1994 DATA</b>									
Arizona.....	262	1 409	3.4	-	-	-	257	1 312	3.5
Arkansas.....	35	551	.4	-	-	-	17	425	.1
California.....	121	22 069	2.9	3	24	4.0	82	12 139	3.5
Colorado.....	21	2 041	2.8	5	5	1.2	15	236	1.3
Florida.....	35	25 533	2.2	1	(D)	(D)	17	12 655	2.2
Georgia.....	71	6 834	.5	71	6 834	.5	-	-	-
Idaho.....	537	29 177	2.3	230	10 194	2.3	284	16 592	2.1
Illinois.....	116	13 670	.6	115	13 079	.6	-	-	-
Kansas.....	49	18	1.9	23	9	2.3	26	8	1.5
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	196	6 282	.3	195	6 277	.3	-	-	-
Minnesota.....	124	9 048	.5	109	9 033	.5	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	39	1 028	.5	38	1 020	.5	1	(D)	(D)
Montana.....	58	140	2.9	-	-	-	58	140	2.9
Nebraska.....	172	236	1.0	38	38	.4	134	198	1.1
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	29	2 741	2.2	2	(D)	(D)	27	945	3.7
North Dakota.....	19	68	.8	19	68	.8	-	-	-
Oklahoma.....	10	1	.2	10	1	.2	-	-	-
Oregon.....	513	38 629	1.5	487	37 789	1.5	26	840	3.9
South Dakota.....	58	131	1.4	23	31	.6	35	100	1.6
Texas.....	13	87	1.0	-	-	-	13	87	1.0
Utah.....	243	136	1.6	-	-	-	243	136	1.6
Washington.....	216	57 107	2.1	168	46 743	2.2	48	10 364	1.5
Wisconsin.....	204	45 544	.5	204	45 544	.5	-	-	-
Wyoming.....	52	153	1.8	49	123	1.0	3	(D)	5.0
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	152	1 518	.7	129	1 511	.7	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	454	24 429	.6	372	24 249	.6	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	292	34 267	1.7	216	7 854	.5	59	13 945	2.0
WRA 04 Great Lakes.....	301	17 296	.4	298	17 191	.4	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	108	5 438	.5	88	5 198	.5	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	5	88	.4	5	88	.4	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	358	59 033	.5	357	58 442	.5	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	44	1 534	.5	8	975	.5	18	433	.1
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	58	260	.7	43	245	.7	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	361	2 760	2.5	151	260	.7	209	700	1.8
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	66	100	1.2	33	(D)	2.1	33	89	1.1
WRA 12 Texas-Gulf.....	8	1 802	1.4	2	(D)	(D)	6	6	1.0
WRA 13 Rio Grande.....	27	945	3.7	-	-	-	27	945	3.7
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	262	1 409	3.4	-	-	-	257	1 312	3.5
WRA 16 Great Basin.....	243	136	1.6	-	-	-	243	136	1.6
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 302	124 916	1.9	885	94 725	1.9	394	27 799	1.9
WRA 18 California.....	121	22 069	2.9	3	24	4.0	82	12 139	3.5

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops:  
1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Tomatoes <sup>1</sup>								
	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
<b>TOTAL</b>									
<b>Conterminous United States</b> .....									
1994.....	4 121	339 683	2.7	1 403	60 240	1.5	984	132 862	3.3
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>27 leading irrigation States</b> .....									
1994.....	2 785	323 540	2.8	941	52 248	1.7	979	132 852	3.3
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>17 Western States</b> .....									
1994.....	2 263	278 772	3.0	573	48 027	1.8	921	118 333	3.5
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>All other States</b> .....									
