

**Table 39. Energy and Water Conservation Improvements: 2003 and 1998**

[Excludes abnormal and horticultural specialty farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Implemented improvements in the last five years				Effect of improvements <sup>1</sup>					
					Improved crop yield or quality			Reduced energy cost		
	Farms	Land in farms (acres)	Acres irrigated <sup>2</sup>	Acre-feet applied <sup>2</sup>	Farms	Acres irrigated <sup>2</sup>	Acre-feet applied <sup>2</sup>	Farms	Acres irrigated <sup>2</sup>	Acre-feet applied <sup>2</sup>
U.S. TOTAL	70,336	90,158,756	26,417,975	45,959,276	40,488	18,726,207	31,605,313	27,430	15,332,574	24,709,696
2003	70,521	103,745,548	29,535,722	53,990,722	39,759	18,809,314	34,492,789	29,011	17,744,523	29,868,103
1998										
<b>2003 DATA</b>										
Alabama	112	97,218	17,577	11,632	70	11,659	7,235	21	9,566	5,948
Alaska	32	10,456	1,864	1,024	21	1,339	(D)	8	520	267
Arizona	875	647,427	451,064	2,113,994	569	285,301	1,321,969	318	187,301	830,266
Arkansas	1,551	2,529,253	1,864,681	2,245,430	1,318	1,665,076	2,032,405	1,008	1,327,842	1,666,061
California	13,323	6,283,703	4,259,775	12,923,963	6,563	2,697,003	7,903,387	4,897	2,208,919	6,208,024
Colorado	3,920	5,237,273	1,235,748	1,915,319	2,191	867,925	1,310,537	1,112	584,486	855,126
Connecticut	75	6,686	914	367	18	591	250	33	357	140
Delaware	74	71,172	26,070	12,398	36	17,694	8,280	48	15,561	7,756
Florida	2,110	1,419,004	523,026	506,975	1,138	367,695	301,667	515	307,154	313,241
Georgia	531	534,765	212,005	105,564	329	115,584	56,012	328	149,017	77,565
Hawaii	214	154,070	64,752	294,702	117	64,200	293,974	67	48,881	(D)
Idaho	5,135	2,998,010	1,848,829	3,556,967	2,957	1,358,599	2,488,426	1,776	966,737	1,798,673
Illinois	289	396,893	142,156	90,826	148	96,946	64,656	195	108,874	71,547
Indiana	214	307,237	82,109	43,635	128	41,626	24,272	105	63,171	36,172
Iowa	162	131,392	41,660	21,979	116	22,529	12,231	69	31,344	14,860
Kansas	2,326	5,277,647	1,394,510	1,859,607	1,440	991,112	1,361,552	1,415	880,706	1,230,523
Kentucky	182	48,713	5,178	2,807	147	3,359	1,843	27	2,405	1,784
Louisiana	568	893,398	316,062	363,897	382	228,765	238,061	332	186,384	238,004
Maine	133	39,838	5,562	3,988	93	4,232	3,576	48	4,107	3,618
Maryland	103	60,491	21,867	7,009	88	14,573	4,564	80	15,841	5,357
Massachusetts	350	36,220	8,517	53,660	204	5,926	45,343	63	3,209	28,318
Michigan	584	537,057	259,123	145,412	414	188,139	110,127	283	209,738	117,525
Minnesota	396	387,510	182,050	130,806	274	113,200	81,104	293	155,900	113,663
Mississippi	281	743,715	456,421	420,496	201	345,438	324,406	179	315,711	327,873
Missouri	530	753,778	367,640	246,431	372	265,512	187,327	313	282,451	189,052
Montana	2,581	12,052,712	1,075,445	1,420,925	1,361	677,356	867,346	655	392,616	538,235
Nebraska	6,552	11,670,635	4,014,056	4,684,138	4,902	3,069,283	3,758,815	4,753	3,163,429	3,725,969
Nevada	723	2,048,031	375,482	991,494	448	254,448	688,942	147	144,514	440,889
New Hampshire	47	5,854	187	195	35	(D)	189	17	(D)	14
New Jersey	219	61,504	26,949	24,029	145	21,313	17,683	145	21,805	20,409
New Mexico	1,935	5,307,845	383,563	903,414	951	278,994	655,670	462	197,672	467,996
New York	375	118,909	25,434	9,443	273	17,157	7,164	132	15,144	5,792
North Carolina	605	207,606	34,983	27,310	230	14,949	8,675	124	14,461	6,899
North Dakota	150	358,360	83,199	85,602	75	55,839	63,938	89	60,480	51,904
