

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 States 2013	37,247	13,289,247	7,331	2,778,547	1,246	480,359	31,048	11,932,951	5,067	682,720	5,948	994,518
..... 2008	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
2013 DATA												
Alabama	135	35,551	20	3,314	2	(D)	65	17,569	73	16,704	17	3,678
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	94	46,082	45	33,696	20	12,254	64	43,633	1	(D)	44	4,999
Arkansas	1,497	698,974	94	21,056	66	17,336	1,464	665,186	263	64,114	24	8,940
California	489	152,261	138	26,401	21	18,183	246	46,524	91	25,602	277	101,468
Colorado	1,689	583,424	424	276,900	76	53,581	944	479,111	203	20,036	863	109,263
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	237	59,543	74	20,948	8	2,288	231	57,533	16	(D)	10	700
Florida	119	27,477	44	9,264	20	3,618	116	24,057	8	2,320	3	1,440
Georgia	1,009	253,218	169	45,292	22	2,740	824	206,441	361	57,279	21	1,465
Hawaii	20	5,313	7	2,999	2	(D)	6	1,565	3	2,169	16	1,769
Idaho	888	132,254	158	25,908	60	7,717	177	44,238	244	28,996	593	65,555
Illinois	912	375,813	152	88,127	12	2,316	887	370,134	39	4,974	3	3,910
Indiana	886	309,977	46	15,912	10	5,270	801	279,677	137	31,202	19	3,789
Iowa	441	117,932	70	18,000	2	(D)	404	111,864	34	4,725	18	2,335
Kansas	3,713	1,505,272	1,116	390,971	192	48,937	3,544	1,480,681	194	14,648	143	21,787
Kentucky	78	27,907	13	1,833	5	960	57	16,540	22	(D)	1	(D)
Louisiana	485	298,958	8	3,600	6	2,400	447	278,073	83	22,546	9	2,980
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	260	43,580	74	10,658	2	(D)	207	36,241	77	6,990	13	1,205
Massachusetts	7	7	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-
Michigan	923	299,962	87	28,411	12	3,224	715	244,047	343	54,825	74	5,802
Minnesota	1,146	267,208	132	45,176	1	(D)	1,077	257,950	86	7,085	31	3,703
Mississippi	782	521,338	19	4,450	3	2,100	684	489,945	146	29,777	12	4,228
Missouri	961	349,395	83	22,185	18	4,551	810	324,723	144	22,989	38	4,603
Montana	298	41,170	28	7,078	-	-	-	-	15	3,232	287	37,938
Nebraska	13,915	5,351,824	2,938	1,124,435	469	211,752	13,325	5,026,975	1,465	134,827	1,779	334,482
Nevada	19	(D)	4	1,829	1	(D)	10	(D)	-	-	9	420
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	77	8,536	5	458	-	-	58	6,284	24	2,825	-	-
New Mexico	144	47,342	16	26,196	-	-	101	23,618	19	3,350	25	20,383
New York	37	3,166	-	-	-	-	12	380	21	2,560	4	226
North Carolina	226	28,540	5	1,000	5	1,000	75	14,065	148	13,037	9	1,570
North Dakota	248	91,616	89	39,885	7	885	201	81,898	33	5,049	30	5,074
Ohio	46	9,925	6	769	-	-	26	7,013	14	1,029	7	1,883
Oklahoma	221	100,185	71	27,791	7	7,566	195	91,999	8	2,250	22	6,576
Oregon	300	37,983	40	6,784	17	941	68	7,516	126	8,236	172	24,862
Pennsylvania	38	1,531	3	24	3	24	15	409	28	1,328	1	(D)
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	183	41,442	25	8,986	4	2,205	154	36,148	48	6,309	12	(D)
South Dakota	788	199,926	103	27,030	-	-	617	159,941	86	15,168	134	28,560
Tennessee	197	69,820	22	7,675	3	310	166	63,665	28	5,209	6	956
Texas	1,756	792,089	551	288,890	90	39,567	1,466	746,656	220	14,566	126	36,706
Utah	339	37,141	130	15,114	18	2,980	55	7,856	23	5,230	274	28,101
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	76	15,182	4	632	-	-	7	905	59	12,715	13	1,762
Washington	617	98,131	141	42,815	53	20,610	68	24,032	30	5,872	539	68,827
West Virginia	4	(D)	-	-	-	-	1	(D)	3	3	-	-
Wisconsin	652	145,744	143	46,408	3	533	587	138,781	89	7,830	22	1,943
Wyoming	295	53,846	34	9,647	6	2,340	64	16,832	12	1,850	248	39,948
Water Resources Regions												
Region 01 New England	7	7	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	713	129,825	160	32,720	13	2,612	529	102,012	218	26,281	37	3,686
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,735	389,374	280	71,106	53	10,033	1,237	290,770	709	106,479	52	7,169
Region 04 Great Lakes	1,297	397,977	134	42,759	18	4,682	1,040	333,520	422	64,495	81	6,782
Region 05 Ohio	619	206,682	38	12,976	9	4,572	543	186,980	85	17,987	13	2,801
Region 06 Tennessee	97	25,520	6	1,895	2	(D)	44	11,106	43	12,564	18	3,310
Region 07 Upper Mississippi	2,959	860,252	437	175,277	21	4,527	2,708	808,943	305	46,540	67	12,811
Region 08 Lower Mississippi	3,120	1,704,345	132	34,894	78	22,362	3,036	1,644,922	399	93,139	31	10,448
Region 09 Souris-Red-Rainy	214	77,390	52	24,223	3	630	205	73,502	12	3,193	11	1,895
Region 10 Missouri	18,879	6,854,073	4,115	1,599,626	697	282,655	16,760	6,277,569	1,923	195,736	3,320	561,001
Region 11 Arkansas-White-Red	3,594	1,812,603	1,118	528,671	160	84,318	3,509	1,776,552	184	31,683	60	19,757
Region 12 Texas-Gulf	933	280,022	189	82,285	-	-	667	244,809	190	2,806	121	36,951
Region 13 Rio Grande	99	8,156	-	-	-	-	68	(D)	13	(D)	19	2,589
Region 14 Upper Colorado	252	37,907	43	21,269	1	(D)	1	(D)	49	3,338	231	35,707
Region 15 Lower Colorado	104	46,572	49	34,096	20	12,254	74	44,123	1	(D)	44	4,999
Region 16 Great Basin	302	31,760	94	11,843	18	3,609	55	(D)	20	5,224	237	21,291
Region 17 Pacific Northwest	1,812	268,788	339	75,507	130	29,268	313	75,786	400	43,104	1,311	159,664
Region 18 California	491	152,681	138	26,401	21	18,183	246	46,524	91	25,602	279	101,888
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	20	5,313	7	2,999	2	(D)	6	1,565	3	2,169	16	1,769

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 States2013 2008 ²	8,382 9,135	1,729,358 1,633,540	2,087 2,191	440,327 504,670	325 962	66,653 271,377	4,329 5,132	1,164,020 1,011,824	1,309 2,266	306,772 378,548	4,318 3,844	562,021 604,188
2013 DATA												
Alabama	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	69	30,364	40	16,268	-	-	22	12,121	10	4,590	54	17,839
Arkansas	21	840	-	-	-	-	21	840	-	-	-	-
California	1,583	363,651	453	72,616	140	9,390	773	262,434	524	153,284	1,057	157,067
Colorado	579	103,698	48	4,701	61	4,040	287	37,750	54	8,828	410	67,051
Connecticut	5	(D)	-	-	-	-	-	-	5	(D)	-	-
Delaware	12	1,348	-	-	-	-	12	1,348	-	-	-	-
Florida	38	12,416	12	2,660	4	2,200	21	7,581	23	5,100	1	(D)
