

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Corn for grain or seed											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States2008 ..	33,571	11,991,515	7,620	2,925,295	2,961	992,784	28,085	10,731,588	5,487	750,600	4,361	833,522
.....2003 ..	32,231	9,747,474	6,157	1,921,676	2,343	674,530	27,287	8,647,575	4,154	521,864	4,035	676,134
2008 DATA												
Alabama	140	24,111	1	(D)	-	-	36	5,873	95	15,210	18	3,028
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	40	13,987	28	10,669	18	5,621	33	11,717	2	(D)	12	1,604
Arkansas	960	381,321	65	21,108	31	6,623	895	348,600	160	38,791	14	11,250
California	433	122,554	21	22,840	6	8,989	323	52,932	80	14,810	197	64,067
Colorado	2,337	796,040	803	342,400	294	115,894	1,511	621,152	197	39,218	994	187,747
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	223	49,381	49	12,134	15	3,356	208	43,030	40	(D)	1	(D)
Florida	72	9,899	26	4,020	23	1,470	72	12,799	-	-	-	-
Georgia	1,174	155,035	172	20,569	18	3,903	658	118,635	656	39,194	-	-
Hawaii	10	2,037	9	1,898	2	(D)	5	688	-	-	7	1,750
Idaho	540	72,800	118	20,907	27	5,195	61	17,125	60	7,856	444	47,820
Illinois	875	309,187	177	61,823	13	4,962	834	301,205	49	10,055	16	1,334
Indiana	778	244,574	36	11,938	11	5,400	667	207,425	203	35,929	28	3,580
Iowa	430	107,979	49	8,228	16	3,370	383	103,170	51	5,459	3	360
Kansas	2,896	1,368,126	897	416,291	380	158,233	2,780	1,334,045	144	18,399	55	18,478
Kentucky	76	14,099	5	1,167	3	831	44	10,978	32	2,661	4	460
Louisiana	470	212,824	17	12,914	13	7,590	443	194,817	54	23,991	5	700
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	231	36,981	33	6,822	7	2,037	168	25,937	91	10,744	2	(D)
Massachusetts	5	(D)	-	-	-	-	-	-	5	(D)	-	-
Michigan	778	248,790	52	7,950	10	1,830	501	177,577	418	69,917	13	1,611
Minnesota	1,071	254,960	147	42,159	6	790	1,038	246,580	75	9,005	9	368
Mississippi	522	351,869	15	6,011	4	2,210	487	336,832	82	22,465	1	(D)
Missouri	1,057	361,275	105	43,813	36	11,252	922	334,567	144	31,521	4	1,000
Montana	162	28,653	7	2,638	-	-	-	-	32	4,648	134	24,005
Nebraska	12,530	5,058,195	3,205	1,147,770	1,576	450,043	12,350	4,817,357	1,809	192,082	934	197,389
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
New Jersey	43	5,620	2	(D)	2	(D)	32	4,314	15	1,306	-	-
New Mexico	88	(D)	27	24,685	19	16,024	86	42,218	1	(D)	4	(D)
New York	9	375	-	-	-	-	6	200	3	175	-	-
North Carolina	210	24,738	12	2,460	-	-	34	7,510	179	16,380	8	1,028
North Dakota	311	90,271	81	32,182	18	7,505	242	74,168	30	6,167	57	10,730
Ohio	23	7,260	1	(D)	-	-	12	2,461	9	3,694	3	2,025
Oklahoma	211	95,182	64	41,483	36	31,947	180	87,938	25	7,040	18	3,030
Oregon	291	32,584	52	10,011	26	4,674	44	9,148	76	3,538	186	19,898
Pennsylvania	16	912	-	-	-	-	-	-	14	830	2	(D)
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	158	35,411	32	8,125	6	2,700	122	27,660	64	9,590	3	285
South Dakota	669	175,593	73	22,961	3	366	500	126,021	38	5,608	142	44,354
Tennessee	72	17,794	3	790	-	-	56	14,766	19	3,173	-	-
Texas	1,998	954,026	960	467,765	266	98,869	1,736	882,792	189	40,745	240	70,301
Utah	296	26,848	27	4,240	8	1,850	4	475	80	5,380	216	21,153
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	86	12,729	4	740	2	(D)	6	1,127	78	10,532	8	1,160
Washington	402	87,919	141	44,312	47	23,700	35	10,239	37	16,967	346	63,413
West Virginia	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Wisconsin	479	105,809	74	27,289	-	-	430	97,616	83	8,486	3	427
Wyoming	395	39,896	30	11,078	19	4,470	141	19,894	64	11,018	230	16,504
Water Resources Regions												
Region 01 New England	7	134	-	-	-	-	-	-	7	134	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	587	104,218	88	19,816	26	6,213	420	74,608	220	28,129	13	1,749
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,761	244,887	248	37,279	47	8,073	923	171,390	1,013	78,635	22	2,863
Region 04 Great Lakes	1,098	330,435	75	15,721	12	2,930	768	244,685	510	83,412	34	3,833
Region 05 Ohio	554	156,931	29	8,727	7	3,866	459	137,876	119	19,525	19	3,072
Region 06 Tennessee	55	15,763	1	(D)	-	-	14	4,972	36	9,438	7	1,478
Region 07 Upper Mississippi	2,616	734,442	425	135,124	32	7,764	2,423	685,589	303	51,769	24	3,000
Region 08 Lower Mississippi	2,483	1,159,644	148	59,102	71	23,100	2,386	1,106,603	245	73,571	14	9,495
Region 09 Souris-Red-Rainy	228	64,333	37	16,889	12	4,820	212	59,299	16	5,180	6	1,042
Region 10 Missouri	17,097	6,541,812	4,316	1,601,561	1,949	590,190	15,581	6,016,880	2,286	277,773	2,252	459,412
Region 11 Arkansas-White-Red	3,736	1,839,620	1,364	725,595	525	240,504	3,390	1,780,600	303	57,803	197	33,588
Region 12 Texas-Gulf	1,040	376,884	427	170,059	113	39,261	886	312,800	60	13,618	218	65,694
Region 13 Rio Grande	78	8,980	43	3,642	11	(D)	32	2,768	24	1,272	22	4,940
Region 14 Upper Colorado	230	53,182	29	15,159	28	14,706	82	27,560	19	(D)	132	23,563
Region 15 Lower Colorado	44	17,621	30	13,643	20	7,421	37	15,351	2	(D)	14	2,264
Region 16 Great Basin	273	23,995	19	(D)	-	-	4	475	71	3,679	199	19,841
Region 17 Pacific Northwest	1,241	194,043	311	75,230	100	33,569	140	36,512	173	28,361	984	131,871
Region 18 California	433	122,554	21	22,840	6	8,989	323	52,932	80	14,810	197	64,067
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	10	2,037	9	1,898	2	(D)	5	688	-	-	7	1,750