Ohio	154	33,826	7,104	13,272	102	5,020	3,248	26	5,620	12,333
Oklahoma	580	1,232,340	227,105	272,368	303	140,387	156,526	314	123,793	152,961
Oregon	4,592	4,902,362	832,641	1,697,866	2,324	577,056	1,201,130	1,318	421,248	886,436
Pennsylvania	473	85,849	7,663	3,243	207	5,553	2,405	244	5,552	1,766
Rhode Island	13	(D)	129	317	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)
South Carolina	200	114,165	30,700	17,508	160	18,700	11,916	157	22,085	13,474
South Dakota	470	1,517,862	146,960	150,333	303	77,103	77,450	169	81,358	72,952
Tennessee	78	59,488	10,118	5,060	35	5,477	2,346	23	624	(D)
Texas	5,627	8,759,480	2,794,083	3,468,037	4,031	2,091,833	2,596,554	2,472	1,500,498	1,869,257
Utah	3,013	3,532,950	523,803	1,210,685	1,772	288,077	932,880	483	169,997	446,253
Vermont	44	(D)	245	131	33	216	(D)	7	115	(D)
Virginia	272	99,426	17,875	6,055	226	12,905	4,525	109	10,912	3,602
Washington	5,179	2,083,943	1,135,277	2,541,875	1,790	678,751	1,490,510	1,592	624,650	1,317,684
West Virginia	33	5,012	200	207	7	52	(D)	7	34	(D)
Wisconsin	398	472,427	214,005	201,465	230	136,323	138,893	237	173,879	154,101
Wyoming	1,953	5,819,714	661,609	1,145,415	1,206	425,129	733,948	214	115,781	145,396
<b>Water Resources Areas</b>										
WRA 01 New England	636	91,742	15,380	58,553	367	11,059	49,651	163	7,823	32,381
WRA 02 Mid-Atlantic	1,201	370,559	110,685	55,910	738	80,418	40,064	688	75,044	40,703
WRA 03 South Atlantic-Gulf	3,322	2,349,600	810,645	664,992	1,812	523,801	382,462	1,161	501,091	416,535
WRA 04 Great Lakes	953	760,507	346,846	197,807	702	249,695	148,999	405	277,729	160,322
WRA 05 Ohio	586	323,814	55,134	34,897	342	24,948	11,152	109	41,209	28,969
WRA 06 Tennessee	313	72,042	12,604	6,328	166	7,669	(D)	34	2,502	(D)
WRA 07 Upper Mississippi	1,063	1,229,278	483,869	378,066	654	308,192	255,849	696	388,423	300,892
WRA 08 Lower Mississippi	2,461	4,275,222	2,694,805	2,908,872	1,908	2,226,549	2,439,804	1,536	1,853,451	2,117,085
WRA 09 Souris-Red-Rainy	136	217,534	77,647	60,757	72	39,355	30,454	73	62,991	49,492
WRA 10 Missouri	13,476	34,932,609	6,790,868	8,654,812	8,891	4,925,525	6,425,931	6,893	4,398,926	5,354,695
WRA 11 Arkansas-White-Red	4,056	9,751,340	2,831,963	3,667,405	2,725	2,137,301	2,773,933	2,183	1,648,316	2,169,896
WRA 12 Texas-Gulf	4,221	5,767,159	1,716,351	2,094,335	3,129	1,223,476	1,474,261	1,983	959,412	1,190,088
WRA 13 Rio Grande	2,246	2,192,552	470,109	1,062,371	1,022	351,962	808,076	547	246,793	575,706
WRA 14 Upper Colorado	2,761	5,212,152	502,148	829,455	1,391	333,406	509,968	284	75,841	100,785
WRA 15 Lower Colorado	1,213	791,612	479,263	2,194,766	825	308,966	1,386,771	409	200,536	874,486
WRA 16 Great Basin	3,010	5,086,599	820,136	2,014,785	1,833	586,444	1,483,300	553	307,517	826,327
WRA 17 Pacific Northwest	14,606	10,088,180	3,778,679	7,650,545	7,151	2,571,470	5,072,576	4,716	1,997,737	3,975,757
WRA 18 California	13,830	6,481,729	4,354,227	13,128,893	6,622	2,750,432	8,013,442	4,922	2,237,832	6,261,289
WRA 19 Alaska	32	10,456	1,864	1,024	21	1,339	(D)	8	520	267
WRA 20 Hawaii	214	154,070	64,752	294,702	117	64,200	293,974	67	48,881	(D)

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Table 39. Energy and Water Conservation Improvements: 2003 and 1998 - Con.**

[Excludes abnormal and horticultural specialty farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Effect of improvements <sup>1</sup> - con.								