Georgia	48	15,995	21	1,950	-	-	44	13,330	12	3,555	4	160
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	1,521	203,110	409	43,944	11	16,852	172	79,546	88	16,483	1,383	121,692
Illinois	8	130	-	-	-	-	3	30	5	100	-	-
Indiana	58	7,948	6	694	6	694	47	7,386	10	402	4	160
Iowa	6	762	2	(D)	2	(D)	2	(D)	4	(D)	-	-
Kansas	474	108,442	99	19,869	-	-	474	108,442	41	3,100	-	-
Kentucky	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Louisiana	9	1,305	-	-	-	-	6	210	3	1,095	-	-
Maine	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)	-	-
Maryland	13	1,987	2	(D)	-	-	7	1,503	5	559	2	(D)
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	71	11,379	2	(D)	-	-	63	8,859	34	3,881	2	(D)
Minnesota	142	17,188	13	1,091	2	(D)	142	(D)	3	(D)	-	-
Mississippi	12	1,140	-	-	-	-	-	-	12	1,140	-	-
Missouri	17	1,530	4	320	-	-	4	800	13	730	-	-
Montana	267	36,522	29	10,286	4	80	-	-	16	6,280	257	30,922
Nebraska	1,130	297,353	458	142,413	-	-	1,060	284,403	73	17,464	212	22,308
Nevada	86	9,740	26	2,990	-	-	25	4,420	15	1,405	57	6,765
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
New Mexico	303	76,556	113	17,190	27	5,178	252	54,632	63	14,498	55	14,039
New York	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
North Carolina	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
North Dakota	55	3,863	12	546	-	-	26	2,086	12	600	20	1,177
Ohio	7	1,509	-	-	-	-	4	374	3	1,035	1	(D)
Oklahoma	51	20,517	21	2,008	-	-	46	7,595	2	(D)	3	(D)
Oregon	224	33,976	18	2,595	1	(D)	73	10,810	77	14,785	90	10,456
Pennsylvania	17	1,564	-	-	-	-	10	(D)	8	(D)	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	32	1,900	6	400	-	-	20	1,060	12	840	-	-
South Dakota	95	11,679	16	2,745	-	-	52	6,507	11	2,352	35	2,826
Tennessee	3	221	-	-	-	-	1	(D)	2	(D)	-	-
Texas	360	159,455	60	35,145	14	14,909	360	159,455	5	1,800	-	-
Utah	387	57,351	117	18,768	41	10,787	71	18,464	55	5,384	295	37,338
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	11	1,135	4	368	-	-	-	-	11	1,135	-	-
Washington	240	67,038	46	18,960	3	(D)	62	21,143	34	14,104	168	43,151
West Virginia	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
Wisconsin	155	27,023	22	9,642	4	292	122	25,373	40	1,655	-	-
Wyoming	261	37,329	28	10,732	5	1,410	39	7,304	17	5,122	208	27,363
Water Resources Regions												
Region 01 New England	6	71	-	-	-	-	1	(D)	6	64	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	53	6,126	6	528	-	-	31	3,480	22	2,721	2	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf	121	30,721	39	5,010	4	2,200	86	22,081	49	9,795	5	(D)
Region 04 Great Lakes	150	23,376	8	2,720	-	-	112	19,355	72	5,282	3	722
Region 05 Ohio	34	3,370	4	120	4	(D)	16	1,783	14	1,427	4	160
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	249	38,358	27	9,347	6	866	234	36,802	20	1,561	-	-
Region 08 Lower Mississippi	39	4,100	4	320	-	-	24	1,865	15	2,235	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	33	1,736	7	306	2	(D)	33	1,736	-	-	-	-
Region 10 Missouri	2,444	501,524	590	173,339	72	5,796	1,582	352,898	206	41,832	1,067	146,803
Region 11 Arkansas-White-Red	506	171,730	162	45,967	14	14,909	498	158,583	11	14,929	6	615
Region 12 Texas-Gulf	353	128,896	37	13,945	12	1,980	338	125,569	20	5,127	-	-
Region 13 Rio Grande	199	49,041	83	12,350	15	3,198	171	30,754	40	10,796	47	13,729
Region 14 Upper Colorado	176	12,008	44	2,204	-	-	9	(D)	34	1,178	164	9,648
Region 15 Lower Colorado	57	30,244	40	16,268	-	-	22	12,121	10	4,590	42	17,719
Region 16 Great Basin	396	60,797	111	20,013	41	10,787	93	20,974	67	6,579	282	39,929
Region 17 Pacific Northwest	1,983	303,609	472	65,274	15	17,367	306	111,409	199	45,372	1,639	174,874
Region 18 California	1,583	363,651	453	72,616	140	9,390	773	262,434	524	153,284	1,057	157,067
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 2013	3,923	809,579	486	123,473	80	39,232	3,396	722,623	170	25,804	489	86,863
..... 2008	4,118	1,042,392	1,007	190,798	418	170,858	3,535	909,357	379	59,011	387	110,393
2013 DATA												
Alabama	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	53	10,466	16	5,726	3	294	24	3,494	-	-	42	8,772
Arkansas	185	38,909	6	3,432	6	3,432	180	37,409	11	1,800	-	-
California	42	10,305	-	-	-	-	21	2,100	15	5,050	11	3,155
Colorado	155	9,542	30	2,190	-	-	100	4,802	45	3,140	10	1,600
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Florida	15	900	-	-	-	-	15	900	-	-	-	-
Georgia	34	7,706	-	-	-	-	29	7,118	9	908	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	4	112	-	-	-	-	1	(D)	-	-	3	(D)
Illinois	4	84	-	-	-	-	4	84	-	-	-	-
Indiana	5	2,736	2	(D)	2	(D)	5	2,736	2	(D)	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	1,167	175,604	17	3,371	8	1,306	1,059	170,760	2	(D)	108	4,844
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	15	6,120	-	-	-	-	15	5,220	4	1,403	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	12	387	-	-	-	-	5	113	7	274	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	19	1,774	-	-	-	-	19	(D)	2	(D)	-	-
Missouri	40	4,499	11	(D)	-	-	29	4,279	11	220	-	-
Montana	5	100	-	-	-	-	5	95	-	-	5	5
Nebraska	84	4,494	-	-	-	-	84	4,494	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)	-	-
New Mexico	99	19,607	19	2,038	3	(D)	79	12,907	12	4,600	12	2,488
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	15	883	-	-	-	-	6	408	7	(D)	2	(D)
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	118	20,030	11	1,426	-	-	118	20,030	-	-	-	-
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	4	190	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)	-	-
South Dakota	3	105	-	-	-	-	-	-	-	-	3	105
Tennessee	6	1,397	-	-	-	-	4	(D)	2	(D)	-	-
Texas	1,813	492,796	374	102,834	58	31,664	1,574	441,982	19	5,990	290	65,598
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Washington	19	444	-	-	-	-	16	384	14	392	3	(D)
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	16	626	-	-	-	-	7	(D)	10	440	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	71	9,829	-	-	-	-	52	8,586	21	1,333	2	(D)