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Corn for silage or greenchop											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States 2008 ..	9,135	1,633,540	2,191	504,670	962	271,377	5,132	1,011,824	2,266	378,548	3,844	604,188
..... 2003 ..	10,111	1,311,674	1,738	292,065	776	121,054	5,459	718,176	1,351	(D)	4,409	(D)
2008 DATA												
Alabama	9	1,269	-	-	-	-	2	(D)	7	(D)	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	81	30,591	46	12,171	7	2,565	40	10,179	17	4,343	65	23,777
Arkansas	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
California	1,684	530,406	797	200,674	370	109,174	1,335	401,476	824	184,227	882	220,556
Colorado	848	92,563	107	19,085	47	11,062	339	36,445	167	33,624	426	48,843
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	17	750	-	-	-	-	11	240	6	510	-	-
Florida	169	30,670	44	9,932	35	7,852	148	23,011	46	10,359	3	1,002
Georgia	186	26,147	24	1,500	34	2,895	120	17,255	104	10,938	6	1,120
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	1,391	253,615	283	56,294	160	42,447	300	83,605	236	39,937	1,076	133,673
Illinois	11	766	-	-	-	-	11	766	-	-	-	-
Indiana	55	8,417	6	1,300	4	1,200	49	7,435	4	(D)	2	(D)
Iowa	11	1,730	-	-	-	-	8	1,520	-	-	3	210
Kansas	394	75,978	90	18,995	32	8,715	393	75,911	-	-	1	(D)
Kentucky	9	114	-	-	-	-	-	-	9	114	-	-
Louisiana	4	120	-	-	-	-	4	120	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	16	2,096	2	(D)	-	-	9	1,524	7	572	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	99	18,379	26	2,520	1	(D)	56	10,811	51	7,821	9	1,630
Minnesota	183	10,673	22	2,079	1	(D)	178	10,644	3	77	5	100
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	29	4,019	7	900	-	-	12	1,635	17	2,384	-	-
Montana	297	40,377	37	3,140	6	420	1	(D)	108	13,098	213	28,264
Nebraska	1,115	89,346	82	32,140	27	26,040	1,114	89,316	54	9,470	53	11,860
Nevada	34	5,880	18	3,600	4	2,520	22	4,214	4	380	16	1,686
New Hampshire	5	61	3	(D)	3	(D)	3	(D)	2	(D)	-	-
New Jersey	4	746	2	(D)	2	(D)	-	-	4	746	-	-
New Mexico	281	86,730	115	34,176	42	20,966	270	80,950	15	9,146	25	8,700
New York	4	12	-	-	-	-	-	-	4	12	-	-
North Carolina	25	1,830	-	-	-	-	-	-	25	1,830	-	-
North Dakota	60	4,946	14	1,085	5	720	21	1,137	13	1,201	28	2,608
Ohio	4	635	-	-	-	-	1	(D)	3	(D)	-	-
Oklahoma	49	12,665	16	8,109	6	1,563	48	7,536	3	(D)	-	-
Oregon	166	18,977	60	3,979	39	2,168	65	3,463	79	8,416	70	7,978
Pennsylvania	7	511	-	-	-	-	1	(D)	6	(D)	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	35	4,519	6	860	2	(D)	12	2,315	27	2,204	-	-
South Dakota	61	4,595	6	350	-	-	39	1,345	6	285	16	2,965
Tennessee	17	1,572	-	-	-	-	6	785	12	892	-	-
Texas	324	108,226	84	44,418	35	15,915	242	96,316	76	8,228	25	4,480
Utah	751	51,360	103	9,414	42	10,444	68	8,123	149	6,005	541	37,510
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	64	3,287	19	910	17	810	5	375	64	3,287	5	375
Washington	355	67,413	124	33,031	9	1,197	69	12,390	22	3,161	285	51,862
West Virginia	2	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)	-	-
Wisconsin	119	12,442	10	1,391	1	(D)	100	10,522	31	1,979	-	-
Wyoming	159	29,027	37	2,450	30	1,612	29	9,544	59	5,261	89	15,622
Water Resources Regions												
Region 01 New England	5	61	3	(D)	3	(D)	3	(D)	2	(D)	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	112	7,402	23	1,036	19	896	26	2,344	91	5,433	5	375
Region 03 South Atlantic-Gulf	424	64,435	74	12,292	71	11,247	282	43,161	209	26,020	9	1,122
Region 04 Great Lakes	149	22,893	29	2,650	2	(D)	102	14,901	56	8,074	11	1,810
Region 05 Ohio	33	2,271	4	(D)	4	(D)	16	1,478	17	793	-	-
Region 06 Tennessee	11	1,323	-	-	-	-	4	(D)	8	733	-	-
Region 07 Upper Mississippi	296	26,761	32	4,040	2	(D)	256	22,715	45	4,090	5	100
Region 08 Lower Mississippi	19	1,855	7	900	-	-	19	1,855	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	25	1,494	-	-	-	-	25	1,494	2	(D)	-	-
Region 10 Missouri	2,477	263,062	276	59,775	105	39,104	1,639	158,017	356	56,019	713	98,500
Region 11 Arkansas-White-Red	475	121,955	167	52,239	59	16,268	450	113,349	42	9,519	3	547
Region 12 Texas-Gulf	313	97,872	66	33,996	48	20,558	231	86,682	72	13,223	24	4,320
Region 13 Rio Grande	191	48,162	79	17,938	18	11,083	180	41,662	6	4,021	25	8,700
Region 14 Upper Colorado	183	11,943	16	840	11	470	-	-	58	4,799	125	7,184
Region 15 Lower Colorado	81	30,591	46	12,171	7	2,565	40	10,179	17	4,343	65	23,777
Region 16 Great Basin	806	58,129	106	12,364	35	12,494	106	12,652	124	5,646	592	40,449
Region 17 Pacific Northwest	1,848	342,625	466	93,114	208	45,812	418	99,143	334	51,214	1,385	196,748
Region 18 California	1,687	530,706	797	200,674	370	109,174	1,335	401,476	827	184,527	882	220,556
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Sorghum for grain or seed											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States	4,118	1,042,392	1,007	190,798	418	170,858	3,535	909,357	379	59,011	387	110,393
2003 ..	6,134	1,108,375	957	171,293	128	14,486	4,985	948,647	401	54,197	804	107,721
2008 DATA												
Alabama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	80	24,328	47	12,657	17	4,282	47	11,325	8	2,130	38	12,073
Arkansas	290	65,738	3	1,700	18	3,360	259	56,324	43	20,664	-	-
California	39	14,620	5	(D)	5	(D)	29	13,785	5	440	5	395
Colorado	103	8,308	-	-	-	-	28	(D)	14	(D)	61	(D)
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Georgia	45	8,201	11	3,011	-	-	41	6,201	4	2,000	-	-
Hawaii	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	4	103	1	(D)	-	-	4	103	-	-	-	-
Indiana	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	779	107,525	115	11,891	29	2,184	683	104,884	87	1,670	10	981
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	18	4,833	-	-	-	-	18	4,833	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	25	3,895	3	450	-	-	25	3,895	-	-	-	-
Missouri	70	3,135	2	(D)	-	-	32	2,565	38	570	-	-
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	172	12,100	-	-	-	-	172	12,100	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	69	15,262	39	8,933	5	(D)	68	15,218	3	3,918	6	1,487
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	137	26,832	35	6,389	15	3,747	126	25,247	5	699	12	1,711
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
South Dakota	6	456	-	-	-	-	-	-	-	-	6	456
Tennessee	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Texas	2,263	743,172	745	145,215	329	154,890	1,998	645,448	170	25,470	238	89,977
Utah	9	540	-	-	-	-	-	-	-	-	9	540
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	50	(D)	11	3,011	-	-	42	(D)	6	2,150	2	(D)
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	5	(D)	1	(D)	-	-	5	(D)	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	319	73,200	8	2,390	18	3,360	288	63,786	43	20,664	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	438	31,551	45	5,433	-	-	298	28,256	125	2,240	15	1,055
Region 11 Arkansas-White-Red	1,518	332,814	252	47,105	46	7,091	1,432	326,864	128	10,996	75	4,816
Region 12 Texas-Gulf	1,597	545,110	588	112,540	327	153,730	1,355	450,150	39	16,177	238	89,991
Region 13 Rio Grande	60	8,621	49	7,350	5	(D)	36	(D)	25	4,214	3	(D)
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	82	24,428	47	12,657	17	4,282	49	11,425	8	2,130	40	12,573
Region 16 Great Basin	9	540	-	-	-	-	-	-	-	-	9	540
Region 17 Pacific Northwest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 18 California	39	14,620	5	(D)	5	(D)	29	13,785	5	440	5	395
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Wheat for grain or seed												
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹						
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers		
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	
United States	2008 ..	16,265	4,107,464	3,358	1,225,432	906	298,427	9,535	2,767,469	2,448	414,102	5,925	1,135,509
	2003 ..	13,524	3,267,978	2,573	738,017	417	136,431	7,831	2,121,367	1,308	356,190	5,304	968,721
2008 DATA													
Alabama		17	1,850	-	-	-	-	7	496	10	1,354	-	-
Alaska		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona		254	138,472	148	87,096	34	18,148	84	42,187	50	25,039	189	101,409
Arkansas		160	46,737	-	-	-	-	144	41,297	16	5,440	-	-
California		1,338	493,133	416	215,282	166	66,062	702	233,798	226	65,050	836	294,246
Colorado		997	171,323	224	60,832	62	19,485	522	125,859	283	22,523	319	34,289
Connecticut		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware		77	10,929	4	525	-	-	67	9,547	12	(D)	1	(D)
Florida		6	1,750	4	1,600	2	(D)	6	1,750	-	-	-	-
Georgia		321	65,933	24	4,970	12	710	281	55,107	91	11,486	-	-
Hawaii		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho		2,062	638,220	251	125,202	103	28,461	748	340,503	345	74,553	1,210	240,427
Illinois		49	5,312	-	-	-	-	49	5,312	-	-	-	-
Indiana		69	10,163	5	4,600	3	4,200	57	8,419	12	1,436	2	(D)
Iowa		2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Kansas		1,541	455,558	252	80,739	107	29,152	1,537	459,783	4	480	5	668
Kentucky		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana		23	6,706	1	(D)	-	-	21	5,486	3	1,220	-	-
Maine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland		75	7,992	8	1,117	5	897	60	6,398	21	(D)	1	(D)
Massachusetts		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan		88	16,732	1	(D)	1	(D)	64	14,403	35	2,329	-	-
Minnesota		88	9,450	-	-	-	-	82	8,580	4	(D)	2	(D)
Mississippi		13	3,941	-	-	-	-	13	3,941	-	-	-	-
Missouri		87	27,163	-	-	-	-	87	27,163	-	-	-	-
Montana		1,235	212,886	88	28,298	8	2,794	85	25,382	197	48,972	1,034	141,365
Nebraska		1,000	174,922	207	50,168	84	16,559	895	150,849	76	12,275	132	11,798
Nevada		46	12,282	2	(D)	-	-	37	10,510	2	(D)	9	1,344
New Hampshire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey		8	1,635	-	-	-	-	8	1,635	-	-	-	-
New Mexico		174	83,868	69	41,813	21	25,132	165	72,375	30	6,496	13	12,537
New York		2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)
North Carolina		51	4,610	16	(D)	16	(D)	10	(D)	40	4,246	2	(D)
North Dakota		144	30,427	22	7,257	1	(D)	81	16,020	9	3,234	64	11,793
Ohio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma		479	147,489	112	46,111	24	10,051	449	144,772	54	11,244	10	2,736
Oregon		747	177,497	95	54,292	46	14,402	181	56,141	278	30,337	427	93,440
Pennsylvania		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina		38	6,748	-	-	-	-	33	5,258	11	2,090	-	-
South Dakota		81	15,948	30	2,795	3	180	36	7,709	7	774	38	7,465
Tennessee		3	675	-	-	-	-	3	675	-	-	-	-
Texas		2,583	796,071	865	292,728	120	36,875	2,486	777,603	197	28,748	34	5,998
Utah		952	44,356	24	5,026	-	-	117	5,096	193	3,362	737	37,938
Vermont		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia		8	655	-	-	-	-	-	-	6	(D)	2	(D)
Washington		1,195	260,958	474	112,446	88	24,019	267	91,503	194	40,549	793	129,347
West Virginia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin		27	2,176	2	(D)	-	-	23	1,694	6	492	-	-
Wyoming		225	22,861	14	70	-	-	126	10,032	36	5,659	63	7,170
Water Resources Regions													
Region 01 New England		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic		170	21,225	12	1,642	5	897	135	17,580	39	2,766	6	879
Region 03 South Atlantic-Gulf		429	80,183	44	6,890	30	1,430	335	62,575	150	18,668	2	(D)
Region 04 Great Lakes		98	17,672	4	575	1	(D)	71	15,013	38	2,659	-	-
Region 05 Ohio		30	8,911	3	(D)	3	(D)	26	8,411	4	500	-	-
Region 06 Tennessee		5	1,058	-	-	-	-	3	(D)	2	(D)	-	-
Region 07 Upper Mississippi		158	12,392	1	(D)	-	-	149	10,996	11	1,098	2	(D)
Region 08 Lower Mississippi		243	70,852	1	(D)	-	-	241	69,632	3	1,220	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy		75	9,921	7	1,645	1	(D)	67	8,901	6	1,320	4	310
Region 10 Missouri		3,495	598,607	523	130,540	129	26,948	1,898	342,750	445	80,436	1,432	185,634
Region 11 Arkansas-White-Red		3,189	1,117,022	835	328,387	159	61,598	2,970	1,080,460	245	46,690	83	13,648
Region 12 Texas-Gulf		1,373	324,595	453	115,617	109	29,160	1,345	321,936	71	9,051	27	5,724
Region 13 Rio Grande		270	53,841	43	24,741	12	13,367	153	44,801	134	6,388	46	11,154
Region 14 Upper Colorado		156	14,539	23	9,275	20	9,155	84	(D)	9	(D)	147	14,127
Region 15 Lower Colorado		265	142,692	159	91,317	39	18,661	86	42,913	50	25,039	198	104,903
Region 16 Great Basin		1,111	80,748	24	6,234	-	-	165	26,638	224	6,277	750	49,665
Region 17 Pacific Northwest		3,831	1,056,344	816	291,240	237	66,882	1,089	479,031	781	142,902	2,373	454,536
Region 18 California		1,367	496,862	410	212,387	161	65,549	718	234,274	236	68,130	855	294,419
Region 19 Alaska		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Barley for grain or seed											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States2008 ..	4,334	762,240	465	131,124	174	31,508	887	258,127	1,058	152,497	2,744	404,628
.....2003 ..	4,651	990,827	450	125,356	190	72,578	1,154	316,249	648	123,235	3,260	565,323
2008 DATA												
Alabama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	90	28,459	46	13,134	1	(D)	43	33,304	11	3,658	64	17,619
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	46	11,836	1	(D)	-	-	39	10,102	10	725	21	2,491
Colorado	320	71,675	109	41,933	26	12,221	152	56,517	112	11,333	95	20,821
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	15	1,919	-	-	-	-	13	1,453	3	466	-	-
Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	1,446	329,449	88	(D)	43	12,366	479	134,699	481	73,400	710	122,750
Illinois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	14	918	1	(D)	1	(D)	9	(D)	5	(D)	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Minnesota	6	876	-	-	-	-	4	(D)	2	(D)	-	-
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana	927	180,238	162	30,506	67	3,990	15	3,573	239	45,704	696	135,513
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	8	1,330	2	(D)	-	-	7	(D)	-	-	1	(D)
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	4	335	2	(D)	-	-	4	335	-	-	-	-
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota	83	17,088	5	826	1	(D)	35	5,764	6	1,450	46	(D)
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon	201	15,159	-	-	-	-	15	1,547	6	1,898	180	14,114
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota	11	622	6	285	3	180	-	-	-	-	11	622
Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas	24	3,840	-	-	-	-	24	3,840	-	-	-	-
Utah	702	27,027	35	1,994	9	90	37	2,225	152	3,973	520	20,829
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
Washington	14	1,279	1	(D)	1	(D)	4	650	-	-	10	629
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	419	68,620	7	1,594	22	1,868	4	(D)	30	8,774	390	59,326
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	30	3,587	1	(D)	1	(D)	22	2,081	9	1,506	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 04 Great Lakes	3	(D)	-	-	-	-	3	(D)	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	6	876	-	-	-	-	4	(D)	2	(D)	-	-
Region 08 Lower Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	12	1,618	1	(D)	1	(D)	12	1,618	-	-	-	-
Region 10 Missouri	1,375	261,260	197	36,181	88	7,838	55	(D)	251	50,734	1,099	204,509
Region 11 Arkansas-White-Red	26	4,080	2	(D)	-	-	26	4,080	-	-	-	-
Region 12 Texas-Gulf	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	243	63,115	91	38,713	16	9,721	138	53,662	112	(D)	32	(D)
Region 14 Upper Colorado	26	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	26	(D)
Region 15 Lower Colorado	90	28,459	46	13,134	1	(D)	43	33,304	11	3,658	64	17,619
Region 16 Great Basin	853	49,475	37	2,900	9	90	151	16,721	239	9,031	531	23,723
Region 17 Pacific Northwest	1,593	330,799	89	39,167	58	13,389	387	123,998	420	73,624	951	136,977
Region 18 California	76	15,202	1	(D)	-	-	45	10,324	14	2,535	41	3,825
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Soybeans for beans												
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹						
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers		
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	
United States	2008 ..	23,024	7,044,546	1,615	466,357	952	301,167	21,340	6,448,846	3,245	619,824	928	136,708
	2003 ..	21,062	5,346,276	1,111	238,509	431	113,035	19,702	4,851,532	3,146	407,184	776	114,314
2008 DATA													
Alabama		69	8,779	-	-	-	-	18	1,860	45	5,433	11	1,486
Alaska		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas		3,119	2,167,646	194	133,529	146	92,779	2,842	1,862,488	771	369,066	116	28,182
California		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado		30	4,832	-	-	-	-	11	3,607	3	750	19	475
Connecticut		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware		187	33,770	12	613	9	500	172	29,298	30	(D)	1	(D)
Florida		2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)
Georgia		413	71,621	30	1,434	3	300	336	51,970	175	21,187	-	-
Hawaii		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois		485	90,497	12	1,937	2	(D)	454	89,053	33	2,342	9	252
Indiana		563	102,279	3	(D)	3	(D)	479	88,668	147	15,489	4	454
Iowa		252	48,946	2	(D)	1	(D)	239	48,212	13	620	2	(D)
Kansas		2,148	396,613	351	72,474	196	49,121	1,971	382,680	221	14,509	46	8,664
Kentucky		39	6,173	3	44	3	(D)	28	5,262	13	911	-	-
Louisiana		448	184,976	13	6,575	8	4,151	415	168,413	56	17,799	2	(D)
Maine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland		199	26,119	10	1,557	10	1,407	148	20,281	68	5,438	2	(D)
Massachusetts		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan		406	73,986	10	1,398	1	(D)	260	46,851	223	26,155	10	1,220
Minnesota		665	100,513	6	822	7	922	639	100,076	43	3,489	-	-
Mississippi		860	712,268	6	3,130	23	21,925	840	691,105	116	40,582	3	70
Missouri		1,208	488,319	50	22,202	40	14,112	1,050	473,942	179	15,997	-	-
Montana		8	624	-	-	-	-	-	-	-	-	8	624
Nebraska		10,541	2,272,944	818	207,602	473	109,237	10,397	2,188,152	837	41,109	568	67,183
Nevada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey		36	3,418	-	-	-	-	23	2,198	16	1,220	-	-
New Mexico		2	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-	-	-
New York		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina		112	14,839	-	-	-	-	47	7,405	67	7,252	2	(D)
North Dakota		106	18,939	7	1,080	4	620	83	15,019	9	1,802	17	2,738
Ohio		12	1,702	2	(D)	-	-	8	1,852	6	(D)	2	(D)
Oklahoma		95	23,793	12	1,535	11	2,320	83	19,263	13	3,210	9	1,940
Oregon		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania		9	363	-	-	-	-	-	-	9	363	-	-
Rhode Island		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina		77	12,741	2	(D)	-	-	57	9,613	26	3,543	5	385
South Dakota		417	79,296	38	4,790	5	795	325	57,533	29	5,420	72	16,733
Tennessee		65	27,325	-	-	-	-	58	26,589	8	809	-	-
Texas		187	30,607	25	3,650	5	1,050	171	28,433	5	500	11	1,674
Utah		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia		51	8,796	-	-	2	(D)	1	(D)	47	7,830	6	(D)
Washington		5	382	-	-	-	-	3	(D)	2	(D)	-	-
West Virginia		1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
Wisconsin		207	30,410	7	319	-	-	180	28,403	34	1,975	1	(D)
Wyoming		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions													
Region 01 New England		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic		472	71,515	22	2,170	21	2,641	344	51,787	162	18,252	7	1,526
Region 03 South Atlantic-Gulf		660	105,746	32	1,734	3	300	452	70,183	312	36,073	18	2,059
Region 04 Great Lakes		579	107,159	12	(D)	1	(D)	401	73,834	295	32,793	12	1,582
Region 05 Ohio		442	97,622	12	1,694	5	636	370	91,323	84	9,376	10	1,045
Region 06 Tennessee		36	5,012	-	-	-	-	14	(D)	18	(D)	4	792
Region 07 Upper Mississippi		1,425	208,298	25	3,074	10	1,100	1,311	198,545	155	13,058	6	361
Region 08 Lower Mississippi		4,847	3,240,957	235	144,776	188	126,947	4,571	2,956,283	842	364,893	104	23,364
Region 09 Souris-Red-Rainy		111	19,383	3	(D)	3	(D)	98	17,424	13	2,411	4	500
Region 10 Missouri		12,023	2,539,475	942	226,282	501	119,957	11,518	2,406,182	1,131	66,625	703	95,418
Region 11 Arkansas-White-Red		2,331	633,293	308	81,309	215	47,986	2,204	568,862	226	72,633	26	7,888
Region 12 Texas-Gulf		70	15,205	24	3,450	5	1,050	54	13,031	5	500	11	1,674
Region 13 Rio Grande		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado		19	475	-	-	-	-	-	-	-	-	19	475
Region 15 Lower Colorado		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest		9	406	-	-	-	-	3	(D)	2	(D)	4	24
Region 18 California		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 19 Alaska		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Beans, dry edible											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States	2,849	431,329	359	73,830	167	48,696	1,025	200,983	689	58,425	1,397	183,853
2003 ..	2,697	458,265	452	70,279	243	36,561	1,207	243,051	243	39,137	1,375	185,691
2008 DATA												
Alabama	4	54	-	-	-	-	4	54	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	18	3,228	10	1,632	8	1,626	13	1,915	4	(D)	1	(D)
Arkansas	21	9,530	-	-	-	-	13	9,130	8	400	-	-
California	245	41,230	12	2,602	11	4,942	186	11,303	25	7,510	158	27,963
Colorado	227	35,305	38	10,222	20	6,482	132	22,198	40	9,382	85	7,453
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Georgia	11	3,219	-	-	-	-	7	1,824	7	1,395	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	749	63,665	123	10,901	25	6,465	50	6,987	146	15,862	579	42,416
Illinois	6	980	-	-	-	-	6	980	-	-	-	-
Indiana	19	506	-	-	-	-	6	493	13	13	-	-
Iowa	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Kansas	27	8,242	2	(D)	-	-	27	8,242	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	51	9,637	1	(D)	1	(D)	36	7,690	12	1,707	8	240
Minnesota	84	28,747	19	5,744	-	-	80	28,307	6	446	-	-
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana	85	9,424	4	400	-	-	-	-	22	3,808	63	5,616
Nebraska	368	127,985	62	17,566	57	13,756	213	67,201	51	5,580	136	55,639
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
New Mexico	15	9,130	6	(D)	6	(D)	14	1,897	1	(D)	1	(D)
New York	35	37	-	-	-	-	33	33	5	7	-	-
North Carolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota	55	11,227	17	2,364	7	560	43	9,711	8	856	4	660
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Oregon	50	4,756	3	345	3	585	19	1,790	16	495	31	2,540
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	3	15	-	-	-	-	-	-	3	15	-	-
South Dakota	4	2,533	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-	2	(D)
Tennessee	18	(D)	9	(D)	9	(D)	18	(D)	9	9	-	-
Texas	60	8,545	5	(D)	5	(D)	60	8,545	-	-	-	-
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Washington	484	20,826	41	10,310	15	5,043	7	2,498	299	4,939	182	13,399
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	12	5,888	2	(D)	-	-	12	5,888	-	-	-	-
Wyoming	186	24,743	3	420	-	-	36	2,726	10	4,105	145	18,182
Water Resources Regions												
Region 01 New England	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	39	(D)	-	-	-	-	35	45	7	567	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	18	3,548	-	-	-	-	11	2,138	10	1,410	-	-
Region 04 Great Lakes	53	9,737	1	(D)	1	(D)	38	7,790	12	1,707	8	240
Region 05 Ohio	17	406	-	-	-	-	4	393	13	13	-	-
Region 06 Tennessee	19	57	9	(D)	9	(D)	19	57	9	9	-	-
Region 07 Upper Mississippi	77	31,035	19	5,869	-	-	75	30,953	2	(D)	-	-
Region 08 Lower Mississippi	13	7,530	-	-	-	-	5	7,130	8	400	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	61	10,843	14	1,198	7	560	50	9,765	11	(D)	2	(D)
Region 10 Missouri	859	205,588	114	30,294	77	20,238	426	103,105	114	21,571	386	85,345
Region 11 Arkansas-White-Red	13	4,672	2	(D)	-	-	13	4,672	-	-	-	-
Region 12 Texas-Gulf	61	8,795	5	(D)	5	(D)	61	8,795	1	(D)	-	-
Region 13 Rio Grande	13	1,647	5	495	5	845	13	1,647	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	58	13,151	1	(D)	1	(D)	-	-	10	1,600	48	11,551
Region 15 Lower Colorado	18	3,228	10	1,632	8	1,626	13	1,915	4	(D)	1	(D)
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	1,283	89,247	167	21,556	43	12,093	76	11,275	461	21,296	792	58,355
Region 18 California	245	41,230	12	2,602	11	4,942	186	11,303	25	7,510	158	27,963
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

-continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Rice											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States 2008 ..	5,265	2,683,363	646	292,972	481	214,051	3,861	1,800,236	1,563	549,532	1,058	497,879
..... 2003 ..	6,836	2,994,757	658	245,595	698	171,939	4,930	1,929,234	1,684	447,305	1,543	634,980
2008 DATA												
Alabama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	2,550	1,303,574	262	125,184	156	64,779	2,237	1,063,876	846	291,364	43	(D)
California	1,033	432,208	203	90,072	197	83,338	318	73,598	379	96,621	771	339,468
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	6	11,272	-	-	-	-	-	-	3	1,266	3	10,006
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	4	1,750	-	-	-	-	4	(D)	2	(D)	-	-
Indiana	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	784	412,691	101	36,904	63	27,770	615	277,149	235	123,228	41	18,982
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	345	201,893	20	(D)	22	15,678	338	194,861	42	16,234	2	(D)
Missouri	278	142,450	31	13,458	14	(D)	278	141,945	5	505	-	-
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	3	(D)	-	-	-	-	2	(D)	1	(D)	-	-
Texas	261	174,565	29	(D)	29	(D)	68	44,827	50	19,584	198	119,938
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	6	11,272	-	-	-	-	-	-	3	1,266	3	10,006
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	5	(D)	-	-	-	-	5	(D)	2	(D)	-	-
Region 08 Lower Mississippi	3,397	1,812,399	389	170,984	240	101,377	3,036	1,465,230	941	386,462	75	26,828
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	562	248,989	25	(D)	15	(D)	433	213,051	188	45,199	11	1,639
Region 12 Texas-Gulf	261	174,565	29	(D)	29	(D)	68	(D)	50	(D)	198	119,938
Region 13 Rio Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 18 California	1,033	432,208	203	90,072	197	83,338	318	73,598	379	96,621	771	339,468
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Other small grains (oats, rye, etc.)											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States2008 ..	2,975	344,195	386	43,628	137	9,259	1,248	162,800	702	101,687	1,453	124,617
.....2003 ..	2,825	240,264	149	21,646	51	4,473	927	121,692	459	32,951	1,528	(D)
2008 DATA												
Alabama	3	194	-	-	-	-	-	-	3	194	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	73	6,595	3	855	-	-	5	1,095	63	3,351	11	3,859
Arkansas	61	1,952	-	-	-	-	61	1,952	-	-	-	-
California	427	114,973	101	18,377	-	-	296	70,362	230	41,697	141	29,164
Colorado	336	21,974	19	3,040	-	-	57	14,295	32	1,913	258	8,186
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Florida	25	2,820	2	(D)	-	-	23	2,720	-	-	2	(D)
Georgia	214	17,660	51	1,020	-	-	155	13,556	71	5,214	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	269	42,764	-	-	-	-	50	7,116	58	9,036	188	27,412
Illinois	4	414	-	-	-	-	4	414	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	3	180	-	-	-	-	3	180	-	-	-	-
Kansas	2	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	5	540	-	-	-	-	3	(D)	2	(D)	-	-
Minnesota	23	1,487	-	-	-	-	19	1,402	4	(D)	-	-
Mississippi	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Missouri	3	(D)	-	-	-	-	3	(D)	-	-	-	-
Montana	138	13,983	2	(D)	6	190	29	1,380	64	5,730	70	7,153
Nebraska	96	6,216	94	(D)	94	(D)	96	6,216	-	-	-	-
Nevada	21	2,490	2	(D)	1	(D)	19	2,098	3	592	1	(D)
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	59	11,918	12	2,009	5	1,409	32	10,298	-	-	27	1,630
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	40	5,486	-	-	-	-	-	-	40	5,486	-	-
North Dakota	17	1,357	-	-	-	-	8	896	-	-	9	461
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	13	4,194	3	1,514	-	-	10	3,834	8	2,654	-	-
Oregon	78	17,029	9	1,356	-	-	38	9,469	17	3,850	31	4,172
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)
South Carolina	7	155	-	-	-	-	1	(D)	6	(D)	-	-
South Dakota	33	1,118	2	(D)	-	-	1	(D)	5	(D)	27	888
Tennessee	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Texas	48	4,724	14	(D)	14	(D)	48	4,724	-	-	-	-
Utah	598	29,763	18	2,100	9	900	202	3,400	60	14,310	420	12,473
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	179	13,687	15	1,972	-	-	48	2,003	4	680	133	11,004
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	18	1,930	5	1,330	-	-	17	1,390	3	540	-	-
Wyoming	176	16,165	32	1,506	8	80	13	975	29	6,035	134	17,875
Water Resources Regions												
Region 01 New England	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	289	26,315	53	1,680	-	-	179	16,301	120	11,024	2	(D)
Region 04 Great Lakes	9	1,900	-	-	-	-	7	1,560	4	340	-	-
Region 05 Ohio	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	42	2,373	5	1,330	-	-	37	2,068	5	310	-	-
Region 08 Lower Mississippi	66	3,350	-	-	-	-	66	3,350	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	4	132	-	-	-	-	4	132	-	-	-	-
Region 10 Missouri	452	42,738	150	11,630	108	6,380	160	14,699	96	11,470	221	25,569
Region 11 Arkansas-White-Red	36	6,358	4	1,629	-	-	14	4,858	8	2,654	19	2,660
Region 12 Texas-Gulf	57	9,999	14	(D)	14	(D)	57	10,009	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	100	15,704	11	1,679	4	1,079	48	12,859	19	760	44	2,985
Region 14 Upper Colorado	383	7,560	4	(D)	1	(D)	120	(D)	22	1,252	325	5,103
Region 15 Lower Colorado	73	6,595	3	855	-	-	5	1,095	63	3,351	11	3,859
Region 16 Great Basin	480	30,914	17	2,010	10	1,050	112	4,790	54	14,803	316	11,561
Region 17 Pacific Northwest	526	68,587	24	3,328	-	-	133	16,694	73	11,472	356	41,221
Region 18 California	452	121,212	101	18,377	-	-	301	72,314	238	44,251	158	31,359
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Alfalfa and alfalfa mixtures (dry hay, greenchop, and silage)											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States 2008 ..	48,315	6,187,983	3,685	859,111	1,819	425,254	12,282	2,379,074	12,016	1,352,443	27,603	2,990,549
..... 2003 ..	46,179	6,204,874	3,724	731,710	1,481	343,827	13,026	2,395,640	9,103	1,044,074	27,048	2,919,620
2008 DATA												
Alabama	4	20	-	-	-	-	-	-	4	20	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	553	280,741	157	127,218	46	22,024	206	86,295	139	47,555	335	189,384
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	2,808	968,715	332	166,008	416	108,905	1,968	614,488	779	201,776	1,513	491,991
Colorado	6,079	631,443	469	54,390	56	6,030	934	171,008	1,292	134,074	4,115	354,673
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	18	887	-	-	-	-	14	452	4	270	3	165
Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia	53	1,336	3	210	-	-	23	1,021	44	469	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	6,801	823,523	267	41,919	69	24,267	1,131	248,112	1,899	181,458	4,127	406,943
Illinois	23	970	-	-	-	-	23	970	-	-	-	-
Indiana	76	5,376	-	-	-	-	49	3,996	28	(D)	2	(D)
Iowa	21	844	-	-	-	-	21	844	-	-	-	-
Kansas	768	176,976	58	43,247	214	78,212	661	170,880	-	-	107	6,931
Kentucky	16	(D)	-	-	-	-	2	(D)	7	175	7	(D)
Louisiana	4	440	-	-	-	-	-	-	-	-	4	440
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	25	1,203	-	-	-	-	13	338	15	874	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	175	14,559	-	-	-	-	98	9,678	118	8,395	-	-
Minnesota	342	20,616	16	304	-	-	299	18,276	30	2,023	22	785
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	16	560	-	-	-	-	2	(D)	14	(D)	-	-
Montana	5,061	657,151	339	46,708	21	5,408	102	17,779	1,999	283,393	3,213	367,677
Nebraska	2,956	238,408	268	49,353	94	3,760	2,546	210,939	256	7,503	208	21,786
Nevada	1,133	304,932	185	51,980	67	24,906	488	207,097	466	57,402	297	64,806
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	22	390	13	13	-	-	19	278	3	112	-	-
New Mexico	3,798	231,913	366	60,487	174	43,030	699	114,362	973	43,718	2,310	101,994
New York	7	219	-	-	-	-	3	30	7	144	3	45
North Carolina	39	1,046	-	-	-	-	-	-	39	1,046	-	-
North Dakota	178	17,627	2	(D)	-	-	53	7,060	61	3,497	70	7,150
Ohio	4	535	-	-	-	-	1	(D)	2	(D)	1	(D)
Oklahoma	166	21,698	6	3,378	20	2,739	152	18,838	16	2,860	5	900
Oregon	2,864	347,117	100	24,657	52	17,800	686	132,631	1,188	91,301	1,113	131,369
Pennsylvania	9	569	-	-	-	-	1	(D)	8	(D)	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	3	114	-	-	-	-	-	-	3	114	-	-
South Dakota	532	62,859	2	(D)	2	(D)	163	12,935	43	9,872	345	40,052
Tennessee	4	64	-	-	-	-	-	-	4	64	-	-
Texas	849	147,375	171	29,055	146	27,120	494	107,122	69	8,085	355	40,253
Utah	7,418	517,526	579	42,436	317	26,712	590	113,846	1,123	95,370	5,889	315,730
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	25	1,062	-	-	-	-	5	325	23	782	7	605
Washington	2,152	272,641	164	60,839	93	27,741	403	48,418	627	46,591	1,190	180,350
West Virginia	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Wisconsin	22	20,734	6	3,163	-	-	186	18,797	44	2,256	-	-
Wyoming	3,090	415,474	182	52,886	32	6,340	247	41,628	687	119,088	2,362	266,118
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	103	4,233	13	13	-	-	55	1,728	57	2,349	13	815
Region 03 South Atlantic-Gulf	99	2,516	3	210	-	-	23	1,021	90	1,649	-	-
Region 04 Great Lakes	274	21,280	-	-	-	-	166	15,236	152	9,553	2	(D)
Region 05 Ohio	33	1,585	-	-	-	-	13	408	12	885	8	292
Region 06 Tennessee	4	40	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)	-	-
Region 07 Upper Mississippi	504	36,371	22	3,467	-	-	444	33,488	69	3,177	5	100
Region 08 Lower Mississippi	6	510	-	-	-	-	2	(D)	-	-	4	(D)
Region 09 Souris-Red-Rainy	84	6,341	-	-	-	-	64	4,801	5	(D)	19	925
Region 10 Missouri	12,650	1,489,418	922	171,501	171	19,157	3,522	371,564	2,676	404,752	6,990	746,995
Region 11 Arkansas-White-Red	2,201	387,203	340	63,170	297	83,471	1,203	259,124	203	27,095	836	104,559
Region 12 Texas-Gulf	387	77,768	53	16,670	113	25,970	368	75,603	6	2,300	19	2,294
Region 13 Rio Grande	3,764	333,905	363	49,139	123	19,862	747	152,193	869	84,588	2,487	134,223
Region 14 Upper Colorado	5,405	340,744	212	46,188	65	26,685	122	5,759	1,769	90,189	3,612	256,943
Region 15 Lower Colorado	948	323,132	242	145,913	65	35,619	366	99,365	212	51,345	565	217,511
Region 16 Great Basin	7,030	742,150	633	83,208	365	50,158	1,391	338,125	1,151	131,655	4,794	306,215
Region 17 Pacific Northwest	11,878	1,431,044	538	124,885	201	63,867	1,789	399,996	3,931	327,702	6,642	727,144
Region 18 California	2,945	989,743	344	154,747	419	100,465	2,005	620,577	812	214,277	1,607	491,983
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	All other hay (dry hay, greenchop, and silage)											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States	29,553	3,351,986	3,525	500,401	616	95,815	7,819	916,199	9,597	1,338,828	14,444	1,430,196
2003 ..	27,449	3,245,618	3,086	341,005	718	55,515	6,573	758,309	8,471	1,240,942	13,174	1,302,489
2008 DATA												
Alabama	63	2,998	2	(D)	2	(D)	9	(D)	55	2,438	1	(D)
Alaska	4	842	1	(D)	-	-	4	842	-	-	-	-
Arizona	548	61,995	360	54,046	11	2,445	190	23,169	140	5,251	323	41,539
Arkansas	117	12,336	-	-	-	-	40	6,800	69	7,336	25	3,000
California	3,376	556,013	862	158,091	145	49,214	1,556	332,748	766	149,408	2,080	316,435
Colorado	3,358	441,727	164	39,795	22	4,590	543	53,007	857	189,965	2,040	208,552
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	17	438	-	-	-	-	16	(D)	1	(D)	-	-
Florida	306	31,718	80	4,550	7	2,450	283	22,101	93	12,077	2	(D)
Georgia	484	37,022	-	-	-	-	162	17,887	344	16,555	6	3,000
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	2,209	182,393	306	11,686	8	1,600	205	50,466	426	41,182	1,619	95,765
Illinois	5	645	-	-	-	-	5	645	-	-	-	-
Indiana	12	786	-	-	-	-	10	(D)	2	(D)	-	-
Iowa	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Kansas	158	17,453	33	2,279	-	-	127	16,120	31	1,333	-	-
Kentucky	16	693	7	420	-	-	-	-	16	693	-	-
Louisiana	29	1,620	-	-	-	-	29	1,620	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	35	1,936	-	-	-	-	30	385	7	1,551	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	64	2,535	-	-	-	-	52	2,315	10	(D)	2	(D)
Mississippi	35	(D)	-	-	-	-	1	(D)	34	(D)	-	-
Missouri	90	2,827	-	-	-	-	-	-	90	2,827	-	-
Montana	3,008	362,777	359	42,184	63	7,058	17	3,605	1,260	223,688	1,866	140,079
Nebraska	515	34,503	-	-	-	-	490	27,653	-	-	25	7,500
Nevada	558	192,482	117	17,449	13	3,266	216	31,901	229	120,038	209	45,144
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	15	581	-	-	-	-	15	581	3	(D)	-	-
New Mexico	1,769	93,528	183	15,272	14	1,760	734	61,907	591	12,399	501	26,656
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	640	35,438	89	910	-	-	103	1,313	535	34,237	4	560
North Dakota	26	1,295	1	(D)	-	-	5	403	9	480	12	412
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	323	34,981	14	4,727	3	1,920	227	29,423	105	8,368	5	1,060
Oregon	3,878	354,232	125	19,164	4	590	717	37,675	1,769	171,222	1,476	150,000
Pennsylvania	29	558	-	-	-	-	25	378	4	180	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	50	2,505	12	1,114	11	914	13	387	33	1,974	6	264
South Dakota	132	10,510	3	(D)	3	(D)	8	884	5	194	122	9,432
Tennessee	28	1,118	4	450	-	-	4	85	21	978	3	55
Texas	2,298	175,291	266	46,530	108	13,031	1,315	138,980	524	21,213	832	31,639
Utah	2,261	126,581	264	8,434	155	1,847	81	12,638	433	23,543	1,767	91,180
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	15	2,129	1	(D)	8	280	-	-	15	2,145	-	-
Washington	1,423	149,682	132	31,033	22	2,460	487	31,921	400	23,465	580	96,876
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	20	2,500	-	-	-	-	15	1,745	9	1,295	5	780
Wyoming	1,638	411,808	140	40,010	17	(D)	84	5,286	711	258,833	933	158,693
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	99	3,588	-	-	-	-	86	1,732	18	1,916	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,565	113,551	184	8,394	28	3,764	567	41,963	1,085	71,287	19	5,279
Region 04 Great Lakes	15	1,081	-	-	-	-	15	1,081	8	960	-	-
Region 05 Ohio	25	947	9	444	-	-	3	(D)	21	907	1	(D)
Region 06 Tennessee	28	1,108	2	(D)	-	-	6	(D)	20	888	2	(D)
Region 07 Upper Mississippi	62	4,670	-	-	-	-	55	3,265	3	985	5	780
Region 08 Lower Mississippi	79	10,210	-	-	-	-	56	8,525	40	6,485	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	26	988	-	-	-	-	14	(D)	10	100	2	(D)
Region 10 Missouri	3,987	643,642	289	64,354	25	3,708	959	61,351	1,261	347,301	1,917	250,625
Region 11 Arkansas-White-Red	1,937	160,726	115	20,617	49	9,715	629	99,973	385	30,766	950	36,018
Region 12 Texas-Gulf	1,852	145,241	263	41,046	71	5,096	1,209	117,068	515	22,590	492	23,571
Region 13 Rio Grande	1,477	121,149	115	9,825	5	1,900	647	53,298	405	32,743	530	45,954
Region 14 Upper Colorado	3,101	392,631	157	34,985	24	4,610	115	5,410	1,133	205,392	1,879	184,970
Region 15 Lower Colorado	626	64,214	362	54,246	11	2,445	192	23,369	142	5,451	397	43,358
Region 16 Great Basin	2,212	287,526	355	24,663	168	5,113	305	46,139	586	136,203	1,437	110,265
Region 17 Pacific Northwest	8,721	817,493	792	79,468	90	10,250	1,384	114,697	3,171	320,366	4,401	394,345
Region 18 California	3,737	582,379	881	161,841	145	49,214	1,573	336,513	794	154,488	2,412	334,856
Region 19 Alaska	4	842	1	(D)	-	-	4	842	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

-continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Peanuts for nuts											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States	2,535	540,577	502	127,898	163	33,842	1,945	480,465	755	87,622	20	3,177
2003 ..	2,115	(D)	320	57,782	111	10,765	1,701	(D)	561	60,985	11	1,858
2008 DATA												
Alabama	53	9,988	-	-	-	-	22	4,799	30	4,195	3	994
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	82	22,014	2	(D)	2	(D)	73	20,084	11	1,930	-	-
Georgia	1,268	227,591	38	5,283	34	6,390	862	181,168	562	53,443	-	-
Hawaii	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	15	(D)	2	(D)	-	-	14	(D)	-	-	1	(D)
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	65	6,031	-	-	-	-	15	(D)	50	4,325	2	(D)
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	55	9,020	12	1,710	12	2,444	52	8,720	-	-	6	840
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	114	10,864	-	-	2	(D)	49	9,291	67	3,187	2	(D)
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas	862	248,473	448	118,430	113	23,958	854	250,091	21	19,797	-	-
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	18	1,045	-	-	-	-	3	(D)	14	745	4	360
Washington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,600	277,533	40	6,083	38	7,440	1,024	(D)	734	67,825	11	1,562
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	115	20,285	21	(D)	16	3,804	112	19,985	-	-	6	(D)
Region 12 Texas-Gulf	816	(D)	440	116,402	109	22,598	807	242,096	21	19,797	1	(D)
Region 13 Rio Grande	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 18 California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	All cotton											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States2008 ..	6,612	3,123,664	1,514	728,494	405	277,388	5,451	2,716,176	983	302,625	911	488,954
.....2003 ..	8,615	4,075,124	1,390	645,169	520	259,755	6,929	(D)	951	(D)	1,591	741,542
2008 DATA												
Alabama	65	16,789	1	(D)	-	-	19	3,530	39	11,166	11	2,093
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	234	142,163	115	63,810	20	13,100	103	53,635	33	16,334	171	103,899
Arkansas	643	519,707	32	17,655	32	18,255	607	478,676	57	40,141	7	1,200
California	544	266,947	119	138,400	43	105,170	269	238,167	124	47,397	458	264,934
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	8	4,928	3	1,400	2	(D)	8	4,973	-	-	-	-
Georgia	903	246,790	56	12,610	27	9,100	711	195,134	284	54,089	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	22	9,170	9	1,650	-	-	22	9,170	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	146	84,565	7	(D)	7	(D)	131	71,185	20	14,046	1	(D)
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	259	174,147	11	(D)	11	(D)	247	187,045	33	5,012	3	(D)
Missouri	290	200,968	26	12,245	36	45,723	290	202,358	-	-	-	-
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	158	29,811	26	6,953	8	1,519	139	24,086	17	4,553	24	7,066
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	70	14,156	4	(D)	4	(D)	17	(D)	53	(D)	6	1,472
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	148	60,033	39	16,029	9	3,870	104	24,818	10	2,175	45	34,380
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	53	10,585	4	600	2	(D)	48	9,313	9	1,272	-	-
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	30	12,227	2	(D)	-	-	29	(D)	1	(D)	-	-
Texas	3,030	1,329,803	1,060	452,383	204	74,852	2,704	1,200,099	294	94,641	185	72,970
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	9	875	-	-	-	-	3	120	9	755	-	-
Washington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,109	290,680	70	15,740	37	11,350	810	214,384	399	75,728	14	3,046
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	19	6,604	-	-	-	-	4	1,326	13	4,759	3	519
Region 07 Upper Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	1,323	973,925	76	33,529	84	67,527	1,271	938,783	88	53,698	11	2,140
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	739	299,193	178	77,362	32	7,822	681	252,936	64	18,753	46	34,420
Region 12 Texas-Gulf	2,459	1,067,907	932	389,924	176	65,440	2,184	990,086	246	81,643	142	29,114
Region 13 Rio Grande	183	75,319	24	9,729	13	6,979	127	25,933	16	4,313	64	49,956
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	245	151,085	124	68,206	25	17,096	105	54,561	33	16,334	182	112,821
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 18 California	535	258,951	110	134,004	38	101,174	269	238,167	124	47,397	449	256,938
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Sugarbeets for sugar												
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹						
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers		
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	
United States	2008 ..	1,590	382,267	385	109,975	293	57,254	500	150,984	195	28,782	1,096	220,617
	2003 ..	2,495	561,653	348	97,185	162	47,124	1,285	247,904	303	53,375	1,192	276,380
2008 DATA													
Alabama		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California		181	57,251	125	45,422	102	32,462	12	4,112	15	2,465	170	59,036
Colorado		199	31,258	71	13,667	49	10,130	77	16,364	41	3,626	116	12,533
Connecticut		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho		456	141,792	34	17,718	8	(D)	224	76,309	38	7,121	273	65,352
Illinois		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan		18	1,388	-	-	-	-	12	822	5	(D)	2	(D)
Minnesota		20	3,313	-	-	-	-	15	2,598	3	(D)	2	(D)
Mississippi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana		156	24,928	8	(D)	-	-	-	-	9	3,216	147	21,712
Nebraska		257	59,553	122	21,470	94	5,170	111	42,148	25	4,875	150	12,530
Nevada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Dakota		58	14,740	4	(D)	4	(D)	-	-	10	2,686	50	12,054
Ohio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon		85	11,953	5	(D)	22	2,173	24	2,641	39	3,101	53	7,290
Pennsylvania		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utah		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington		4	2,068	4	(D)	4	(D)	-	-	-	-	4	2,068
West Virginia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming		156	34,023	12	7,275	10	(D)	25	5,990	10	877	129	27,576
Water Resources Regions													
Region 01 New England		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 04 Great Lakes		18	1,388	-	-	-	-	12	822	5	(D)	2	(D)
Region 05 Ohio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi		15	2,598	-	-	-	-	15	2,598	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy		9	1,461	-	-	-	-	-	-	7	(D)	2	(D)
Region 10 Missouri		822	163,756	217	44,396	157	18,424	213	64,502	91	14,534	592	86,405
Region 11 Arkansas-White-Red		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 12 Texas-Gulf		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest		545	155,813	43	20,157	34	6,368	248	78,950	77	10,222	330	74,710
Region 18 California		181	57,251	125	45,422	102	32,462	12	4,112	15	2,465	170	59,036
Region 19 Alaska		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Tobacco, all types											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States2008 ..	811	23,614	62	1,467	25	867	148	3,431	696	20,154	39	1,642
.....2003 ..	1,507	35,059	52	628	31	2,528	314	11,766	1,226	23,467	28	970
2008 DATA												
Alabama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	17	837	1	(D)	1	(D)	3	(D)	16	392	2	(D)
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Georgia	16	1,300	-	-	-	-	-	-	16	1,300	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	379	8,498	27	800	6	240	92	1,679	293	6,749	35	1,479
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	22	154	-	-	-	-	-	-	22	154	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	222	8,488	31	542	16	512	41	586	206	8,102	-	-
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	3	24	-	-	-	-	-	-	3	24	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	3	195	-	-	-	-	3	195	-	-	-	-
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	72	1,444	3	(D)	2	(D)	6	(D)	66	1,266	2	(D)
Texas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	74	2,167	-	-	-	-	-	-	74	2,167	-	-
Washington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	17	837	1	(D)	1	(D)	3	(D)	16	392	2	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	25	178	-	-	-	-	-	-	25	178	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	302	12,360	16	(D)	16	(D)	46	1,021	281	11,539	-	-
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	345	8,071	30	840	8	270	32	(D)	305	6,798	28	1,304
Region 06 Tennessee	76	1,138	15	30	-	-	27	790	54	432	9	(D)
Region 07 Upper Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	46	1,030	-	-	-	-	40	767	15	815	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 12 Texas-Gulf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 18 California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Land in vegetables ²												
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹						
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers		
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	
United States	2008 ..	16,899	3,084,879	4,169	1,422,855	1,746	843,358	7,940	1,789,349	6,395	617,239	4,258	941,493
	2003 ..	15,954	2,068,317	2,507	485,501	889	236,373	8,009	1,040,922	5,003	354,553	4,012	733,231
2008 DATA													
Alabama		236	5,218	42	1,510	5	15	115	3,046	95	2,119	34	64
Alaska		14	330	-	-	-	-	11	321	3	9	-	-
Arizona		95	102,471	35	72,665	17	45,154	28	33,501	12	10,660	77	77,368
Arkansas		199	12,054	61	(D)	61	(D)	199	12,054	-	-	-	-
California		2,086	911,694	635	371,959	341	265,335	1,272	535,215	390	170,823	1,092	408,244
Colorado		468	97,416	112	60,911	93	50,736	196	81,694	106	14,786	254	9,269
Connecticut		91	1,030	1	(D)	-	-	47	478	43	444	12	108
Delaware		112	16,401	34	2,406	11	1,045	89	12,752	40	3,648	-	-
Florida		325	171,644	60	49,542	11	10,337	259	114,713	67	45,276	12	17,106
Georgia		753	57,772	90	13,956	30	9,974	308	38,214	496	21,998	-	-
Hawaii		392	5,156	23	2,075	17	88	22	689	108	696	265	3,815
Idaho		908	356,957	343	120,728	140	66,052	337	147,002	174	48,605	554	165,984
Illinois		178	20,627	57	4,704	-	-	170	20,351	8	280	-	-
Indiana		212	14,510	45	1,554	6	840	177	12,126	42	1,900	8	532
Iowa		46	1,391	3	166	-	-	46	1,391	-	-	-	-
Kansas		127	5,428	-	-	-	-	71	3,468	56	1,960	-	-
Kentucky		267	1,417	86	725	26	274	63	668	118	535	106	529
Louisiana		115	4,616	-	-	-	-	115	4,616	-	-	-	-
Maine		88	4,934	-	-	-	-	53	53	27	4,536	10	553
Maryland		317	16,953	88	2,958	52	1,795	98	10,265	202	6,607	47	175
Massachusetts		128	2,568	7	(D)	7	(D)	51	205	33	1,554	44	809
Michigan		670	114,222	72	26,777	17	7,658	463	80,199	307	34,250	2	(D)
Minnesota		274	56,747	39	21,203	4	638	250	55,351	48	3,579	17	319
Mississippi		68	2,598	-	-	-	-	2	(D)	66	(D)	-	-
Missouri		256	21,052	6	6,202	1	(D)	142	20,805	114	247	-	-
Montana		79	13,430	21	3,429	9	2,495	14	1,741	44	7,577	31	4,603
Nebraska		137	145,848	82	144,082	80	125,118	137	145,848	-	-	-	-
Nevada		6	6,189	4	959	4	659	4	(D)	2	(D)	-	-
New Hampshire		57	474	2	(D)	-	-	34	(D)	23	307	5	(D)
New Jersey		367	31,545	41	4,779	21	2,367	266	21,630	121	9,576	2	(D)
New Mexico		200	27,459	28	17,176	10	11,438	56	12,907	142	6,593	23	13,140
New York		356	11,314	12	43	1	(D)	214	4,551	106	7,046	55	669
North Carolina		416	18,596	80	3,496	116	2,157	53	5,352	389	14,541	-	-
North Dakota		36	29,633	17	18,807	2	(D)	30	28,943	7	2,402	2	(D)
Ohio		276	7,228	29	1,253	2	(D)	137	2,949	138	4,449	23	1,958
Oklahoma		94	7,754	3	(D)	3	(D)	89	6,884	6	1,080	2	(D)
Oregon		1,123	182,045	619	91,843	134	33,797	673	25,812	259	68,906	288	88,727
Pennsylvania		801	10,538	164	1,254	16	159	376	2,688	385	7,594	54	306
Rhode Island		34	353	-	-	-	-	8	(D)	23	203	5	(D)
South Carolina		287	13,336	62	2,079	7	1,225	87	8,485	200	4,847	4	12
South Dakota		38	128	-	-	-	-	33	97	-	-	5	31
Tennessee		228	6,609	35	1,090	11	295	93	(D)	99	2,767	71	315
Texas		1,344	78,821	656	50,519	307	17,474	457	52,052	873	17,216	20	12,628
Utah		376	2,208	4	(D)	4	(D)	7	139	-	-	370	2,069
Vermont		30	121	-	-	-	-	20	40	14	82	-	-
Virginia		118	11,170	9	45	-	-	39	2,085	81	8,354	6	816
Washington		1,601	284,122	370	213,140	172	172,936	138	91,514	786	63,338	754	129,808
West Virginia		51	320	6	(D)	1	(D)	31	(D)	29	256	-	-
Wisconsin		412	187,461	79	100,617	-	-	353	173,150	113	15,339	4	236
Wyoming		7	2,975	7	(D)	7	(D)	7	2,975	-	-	-	-
Water Resources Regions													
Region 01 New England		410	9,379	10	161	7	(D)	201	918	157	7,054	76	1,615
Region 02 Mid-Atlantic		1,792	89,513	310	11,475	102	5,442	1,009	53,406	772	34,689	112	2,048
Region 03 South Atlantic-Gulf		2,014	264,197	299	69,860	164	23,693	813	169,705	1,253	86,595	42	17,178
Region 04 Great Lakes		1,142	168,001	150	50,785	19	8,698	749	120,356	478	47,491	70	2,812
Region 05 Ohio		771	14,729	152	2,536	33	1,229	296	10,231	375	5,703	140	995
Region 06 Tennessee		247	5,606	76	1,716	15	195	79	276	165	5,191	46	180
Region 07 Upper Mississippi		784	217,897	141	97,411	4	638	701	205,709	144	14,455	16	297
Region 08 Lower Mississippi		412	33,466	66	4,651	61	549	393	33,397	2	(D)	17	52
Region 09 Souris-Red-Rainy		42	25,365	10	16,025	2	(D)	33	21,752	11	3,019	4	594
Region 10 Missouri		502	198,438	149	166,798	124	137,081	320	180,166	202	15,242	36	4,634
Region 11 Arkansas-White-Red		290	28,990	5	8,432	4	4,500	227	24,618	63	(D)	4	(D)
Region 12 Texas-Gulf		1,274	56,837	628	40,460	297	7,764	419	40,458	845	13,511	10	2,918
Region 13 Rio Grande		382	106,501	135	69,676	80	57,928	208	88,034	184	15,255	59	18,169
Region 14 Upper Colorado		242	14,934	8	9,304	8	9,303	3	24	10	1,840	229	13,070
Region 15 Lower Colorado		101	106,394	40	75,199	22	47,688	29	34,301	12	10,660	82	80,491
Region 16 Great Basin		384	14,881	9	1,536	5	856	15	9,885	3	(D)	376	(D)
Region 17 Pacific Northwest		3,579	811,669	1,291	422,724	428	270,817	1,122	259,112	1,214	179,859	1,552	379,270
Region 18 California		2,125	912,598	667	372,031	354	264,769	1,290	535,992	394	171,340	1,122	407,854
Region 19 Alaska		14	330	-	-	-	-	11	321	3	9	-	-
Region 20 Hawaii		392	5,156	23	2,075	17	88	22	689	108	696	265	3,815