	Reduced water applied			Reduced labor costs			Reduced fertilizer or pesticide losses		
	Farms	Acres irrigated <sup>2</sup>	Acre-feet applied <sup>2</sup>	Farms	Acres irrigated <sup>2</sup>	Acre-feet applied <sup>2</sup>	Farms	Acres irrigated <sup>2</sup>	Acre-feet applied <sup>2</sup>
U.S. TOTAL . . . . . 2003 . . . . . 1998 . . . . .	41,161 43,797	18,564,914 20,401,324	32,423,950 37,676,600	27,602 34,294	13,820,768 14,896,047	24,673,324 27,966,583	10,009 (NA)	5,746,541 (NA)	10,377,254 (NA)
<b>2003 DATA</b>									
Alabama	28	9,088	5,577	24	6,272	2,509	5	1,413	749
Alaska	16	649	302	8	952	629	8	293	70
Arizona	657	355,250	1,676,344	286	315,123	1,475,010	120	164,905	735,677
Arkansas	1,057	1,360,130	1,664,131	1,069	1,314,359	1,645,969	236	339,630	378,823
California	7,249	3,063,320	9,028,384	5,420	2,414,393	6,999,029	2,626	1,344,783	3,665,333
Colorado	2,015	856,593	1,275,656	1,361	581,411	896,196	644	266,216	388,734
Connecticut	61	722	252	5	216	(D)	15	455	160
Delaware	22	10,077	3,212	9	5,867	1,789	7	4,822	1,965
Florida	810	372,335	401,968	868	162,395	187,210	166	66,041	65,901
Georgia	197	119,150	60,892	93	65,729	33,697	45	29,468	20,433
Hawaii	114	47,217	(D)	90	10,671	12,337	59	11,609	39,390
Idaho	3,201	1,295,152	2,556,674	1,762	1,201,724	2,349,862	812	434,492	760,964
Illinois	131	92,697	57,063	108	50,731	33,666	24	4,847	6,303
Indiana	122	55,491	28,664	58	25,764	15,428	33	6,293	5,502
Iowa	73	28,434	14,078	73	19,681	10,973	15	4,450	1,809
Kansas	1,909	1,124,071	1,476,480	1,060	628,575	855,850	539	297,130	384,278
Kentucky	50	2,592	(D)	62	2,008	1,199	14	301	120
Louisiana	290	176,898	212,282	221	158,372	168,084	82	67,477	92,860
Maine	84	4,319	3,745	50	4,167	2,915	8	752	177
Maryland	75	14,000	5,199	17	7,564	3,002	61	6,034	2,642
Massachusetts	281	5,518	35,392	92	2,336	16,756	89	1,990	9,036
Michigan	271	158,277	89,721	308	139,372	79,045	104	51,513	27,345
Minnesota	210	123,845	92,751	117	61,761	45,338	47	23,206	16,670
Mississippi	193	332,638	336,565	198	321,260	315,784	58	113,781	128,746
Missouri	280	236,988	172,375	217	199,676	151,992	50	50,098	34,007
Montana	1,567	841,457	1,114,742	1,417	693,325	925,835	366	269,423	343,966
Nebraska	4,362	2,956,663	3,371,377	2,492	1,800,546	2,064,502	1,122	887,363	994,306
Nevada	460	242,109	667,541	253	177,549	461,448	30	28,806	108,368
New Hampshire	30	112	88	18	(D)	102	10	47	15
New Jersey	186	22,863	16,915	120	20,463	18,755	56	13,191	12,693
New Mexico	1,344	263,179	608,655	543	163,812	451,246	151	67,552	179,021
New York	142	11,246	5,682	188	16,903	5,612	87	7,048	3,789
North Carolina	76	16,766	16,483	337	18,709	9,767	51	6,813	5,121
North Dakota	76	48,242	60,140	44	24,456	34,702	9	9,463	7,018
Ohio	87	6,164	12,743	66	6,026	12,620	19	1,111	(D)
Oklahoma	352	156,409	186,448	174	82,535	96,738	24	28,018	35,907