1994.....	1 336	16 143	.5	462	7 992	.5	5	10	1.6
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>1994 DATA</b>									
Arizona.....	239	90	2.4	-	-	-	239	90	2.4
Arkansas.....	109	831	.5	-	-	-	17	425	.1
California.....	744	274 367	3.0	156	47 925	1.8	312	116 660	3.5
Colorado.....	11	407	4.0	-	-	-	11	407	4.0
Florida.....	105	41 461	2.0	17	1 190	.4	28	14 504	2.2
Georgia.....	91	84	.6	87	44	.9	-	-	-
Idaho.....	145	44	.3	145	44	.3	-	-	-
Illinois.....	37	901	.6	36	901	.6	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	19	2	.8	19	2	.8	-	-	-
Michigan.....	101	2 037	.5	97	1 835	.4	-	-	-
Minnesota.....	40	34	.5	25	19	.5	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	63	179	.7	63	179	.7	-	-	-
Montana.....	36	4	.8	-	-	-	36	4	.8
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	61	148	2.1	-	-	-	61	148	2.1
North Dakota.....	21	19	.9	12	18	.9	-	-	-
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	90	9	.5	90	9	.5	-	-	-
South Dakota.....	37	22	2.0	7	7	.2	30	15	2.8
Texas.....	521	2 727	1.2	114	23	1.5	6	480	1.0
Utah.....	239	120	1.5	-	-	-	239	120	1.5
Washington.....	49	25	.3	49	25	.3	-	-	-
Wisconsin.....	27	32	.2	24	29	.3	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	199	202	.8	94	97	.9	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	671	7 610	.6	147	4 853	.5	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	370	44 862	1.9	213	1 347	.5	28	14 504	2.2
WRA 04 Great Lakes.....	167	2 792	.6	152	2 170	.5	5	10	1.6
WRA 05 Ohio.....	180	2 158	.4	62	1 840	.4	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	52	1 346	.5	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	83	1 705	.6	80	1 702	.6	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	129	837	.5	20	6	.9	17	425	.1
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	27	33	.7	12	18	.9	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	108	198	.9	69	182	.7	30	15	2.8
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	11	407	4.0	-	-	-	11	407	4.0
WRA 12 Texas-Gulf.....	521	2 727	1.2	114	23	1.5	6	480	1.0
WRA 13 Rio Grande.....	61	148	2.1	-	-	-	61	148	2.1
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	239	90	2.4	-	-	-	239	90	2.4
WRA 16 Great Basin.....	239	120	1.5	-	-	-	239	120	1.5
WRA 17 Pacific Northwest.....	320	81	.3	284	77	.3	36	4	.8
WRA 18 California.....	744	274 367	3.0	156	47 925	1.8	312	116 660	3.5

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops:  
1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Lettuce, romaine <sup>1</sup>								
	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
<b>TOTAL</b>									
<b>Conterminous United States</b> .....									
1994.....	906	163 674	2.3	270	43 370	2.4	322	31 429	1.7
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>27 leading irrigation States</b> .....									
1994.....	653	161 133	2.4	166	40 929	2.5	322	31 429	1.7
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>17 Western States</b> .....									
1994.....	624	157 015	2.4	151	40 082	2.5	322	31 429	1.7
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>All other States</b> .....									
1994.....	253	2 541	.8	104	2 441	.8	-	-	-
1988.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>1994 DATA</b>									
Arizona.....	238	33 579	3.3	6	11 845	3.2	220	8 225	3.6
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California.....	298	120 442	2.1	128	26 829	2.3	31	21 618	1.0
Colorado.....	27	2 028	1.9	17	1 408	2.3	10	620	1.1
Florida.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	7	(D)	.3	7	1	.3	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan.....	8	846	.1	8	846	.1	-	-	-
Minnesota.....	12	2	.3	-	-	-	-	-	-
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana.....	36	4	.5	-	-	-	36	4	.5