Region 04 Great Lakes	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Region 05 Ohio	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Region 06 Tennessee	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	9	3,070	2	(D)	2	(D)	9	3,070	2	(D)	-	-
Region 08 Lower Mississippi	220	46,759	6	3,432	6	3,432	215	44,279	17	3,283	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	495	38,651	31	(D)	-	-	397	33,174	22	1,880	77	3,657
Region 11 Arkansas-White-Red	1,587	307,042	101	26,002	10	2,551	1,517	303,850	36	1,720	35	1,652
Region 12 Texas-Gulf	1,156	370,585	311	82,399	56	30,419	1,071	317,001	31	10,590	124	63,768
Region 13 Rio Grande	230	9,200	19	2,038	3	(D)	57	5,630	-	-	177	3,958
Region 14 Upper Colorado	10	1,600	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1,600
Region 15 Lower Colorado	53	10,466	16	5,726	3	294	24	3,494	-	-	42	8,772
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	28	656	-	-	-	-	22	567	14	392	11	(D)
Region 18 California	42	10,305	-	-	-	-	21	2,100	15	5,050	11	3,155
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 States2013	12,974	3,197,501	2,290	732,345	413	147,167	8,296	2,176,732	1,203	265,325	4,430	873,083
.....2008 ²	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
2013 DATA												
Alabama	11	2,500	-	-	-	-	3	(D)	7	1,410	2	(D)
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	136	65,301	87	48,426	13	6,964	29	14,567	9	6,221	107	47,496
Arkansas	32	14,344	-	-	-	-	32	14,344	1	(D)	-	-
California	900	339,188	329	96,524	46	33,796	543	157,872	190	61,373	341	176,090
Colorado	857	102,472	110	14,085	5	600	472	75,544	127	6,225	305	25,623
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	62	9,694	-	-	-	-	60	(D)	2	(D)	-	-
Florida	8	(D)	8	152	-	-	8	(D)	-	-	-	-
Georgia	210	50,584	26	9,190	17	1,690	154	37,659	80	14,829	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	2,758	700,201	340	167,434	59	30,334	1,414	414,337	304	66,119	1,454	233,765
Illinois	49	3,441	4	372	2	(D)	49	3,441	-	-	-	-
Indiana	56	4,907	-	-	-	-	56	4,907	2	(D)	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	1,683	471,161	225	54,636	23	3,492	1,683	471,141	3	(D)	1	(D)
Kentucky	6	1,630	-	-	-	-	5	(D)	1	(D)	-	-
Louisiana	31	11,952	-	-	-	-	31	11,952	1	(D)	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	62	5,873	3	270	-	-	62	5,689	4	200	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	66	11,629	4	444	2	(D)	55	10,749	23	1,180	2	(D)
Minnesota	28	5,559	5	830	-	-	22	4,047	-	-	6	1,512
Mississippi	9	3,000	-	-	-	-	9	3,000	-	-	-	-
Missouri	99	30,966	4	800	2	(D)	95	29,866	4	1,100	-	-
Montana	912	164,970	131	22,204	91	3,454	21	7,346	57	13,615	853	144,373
Nebraska	947	121,773	104	34,074	15	3,780	891	118,522	1	(D)	58	3,351
Nevada	48	16,923	23	11,789	3	1,920	39	16,007	5	664	10	582
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	20	730	1	(D)	-	-	20	730	-	-	-	-
New Mexico	189	56,367	36	18,390	5	239	115	37,925	29	6,945	51	12,451
New York	8	790	-	-	-	-	8	790	-	-	-	-
North Carolina	66	6,647	-	-	-	-	19	3,301	47	3,596	1	(D)
North Dakota	91	17,522	16	4,232	-	-	36	6,688	10	1,166	45	9,668
Ohio	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
Oklahoma	400	96,948	77	10,662	11	1,188	381	92,408	18	(D)	1	(D)
Oregon	459	149,430	68	19,444	16	3,347	157	54,618	79	29,610	333	78,231
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	38	5,272	1	(D)	-	-	36	4,832	7	940	1	(D)
South Dakota	18	1,822	2	(D)	-	-	12	1,332	-	-	6	490
Tennessee	12	3,060	-	-	-	-	12	3,060	-	-	-	-
Texas	1,494	440,046	338	99,630	34	8,967	1,413	422,234	86	13,300	31	5,522
Utah	415	40,956	84	9,438	2	(D)	43	9,773	25	8,201	360	29,712
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	12	2,230	-	-	-	-	-	-	6	1,000	6	1,230
Washington	712	227,058	249	106,019	64	46,176	267	120,830	63	16,734	442	100,151
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	24	2,377	3	260	-	-	21	1,895	3	482	-	-
Wyoming	45	7,886	12	2,550	3	120	23	4,870	8	1,350	14	1,666
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	156	18,527	4	370	-	-	142	15,603	12	1,710	6	1,230
Region 03 South Atlantic-Gulf	328	63,755	35	9,442	17	1,690	219	46,234	139	20,175	2	(D)
Region 04 Great Lakes	95	13,482	4	444	2	(D)	83	12,462	26	1,350	2	(D)
Region 05 Ohio	28	4,959	2	(D)	2	(D)	27	(D)	1	(D)	-	-
Region 06 Tennessee	5	1,400	-	-	-	-	1	(D)	2	(D)	2	(D)
Region 07 Upper Mississippi	105	11,115	5	392	-	-	97	9,038	5	1,282	3	795
Region 08 Lower Mississippi	170	60,262	4	800	2	(D)	170	60,262	2	(D)	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	24	3,551	5	830	-	-	18	1,934	3	900	3	717
Region 10 Missouri	2,881	446,353	470	89,735	109	7,354	1,831	262,514	161	17,421	957	169,287
Region 11 Arkansas-White-Red	2,535	821,540	416	125,208	49	12,147	2,469	812,260	45	8,220	31	6,030
Region 12 Texas-Gulf	762	172,560	141	33,300	19	1,500	665	148,143	96	19,685	28	5,022
Region 13 Rio Grande	141	17,466	23	(D)	10	839	79	15,089	19	560	53	2,491
Region 14 Upper Colorado	177	16,168	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-	176	(D)
Region 15 Lower Colorado	197	69,761	92	50,926	13	6,964	29	14,567	14	8,721	163	49,456
Region 16 Great Basin	504	81,296	117	25,811	5	1,960	157	43,732	30	8,865	353	37,039
Region 17 Pacific Northwest	3,951	1,050,017	645	287,113	139	79,857	1,751	569,972	462	112,163	2,303	404,308
Region 18 California	915	345,289	326	95,224	46	33,796	557	159,863	186	60,873	348	180,700
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 2013	21,755	7,413,276	1,173	263,701	569	187,665	20,080	6,858,900	2,739	613,234	1,510	175,358
..... 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
2013 DATA												
Alabama	62	15,385	2	(D)	-	-	25	5,814	30	6,759	12	4,572
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	3,222	2,592,619	122	77,322	133	82,613	3,099	2,372,800	817	356,760	69	25,964
California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado	60	7,790	18	2,050	-	-	60	7,790	-	-	-	-
Connecticut	7	7	7	7	-	-	7	7	-	-	-	-