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Sweet corn											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States	4,341	294,855	536	124,220	176	51,662	1,768	156,598	1,990	77,133	724	78,340
2003 ..	4,052	282,158	423	91,559	294	35,236	2,151	142,057	1,150	61,628	993	91,760
2008 DATA												
Alabama	79	467	-	-	4	3	44	246	26	232	9	9
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	3	6	3	6	-	-	3	6	-	-	3	6
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	38	23,890	14	5,160	1	(D)	10	9,900	13	12,300	24	9,690
Colorado	231	4,744	-	-	-	-	-	-	10	1,840	221	2,904
Connecticut	38	213	-	-	-	-	-	-	26	125	12	88
Delaware	35	5,760	15	1,367	4	380	30	4,502	8	1,330	-	-
Florida	163	30,459	-	-	-	-	143	7,423	18	13,664	8	9,392
Georgia	227	15,209	58	2,445	51	15	120	12,081	107	3,133	-	-
Hawaii	22	342	1	(D)	-	-	3	310	16	12	3	20
Idaho	267	23,286	98	9,515	17	2,318	72	6,492	36	2,838	166	14,614
Illinois	73	5,381	17	1,404	-	-	73	5,341	2	(D)	-	-
Indiana	83	1,917	16	607	3	600	43	928	40	989	-	-
Iowa	14	393	3	166	-	-	14	393	-	-	-	-
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	121	376	40	200	19	81	41	145	46	180	41	52
Louisiana	4	3,402	-	-	-	-	4	3,402	-	-	-	-
Maine	11	161	-	-	-	-	-	8	159	5	82	
Maryland	131	7,494	12	1,886	2	(D)	51	4,641	90	3,163	3	60
Massachusetts	33	1,606	14	301	14	826	-	-	26	871	7	735
Michigan	183	3,783	4	1,450	2	(D)	80	2,639	129	(D)	2	(D)
Minnesota	139	9,300	18	457	2	(D)	120	11,009	6	710	15	2
Mississippi	68	2,532	-	-	-	-	2	(D)	66	(D)	-	-
Missouri	38	114	-	-	-	-	38	114	-	-	-	-
Montana	9	7	-	-	-	-	-	-	4	3	5	4
Nebraska	51	34	-	-	-	-	51	34	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	25	310	-	-	-	-	8	25	17	246	5	40
New Jersey	115	3,599	7	298	4	132	54	1,853	66	2,084	-	-
New Mexico	139	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	130	258	14	302
New York	162	2,455	-	-	-	-	118	985	40	1,475	9	173
North Carolina	188	1,587	4	360	-	-	1	(D)	188	(D)	-	-
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	85	1,187	-	-	-	-	63	1,170	22	777	3	74
Oklahoma	43	610	-	-	-	-	43	820	-	-	2	(D)
Oregon	110	16,474	19	5,295	5	5,155	59	3,391	26	1,919	34	11,164
Pennsylvania	207	2,060	39	224	2	(D)	96	613	117	1,665	-	-
Rhode Island	8	80	-	-	-	-	-	4	72	4	8	
South Carolina	144	901	-	-	-	-	49	303	96	598	-	-
South Dakota	38	60	-	-	-	-	33	59	-	-	5	1
Tennessee	79	159	20	95	-	-	27	27	26	111	26	30
Texas	24	24	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-
Utah	4	(D)	-	-	-	-	3	15	-	-	1	(D)
Vermont	6	1	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-
Virginia	46	2,405	-	-	-	-	13	55	27	1,912	6	439
Washington	626	66,522	82	55,470	42	40,458	46	21,251	500	19,735	91	27,985
West Virginia	17	93	-	(D)	1	(D)	6	(D)	11	(D)	-	-
Wisconsin	214	54,718	49	37,211	1	(D)	182	53,764	37	1,984	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	115	2,370	14	301	14	826	8	25	81	1,472	33	953
Region 02 Mid-Atlantic	617	21,682	74	3,845	13	1,535	321	12,207	312	9,927	11	549
Region 03 South Atlantic-Gulf	880	48,306	62	2,805	55	18	364	20,240	507	18,709	17	9,401
Region 04 Great Lakes	364	18,274	19	8,639	3	51	202	14,975	188	3,613	10	221
Region 05 Ohio	264	2,323	56	807	22	681	120	1,687	110	1,395	43	76
Region 06 Tennessee	65	811	20	95	-	-	18	62	29	744	18	14
Region 07 Upper Mississippi	361	58,323	70	31,964	2	(D)	325	59,065	28	2,367	15	2
Region 08 Lower Mississippi	25	5,832	-	-	-	-	17	5,816	-	-	8	16
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	105	187	2	(D)	-	-	91	180	4	3	10	5
Region 11 Arkansas-White-Red	81	724	-	-	-	-	81	934	-	-	2	(D)
Region 12 Texas-Gulf	24	24	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	137	(D)	-	-	-	-	1	(D)	130	258	12	300
Region 14 Upper Colorado	233	4,746	2	(D)	2	(D)	-	-	10	1,840	223	2,906
Region 15 Lower Colorado	3	6	3	6	-	-	3	6	-	-	3	6
Region 16 Great Basin	4	(D)	-	-	-	-	3	(D)	-	-	1	(D)
Region 17 Pacific Northwest	1,003	106,282	199	70,280	64	47,931	177	31,134	562	24,492	291	53,763
Region 18 California	38	23,890	14	5,160	1	(D)	10	9,900	13	12,300	24	9,690
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	22	342	1	(D)	-	-	3	310	16	12	3	20