Oregon	2,076	527,699	1,077,133	2,093	422,266	845,183	207	113,194	252,583
Pennsylvania	257	5,283	2,130	116	4,299	1,518	73	2,324	556
Rhode Island	9	125	317	1	(D)	(D)	4	12	36
South Carolina	155	22,377	13,400	30	14,999	9,628	17	9,251	7,569
South Dakota	251	93,551	95,364	149	41,156	45,903	36	11,617	10,881
Tennessee	42	4,460	3,155	45	1,197	1,219	23	1,332	(D)
Texas	4,166	1,821,336	2,274,047	2,003	1,365,735	1,717,149	642	454,852	531,707
Utah	1,632	370,154	838,960	954	277,441	674,537	174	85,358	164,536
Vermont	11	95	78	12	114	87	-	-	-
Virginia	88	12,491	4,183	86	7,339	2,091	77	4,782	1,761
Washington	2,936	831,065	1,896,812	1,958	540,513	1,270,411	665	322,129	730,758
West Virginia	21	170	201	7	64	169	6	36	36
Wisconsin	148	76,238	72,227	155	107,966	107,046	43	53,895	49,788
Wyoming	1,291	389,209	654,401	765	332,783	612,454	250	76,925	166,972
<b>Water Resources Areas</b>									
WRA 01 New England	465	10,796	39,795	172	6,936	20,115	126	3,256	9,423
WRA 02 Mid-Atlantic	630	69,493	33,163	451	53,707	29,812	198	33,415	20,495
WRA 03 South Atlantic-Gulf	1,254	535,168	495,871	1,243	264,214	240,704	282	112,716	100,153
WRA 04 Great Lakes	394	198,686	115,485	462	179,312	101,904	208	79,078	46,984
WRA 05 Ohio	318	38,740	27,851	131	15,379	15,920	117	2,572	1,062
WRA 06 Tennessee	45	5,578	(D)	155	5,727	3,260	27	2,602	1,030
WRA 07 Upper Mississippi	497	265,352	194,870	404	203,326	172,331	125	59,554	58,540
WRA 08 Lower Mississippi	1,528	1,859,093	2,076,286	1,442	1,748,710	1,982,124	357	496,496	540,828
WRA 09 Souris-Red-Rainy	56	52,918	46,419	25	19,469	16,217	14	13,259	9,608
WRA 10 Missouri	8,681	4,996,415	6,274,452	5,530	3,273,685	4,235,118	2,146	1,437,258	1,793,055
WRA 11 Arkansas-White-Red	2,931	2,020,334	2,546,258	1,858	1,216,023	1,552,983	698	536,985	682,625
WRA 12 Texas-Gulf	3,088	1,152,003	1,429,076	1,568	986,438	1,207,190	470	293,261	340,829
WRA 13 Rio Grande	1,803	362,164	804,364	583	236,744	613,915	236	97,503	224,318
WRA 14 Upper Colorado	1,106	258,325	398,782	769	228,208	403,773	327	74,871	101,919
WRA 15 Lower Colorado	750	366,599	1,716,160	384	328,538	1,521,862	130	170,410	760,102
WRA 16 Great Basin	1,795	557,775	1,379,768	954	446,040	1,065,557	167	110,277	239,243
WRA 17 Pacific Northwest	8,354	2,645,631	5,455,274	5,551	2,137,340	4,401,933	1,672	849,343	1,697,219
WRA 18 California	7,336	3,121,978	9,155,500	5,822	2,459,349	7,075,639	2,642	1,361,783	3,710,360
WRA 19 Alaska	16	649	302	8	952	629	8	293	70
WRA 20 Hawaii	114	47,217	(D)	90	10,671	12,337	59	11,609	39,390

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Table 39. Energy and Water Conservation Improvements: 2003 and 1998 - Con.**

[Excludes abnormal and horticultural specialty farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Effect of improvements <sup>1</sup> - con.								