Delaware	209	32,371	14	1,931	8	1,192	202	30,636	16	2,134	6	380
Florida	14	2,880	4	2,000	2	(D)	14	2,880	-	-	-	-
Georgia	262	55,036	14	490	18	2,010	180	35,914	121	19,927	5	655
Hawaii	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Idaho	16	1,104	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1,104
Illinois	586	112,182	15	2,064	2	(D)	562	106,782	28	2,262	2	(D)
Indiana	549	98,378	4	1,032	4	708	478	89,653	71	7,437	31	2,564
Iowa	251	50,421	3	135	3	156	239	49,612	11	503	7	466
Kansas	1,842	316,362	252	43,869	106	17,027	1,712	304,594	200	8,612	126	9,168
Kentucky	60	13,855	3	340	2	(D)	44	7,844	17	5,815	3	196
Louisiana	548	263,466	14	2,965	18	5,365	494	233,980	91	29,547	17	4,149
Maine	8	8	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-
Maryland	196	26,294	6	796	2	(D)	170	22,183	48	4,284	6	290
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	511	83,905	23	3,646	8	980	378	63,984	173	18,795	33	1,916
Minnesota	643	94,717	4	1,890	3	287	615	88,839	23	2,598	20	3,400
Mississippi	1,101	913,850	8	1,381	21	5,451	1,041	878,937	228	37,976	9	1,585
Missouri	1,152	521,166	43	17,858	18	7,785	1,004	495,870	153	25,883	21	3,341
Montana	23	4,092	11	2,012	-	-	-	-	4	680	19	3,412
Nebraska	8,990	1,935,369	545	90,624	203	60,259	8,637	1,854,783	398	40,612	978	77,996
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	53	6,620	-	-	-	-	37	(D)	23	2,137	-	-
New Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York	5	(D)	-	-	-	-	5	(D)	-	-	-	-
North Carolina	86	8,989	5	375	-	-	31	6,111	54	2,430	3	570
North Dakota	154	26,955	5	325	3	1,200	123	23,297	15	1,745	22	2,528
Ohio	38	2,061	-	-	-	-	28	1,734	11	(D)	-	-
Oklahoma	134	31,469	20	5,307	12	1,398	113	26,622	13	740	12	4,307
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	3	86	-	-	-	-	-	-	3	86	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	60	8,279	1	(D)	-	-	56	7,085	19	2,034	1	(D)
South Dakota	412	77,706	8	1,921	-	-	345	59,618	56	7,557	62	14,946
Tennessee	145	43,144	2	(D)	2	(D)	125	39,460	18	3,272	4	536
Texas	50	16,922	6	930	-	-	20	4,622	30	12,300	-	-
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	56	10,327	-	-	-	-	5	401	43	8,386	8	1,540
Washington	3	513	3	513	-	-	-	-	-	-	3	513
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	229	33,139	9	1,280	1	(D)	223	32,327	23	1,502	2	(D)
Wyoming	13	5,720	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5,720
Water Resources Regions												
Region 01 New England	15	15	7	7	-	-	15	15	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	505	74,855	20	2,727	10	1,392	411	57,657	124	16,385	20	2,210
Region 03 South Atlantic-Gulf	509	89,975	26	3,365	20	2,280	302	57,901	268	33,631	9	1,295
Region 04 Great Lakes	693	121,264	26	4,506	10	1,554	544	98,752	208	22,050	36	2,296
Region 05 Ohio	450	84,370	7	1,478	4	480	377	75,216	58	7,784	21	1,370
Region 06 Tennessee	59	12,700	-	-	-	-	17	(D)	26	(D)	18	5,208
Region 07 Upper Mississippi	1,664	255,419	25	3,763	5	454	1,508	227,757	172	19,913	35	9,273
Region 08 Lower Mississippi	5,205	3,883,709	149	85,680	163	93,191	5,036	3,640,435	1,029	385,288	70	23,403
Region 09 Souris-Red-Rainy	144	27,114	3	(D)	4	1,327	135	25,617	-	-	9	1,497
Region 10 Missouri	10,820	2,262,083	713	111,264	278	65,702	10,143	2,128,739	669	64,685	1,232	114,311
Region 11 Arkansas-White-Red	1,665	599,641	192	49,744	75	21,285	1,587	543,563	183	57,340	41	12,878
Region 12 Texas-Gulf	5	(D)	-	-	-	-	5	(D)	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	19	1,617	3	513	-	-	-	-	-	-	19	1,617
Region 18 California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 States2013	2,793	433,590	356	109,391	137	50,067	903	222,123	292	38,259	1,836	204,574
.....2008 ²	2,849	431,329	359	73,830	167	48,696	1,025	200,983	689	58,425	1,397	183,853
2013 DATA												
Alabama	4	8	-	-	-	-	-	-	4	8	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	35	9,828	25	6,908	13	5,080	28	7,713	-	-	9	3,855
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	164	38,855	17	5,061	16	4,324	96	19,579	9	1,798	119	28,435
Colorado	109	16,525	16	2,559	11	(D)	55	9,559	25	2,540	59	6,746
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	4	1,116	-	-	-	-	6	1,188	-	-	-	-
Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia	20	2,182	-	-	-	-	13	2,175	9	407	-	-
Hawaii	9	31	2	(D)	-	-	-	-	-	-	9	31
Idaho	1,102	66,892	49	10,048	34	9,028	104	12,833	68	9,826	991	50,401
Illinois	5	352	4	252	-	-	5	352	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	82	10,560	35	4,200	-	-	82	10,560	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Maryland	4	780	2	(D)	2	(D)	4	780	-	-	-	-
Massachusetts	14	14	-	-	-	-	7	7	7	7	-	-
Michigan	44	10,798	4	430	2	(D)	31	8,082	17	2,986	-	-
Minnesota	77	32,443	10	3,468	-	-	69	30,063	10	2,260	3	120
Mississippi	36	36	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36
Missouri	3	(D)	-	-	-	-	3	(D)	-	-	-	-
Montana	69	8,420	-	-	-	-	-	-	19	2,502	68	8,060
Nebraska	362	125,226	76	41,585	3	1,720	160	74,182	15	6,060	205	46,244
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	5	(D)	-	-	-	-	5	(D)	1	(D)	-	-
New Mexico	39	10,001	13	8,527	1	(D)	38	(D)	-	-	1	(D)
New York	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
North Carolina	6	1,506	-	-	-	-	6	1,506	6	1,506	-	-
North Dakota	42	7,541	5	660	2	(D)	27	(D)	6	360	9	(D)
Ohio	14	23	5	5	-	-	-	-	9	18	5	5
Oklahoma	9	1,080	1	(D)	1	(D)	9	1,080	-	-	-	-
Oregon	43	8,113	4	1,167	-	-	17	2,698	2	(D)	34	5,950
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	14	19	-	-	-	-	9	9	-	-	5	10
South Dakota	4	3,310	2	(D)	-	-	3	(D)	-	-	1	(D)
Tennessee	12	128	1	(D)	-	-	1	(D)	9	58	2	(D)
Texas	37	3,196	-	-	-	-	37	3,196	-	-	-	-
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	10	10	7	7	-	-	3	3	7	7	-	-
Virginia	7	7	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-
Washington	156	31,560	42	17,245	40	17,529	32	11,828	28	(D)	112	21,205
West Virginia	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