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Tomatoes											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States 2008 ..	5,937	305,565	1,333	156,256	654	79,990	2,584	190,580	2,323	75,905	1,401	143,649
..... 2003 ..	6,101	426,656	829	81,971	323	31,156	2,970	213,337	1,951	128,955	1,378	169,686
2008 DATA												
Alabama	109	1,125	18	190	11	156	65	327	40	809	8	6
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	121	2,349	61	(D)	61	(D)	121	2,349	-	-	-	-
California	1,272	234,041	206	115,165	121	68,997	645	133,736	189	63,095	749	139,057
Colorado	193	386	-	-	-	-	-	-	-	-	193	386
Connecticut	43	70	-	-	-	-	14	(D)	29	(D)	-	-
Delaware	8	18	2	(D)	-	-	2	(D)	6	(D)	-	-
Florida	26	37,617	15	30,259	5	4,917	21	34,713	4	2,874	2	(D)
Georgia	129	2,496	51	(D)	51	(D)	113	2,401	16	95	-	-
Hawaii	96	852	7	146	2	(D)	16	105	35	13	45	1,908
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	26	27	13	26	-	-	26	27	-	-	-	-
Indiana	92	3,979	26	4	-	-	62	3,876	30	(D)	1	(D)
Iowa	34	34	-	-	-	-	29	29	5	5	-	-
Kansas	56	39	-	-	-	-	56	39	-	-	-	-
Kentucky	168	399	66	264	26	29	49	382	53	96	73	236
Louisiana	107	58	-	-	-	-	107	58	-	-	-	-
Maine	7	4	-	-	-	-	-	7	4	2	(D)	-
Maryland	73	426	5	108	-	-	23	222	48	199	3	6
Massachusetts	47	132	14	84	7	14	21	78	26	54	-	-
Michigan	315	6,286	13	3,500	11	3,300	207	4,959	106	1,367	2	(D)
Minnesota	50	75	16	41	-	-	36	68	14	7	-	-
Mississippi	66	7	-	-	-	-	-	66	7	-	-	-
Missouri	81	56	-	-	-	-	43	48	38	8	-	-
Montana	9	2	-	-	-	-	-	-	4	(D)	5	2
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	43	31	3	2	-	-	28	(D)	10	(D)	5	(D)
New Jersey	185	1,997	40	722	30	263	127	1,634	59	414	-	-
New Mexico	13	25	-	-	-	-	1	(D)	6	1	12	25
New York	253	432	35	7	-	-	184	266	65	218	4	16
North Carolina	138	852	118	540	4	80	4	80	134	772	-	-
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	162	2,127	17	129	1	(D)	75	1,881	82	894	7	302
Oklahoma	78	298	-	-	-	-	78	298	-	-	-	-
Oregon	3	15	3	15	3	45	-	3	15	-	-	-
Pennsylvania	425	1,821	125	242	25	50	217	467	203	1,335	9	53
Rhode Island	16	33	-	-	-	-	7	7	9	26	-	-
South Carolina	90	2,837	14	1,504	4	1,150	6	1,850	83	(D)	2	(D)
South Dakota	35	(D)	-	-	-	-	33	(D)	-	-	2	(D)
Tennessee	168	1,888	41	1,095	12	167	54	113	70	1,687	60	90
Texas	303	256	303	256	279	112	-	-	303	256	-	-
Utah	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)
Vermont	11	1	-	-	-	-	9	1	2	(D)	-	-
Virginia	61	886	9	14	-	-	23	450	36	433	3	3
Washington	703	1,511	106	1,378	-	-	-	-	490	123	213	1,389
West Virginia	43	41	6	6	1	(D)	17	23	26	18	-	-
Wisconsin	78	23	-	-	-	-	65	22	26	13	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	160	271	17	86	7	14	74	143	81	122	7	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	839	5,214	198	1,075	56	316	501	3,003	336	2,306	9	54
Region 03 South Atlantic-Gulf	527	44,109	188	31,992	75	6,313	208	39,267	310	4,821	11	87
Region 04 Great Lakes	507	8,578	36	3,606	12	3,440	334	6,267	179	2,107	7	265
Region 05 Ohio	473	3,198	106	444	27	69	176	3,391	208	735	98	339
Region 06 Tennessee	181	2,481	73	1,479	11	127	52	(D)	109	2,289	40	46
Region 07 Upper Mississippi	196	1,732	29	67	-	-	126	1,637	70	22	1	(D)
Region 08 Lower Mississippi	245	2,504	61	(D)	61	(D)	237	2,496	-	-	8	8
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	91	53	-	-	-	-	80	51	4	(Z)	7	2
Region 11 Arkansas-White-Red	134	337	-	-	-	-	134	337	-	-	-	-
Region 12 Texas-Gulf	279	112	279	(D)	279	(D)	-	-	279	112	-	-
Region 13 Rio Grande	37	(D)	24	144	-	-	1	(D)	30	145	12	25
Region 14 Upper Colorado	193	386	-	-	-	-	-	-	-	-	193	386
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)
Region 17 Pacific Northwest	706	1,526	109	1,393	3	45	-	-	493	138	213	1,389
Region 18 California	1,272	234,041	206	115,165	121	68,997	645	133,736	189	63,095	749	139,057
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	96	852	7	146	2	(D)	16	105	35	13	45	1,908

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Lettuce and romaine											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States2008 ..	2,203	255,880	275	120,864	180	80,968	1,050	146,038	923	34,835	335	98,559
.....2003 ..	2,051	276,426	173	103,397	94	(D)	1,258	166,285	659	11,168	162	111,269
2008 DATA												
Alabama	13	5	-	-	-	-	4	1	9	5	-	-
Alaska	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Arizona	33	38,310	19	26,551	8	13,273	6	6,268	4	4,260	29	35,110
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	439	200,470	166	91,622	58	65,579	355	128,299	62	25,231	114	62,547
Colorado	6	4,471	2	(D)	2	(D)	6	4,471	-	-	-	-
Connecticut	13	16	-	-	-	-	-	-	13	16	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	74	8,581	-	-	-	-	73	(D)	1	(D)	-	-
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	96	184	2	(D)	2	(D)	-	-	49	62	47	133
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	13	26	13	26	-	-	13	26	-	-	-	-
Indiana	13	3	-	-	-	-	-	-	13	3	-	-
Iowa	8	2	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-
Kansas	56	6	-	-	-	-	56	6	-	-	-	-
Kentucky	27	16	13	(D)	13	(D)	7	1	-	-	20	16
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Maryland	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Massachusetts	19	26	-	-	-	-	7	7	12	19	-	-
Michigan	85	688	-	-	-	-	35	46	50	642	-	-
Minnesota	31	23	14	1	-	-	31	23	-	-	-	-
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana	5	1	-	-	-	-	-	-	4	(Z)	1	(D)
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	17	8	-	-	-	-	6	2	11	6	-	-
New Jersey	94	918	10	330	7	230	76	765	18	156	-	-
New Mexico	10	690	8	450	-	-	10	690	2	(D)	2	(D)
New York	180	494	1	(D)	1	(D)	164	322	14	29	4	(D)
North Carolina	89	21	-	-	89	21	4	85	17	17	-	-
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	25	(D)	-	-	-	-	12	2	12	(D)	2	(D)
Oklahoma	38	8	-	-	-	-	38	8	-	-	-	-
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	80	134	3	1	-	-	71	(D)	9	(D)	-	-
Rhode Island	19	9	-	-	-	-	10	8	9	2	-	-
South Carolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota	5	1	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-
Tennessee	22	(D)	9	3	-	-	2	(D)	11	(D)	9	3
Texas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	14	(D)	-	-	-	-	8	1	6	(D)	-	-
Virginia	9	27	-	-	-	-	9	27	-	-	-	-
Washington	596	182	-	-	-	-	6	-	489	171	107	11
West Virginia	16	5	-	-	-	-	3	10	2	2	-	-
Wisconsin	52	18	13	13	-	-	26	4	26	14	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	78	64	-	-	-	-	31	17	47	47	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	295	1,500	16	333	8	231	243	1,096	50	266	4	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf	167	8,603	-	-	89	21	81	(D)	86	(D)	-	-
Region 04 Great Lakes	160	1,210	13	13	-	-	91	(D)	68	909	2	(D)
Region 05 Ohio	123	89	13	(D)	13	(D)	72	63	31	10	20	16
Region 06 Tennessee	27	9	9	3	-	-	-	-	18	6	9	3
Region 07 Upper Mississippi	61	(D)	27	27	-	-	48	(D)	13	1	-	-
Region 08 Lower Mississippi	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	14	3	-	-	-	-	9	3	4	(Z)	1	(D)
Region 11 Arkansas-White-Red	94	13	-	-	-	-	94	13	-	-	-	-
Region 12 Texas-Gulf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	16	5,161	10	2,281	2	(D)	16	5,161	2	(D)	2	(D)
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	34	38,899	20	27,140	9	13,862	6	6,268	4	4,260	30	35,699
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	596	182	-	-	-	-	-	-	489	171	107	11
Region 18 California	438	199,881	165	91,033	57	64,990	355	128,299	62	25,231	113	61,958
Region 19 Alaska	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	96	184	2	(D)	2	(D)	-	-	49	62	47	133