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	15	930	3.5	-	-	-	15	930	3.5
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	6	12	1.0	-	-	-	6	12	1.0
Utah.....	4	20	3.0	-	-	-	4	20	3.0
Washington.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	75	111	.4	51	104	.4	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	123	1 348	1.4	46	1 260	1.4	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	13	1 723	.2	13	1 723	.2	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	50	205	.2	2	(D)	(D)	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	19	(D)	.3	7	(D)	.3	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	10	620	1.1	-	-	-	10	620	1.1
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 12 Texas-Gulf.....	6	12	1.0	-	-	-	6	12	1.0
WRA 13 Rio Grande.....	32	2 338	2.7	17	1 408	2.3	15	930	3.5
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	238	33 579	3.3	6	11 845	3.2	220	8 225	3.6
WRA 16 Great Basin.....	4	20	3.0	-	-	-	4	20	3.0
WRA 17 Pacific Northwest.....	36	4	.5	-	-	-	36	4	.5
WRA 18 California.....	298	120 442	2.1	128	26 829	2.3	31	21 618	1.0

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Berries								
	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
<b>TOTAL</b>									
<b>Conterminous United States</b>									
1994.....	5 360	88 766	2.0	3 173	54 133	1.8	62	2 014	1.6
1988.....	6 347	134 040	1.8	4 439	107 310	1.0	835	2 160	.5
<b>27 leading irrigation States</b>									
1994.....	3 343	56 719	1.4	1 672	32 762	1.2	51	1 110	.4
1988.....	3 751	97 380	1.0	2 056	83 408	.9	830	1 660	.5
<b>17 Western States</b>									
1994.....	1 461	26 443	1.1	802	17 544	1.1	40	1 000	.4
1988.....	1 967	69 570	.8	947	63 905	.7	812	1 624	.5
<b>All other States</b>									
1994.....	2 017	32 047	3.2	1 501	21 372	2.7	11	904	3.0
1988.....	2 596	36 660	4.0	2 383	23 902	1.5	5	500	.7
<b>1994 DATA</b>									
Arizona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	358	2 631	1.5	211	1 899	1.8	-	-	-
California.....	293	6 143	1.7	4	1 400	2.5	-	-	-
Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida.....	603	5 959	.8	114	2 622	.7	-	-	-
Georgia.....	88	761	.2	-	-	-	-	-	-
Idaho.....	54	59	3.8	49	49	4.0	-	-	-
Illinois.....	66	376	.8	52	334	.7	-	-	-
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	78	1 076	.4	-	-	-	40	1 000	.4
Michigan.....	601	9 836	.6	383	4 776	.6	11	110	.3
Minnesota.....	92	338	.4	68	254	.4	-	-	-
Mississippi.....	96	134	.2	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	89	267	.4	59	177	.3	-	-	-
Montana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota.....	12	12	1.0	12	12	1.0	-	-	-
Oklahoma.....	29	100	.6	15	30	.3	-	-	-
Oregon.....	409	13 938	.8	409	13 938	.8	-	-	-
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas.....	228	456	1.6	114	228	1.5	-	-	-
Utah.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington.....	12	2 040	.7	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	235	12 593	3.2	182	7 043	2.1	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	570	14 534	4.0	443	9 698	3.3	6	341	3.9
WRA 02 Mid-Atlantic.....	484	11 714	3.3	247	6 569	3.2	5	563	2.5
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 255	10 264	.9	582	5 907	1.0	-	-	-
WRA 04 Great Lakes.....	758	11 093	.6	512	5 925	.6	11	110	.3
WRA 05 Ohio.....	250	905	.8	185	710	.8	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	76	454	.7	22	194	.6	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	361	12 940	3.2	267	7 213	2.1	-	-	-
WRA 08 Lower Mississippi.....	60	1 020	.4	-	-	-	40	1 000	.4
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	66	222	.3	54	198	.3	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	30	90	.1	30	90	.1	-	-	-
