

**Table 21. Farms With Diminished Crop Yields Resulting From Irrigation Interruption by Cause: 1994 and 1988**

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

Geographic and water resources areas	Total		Shortage of surface water		Shortage of ground water		Irrigation equipment failure	
	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated
<b>TOTAL</b>								
<b>Conterminous United States.....</b>	<b>32 722</b>	<b>9 687 248</b>	<b>22 076</b>	<b>5 640 845</b>	<b>3 403</b>	<b>1 809 715</b>	<b>6 704</b>	<b>2 980 705</b>
1994.....	32 722	9 687 248	22 076	5 640 845	3 403	1 809 715	6 704	2 980 705
1988.....	45 267	11 438 969	30 391	6 742 873	4 669	1 474 321	10 473	3 657 279
<b>27 leading irrigation States.....</b>	<b>32 073</b>	<b>9 609 247</b>	<b>21 888</b>	<b>5 617 202</b>	<b>3 330</b>	<b>1 806 964</b>	<b>6 368</b>	<b>2 933 434</b>
1994.....	32 073	9 609 247	21 888	5 617 202	3 330	1 806 964	6 368	2 933 434
1988.....	41 611	11 163 788	27 679	6 591 886	4 573	1 455 572	9 676	3 543 202
<b>17 Western States.....</b>	<b>29 457</b>	<b>8 615 096</b>	<b>21 356</b>	<b>5 500 569</b>	<b>3 270</b>	<b>1 744 425</b>	<b>5 081</b>	<b>2 297 365</b>
1994.....	29 457	8 615 096	21 356	5 500 569	3 270	1 744 425	5 081	2 297 365
1988.....	37 520	10 021 007	26 002	6 113 800	3 979	1 301 548	7 681	2 931 955
<b>All other States.....</b>	<b>649</b>	<b>78 001</b>	<b>188</b>	<b>23 643</b>	<b>73</b>	<b>2 751</b>	<b>336</b>	<b>47 271</b>
1994.....	649	78 001	188	23 643	73	2 751	336	47 271
1988.....	3 656	275 181	2 712	150 987	96	18 749	797	114 077
<b>1994 DATA</b>								
Arizona.....	251	106 538	122	32 485	27	51 240	30	15 132
Arkansas.....	368	115 019	88	22 133	9	8 100	228	49 916
California.....	2 979	1 038 649	2 224	800 369	362	384 338	324	347 143
Colorado.....	3 400	908 689	2 712	701 187	230	95 939	365	157 500
Florida.....	200	37 258	24	6 800	-	-	80	17 823
Georgia.....	86	21 860	44	2 420	-	-	15	7 240
Idaho.....	3 718	1 096 022	3 225	835 004	434	208 972	460	248 032
Illinois.....	40	8 892	13	94	4	578	22	7 580
Kansas.....	613	403 946	85	20 088	48	60 991	285	266 042
Louisiana.....	95	29 977	27	11 150	-	-	86	24 712
Michigan.....	158	22 603	31	4 047	5	700	56	11 948
Minnesota.....	53	10 900	6	1 450	-	-	31	7 593
Mississippi.....	48	20 318	-	-	-	-	25	4 952
Missouri.....	77	39 138	17	8 693	-	-	46	29 419
Montana.....	2 940	823 489	2 534	668 833	155	45 224	128	85 824
Nebraska.....	1 127	362 116	245	60 126	-	-	630	245 551
Nevada.....	927	321 461	822	256 531	57	41 506	69	52 782
New Mexico.....	988	168 250	423	53 233	51	37 630	425	82 530
North Dakota.....	46	13 733	5	2 798	-	-	23	6 937
Oklahoma.....	206	70 251	39	8 456	28	8 664	115	45 099
Oregon.....	3 311	654 917	2 719	577 429	333	47 343	366	93 783
South Dakota.....	131	27 631	59	8 664	-	-	44	11 694
Texas.....	2 751	1 526 540	308	82 280	907	656 734	1 442	827 896
Utah.....	3 607	610 083	3 040	514 207	496	66 859	415	104 474
Washington.....	1 942	381 056	1 501	286 707	129	44 736	355	77 323
Wisconsin.....	37	25 756	3	1 453	3	270	30	19 290
Wyoming.....	1 974	764 155	1 572	650 565	52	47 140	273	85 219
<b>Water resources areas:</b>								
WRA 01 New England.....	55	4 710	43	3 012	14	185	13	1 276
WRA 02 Mid-Atlantic.....	130	28 136	63	9 901	31	2 068	65	16 530
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	571	79 742	119	15 280	-	-	253	35 224
WRA 04 Great Lakes.....	207	36 183	50	8 710	11	1 050	87	23 728
WRA 05 Ohio.....	113	12 936	9	180	12	585	80	9 930
WRA 06 Tennessee.....	16	43	-	-	13	13	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	142	53 514	38	10 597	4	398	85	38 758
WRA 08 Lower Mississippi.....	339	152 336	41	33 209	9	8 100	244	72 196
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	48	10 302	4	920	-	-	22	6 502
WRA 10 Missouri.....	5 799	1 996 042	3 824	1 305 733	235	128 794	1 311	517 860
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	2 570	1 228 901	725	200 068	337	208 879	1 035	741 041
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 836	1 028 516	306	79 024	677	545 762	1 004	478 273
WRA 13 Rio Grande.....	987	224 049	511	150 472	103	32 407	431	62 448
WRA 14 Upper Colorado.....	3 061	575 772	2 725	514 605	217	29 715	61	34 180
WRA 15 Lower Colorado.....	375	116 167	230	36 471	28	51 616	45	20 399
WRA 16 Great Basin.....	3 785	904 879	3 142	752 316	518	163 314	505	156 543
WRA 17 Pacific Northwest.....	9 477	2 106 892	7 890	1 646 029	828	240 191	1 126	396 874
WRA 18 California.....	3 211	1 128 128	2 356	874 318	366	396 638	337	368 943