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Potatoes											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States	3,727	974,606	981	579,985	628	412,045	1,752	607,779	1,536	131,500	861	259,898
..... 2008 ..	3,126	1,032,155	1,187	483,941	863	294,243	1,753	637,331	573	126,035	1,189	284,200
..... 2003 ..												
2008 DATA												
Alabama	13	10	-	-	-	-	9	9	4	4	-	-
Alaska	3	(D)	-	-	-	-	3	(D)	-	-	-	-
Arizona	4	2,421	3	903	-	-	3	481	-	-	4	2,336
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	122	43,304	34	26,531	29	22,491	88	20,573	10	5,660	100	20,582
Colorado	137	53,878	96	44,827	67	40,584	134	50,542	33	5,603	31	4,043
Connecticut	20	12	-	-	-	-	-	-	10	2	10	10
Delaware	8	1,283	-	-	-	-	7	649	4	634	-	-
Florida	45	26,343	2	(D)	2	(D)	38	21,651	9	5,423	2	(D)
Georgia	103	62	51	(D)	51	(D)	51	10	52	52	-	-
Hawaii	24	2	-	-	-	-	-	-	24	2	-	-
Idaho	520	286,937	226	119,607	114	76,026	214	126,057	99	41,101	311	124,305
Illinois	15	(D)	1	(D)	-	-	15	(D)	-	-	-	-
Indiana	22	639	3	(D)	3	(D)	5	620	17	19	-	-
Iowa	11	287	-	-	-	-	11	287	-	-	-	-
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	55	48	13	19	6	12	21	25	27	25	14	2
Louisiana	53	53	-	-	-	-	53	53	-	-	-	-
Maine	14	(D)	-	-	-	-	-	-	12	2,222	2	(D)
Maryland	18	724	-	-	-	-	9	224	10	500	-	-
Massachusetts	14	14	-	-	-	-	7	7	7	7	-	-
Michigan	226	42,363	13	9,549	4	1,495	162	36,616	88	6,369	2	(D)
Minnesota	127	37,642	21	20,227	-	-	108	35,594	21	2,048	-	-
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	121	9,927	3	4,002	-	-	45	9,881	76	46	-	-
Montana	66	11,943	9	2,531	9	2,495	14	1,741	32	6,061	30	4,592
Nebraska	86	145,814	82	144,082	80	125,118	86	145,814	-	-	-	-
Nevada	3	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
New Hampshire	15	7	-	-	-	-	5	(D)	10	(D)	-	-
New Jersey	99	1,156	23	258	13	3	57	815	43	340	-	-
New Mexico	3	(D)	3	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)
New York	62	2,094	-	-	-	-	50	1,634	11	(D)	2	(D)
North Carolina	117	65	-	-	-	-	-	-	117	65	-	-
North Dakota	30	28,353	16	18,237	2	(D)	24	25,813	7	2,402	2	(D)
Ohio	25	30	-	-	-	-	23	16	2	(D)	2	(D)
Oklahoma	78	684	2	(D)	2	(D)	78	684	-	-	-	-
Oregon	192	46,806	132	20,715	112	19,887	42	8,812	10	4,612	157	34,462
Pennsylvania	132	2,382	2	(D)	2	(D)	57	92	75	2,304	-	-
Rhode Island	5	(D)	-	-	-	-	-	4	1	1	1	(D)
South Carolina	97	58	-	-	-	-	45	45	52	13	-	-
South Dakota	33	10	-	-	-	-	31	(D)	-	-	2	(D)
Tennessee	37	25	8	2	-	-	16	2	29	24	8	1
Texas	8	5,083	7	4,832	-	-	8	5,083	-	-	-	-
Utah	2	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Vermont	10	1	-	-	-	-	8	1	2	(D)	-	-
Virginia	28	3,080	-	-	-	-	7	492	24	6,188	-	-
Washington	720	142,357	184	117,013	119	108,670	72	53,497	521	31,274	175	59,181
West Virginia	14	5	5	2	-	-	-	-	14	5	-	-
Wisconsin	183	57,287	32	30,798	-	-	137	49,815	78	7,974	2	(D)
Wyoming	7	2,975	7	(D)	7	(D)	7	2,975	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	76	2,619	-	-	-	-	20	(D)	43	2,234	13	373
Region 02 Mid-Atlantic	318	9,120	25	260	15	5	186	(D)	138	8,973	2	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf	386	26,552	53	(D)	53	(D)	143	21,715	245	5,571	2	(D)
Region 04 Great Lakes	356	55,030	24	17,953	4	1,495	237	48,093	159	7,591	4	188
Region 05 Ohio	99	1,202	21	321	9	312	37	340	55	(D)	16	18
Region 06 Tennessee	35	21	8	2	-	-	16	2	27	20	8	1
Region 07 Upper Mississippi	257	75,319	40	38,851	-	-	186	67,450	88	8,339	-	-
Region 08 Lower Mississippi	60	9,915	3	4,002	-	-	60	9,915	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	40	(D)	10	16,025	2	(D)	31	21,312	11	(D)	2	(D)
Region 10 Missouri	266	177,037	108	158,859	97	131,277	212	165,920	52	7,197	32	4,593
Region 11 Arkansas-White-Red	117	4,654	3	(D)	2	(D)	79	4,616	38	38	-	-
Region 12 Texas-Gulf	8	1,214	7	963	1	(D)	8	1,214	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	117	52,543	95	44,138	66	39,895	114	49,663	14	4,957	31	4,043
Region 14 Upper Colorado	2	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Region 15 Lower Colorado	4	2,421	3	903	-	-	3	481	-	-	4	2,336
Region 16 Great Basin	14	12,593	8	1,764	3	256	9	8,746	3	(D)	11	(D)
Region 17 Pacific Northwest	1,382	465,108	505	253,648	330	202,882	302	183,150	628	76,264	599	212,896
Region 18 California	163	46,868	66	28,710	44	24,192	106	21,350	11	5,910	135	23,119
Region 19 Alaska	3	(D)	-	-	-	-	3	(D)	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	24	2	-	-	-	-	-	-	24	2	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Berries, bearing and non-bearing											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States2008 ..	9,021	222,857	1,207	88,816	781	62,635	4,575	159,134	3,810	71,597	955	11,992
.....2003 ..	7,961	225,475	1,537	55,854	954	26,413	3,411	98,547	4,121	100,550	866	28,647
2008 DATA												
Alabama	111	394	20	67	12	45	77	329	22	56	12	9
Alaska	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	1,138	74,362	194	55,533	128	38,652	737	70,567	5	2,674	458	3,830
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	44	143	1	(D)	-	-	23	25	21	118	-	-
Delaware	9	57	1	(D)	4	40	4	16	5	41	-	-
Florida	612	10,184	61	5,391	-	-	583	8,299	29	1,885	-	-
Georgia	351	23,967	69	4,296	-	-	298	19,585	83	4,383	-	-
Hawaii	12	1	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
Idaho	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)
Illinois	61	145	-	-	-	-	61	106	13	39	-	-
Indiana	40	336	13	56	-	-	27	281	13	56	-	-
Iowa	23	98	-	-	-	-	9	1	9	92	5	5
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	106	179	26	33	7	2	41	91	19	25	46	65
Louisiana	53	53	-	-	-	-	53	53	-	-	-	-
Maine	114	8,082	5	39	1	(D)	62	(D)	48	4,382	12	155
Maryland	47	120	29	26	-	-	11	68	33	49	3	3
Massachusetts	545	13,883	143	5,048	331	10,519	135	1,223	402	12,160	15	506
Michigan	451	16,054	58	1,807	22	1,122	256	8,256	250	8,078	-	-
Minnesota	132	798	14	3	-	-	101	302	43	553	2	(D)
Mississippi	65	1,950	65	780	-	-	65	1,950	-	-	-	-
Missouri	38	4	-	-	-	-	-	-	38	4	-	-
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	52	119	3	1	-	-	27	(D)	22	77	4	(D)
New Jersey	199	11,391	32	2,622	22	1,947	140	15,917	72	3,514	-	-
New Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York	218	1,195	17	132	12	78	116	339	88	704	16	155
North Carolina	385	8,110	113	(D)	113	(D)	32	1,660	296	6,401	85	85
North Dakota	7	105	7	105	-	-	7	105	-	-	-	-
Ohio	116	373	29	38	4	36	23	992	91	268	2	(D)
Oklahoma	76	114	-	-	-	-	38	76	-	-	38	38
Oregon	1,082	17,275	96	8,608	83	(D)	521	10,036	560	3,648	24	3,601
Pennsylvania	311	776	93	94	-	-	106	255	182	492	25	31
Rhode Island	10	136	1	(D)	1	(D)	1	(D)	5	119	4	(D)
South Carolina	80	228	23	118	8	80	59	151	18	55	10	22
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	157	314	42	152	1	(D)	59	73	51	141	55	108
Texas	558	4,046	-	-	-	-	279	3,906	279	140	-	-
Utah	84	84	-	-	-	-	-	-	-	-	84	84
Vermont	38	208	5	(D)	5	(D)	12	31	26	177	-	-
Virginia	122	567	9	9	-	-	108	457	14	110	-	-
Washington	1,107	(D)	8	1,487	2	(D)	355	1,990	751	3,046	9	(D)
West Virginia	46	113	9	37	2	(D)	11	55	40	64	-	-
Wisconsin	417	21,444	21	650	23	1,060	135	3,911	270	18,046	45	2,810
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	776	22,476	153	5,189	333	10,634	248	9,277	509	16,970	35	681
Region 02 Mid-Atlantic	765	13,124	147	2,831	40	2,036	450	16,927	327	4,244	3	3
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,598	44,923	348	12,219	129	1,693	1,105	31,964	459	12,884	99	111
Region 04 Great Lakes	669	17,316	69	1,889	26	1,170	365	8,559	345	8,887	16	155
Region 05 Ohio	367	1,162	107	188	12	(D)	116	1,402	175	542	81	108
Region 06 Tennessee	140	246	43	115	5	(D)	62	59	41	113	45	83
Region 07 Upper Mississippi	554	22,055	35	653	23	1,060	220	4,175	347	18,448	47	2,858
Region 08 Lower Mississippi	74	111	-	-	-	-	64	89	-	-	10	22
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	17	111	7	105	-	-	12	106	-	-	5	5
Region 11 Arkansas-White-Red	76	114	-	-	-	-	38	76	-	-	38	38
Region 12 Texas-Gulf	558	4,046	-	-	-	-	279	3,906	279	140	-	-
Region 13 Rio Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	84	84	-	-	-	-	-	-	-	-	84	84
Region 17 Pacific Northwest	2,190	22,724	104	10,095	85	7,328	876	12,026	1,311	6,694	34	4,014
Region 18 California	1,138	74,362	194	55,533	128	38,652	737	70,567	5	2,674	458	3,830
Region 19 Alaska	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	12	1	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-

See footnote(s) at end of table.

-continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Land in bearing and non-bearing orchards, vineyards, and nut trees											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States 2008 ..	57,184	3,733,339	16,839	1,940,094	7,773	596,354	30,196	2,417,543	9,778	602,304	22,521	1,128,498
..... 2003 ..	57,820	4,098,357	10,927	1,254,804	5,781	488,557	31,221	2,380,538	7,685	512,318	23,227	1,448,357
2008 DATA												
Alabama	155	1,286	21	72	4	3	96	903	30	326	29	59
Alaska	3	9	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-
Arizona	670	30,745	392	16,794	164	8,876	225	9,984	77	10,335	368	10,426
Arkansas	180	420	-	-	60	120	-	-	120	300	60	120
California	32,651	2,546,785	12,639	1,702,494	6,010	521,644	19,142	1,770,041	4,259	317,026	13,683	810,423
Colorado	772	2,123	-	-	-	-	-	-	386	965	386	1,158
Connecticut	43	262	-	-	-	-	5	(D)	37	148	1	(D)
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	3,887	522,632	834	123,998	351	36,618	3,032	373,426	729	140,513	242	25,970
Georgia	721	79,780	81	4,994	27	4,548	635	66,185	106	15,295	-	-
Hawaii	480	6,653	33	4,040	14	(D)	49	2,929	101	2,244	333	1,761
Idaho	420	8,403	9	4,077	-	-	411	4,326	9	558	9	3,519
Illinois	48	525	-	-	-	-	48	525	-	-	-	-
Indiana	20	249	-	-	-	-	20	249	-	-	-	-
Iowa	14	72	-	-	-	-	14	72	-	-	-	-
Kansas	31	304	-	-	-	-	31	304	-	-	-	-
Kentucky	40	270	7	(D)	7	(D)	2	(D)	19	190	26	(D)
Louisiana	232	1,855	53	212	-	-	71	2,639	-	-	161	296
Maine	32	633	-	-	-	-	2	(D)	32	617	-	-
Maryland	49	664	3	6	-	-	33	210	18	466	-	-
Massachusetts	27	427	-	-	6	6	7	21	20	406	-	-
Michigan	327	12,519	14	2,170	-	-	253	11,338	86	1,181	-	-
Minnesota	94	1,003	-	-	-	-	79	975	15	30	-	-
Mississippi	131	530	-	-	-	-	65	455	1	(D)	65	(D)
Missouri	38	2,090	-	-	-	-	38	2,090	-	-	-	-
Montana	145	290	-	-	-	-	-	-	145	290	-	-
Nebraska	240	720	-	-	-	-	240	720	-	-	-	-
Nevada	64	589	49	49	-	-	62	(D)	-	-	2	(D)
New Hampshire	18	58	-	-	-	-	10	(D)	7	42	1	(D)
New Jersey	83	4,273	19	181	13	72	41	2,928	48	1,345	-	-
New Mexico	2,896	68,806	1,233	14,886	331	2,862	1,480	58,751	667	13,964	900	30,347
New York	150	5,413	49	1,060	33	479	70	1,224	35	3,186	49	1,121
North Carolina	172	2,153	-	-	-	-	31	1,548	141	1,537	-	-
North Dakota	12	39	-	-	-	-	12	39	-	-	-	-
Ohio	58	977	-	-	2	(D)	45	1,517	23	348	-	-
Oklahoma	249	1,531	38	(D)	38	(D)	209	875	2	(D)	77	269
Oregon	1,525	33,404	540	2,730	265	326	284	956	504	2,675	740	29,783
Pennsylvania	249	3,251	6	129	25	48	163	(D)	88	1,774	2	(D)
Rhode Island	24	158	-	-	-	-	10	(D)	12	52	2	(D)
South Carolina	209	9,843	2	(D)	-	-	144	5,785	71	3,943	5	115
South Dakota	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)
Tennessee	78	434	3	8	1	(D)	41	247	20	186	33	(D)
Texas	3,026	87,682	284	11,304	279	279	1,544	25,941	855	25,185	695	43,111
Utah	829	4,602	-	-	-	-	107	2,870	3	15	742	1,717
Vermont	18	159	-	-	-	-	9	28	10	131	-	-
Virginia	240	1,169	-	-	-	-	149	405	50	436	41	328
Washington	5,659	286,697	528	50,380	130	20,015	1,160	64,475	1,008	55,602	3,860	167,566
West Virginia	21	118	2	(D)	-	-	7	47	16	72	-	-
Wisconsin	145	651	-	-	13	13	117	244	28	408	-	-
Wyoming	7	70	-	-	-	-	-	-	-	-	7	70
Water Resources Regions												
Region 01 New England	146	1,562	-	-	6	6	34	262	110	1,289	4	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	581	11,324	40	854	40	413	381	5,820	172	5,193	43	360
Region 03 South Atlantic-Gulf	5,264	615,299	930	129,339	378	41,166	4,034	448,047	1,109	161,042	268	26,121
Region 04 Great Lakes	529	16,466	51	2,670	31	186	356	12,214	151	3,427	47	908
Region 05 Ohio	147	1,044	11	98	9	6	85	1,165	42	484	28	283
Region 06 Tennessee	96	1,684	9	16	5	8	52	584	27	1,084	33	(D)
Region 07 Upper Mississippi	204	1,947	-	-	13	13	174	1,836	30	(D)	-	-
Region 08 Lower Mississippi	373	2,097	53	212	60	120	78	2,678	1	(D)	294	489
Region 09 Souris-Red-Rainy	7	14	-	-	-	-	7	14	-	-	-	-
Region 10 Missouri	289	1,191	-	-	-	-	280	1,105	-	-	9	86
Region 11 Arkansas-White-Red	997	6,919	366	(D)	366	(D)	248	2,969	184	1,114	604	2,953
Region 12 Texas-Gulf	2,919	64,851	279	(D)	279	(D)	1,459	13,692	857	25,425	610	32,529
Region 13 Rio Grande	2,604	89,177	908	24,585	3	1,550	1,565	71,000	603	13,414	648	38,779
Region 14 Upper Colorado	666	2,849	2	(D)	-	-	84	1,260	386	965	196	624
Region 15 Lower Colorado	754	30,787	392	16,794	164	8,876	225	9,984	77	10,335	452	10,468
Region 16 Great Basin	786	4,316	49	49	-	-	146	2,606	3	15	660	1,695
Region 17 Pacific Northwest	7,688	328,367	1,077	57,187	395	20,341	1,794	69,330	1,666	59,125	4,609	200,868
Region 18 California	32,651	2,546,785	12,639	1,702,494	6,010	521,644	19,142	1,770,041	4,259	317,026	13,683	810,423
Region 19 Alaska	3	9	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	480	6,653	33	4,040	14	(D)	49	2,929	101	2,244	333	1,761