Wisconsin	16	5,625	2	(D)	-	-	16	5,625	-	-	-	-
Wyoming	224	35,181	34	6,665	12	2,910	30	6,410	37	5,040	160	23,731
Water Resources Regions												
Region 01 New England	25	25	-	-	-	-	10	10	7	7	8	8
Region 02 Mid-Atlantic	20	2,116	2	(D)	2	(D)	22	2,188	1	(D)	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	80	3,751	-	-	-	-	28	3,690	19	1,921	41	(D)
Region 04 Great Lakes	61	11,173	11	437	2	(D)	31	8,082	34	3,361	-	-
Region 05 Ohio	8	8	5	5	-	-	-	-	3	3	5	5
Region 06 Tennessee	11	98	1	(D)	-	-	-	-	9	(D)	2	(D)
Region 07 Upper Mississippi	78	31,803	14	3,240	-	-	77	31,103	3	(D)	3	(D)
Region 08 Lower Mississippi	4	(D)	-	-	-	-	4	(D)	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	54	13,538	7	1,160	2	(D)	38	10,358	7	1,680	9	1,500
Region 10 Missouri	810	195,226	163	55,279	26	(D)	332	103,591	82	15,462	445	80,855
Region 11 Arkansas-White-Red	19	(D)	1	(D)	1	(D)	9	(D)	-	-	10	2,000
Region 12 Texas-Gulf	41	4,496	-	-	-	-	41	4,496	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	34	1,194	12	(D)	-	-	34	1,194	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	39	10,123	1	(D)	1	(D)	-	-	20	1,040	39	10,123
Region 15 Lower Colorado	35	9,828	25	6,908	13	5,080	28	7,713	-	-	9	3,855
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	1,301	106,565	95	28,460	74	26,557	153	27,359	98	12,319	1,137	77,556
Region 18 California	164	38,855	17	5,061	16	4,324	96	19,579	9	1,798	119	28,435
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	9	31	2	(D)	-	-	-	-	-	-	9	31

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 2013	5,613	3,132,894	464	179,944	381	147,285	3,529	1,843,682	1,367	544,887	2,103	998,106
..... 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
2013 DATA												
Alabama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	2,099	1,294,506	128	52,803	106	43,983	1,982	1,136,017	676	259,037	50	23,467
California	2,026	1,051,374	291	114,090	244	92,520	463	158,013	377	137,063	1,750	871,309
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	7	(D)	-	-	-	-	-	-	4	2,700	5	8,462
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	716	448,885	22	2,599	12	1,840	566	305,952	232	122,681	70	30,416
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	215	108,920	3	(D)	3	900	200	100,195	36	9,995	2	(D)
Missouri	260	133,780	5	3,042	3	1,542	254	131,730	13	(D)	2	(D)
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	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
Texas	286	85,752	13	6,500	13	6,500	62	(D)	26	(D)	224	62,652
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	7	(D)	-	-	-	-	-	-	4	(D)	5	8,462
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)	-	-
Region 08 Lower Mississippi	2,759	1,659,731	114	50,803	95	44,227	2,507	1,383,094	848	356,102	95	38,718
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	532	326,425	44	8,541	29	4,038	496	290,865	109	36,982	29	16,965
Region 12 Texas-Gulf	286	85,752	13	(D)	13	6,500	62	(D)	26	(D)	224	62,652
Region 13 Rio Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 18 California	2,026	1,051,374	291	114,090	244	92,520	463	158,013	377	137,063	1,750	871,309
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text]

Geographic area	Other small grains (barley, oats, rye, etc.) (see text)											
	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 States2013 2008 ²	6,258 (NA)	1,209,527 (NA)	801 (NA)	167,846 (NA)	203 (NA)	63,353 (NA)	2,125 (NA)	487,333 (NA)	812 (NA)	140,103 (NA)	3,903 (NA)	640,456 (NA)
2013 DATA												
Alabama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	323	61,072	93	25,537	13	4,678	138	28,890	19	10,230	235	30,862
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	334	77,523	32	4,063	3	1,268	224	31,310	73	6,348	123	52,088
Colorado	242	58,106	78	29,741	22	7,893	179	48,871	41	11,738	59	6,930
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	12	1,495	-	-	-	-	12	1,495	-	-	-	-
Florida	29	3,443	-	-	-	-	22	1,868	14	2,275	-	-
Georgia	50	3,615	16	800	-	-	45	2,435	19	1,280	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	1,452	442,001	66	33,639	44	23,197	460	190,715	208	54,551	962	204,947
Illinois	4	300	-	-	-	-	4	300	-	-	-	-
Indiana	5	32	-	-	-	-	2	(D)	3	(D)	-	-
Iowa	5	10	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-
Kansas	100	13,669	35	3,045	-	-	100	13,669	-	-	-	-
Kentucky	7	42	7	42	7	42	-	-	7	42	-	-
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Maryland	6	1,264	-	-	-	-	8	1,160	2	(D)	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	10	1,107	-	-	-	-	10	1,107	-	-	-	-
Minnesota	56	2,026	-	-	-	-	53	1,259	1	(D)	3	(D)
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana	1,114	242,871	66	18,510	4	1,120	22	3,702	83	19,616	1,047	222,827
Nebraska	103	14,904	43	4,524	-	-	103	14,904	-	-	1	(D)
Nevada	66	9,495	12	2,673	-	-	25	4,700	14	3,443	38	2,352
New Hampshire	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	177	11,704	13	1,715	-	-	81	7,756	34	1,556	85	4,013
New York	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
North Carolina	28	1,712	-	-	-	-	-	-	28	1,712	-	-
North Dakota	41	7,039	8	1,355	3	150	17	2,065	1	(D)	24	4,974
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	41	6,192	11	1,518	-	-	41	6,192	-	-	-	-
Oregon	113	14,907	17	529	1	(D)	27	4,586	10	5,181	84	5,679
Pennsylvania	3	105	-	-	-	-	3	105	3	105	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota	22	1,149	-	-	-	-	2	(D)	7	598	17	735
Tennessee	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
Texas	282	91,518	62	20,315	14	17,375	282	91,518	-	-	-	-
Utah	1,007	43,757	199	6,139	78	1,346	149	15,654	108	7,550	822	29,044
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	139	21,409	19	4,933	4	(D)	47	7,543	30	4,391	77	10,839
West Virginia	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
Wisconsin	34	1,889	-	-	-	-	34	(D)	1	(D)	-	-
Wyoming	444	74,683	24	8,768	10	5,200	27	3,635	100	8,553	326	64,349
Water Resources Regions												