**Table 21. Farms With Diminished Crop Yields Resulting From Irrigation Interruption by Cause: 1994 and 1988—Con.**

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

Geographic and water resources areas	Energy shortage		Poor water quality		Loss of water rights		Cost of water		Other	
	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated	Farms	Acres irrigated
<b>TOTAL</b>										
<b>Conterminous United States</b>										
..... 1994.....	654	326 993	200	101 741	975	220 560	2 152	652 952	4 186	1 060 493
..... 1988.....	934	289 208	1 018	206 128	810	235 335	2 944	914 033	4 557	995 500
<b>27 leading irrigation States</b>										
..... 1994.....	649	324 072	196	100 841	975	220 560	2 144	652 848	4 060	1 043 960
..... 1988.....	929	287 288	936	200 253	791	231 335	2 840	909 660	3 939	954 942
<b>17 Western States</b>										
..... 1994.....	610	280 613	168	94 061	784	180 764	1 862	570 778	3 536	902 665
..... 1988.....	863	254 964	895	166 067	740	218 146	2 581	824 541	3 316	852 392
<b>All other States</b>										
..... 1994.....	5	2 921	4	900	-	-	8	104	126	16 533
..... 1988.....	5	1 920	82	5 875	19	4 000	104	4 373	618	40 558
<b>1994 DATA</b>										
Arizona.....	-	-	-	-	8	(D)	65	9 675	70	28 151
Arkansas.....	9	7 650	-	-	-	-	18	13 590	34	29 830
California.....	18	12 020	11	37 003	22	25 156	609	96 235	325	91 000
Colorado.....	11	7 194	57	10 140	102	6 120	203	66 683	146	54 665
Florida.....	-	-	-	-	21	7 028	57	4 560	35	5 467
Georgia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	27	12 200
Idaho.....	28	22 896	-	-	143	63 540	35	25 920	334	95 602
Illinois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	8	(D)
Kansas.....	4	4 000	1	(D)	-	-	83	53 172	149	59 148
Louisiana.....	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
Michigan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	80	7 958
Minnesota.....	-	-	-	-	-	-	9	(D)	9	1 829
Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	-	-	23	15 366
Missouri.....	2	(D)	-	-	-	-	-	-	19	4 924
Montana.....	-	-	24	14 800	72	21 312	230	63 260	381	117 222
Nebraska.....	23	33 099	-	-	170	32 768	133	23 780	145	20 490
Nevada.....	-	-	-	-	50	12 025	19	11 542	146	36 958
New Mexico.....	29	2 600	30	3 678	2	(D)	82	30 854	147	24 639
North Dakota.....	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	19	4 070
Oklahoma.....	5	1 467	2	(D)	-	-	-	-	44	13 336
Oregon.....	25	14 000	-	-	218	9 262	69	30 955	444	103 222
South Dakota.....	9	3 660	26	3 600	-	-	-	-	8	3 691
Texas.....	265	197 020	6	7 272	-	-	247	162 007	448	112 193
Utah.....	-	-	5	4 680	30	10 826	225	23 940	506	59 220
Washington.....	220	15 766	12	5 208	103	10 243	13	4 160	104	38 819
Wisconsin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)
Wyoming.....	-	-	21	10 140	34	10 000	46	31 572	407	97 808
<b>Water resources areas:</b>										
WRA 01 New England.....	-	-	2	(D)	-	-	-	-	10	708
WRA 02 Mid-Atlantic.....	2	(D)	-	-	-	-	-	-	17	3 115
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	3	993	-	-	21	(D)	57	4 560	140	27 277
WRA 04 Great Lakes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	83	8 463
WRA 05 Ohio.....	-	-	2	(D)	-	-	-	-	19	2 437
WRA 06 Tennessee.....	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30
WRA 07 Upper Mississippi.....	-	-	-	-	-	-	8	104	13	7 545
WRA 08 Lower Mississippi.....	11	10 110	-	-	-	-	19	13 975	55	40 216
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	1	(D)	-	-	-	-	9	558	12	2 082
WRA 10 Missouri.....	43	43 953	65	29 960	276	64 080	389	126 314	898	234 226
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	23	27 777	3	4 120	2	(D)	237	149 672	521	168 573
WRA 12 Texas-Gulf.....	253	175 960	6	7 272	-	-	149	95 374	198	51 399
WRA 13 Rio Grande.....	27	1 350	30	3 678	-	-	63	24 440	62	15 035
WRA 14 Upper Colorado.....	-	-	64	8 920	102	6 120	65	20 960	315	51 707
WRA 15 Lower Colorado.....	-	-	-	-	8	10 720	65	9 675	73	29 201
WRA 16 Great Basin.....	-	-	5	4 680	80	22 851	214	29 482	590	73 348
WRA 17 Pacific Northwest.....	270	43 062	12	5 208	458	79 259	265	77 523	716	221 321
WRA 18 California.....	21	21 620	11	37 003	28	28 942	612	100 315	461	123 810