	Reduced soil erosion			Reduced tailwater			Other		
	Farms	Acres irrigated <sup>2</sup>	Acre-feet applied <sup>2</sup>	Farms	Acres irrigated <sup>2</sup>	Acre-feet applied <sup>2</sup>	Farms	Acres irrigated <sup>2</sup>	Acre-feet applied <sup>2</sup>
U.S. TOTAL . . . . . 2003 . . . . . 1998 . . . . .	21,629 (NA)	9,984,454 (NA)	17,490,360 (NA)	16,073 (NA)	8,717,549 (NA)	17,246,752 (NA)	5,924 7,426	831,589 1,483,527	1,469,819 2,516,372
<b>2003 DATA</b>									
Alabama	5	1,213	1,149	-	-	-	15	236 (D)	225 (D)
Alaska	14	784	530	4	64	23	1	15,197 (D)	47,312 (D)
Arizona	247	198,663	934,589	210	223,040	1,045,912	70	36,664 (D)	29,840 (D)
Arkansas	607	928,357	1,096,829	589	783,767	1,049,765	38	122,384 (D)	382,396 (D)
California	4,272	1,639,171	4,866,076	3,670	2,225,488	6,955,541	1,964		
Colorado	1,404	518,173	801,948	860	329,427	559,507	536	63,672 (D)	82,247 (D)
Connecticut	22	278	74	2	(D)	(D)	2	4,157 (D)	25,489 (D)
Delaware	8	7,712	5,627	2	(D)	(D)	6	11,015 (D)	6,613 (D)
Florida	154	27,768	27,692	104	23,143	29,511	330		
Georgia	113	76,671	44,298	21	8,298	3,626	33		
Hawaii	57	6,990	31,265	11	42	66	27	101 (D)	65 (D)
Idaho	1,861	876,956	1,567,732	1,392	373,422	806,237	592	89,442 (D)	177,743 (D)
Illinois	47	30,637	16,163	1	(D)	(D)	7	4,264 (D)	2,638 (D)
Indiana	13	4,626	2,580	3	600	265	12	3,530 (D)	1,527 (D)
Iowa	31	1,576	686	2	(D)	(D)	13	1,226 (D)	771 (D)
Kansas	788	461,605	602,526	804	515,819	682,520	37	46,192 (D)	70,756 (D)
Kentucky	37	590	300	8	829	920	14	21 (D)	5 (D)
Louisiana	197	149,757	195,264	90	84,582	107,213	45	16,250 (D)	17,731 (D)
Maine	45	3,864	2,842	1	(D)	(D)	33	165 (D)	17 (D)
Maryland	45	6,074	2,683	26	340	70	-	- (D)	- (D)
Massachusetts	51	522	2,410	48	1,391	9,326	14	975 (D)	5,160 (D)
Michigan	178	80,538	46,272	32	6,636	2,876	7	2,722 (D)	1,298 (D)
Minnesota	85	62,939	47,555	9	4,616	2,592	13	4,445 (D)	2,339 (D)
Mississippi	128	223,721	229,378	139	248,663	264,144	7	7,640 (D)	8,180 (D)
Missouri	112	108,951	79,342	129	130,541	105,929	12	8,672 (D)	5,175 (D)
Montana	871	468,465	642,602	998	427,922	557,870	23	22,548 (D)	34,722 (D)
Nebraska	2,125	1,402,240	1,490,965	2,012	1,204,324	1,359,505	111	98,095 (D)	94,945 (D)
Nevada	256	102,491	292,820	109	81,376	227,453	66	6,490 (D)	11,445 (D)
New Hampshire	8	30	10	-	-	-	6	(D)	(D)
New Jersey	78	13,700	12,607	17	2,574	4,574	2	(D)	(D)
New Mexico	715	109,155	261,317	262	92,289	251,046	240	15,430 (D)	48,591 (D)
New York	42	8,379	4,677	5	1,250	1,250	-	- (D)	- (D)
North Carolina	77	9,130	4,282	6	720	848	68	1,989 (D)	833 (D)
North Dakota	35	25,720	36,252	6	3,075	4,249	9	1,310 (D)	1,376 (D)
Ohio	53	4,600	3,304	2	(D)	(D)	16	67 (D)	198 (D)
Oklahoma	73	53,959	68,318	64	51,946	75,562	69	6,372 (D)	7,004 (D)
Oregon	879	286,264	611,160	773	195,397	407,095	428	32,024 (D)	76,662 (D)