Region 01 New England	3	405	-	-	-	-	1	(D)	2	(D)	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	23	2,924	-	-	-	-	25	2,820	5	(D)	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	107	8,770	16	800	-	-	67	(D)	61	5,267	-	-
Region 04 Great Lakes	17	1,209	-	-	-	-	14	1,197	3	12	-	-
Region 05 Ohio	10	(D)	7	42	7	42	-	-	10	(D)	-	-
Region 06 Tennessee	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
Region 07 Upper Mississippi	78	2,988	-	-	-	-	78	(D)	2	(D)	-	-
Region 08 Lower Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	21	2,231	3	150	3	150	14	590	-	-	7	1,641
Region 10 Missouri	1,667	339,937	168	35,567	14	6,320	252	28,690	210	33,927	1,275	284,771
Region 11 Arkansas-White-Red	250	56,986	71	10,008	14	17,375	246	55,506	4	1,480	-	-
Region 12 Texas-Gulf	151	50,262	37	14,870	-	-	151	50,262	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	242	55,931	55	28,396	22	7,893	155	51,788	41	5,984	81	6,883
Region 14 Upper Colorado	358	12,511	64	1,913	-	-	54	5,630	31	1,215	299	6,641
Region 15 Lower Colorado	222	61,186	98	25,737	13	4,678	142	29,690	24	10,430	125	29,976
Region 16 Great Basin	1,140	80,268	153	7,399	78	1,346	184	19,454	118	13,143	906	56,637
Region 17 Pacific Northwest	1,626	449,786	102	39,101	49	24,281	509	200,855	231	57,563	1,081	201,483
Region 18 California	342	84,068	27	3,863	3	1,268	233	33,719	69	10,148	129	52,424
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 2013	46,181	5,512,871	3,213	620,206	1,514	277,656	14,257	2,216,445	5,276	817,582	29,652	2,927,186
..... 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
2013 DATA												
Alabama	5	35	-	-	-	-	-	-	5	35	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	1,224	270,449	236	125,205	100	22,085	364	76,965	28	27,650	943	202,215
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	2,412	664,318	336	87,663	199	56,358	1,748	350,343	441	136,588	860	329,872
Colorado	6,561	558,389	299	47,684	81	5,810	1,328	181,643	620	70,447	5,076	367,958
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Florida	3	219	-	-	-	-	3	219	-	-	-	-
Georgia	4	48	-	-	-	-	4	48	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	7,118	872,207	470	48,159	292	30,337	1,527	301,358	596	118,929	5,470	478,317
Illinois	19	1,001	-	-	-	-	14	686	5	315	-	-
Indiana	50	2,943	4	80	-	-	44	2,337	4	494	4	112
Iowa	9	443	-	-	-	-	7	(D)	2	(D)	-	-
Kansas	524	152,293	4	(D)	46	12,181	470	149,973	60	3,140	-	-
Kentucky	5	50	-	-	-	-	-	-	5	50	-	-
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)	-	-
Maryland	9	288	-	-	-	-	6	168	-	-	3	120
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	94	11,244	-	-	-	-	56	7,644	31	3,264	15	1,044
Minnesota	240	14,306	6	736	4	210	223	12,678	7	662	12	966
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	8	352	-	-	-	-	8	352	-	-	-	-
Montana	3,354	549,849	68	16,851	8	1,680	431	16,999	418	119,121	2,610	418,495
Nebraska	3,234	237,544	99	11,704	-	-	2,769	206,744	131	10,423	392	24,968
Nevada	1,231	321,610	166	81,450	55	28,322	599	248,911	237	42,058	547	89,225
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	17	230	-	-	-	-	17	230	-	-	-	-
New Mexico	3,767	195,157	321	15,040	101	11,494	1,107	90,747	743	35,316	2,028	79,758
New York	1	(D)	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-
North Carolina	17	1,700	-	-	-	-	-	-	17	1,700	-	-
North Dakota	96	9,055	5	(D)	-	-	31	4,980	29	2,480	37	1,665
Ohio	5	255	-	-	-	-	2	(D)	3	(D)	-	-
Oklahoma	91	17,689	5	380	-	-	83	13,553	8	4,136	6	(D)
Oregon	2,406	317,447	187	24,349	32	4,148	601	129,651	347	54,430	1,660	148,399
Pennsylvania	41	763	6	18	-	-	33	75	8	688	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	2	(D)	-	-	-	-	-	-	2	(D)	-	-
South Dakota	488	57,964	7	620	11	1,441	134	8,870	58	7,562	314	42,594
Tennessee	14	557	-	-	-	-	-	-	12	(D)	2	(D)
Texas	661	77,825	125	14,282	48	8,427	410	74,774	167	832	86	2,719
Utah	6,697	521,184	431	59,871	307	61,390	817	166,801	602	68,889	5,667	331,134
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	3	(D)	2	(D)	-	-	-	-	3	(D)	-	-
Washington	2,709	275,809	262	51,949	147	21,138	830	80,373	256	35,896	1,786	174,375
West Virginia	3	42	-	-	-	-	-	-	3	42	-	-
Wisconsin	201	21,513	8	486	5	135	190	20,517	15	(D)	1	(D)
Wyoming	2,855	355,859	166	24,532	78	12,500	398	68,329	411	68,637	2,133	232,695
Water Resources Regions												
Region 01 New England	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	69	1,303	8	(D)	-	-	58	(D)	8	702	3	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf	32	3,744	-	-	-	-	7	267	25	3,477	-	-
Region 04 Great Lakes	176	16,981	-	-	-	-	130	12,630	41	4,015	15	1,044
Region 05 Ohio	36	2,094	4	80	-	-	18	1,296	16	686	4	112
Region 06 Tennessee	12	(D)	-	-	-	-	-	-	10	(D)	2	(D)
Region 07 Upper Mississippi	388	30,443	12	1,018	7	(D)	362	28,086	21	1,641	10	716
Region 08 Lower Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	60	5,985	2	(D)	2	(D)	42	4,899	-	-	18	1,086
Region 10 Missouri	10,886	1,242,994	353	54,918	74	15,946	4,361	367,897	1,245	207,571	5,815	704,186
Region 11 Arkansas-White-Red	2,077	331,698	31	10,861	112	14,509	829	201,046	193	26,281	1,081	117,241
Region 12 Texas-Gulf	529	50,475	40	4,908	43	3,525	347	39,907	177	8,534	12	2,344
Region 13 Rio Grande	3,784	267,899	462	48,803	113	17,713	1,372	191,001	644	29,545	1,922	81,235
Region 14 Upper Colorado	5,306	347,961	372	37,609	57	3,143	320	19,121	315	46,111	4,783	297,681
Region 15 Lower Colorado	1,386	296,553	299	138,900	144	28,565	510	90,106	86	37,112	912	205,716
Region 16 Great Basin	6,239	721,162	350	113,023	261	77,809	1,212	396,694	742	94,655	4,764	331,002
Region 17 Pacific Northwest	12,501	1,492,133	931	125,067	487	55,903	2,875	490,487	1,316	229,467	9,214	830,980
Region 18 California	2,699	700,959	349	84,743	214	60,198	1,813	372,503	436	127,338	1,097	353,683
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 States2013	28,142	3,300,889	2,167	394,785	340	58,107	7,966	1,123,754	5,578	803,159	16,207	1,604,734
.....2008 ²	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