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	454	2 894	1.4	255	2 016	1.8	-	-	-
WRA 12 Texas-Gulf.....	228	456	1.6	114	228	1.5	-	-	-
WRA 13 Rio Grande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 16 Great Basin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 17 Pacific Northwest.....	475	16 037	.8	458	13 987	.8	-	-	-
WRA 18 California.....	293	6 143	1.7	4	1 400	2.5	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>									
<b>Conterminous United States.....</b>									
1994.....	56 209	3 601 121	2.3	20 371	816 248	2.2	13 502	769 392	2.7
1988.....	57 410	3 453 247	2.5	21 455	965 523	2.2	19 968	979 906	2.9
<b>27 leading irrigation States.....</b>									
1994.....	55 562	3 579 327	2.3	19 964	804 777	2.2	13 498	769 270	2.7
1988.....	56 329	3 398 623	2.5	20 758	938 723	2.2	19 954	976 406	2.9
<b>17 Western States.....</b>									
1994.....	49 288	2 777 642	2.6	18 712	611 013	2.5	13 296	727 348	2.8
1988.....	49 653	2 671 396	2.7	17 039	703 672	2.5	19 643	916 243	3.0
<b>All other States.....</b>									
1994.....	647	21 793	.4	407	11 472	.4	4	122	.3
1988.....	1 081	54 624	.6	697	26 800	.6	14	3 500	.3
<b>1994 DATA</b>									
Arizona.....	1 091	61 073	4.4	54	2 916	2.9	682	41 094	4.4
Arkansas.....	296	9 727	.5	295	9 666	.5	1	(D)	(D)
California.....	34 688	2 202 872	2.6	11 954	371 917	2.4	8 937	620 483	2.6
Colorado.....	834	5 273	3.4	293	2 308	2.2	321	2 085	5.2
Florida.....	5 042	662 175	1.1	891	107 394	1.5	176	41 827	1.7
Georgia.....	593	125 681	.9	170	83 022	1.1	-	-	-
Idaho.....	362	18 930	2.5	98	8 502	4.0	132	2 112	2.5
Illinois.....	14	35	.3	14	35	.3	-	-	-
Kansas.....	6	140	1.3	1	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana.....	121	473	.5	38	228	.7	-	-	-
Michigan.....	277	8 303	.5	60	2 949	.6	-	-	-
Minnesota.....	36	192	.9	24	72	.2	-	-	-
Mississippi.....	133	1 970	.8	-	-	-	1	(D)	(D)
Missouri.....	62	950	.4	60	150	.8	-	-	-
Montana.....	143	1 716	2.5	143	1 716	2.5	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	11	527	3.0	1	(D)	(D)	10	(D)	2.9
New Mexico.....	1 796	30 908	4.1	14	172	2.9	1 754	29 241	4.1
North Dakota.....	12	12	1.0	12	(D)	1.0	-	-	-
Oklahoma.....	29	88	.7	15	60	.5	14	28	1.0
Oregon.....	1 311	57 202	2.4	1 046	38 193	1.9	-	-	-
South Dakota.....	25	50	3.0	-	-	-	25	50	3.0
Texas.....	3 076	91 146	2.0	718	5 014	.7	524	20 433	2.6
Utah.....	588	23 397	3.0	132	4 814	2.2	358	3 003	2.6
Washington.....	4 942	274 311	2.7	3 911	165 007	2.9	563	8 781	1.3
Wisconsin.....	74	2 179	.4	20	99	.2	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	43	643	1.4	10	163	1.2	3	120	.2
WRA 02 Mid-Atlantic.....	257	8 810	.5	129	3 510	.4	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	5 995	800 006	1.1	1 234	197 449	1.3	176	41 827	1.7
WRA 04 Great Lakes.....	374	11 171	.5	101	3 165	.6	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	71	860	.4	61	560	.5	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	6	75	1.6	6	75	1.6	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	89	875	.4	45	121	.2	1	(D)	(D)
WRA 08 Lower Mississippi.....	103	422	.9	38	228	.7	2	(D)	(D)
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	12	12	1.0	12	12	1.0	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	139	2 248	1.6	112	1 398	2.3	25	50	3.0
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	553	10 117	.5	311	9 756	.5	237	251	.4
WRA 12 Texas-Gulf.....	2 838	82 596	1.9	718	5 014	.7	398	12 099	1.8
WRA 13 Rio Grande.....	1 726	38 647	4.0	14	172	2.9	1 572	36 764	4.1
WRA 14 Upper Colorado.....	871	4 216	3.5	241	1 060	1.8	410	2 276	4.9
WRA 15 Lower Colorado.....	1 150	61 928	4.4	84	3 216	3.1	711	41 649	4.4
WRA 16 Great Basin.....	536	23 465	3.0	103	5 014	2.1	335	2 871	2.6
WRA 17 Pacific Northwest.....	6 748	350 359	2.7	5 198	213 418	2.8	695	10 893	1.6