Pennsylvania	162	3,264	1,010	75	252	106	35	189 (D)	52 (D)
Rhode Island	8	16	36	1	(D)	(D)	-	- (D)	- (D)
South Carolina	24	9,995	7,663	4	4,330	3,887	12	2,600 (D)	2,060 (D)
South Dakota	193	43,792	51,045	67	13,051	14,037	16	4,881 (D)	2,947 (D)
Tennessee	41	826	446	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas	1,736	960,493	1,187,117	1,429	959,632	1,171,147	111	73,697 (D)	67,967 (D)
Utah	1,420	195,521	408,722	544	145,348	336,161	252	23,321 (D)	50,989 (D)
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	- (D)	- (D)
Virginia	21	7,371	2,998	-	-	-	10	100 (D)	50 (D)
Washington	1,296	501,043	1,137,008	720	327,491	804,107	456	35,234 (D)	67,387 (D)
West Virginia	6	36	36	1	(D)	(D)	6	6 (D)	3 (D)
Wisconsin	46	50,602	37,762	3	3,775	2,870	4	640 (D)	256 (D)
Wyoming	943	309,226	622,396	817	238,608	396,773	154	50,750 (D)	131,652 (D)
<b>Water Resources Areas</b>									
WRA 01 New England	134	4,710	5,372	52	1,910	9,701	55	1,170 (D)	5,183 (D)
WRA 02 Mid-Atlantic	302	42,298	26,507	88	5,103	5,822	53	4,846 (D)	3,201 (D)
WRA 03 South Atlantic-Gulf	376	126,007	86,213	135	36,491	37,871	441	31,046 (D)	34,913 (D)
WRA 04 Great Lakes	239	107,618	65,879	38	9,686	5,476	22	3,835 (D)	1,858 (D)
WRA 05 Ohio	137	10,534	5,106	39	(D)	(D)	29	1,221 (D)	516 (D)
WRA 06 Tennessee	8	850	469	-	-	-	19	(D)	(D)
WRA 07 Upper Mississippi	168	105,435	69,551	14	8,059	5,293	38	9,221 (D)	5,107 (D)
WRA 08 Lower Mississippi	905	1,243,026	1,390,633	783	1,064,603	1,297,695	93	50,616 (D)	45,072 (D)
WRA 09 Souris-Red-Rainy	38	36,654	29,314	1	(D)	(D)	7	(D)	(D)
WRA 10 Missouri	4,704	2,514,420	3,278,860	4,191	2,108,162	2,685,514	285	176,032 (D)	252,763 (D)
WRA 11 Arkansas-White-Red	1,277	957,702	1,190,730	1,319	1,002,650	1,242,131	215	112,648 (D)	133,654 (D)
WRA 12 Texas-Gulf	1,447	664,315	801,746	969	608,710	746,953	44	41,120 (D)	32,135 (D)
WRA 13 Rio Grande	657	138,296	316,365	270	124,557	355,233	224	21,553 (D)	57,004 (D)
WRA 14 Upper Colorado	998	216,572	403,398	697	154,096	275,040	572	37,252 (D)	60,093 (D)
WRA 15 Lower Colorado	566	218,852	993,704	368	234,539	1,089,873	70	15,197 (D)	47,312 (D)
WRA 16 Great Basin	1,131	266,274	603,177	403	198,514	483,500	316	32,227 (D)	67,493 (D)
WRA 17 Pacific Northwest	4,134	1,640,747	3,231,671	2,631	897,937	2,001,083	1,424	157,814 (D)	297,871 (D)
WRA 18 California	4,337	1,682,370	4,959,871	4,060	2,259,141	7,003,754	1,989	132,058 (D)	423,819 (D)
WRA 19 Alaska	14	784	530	4	64	23	1	(D)	(D)
WRA 20 Hawaii	57	6,990	31,265	11	42	66	27	101 (D)	65 (D)

<sup>1</sup> Respondents could choose more than one improvement project.

<sup>2</sup> Acres irrigated and acre-feet applied are totals for all irrigation on these farms and not the amounts conserved as a result of the conservation improvement.