2013 DATA												
Alabama	37	2,997	-	-	-	-	8	1,700	27	(D)	2	(D)
Alaska	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Arizona	543	47,960	121	23,293	20	4,877	121	20,282	58	3,330	406	27,764
Arkansas	183	12,102	12	420	-	-	36	1,880	144	9,672	13	1,300
California	2,212	437,288	292	116,690	34	25,061	644	235,660	254	116,950	1,628	204,525
Colorado	4,314	427,628	204	30,403	23	1,835	500	49,054	590	115,966	3,297	269,967
Connecticut	6	39	-	-	-	-	-	-	3	24	3	15
Delaware	9	685	-	-	-	-	9	685	-	-	-	-
Florida	138	19,540	-	-	-	-	90	8,082	45	8,826	3	2,632
Georgia	219	22,954	-	-	-	-	145	11,644	69	8,400	12	4,960
Hawaii	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)
Idaho	1,553	177,917	20	475	-	-	268	36,790	183	46,608	1,141	97,519
Illinois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana	15	1,160	-	-	-	-	13	(D)	2	(D)	-	-
Iowa	6	60	-	-	-	-	6	60	-	-	-	-
Kansas	469	63,238	12	4,811	-	-	469	63,238	2	(D)	35	1,050
Kentucky	35	729	-	-	-	-	-	-	35	719	5	10
Louisiana	29	4,039	-	-	-	-	14	634	11	2,405	4	1,000
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	5	106	-	-	-	-	2	(D)	3	(D)	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	3	220	-	-	-	-	-	-	3	220	-	-
Minnesota	30	2,450	2	(D)	2	(D)	15	1,060	3	790	12	600
Mississippi	23	335	-	-	-	-	12	60	11	275	-	-
Missouri	104	4,798	-	-	-	-	46	2,533	51	1,010	7	1,255
Montana	2,221	312,134	80	18,951	87	915	57	15,930	597	97,737	1,649	210,243
Nebraska	513	48,958	43	15,072	1	(D)	349	46,758	-	-	164	2,200
Nevada	695	115,056	111	8,689	8	3,423	151	31,107	226	42,965	390	50,886
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
New Mexico	1,058	86,015	250	11,210	21	4,712	367	63,093	394	11,893	361	13,997
New York	11	330	-	-	-	-	6	(D)	9	300	-	-
North Carolina	293	16,688	29	785	-	-	17	613	267	14,515	9	1,560
North Dakota	10	632	3	225	-	-	3	450	7	182	-	-
Ohio	4	212	-	-	-	-	2	(D)	2	(D)	-	-
Oklahoma	359	40,701	60	5,891	-	-	298	34,753	58	5,408	8	1,910
Oregon	3,710	328,487	68	16,965	14	1,585	797	85,720	871	91,195	2,377	163,967
Pennsylvania	9	660	-	-	-	-	1	(D)	6	(D)	2	(D)
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	80	1,386	44	176	44	176	72	788	8	598	-	-
South Dakota	32	3,386	3	1,080	-	-	12	1,519	3	135	17	1,732
Tennessee	41	1,064	-	-	2	(D)	13	148	24	696	4	220
Texas	3,097	375,908	414	82,314	23	391	2,323	320,101	625	31,094	387	40,843
Utah	2,407	160,211	128	13,894	47	2,235	514	36,950	275	31,987	1,828	106,776
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	14	140	-	-	-	-	-	-	7	56	7	84
Washington	1,687	125,011	156	22,154	12	6,479	455	22,906	284	27,692	982	84,978
West Virginia	3	45	-	-	-	-	-	-	3	45	-	-
Wisconsin	47	4,618	2	(D)	-	-	33	3,448	2	(D)	14	(D)
Wyoming	1,912	452,370	113	20,691	2	(D)	94	24,165	416	129,319	1,438	310,966
Water Resources Regions												
Region 01 New England	6	39	-	-	-	-	-	-	3	24	3	15
Region 02 Mid-Atlantic	45	1,721	-	-	-	-	16	951	20	386	9	384
Region 03 South Atlantic-Gulf	782	63,586	73	961	44	176	341	22,878	424	33,786	24	8,972
Region 04 Great Lakes	23	1,830	-	-	-	-	8	790	12	520	9	640
Region 05 Ohio	40	1,196	-	-	-	-	13	592	27	594	5	10
Region 06 Tennessee	45	1,477	-	-	2	(D)	8	(D)	31	888	6	(D)
Region 07 Upper Mississippi	74	5,992	2	(D)	-	-	50	3,942	3	790	21	1,260
Region 08 Lower Mississippi	107	8,251	12	420	-	-	33	1,061	57	4,890	17	2,300
Region 09 Souris-Red-Rainy	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-
Region 10 Missouri	5,017	718,216	234	60,570	7	6,272	921	120,199	698	190,542	3,564	430,781
Region 11 Arkansas-White-Red	1,680	279,720	276	62,198	-	-	1,273	230,831	284	21,914	156	32,175
Region 12 Texas-Gulf	2,720	267,647	288	36,344	11	2,130	1,977	222,714	628	32,675	352	27,718
Region 13 Rio Grande	1,066	90,804	282	14,102	45	4,423	292	44,341	343	8,034	528	46,496
Region 14 Upper Colorado	3,417	428,570	133	23,415	11	385	134	8,215	666	124,835	2,637	295,600
Region 15 Lower Colorado	605	52,972	126	23,703	20	4,877	125	20,522	91	4,732	431	31,134
Region 16 Great Basin	2,463	244,330	170	14,393	55	5,658	603	63,447	386	74,694	1,732	129,408
Region 17 Pacific Northwest	7,676	667,604	276	36,313	109	8,479	1,435	131,617	1,626	181,190	5,024	381,557
Region 18 California	2,370	465,758	293	121,770	34	25,061	733	250,624	279	122,665	1,687	215,549
Region 19 Alaska	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 2013	1,605	371,634	106	20,650	67	12,623	1,342	329,190	379	51,821	23	2,889
..... 2008	2,535	540,577	502	127,898	163	33,842	1,945	480,465	755	87,622	20	3,177
2013 DATA												
Alabama	29	5,344	-	-	4	20	10	2,856	21	2,490	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	14	6,726	-	-	-	-	14	6,726	-	-	5	2,050
California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	77	23,997	11	2,596	12	4,996	77	23,997	2	(D)	-	-
Georgia	877	199,212	9	1,070	9	1,070	687	166,255	300	40,888	-	-
Hawaii	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	9	1,731	-	-	-	-	9	1,731	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	25	6,684	-	-	-	-	25	(D)	2	(D)	-	-
Missouri	3	240	-	-	-	-	3	240	-	-	-	-
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	10	3,235	-	-	-	-	6	2,475	4	760	-	-
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	41	4,541	6	330	6	330	15	(D)	26	3,355	9	(D)
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	78	10,231	11	1,347	12	1,707	78	10,231	-	-	-	-
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	70	12,181	-	-	-	-	60	10,165	17	2,196	-	-
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas	358	97,053	69	15,307	24	4,500	358	97,053	-	-	-	-
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	7	452	-	-	-	-	-	-	7	412	2	(D)
Washington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,101	245,727	26	3,996	31	6,416	849	204,170	373	50,941	11	832
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	36	(D)	-	-	-	-	36	10,802	2	(D)	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	100	15,600	17	1,707	12	1,707	100	15,600	-	-	5	2,050