WRA 18 California.....	34 698	2 204 672	2.6	11 954	371 917	2.4	8 937	620 483	2.6

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Other crops								
	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
<b>TOTAL</b>									
<b>Conterminous United States.....</b>									
1994.....	8 653	1 315 682	1.8	4 560	461 761	1.2	3 070	593 101	2.0
1988.....	7 482	1 274 100	2.1	3 325	327 541	1.4	3 288	624 012	2.2
<b>27 leading irrigation States.....</b>									
1994.....	8 306	1 299 688	1.8	4 250	447 416	1.3	3 055	592 723	2.0
1988.....	7 277	1 263 548	2.2	3 129	317 934	1.4	3 286	623 962	2.2
<b>17 Western States.....</b>									
1994.....	6 574	737 104	2.0	3 331	329 127	1.4	2 687	321 128	2.6
1988.....	6 198	789 224	2.1	2 430	272 787	1.5	3 099	386 574	2.5
<b>All other States.....</b>									
1994.....	347	15 994	.7	310	14 345	.6	15	378	1.9
1988.....	205	10 552	.6	196	9 607	.6	2	(D)	(D)
<b>1994 DATA</b>									
Arizona.....	173	20 712	3.6	-	-	-	158	18 537	3.8
Arkansas.....	11	2 030	1.1	-	-	-	11	2 030	1.1
California.....	2 449	202 438	2.5	1 298	24 294	2.0	855	150 300	2.7
Colorado.....	683	58 726	.8	306	46 503	.7	350	4 787	1.4
Florida.....	421	395 041	1.7	70	4 392	.8	27	229 897	1.2
Georgia.....	83	11 104	.6	39	10 708	.5	-	-	-
Idaho.....	980	78 676	2.5	373	36 074	2.0	579	34 309	2.7
Illinois.....	113	16 941	.8	113	16 941	.8	-	-	-
Kansas.....	337	32 069	1.0	116	13 542	1.0	165	10 927	1.1
Louisiana.....	19	1 823	1.1	-	-	-	19	1 823	1.1
Michigan.....	47	5 475	.3	47	5 475	.3	-	-	-
Minnesota.....	84	20 629	1.7	46	5 318	.8	36	14 951	2.1
Mississippi.....	5	435	.4	-	-	-	5	435	.4
Missouri.....	31	7 414	.8	20	3 214	.5	6	2 532	1.1
Montana.....	138	26 682	1.7	100	21 432	1.8	38	5 250	1.3
Nebraska.....	446	53 254	1.0	350	40 547	1.0	84	11 027	1.0
Nevada.....	41	6 042	2.2	7	570	2.4	34	5 472	2.1
New Mexico.....	205	14 992	1.9	43	6 789	1.4	99	4 672	2.9
North Dakota.....	42	4 740	.8	36	4 440	.8	4	(D)	.9
Oklahoma.....	108	9 283	1.0	91	6 803	1.0	17	2 480	1.0
Oregon.....	818	130 652	1.4	703	112 149	1.2	76	12 662	3.3
South Dakota.....	60	8 529	.6	20	7 059	.6	40	1 470	.7
Texas.....	451	69 751	1.9	145	18 592	1.3	254	42 477	2.3
Utah.....	56	4 028	1.4	31	2 436	1.4	25	1 592	1.3
Washington.....	410	105 681	2.3	231	53 275	1.8	143	29 359	2.9
Wisconsin.....	63	6 953	.5	62	6 653	.4	1	(D)	(D)
Wyoming.....	32	5 588	1.9	3	210	1.5	29	5 378	1.9
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	30	465	5.2	27	450	5.2	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	156	2 667	.5	146	1 867	.7	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	556	408 010	1.7	161	16 965	.6	27	229 897	1.2
WRA 04 Great Lakes.....	68	7 340	.4	64	6 740	.3	1	(D)	(D)
WRA 05 Ohio.....	38	3 925	.3	38	3 925	.3	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	30	662	.5	14	613	.5	13	13	.9
WRA 07 Upper Mississippi.....	231	37 118	.8	216	32 861	.7	12	4 137	1.5
WRA 08 Lower Mississippi.....	46	7 966	1.0	8	1 556	.5	38	6 410	1.1
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	77	14 470	1.8	49	2 931	.4	26	11 179	2.2
WRA 10 Missouri.....	1 310	138 800	.8	726	101 478	.7	514	27 988	1.1
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	433	46 276	1.2	162	22 117	1.2	238	14 405	1.3
WRA 12 Texas-Gulf.....	403	61 569	2.0	156	16 338	1.3	197	38 954	2.3
WRA 13 Rio Grande.....	256	21 986	2.0	59	9 923	1.6	133	6 587	2.7
WRA 14 Upper Colorado.....	31	2 837	1.8	26	1 745	1.5	5	(D)	2.2
WRA 15 Lower Colorado.....	173	20 712	3.6	-	-	-	158	18 537	3.8
WRA 16 Great Basin.....	88	9 178	1.9	33	2 206	1.7	55	6 972	1.9
WRA 17 Pacific Northwest.....	2 272	328 741	2.0	1 371	215 230	1.6	798	76 330	2.9
WRA 18 California.....	2 455	202 960	2.5	1 304	24 816	2.0	855	150 300	2.7

See footnotes at end of table.