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	All other crops											
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹					
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers	
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres
United States2008 ..	6,761	1,487,387	864	338,294	490	182,141	2,984	605,386	2,040	188,144	2,284	742,710
.....2003 ..	6,541	1,418,982	825	275,574	307	103,520	2,908	563,017	838	294,969	3,581	607,103
2008 DATA												
Alabama	35	294	-	-	-	-	18	118	17	176	-	-
Alaska	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
Arizona	370	17,005	25	7,537	1	(D)	127	6,982	115	2,240	137	7,783
Arkansas	79	4,400	-	-	-	-	79	4,400	-	-	-	-
California	2,155	263,763	112	74,766	105	55,836	786	110,301	855	59,085	676	124,452
Colorado	368	24,607	39	5,947	35	5,710	111	14,056	241	7,366	54	6,819
Connecticut	3	(D)	-	-	-	-	1	(D)	2	(D)	-	-
Delaware	7	865	-	-	-	-	2	(D)	5	(D)	-	-
Florida	114	355,879	9	4,208	-	-	45	27,374	50	32,561	29	297,969
Georgia	69	20,498	-	-	-	-	62	18,878	7	1,760	-	-
Hawaii	369	43,958	99	42,779	29	1,896	50	(D)	130	1,919	215	38,621
Idaho	247	52,459	70	21,216	65	20,920	78	23,320	23	4,280	166	27,319
Illinois	82	26,248	19	6,034	2	(D)	80	25,872	4	420	-	-
Indiana	38	12,974	4	650	2	(D)	32	8,556	9	2,573	3	1,845
Iowa	12	944	3	320	-	-	6	(D)	6	(D)	-	-
Kansas	104	21,020	7	2,493	5	1,200	95	18,776	9	2,244	-	-
Kentucky	8	78	-	-	-	-	-	-	8	78	-	-
Louisiana	20	10,302	-	-	-	-	20	10,302	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	20	619	-	-	-	-	9	264	14	360	-	-
Massachusetts	7	329	-	-	-	-	-	-	7	329	-	-
Michigan	19	1,876	-	-	-	-	17	1,700	6	176	-	-
Minnesota	68	17,933	12	(D)	10	100	24	4,071	38	9,442	7	4,490
Mississippi	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)	-	-
Missouri	7	1,336	4	496	-	-	3	840	4	496	-	-
Montana	92	15,090	7	1,270	-	-	13	1,268	5	538	79	13,284
Nebraska	523	123,750	136	57,229	133	55,589	498	121,925	-	-	25	1,825
Nevada	12	5,983	2	(D)	2	(D)	5	3,807	4	3,224	5	912
New Hampshire	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)
New Jersey	28	1,605	14	907	2	(D)	24	1,165	4	140	2	(D)
New Mexico	55	9,147	33	6,476	3	3,511	21	8,534	12	1,000	34	1,244
New York	52	1,368	-	-	-	-	12	799	42	837	2	(D)
North Carolina	28	3,004	-	-	-	-	21	(D)	8	1,378	2	(D)
North Dakota	30	7,415	3	1,360	1	(D)	21	5,959	2	(D)	9	(D)
Ohio	41	66	-	-	-	-	19	19	13	29	9	18
Oklahoma	44	4,621	-	-	-	-	32	4,628	12	600	3	360
Oregon	615	215,863	85	26,255	28	13,040	182	78,840	161	26,828	446	113,019
Pennsylvania	97	649	-	-	-	-	32	120	64	549	3	6
Rhode Island	9	18	-	-	-	-	5	10	-	-	4	8
South Carolina	25	1,543	8	72	-	-	12	1,251	10	172	3	120
South Dakota	34	4,285	3	2,939	2	(D)	5	638	3	390	31	3,647
Tennessee	33	598	-	-	-	-	1	(D)	15	151	17	(D)
Texas	173	54,872	38	12,572	5	492	125	29,588	5	1,200	47	24,888
Utah	28	2,577	9	480	6	270	3	195	6	300	22	2,277
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	41	953	-	-	-	-	13	343	28	610	-	-
Washington	387	118,702	84	51,459	42	19,081	226	53,540	55	13,650	131	51,512
West Virginia	5	25	-	-	-	-	-	-	5	25	-	-
Wisconsin	81	9,850	37	5,999	12	48	67	9,920	29	263	2	(D)
Wyoming	123	26,102	2	(D)	-	-	-	-	4	8,475	120	17,627
Water Resources Regions												
Region 01 New England	20	431	-	-	-	-	6	(D)	9	(D)	5	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	184	5,473	14	907	2	(D)	60	2,796	131	2,676	4	858
Region 03 South Atlantic-Gulf	293	381,693	17	4,280	-	-	163	48,870	109	36,499	34	298,489
Region 04 Great Lakes	64	6,688	2	(D)	-	-	43	6,286	18	454	11	84
Region 05 Ohio	85	11,171	2	(D)	-	-	48	6,583	37	2,737	6	1,851
Region 06 Tennessee	27	206	-	-	-	-	4	4	14	121	9	81
Region 07 Upper Mississippi	221	39,066	67	11,913	26	1,278	170	36,920	64	1,923	2	(D)
Region 08 Lower Mississippi	113	(D)	-	-	-	-	105	16,792	2	(D)	8	(D)
Region 09 Souris-Red-Rainy	25	15,892	4	3,670	1	(D)	13	3,776	10	8,226	5	3,890
Region 10 Missouri	979	200,717	181	66,811	160	60,549	686	146,144	51	17,351	282	40,796
Region 11 Arkansas-White-Red	166	33,830	21	5,811	4	252	131	32,680	35	1,761	12	810
Region 12 Texas-Gulf	119	41,498	27	10,870	3	2,040	69	16,220	7	1,330	47	24,888
Region 13 Rio Grande	65	8,927	43	6,556	16	4,201	29	7,504	10	870	38	2,044
Region 14 Upper Colorado	222	4,137	3	210	-	-	-	-	196	1,531	26	2,606
Region 15 Lower Colorado	370	17,005	25	7,537	1	(D)	127	6,982	115	2,240	137	7,783
Region 16 Great Basin	103	28,110	69	18,734	69	19,624	77	23,942	7	3,344	24	2,979
Region 17 Pacific Northwest	1,176	364,950	178	80,630	74	34,741	417	135,760	236	43,324	742	191,150
Region 18 California	2,159	265,897	112	74,766	105	55,836	786	110,301	858	60,519	677	125,152
Region 19 Alaska	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
Region 20 Hawaii	369	43,958	99	42,779	29	1,896	50	(D)	130	1,919	215	38,621

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 29. Selected Crops Harvested by Chemigation and Water Source: 2008 and 2003 - Con.

[Excludes institutional, research, and experimental farms and farms with horticulture. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	Pastureland, all types												
	Farms	Irrigated acres harvested	Chemigation				Water source ¹						
			Commercial fertilizer		Pesticide application		Ground water from wells		On-farm surface water		Water from off-farm suppliers		
			Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	
United States	2008 ..	49,582	3,611,216	2,831	115,681	910	23,144	9,967	834,039	14,673	1,377,830	26,876	1,648,457
	2003 ..	49,843	3,629,492	2,472	112,945	1,083	32,449	11,006	703,220	11,289	1,240,469	28,748	1,723,395
2008 DATA													
Alabama		47	1,614	1	(D)	-	-	17	95	27	1,461	3	(D)
Alaska		1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Arizona		1,336	42,104	145	5,677	3	36	416	23,064	225	9,630	923	15,810
Arkansas		129	3,272	-	-	-	-	50	1,707	79	2,800	-	-
California		6,787	367,405	4	1,744	-	-	1,202	191,817	1,950	202,872	3,734	129,707
Colorado		4,088	435,226	28	5,548	3	168	250	25,049	1,158	181,103	2,931	232,615
Connecticut		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware		8	116	-	-	-	-	7	(D)	1	(D)	-	-
Florida		404	74,344	1	(D)	-	-	358	42,174	47	32,420	5	6,050
Georgia		213	26,795	-	-	-	-	88	10,816	134	13,709	4	3,600
Hawaii		58	1,492	-	-	-	-	17	446	7	750	36	302
Idaho		8,179	379,140	293	848	273	(D)	1,034	32,716	2,184	134,248	5,331	239,393
Illinois		2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Indiana		60	2,092	-	-	-	-	47	1,832	13	260	-	-
Iowa		12	209	-	-	-	-	7	34	-	-	5	175
Kansas		113	29,958	39	11,722	1	(D)	109	29,921	4	480	-	-
Kentucky		30	566	-	-	-	-	7	140	16	349	7	77
Louisiana		8	240	-	-	-	-	8	240	-	-	-	-
Maine		3	45	-	-	-	-	3	45	-	-	-	-
Maryland		7	248	-	-	-	-	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Massachusetts		37	111	-	-	-	-	37	111	-	-	-	-
Michigan		163	3,251	-	-	-	-	68	1,815	95	1,436	-	-
Minnesota		21	464	-	-	-	-	15	338	6	186	-	-
Mississippi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri		58	1,889	-	-	-	-	4	604	54	1,285	-	-
Montana		3,379	392,545	25	2,545	-	-	13	1,340	1,571	196,776	1,900	195,052
Nebraska		584	44,057	138	3,466	-	-	559	23,807	-	-	25	20,250
Nevada		627	152,895	57	2,260	4	504	109	12,805	221	94,367	333	47,698
New Hampshire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey		47	365	-	-	-	-	47	365	-	-	-	-
New Mexico		2,502	111,475	108	4,838	-	-	489	40,536	959	15,753	1,169	62,810
New York		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina		316	11,790	-	-	-	-	16	288	300	13,105	-	-
North Dakota		6	652	-	-	-	-	6	652	-	-	-	-
Ohio		3	65	-	-	-	-	3	65	-	-	-	-
Oklahoma		253	38,509	16	2,940	-	-	163	30,118	82	8,824	30	2,097
Oregon		6,538	338,710	1,568	16,636	542	5,096	2,047	45,668	2,394	146,503	2,313	152,412
Pennsylvania		9	158	-	-	-	-	-	-	9	158	-	-
Rhode Island		4	4	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
South Carolina		82	2,815	44	220	44	(D)	16	1,987	66	828	-	-
South Dakota		25	2,003	-	-	-	-	-	-	-	-	25	2,003
Tennessee		31	(D)	9	27	-	-	10	102	11	302	10	(D)
Texas		2,013	350,030	247	43,721	38	16,350	1,291	254,233	473	28,174	429	74,394
Utah		4,997	253,812	44	3,398	-	-	261	13,779	850	75,052	4,085	168,074
Vermont		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia		7	250	-	-	-	-	-	-	7	250	-	-
Washington		4,293	132,393	52	4,430	2	(D)	1,012	33,175	1,123	43,179	2,245	58,139
West Virginia		4	16	-	-	-	-	-	-	4	16	-	-
Wisconsin		30	905	1	(D)	-	-	15	793	2	(D)	13	1,300
Wyoming		2,068	405,592	11	4,886	-	-	156	10,727	599	171,404	1,318	235,576
Water Resources Regions													
Region 01 New England		44	160	-	-	-	-	44	160	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic		80	(D)	-	-	-	-	57	(D)	21	494	2	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf		1,056	117,118	46	970	44	(D)	495	55,360	568	61,283	12	9,740
Region 04 Great Lakes		221	4,886	-	-	-	-	111	3,338	97	1,496	13	1,300
Region 05 Ohio		66	1,323	9	(D)	-	-	19	572	31	629	16	122
Region 06 Tennessee		15	1,267	-	-	-	-	1	(D)	13	(D)	1	(D)
Region 07 Upper Mississippi		25	977	1	(D)	-	-	25	977	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi		106	2,174	-	-	-	-	42	1,224	64	950	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy		8	292	-	-	-	-	2	(D)	6	(D)	-	-
Region 10 Missouri		5,173	685,704	151	8,539	3	168	772	42,458	1,445	293,350	2,975	363,082
Region 11 Arkansas-White-Red		1,034	285,709	109	25,142	1	(D)	549	232,024	245	18,494	304	42,323
Region 12 Texas-Gulf		1,779	189,306	195	33,801	38	16,350	1,058	94,099	450	28,174	432	74,519
Region 13 Rio Grande		2,244	153,797	108	5,183	-	-	393	42,259	875	52,922	1,095	62,811
Region 14 Upper Colorado		5,165	490,301	35	7,851	-	-	112	7,320	1,511	181,392	3,741	306,641
Region 15 Lower Colorado		1,712	53,539	145	5,677	3	36	538	27,215	288	11,812	1,174	21,298
Region 16 Great Basin		4,225	297,680	96	2,928	4	504	727	29,176	835	150,613	2,866	119,912
Region 17 Pacific Northwest		19,207	898,867	1,932	23,794	817	5,373	3,509	91,226	6,068	360,411	10,369	482,642
Region 18 California		7,363	425,116	4	1,744	-	-	1,495	205,018	2,149	214,382	3,840	162,977
Region 19 Alaska		1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Region 20 Hawaii		58	1,492	-	-	-	-	17	446	7	750	36	302

¹ Column totals may exceed total farms and acres of crop because more than one water source could be reported.

² 2003 data do not include potatoes.