**Table 23. Estimated Quantity of Water Applied and Method of Distribution by Selected Crops: 1994 and 1988—Con.**

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	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
<b>TOTAL</b>									
<b>Conterminous United States.....</b>									
1994.....	46 437	3 517 806	1.7	12 356	561 435	1.4	30 855	(D)	1.7
1988.....	51 222	4 085 366	1.9	16 159	557 969	1.6	32 016	2 942 502	2.0
<b>27 leading irrigation States.....</b>									
1994.....	46 270	3 508 827	1.7	12 199	552 597	1.4	30 854	2 564 992	1.7
1988.....	50 780	4 074 679	1.9	15 776	547 872	1.6	32 016	2 942 502	2.0
<b>17 Western States.....</b>									
1994.....	44 714	3 330 698	1.8	11 332	482 536	1.5	30 225	2 459 027	1.8
1988.....	50 036	3 935 375	2.0	15 244	519 222	1.7	31 822	2 838 748	2.0
<b>All other States.....</b>									
1994.....	167	8 979	1.3	157	8 838	1.3	1	(D)	(D)
1988.....	442	10 687	.5	383	10 097	.4	-	-	-
<b>1994 DATA</b>									
Arizona.....	975	33 060	2.8	267	8 417	2.2	679	23 773	3.1
Arkansas.....	55	4 200	.2	45	4 050	.2	10	150	.5
California.....	7 117	495 382	2.3	1 228	55 195	1.8	5 204	370 683	2.1
Colorado.....	4 789	420 584	1.7	352	19 741	1.4	4 287	374 575	1.7
Florida.....	434	86 253	.9	240	5 456	1.6	136	80 126	.9
Georgia.....	179	13 580	.7	179	13 580	.7	-	-	-
Idaho.....	7 593	427 862	1.5	2 249	65 896	2.0	4 930	294 427	1.4
Illinois.....	5	280	.3	5	280	.3	-	-	-
Kansas.....	118	17 270	.9	33	9 298	1.3	84	7 620	.4
Louisiana.....	82	6 730	.7	19	3 800	.4	63	2 930	1.0
Michigan.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Minnesota.....	28	530	.4	28	530	.4	-	-	-
Mississippi.....	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)
Missouri.....	2	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)
Montana.....	4 156	460 308	1.7	716	39 200	1.1	3 068	365 303	1.8
Nebraska.....	625	51 763	.9	368	40 397	.9	257	11 366	.8
Nevada.....	554	128 992	1.7	89	3 778	2.6	414	116 350	1.7
New Mexico.....	2 586	108 316	1.8	190	13 792	1.5	2 311	88 182	1.8
North Dakota.....	27	1 908	1.0	3	(D)	.9	23	628	1.0
Oklahoma.....	236	28 277	1.2	215	27 597	1.2	18	485	.5
Oregon.....	4 787	375 408	1.8	2 288	61 265	1.8	2 038	233 169	1.8
South Dakota.....	126	5 965	1.0	-	-	-	126	5 965	1.0
Texas.....	1 760	154 901	1.7	702	104 371	1.1	866	23 831	3.6
Utah.....	5 158	258 061	1.8	817	15 572	1.7	4 031	225 140	1.7
Washington.....	2 866	90 241	1.8	2 094	49 692	1.8	564	28 853	1.8
Wisconsin.....	10	200	.1	10	200	.1	-	-	-
Wyoming.....	2 000	338 376	1.6	61	10 170	.9	1 742	311 176	1.6
<b>Water resources areas:</b>									
WRA 01 New England.....	13	59	.6	13	59	.6	-	-	-
WRA 02 Mid-Atlantic.....	34	227	.7	34	227	.7	-	-	-
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	712	107 785	.9	518	26 988	1.1	136	80 126	.9
WRA 04 Great Lakes.....	4	140	.3	4	140	.3	-	-	-
WRA 05 Ohio.....	14	595	.3	5	460	.3	-	-	-
WRA 06 Tennessee.....	3	120	.1	3	120	.1	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	39	991	.3	38	985	.3	1	(D)	(D)
WRA 08 Lower Mississippi.....	140	11 190	.5	64	7 850	.3	76	(D)	.9
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	5	25	.2	5	25	.2	-	-	-
WRA 10 Missouri.....	6 088	703 934	1.6	464	55 184	1.0	5 172	597 222	1.7
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	1 631	176 514	1.5	383	81 131	1.3	1 192	78 084	1.5
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 368	94 465	1.6	588	65 193	.9	632	17 313	4.2
WRA 13 Rio Grande.....	2 504	183 154	1.6	118	23 617	1.4	2 354	154 239	1.6
WRA 14 Upper Colorado.....	4 570	443 159	1.8	626	13 310	1.0	3 717	391 384	1.7
WRA 15 Lower Colorado.....	1 190	40 612	3.0	267	8 417	2.2	894	31 325	3.3
WRA 16 Great Basin.....	4 706	307 576	1.7	1 051	24 053	1.6	3 294	261 275	1.6
WRA 17 Pacific Northwest.....	15 984	874 468	1.6	6 910	194 471	1.8	7 960	524 586	1.6
WRA 18 California.....	7 432	572 792	2.3	1 265	59 205	1.8	5 427	426 098	2.2

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