Region 12 Texas-Gulf	360	98,978	63	14,947	24	4,500	357	98,618	3	360	-	-
Region 13 Rio Grande	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	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 States2013	6,804	2,954,457	1,663	595,950	284	84,809	5,856	2,558,510	716	163,429	971	380,937
.....2008 ²	6,612	3,123,664	1,514	728,494	405	277,388	5,451	2,716,176	983	302,625	911	488,954
2013 DATA												
Alabama	55	11,987	-	-	-	-	23	4,823	29	6,408	9	1,156
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	368	171,902	146	68,628	36	7,279	195	61,328	32	17,964	251	115,417
Arkansas	323	246,842	10	9,000	10	9,000	317	245,565	25	4,757	-	-
California	464	274,834	143	74,194	49	21,793	305	128,373	77	29,005	367	215,089
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	50	16,951	4	5,000	3	765	42	16,031	8	920	-	-
Georgia	1,037	362,308	60	11,185	30	4,990	894	306,435	399	70,929	4	(D)
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	8	286	-	-	-	-	8	286	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	45	13,478	35	9,100	-	-	45	13,478	-	-	1	(D)
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	67	35,673	-	-	-	-	57	31,348	12	4,615	3	210
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	259	124,596	1	(D)	1	(D)	214	116,690	54	7,906	-	-
Missouri	220	180,128	1	(D)	-	-	220	(D)	2	(D)	-	-
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	145	30,931	48	6,066	6	781	131	24,006	9	6,300	8	2,286
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	56	13,257	8	638	6	(D)	9	1,461	43	10,255	9	1,541
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	120	26,436	33	4,106	11	670	117	25,593	3	600	3	243
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	69	15,637	-	-	-	-	45	13,097	16	2,170	9	370
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	34	11,327	2	(D)	-	-	32	(D)	2	(D)	-	-
Texas	3,484	1,417,884	1,172	407,316	132	38,763	3,202	1,380,041	5	100	307	44,343
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,294	424,199	72	16,823	39	5,923	1,010	341,177	529	96,055	27	2,463
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	20	2,649	-	-	-	-	3	670	13	1,335	4	644
Region 07 Upper Mississippi	8	286	-	-	-	-	8	286	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	836	587,391	14	9,717	11	9,600	820	579,091	36	11,590	3	210
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	837	288,674	279	68,160	39	13,305	834	287,831	20	(D)	4	485
Region 12 Texas-Gulf	2,631	1,174,298	961	352,362	104	26,128	2,559	1,135,179	7	3,941	90	41,678
Region 13 Rio Grande	346	30,224	48	6,066	6	781	122	24,575	2	(D)	225	4,951
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	373	175,902	151	72,628	36	7,279	195	61,328	37	21,964	251	115,417
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 18 California	459	270,834	138	70,194	49	21,793	305	128,373	72	25,005	367	215,089
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text]

Geographic area	Land in vegetables											
	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 2013	24,157	2,993,600	3,366	1,045,264	1,192	574,574	15,012	1,843,498	5,427	433,528	6,375	1,062,561
..... 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
2013 DATA												
Alabama	264	5,947	42	936	5	103	134	3,827	84	2,029	75	141
Alaska	71	453	1	(D)	-	-	50	427	9	8	21	(D)
Arizona	595	102,972	65	69,618	42	56,904	299	19,301	147	25,101	291	82,965
Arkansas	251	7,892	53	4,829	10	305	116	6,949	48	376	93	368
California	3,374	1,018,036	580	346,771	362	196,867	1,787	592,257	280	87,474	1,761	559,275
Colorado	351	91,613	82	41,410	59	28,281	224	71,189	71	9,947	124	13,954
Connecticut	269	1,460	36	269	8	160	183	729	72	671	36	105
Delaware	109	15,930	30	1,108	16	624	106	14,925	9	2,327	-	-
Florida	537	170,941	52	27,425	28	12,972	519	131,536	45	35,772	16	18,012
Georgia	558	94,985	28	33,435	8	2,850	417	77,961	200	12,786	59	5,409
Hawaii	334	6,788	24	(D)	14	42	31	2,312	17	497	309	4,861
Idaho	848	381,698	251	179,576	132	98,751	412	216,223	123	42,599	502	154,823
Illinois	331	26,683	56	6,414	-	-	233	26,005	58	781	75	130
Indiana	326	11,312	34	258	-	-	215	9,679	85	2,359	57	138
Iowa	226	1,691	31	168	-	-	127	1,383	59	240	40	68
Kansas	235	4,139	10	731	3	730	85	3,980	55	55	95	104
Kentucky	424	2,007	88	421	9	45	80	294	213	1,221	155	499
Louisiana	186	3,186	26	111	9	9	77	1,630	39	645	70	911
Maine	312	6,896	-	-	-	-	150	628	139	5,210	46	1,182
Maryland	337	14,678	78	2,326	15	320	150	8,671	157	5,552	58	868
Massachusetts	312	8,290	14	21	7	14	198	4,979	123	6,157	63	720
Michigan	954	80,931	132	7,989	8	464	751	67,207	229	17,416	45	631
Minnesota	460	46,410	12	10,622	-	-	435	42,885	29	2,440	5	1,605
Mississippi	188	371	-	-	-	-	104	297	6	24	78	50
Missouri	509	14,859	93	1,373	26	183	268	14,150	206	589	50	120
Montana	366	5,269	5	40	5	40	310	3,816	19	(D)	139	3,943
Nebraska	233	10,172	1	(D)	1	(D)	224	10,131	-	-	9	41
Nevada	103	8,632	1	(D)	1	(D)	50	6,442	3	1,200	63	2,990
New Hampshire	210	2,580	11	11	8	56	126	675	90	839	29	1,304
New Jersey	535	31,606	82	7,183	20	4,463	420	23,508	153	12,969	56	916
New Mexico	1,049	23,508	46	4,671	21	5,105	633	8,774	338	12,721	345	4,158
New York	686	25,878	72	1,263	10	335	363	13,994	271	10,422	83	2,289
North Carolina	760	17,507	53	5,538	26	3,460	422	5,911	338	11,791	7	(D)
North Dakota	65	29,283	23	8,537	5	750	47	26,130	1	(D)	19	3,153
Ohio	550	19,415	110	1,491	26	250	268	12,541	209	6,533	122	582
Oklahoma	274	3,617	30	(D)	1	(D)	171	2,453	60	780	73	414
Oregon	916	122,258	41	24,249	29	22,179	626	50,873	121	24,552	402	56,647
Pennsylvania	1,512	11,474	425	2,119	78	463	1,171	6,260	407	4,504	61	872
Rhode Island	109	442	-	-	-	-	80	122	26	314	14	12
South Carolina	321	15,032	101	6,762	23	3,645	171	9,381	48	6,001	106	350
South Dakota	82	233	-	-	-	-	56	211	-	-	26	22
Tennessee	284	6,955	57	2,543	15	1,271	155	3,710	85	2,007	64	1,281
Texas	943	63,021	57	17,706	35	12,591	722	52,191	69	5,046	213	7,944
Utah	204	3,845	103	10	2	(D)	36	256	111	753	65	3,476
Vermont	204	1,306	11	33	-	-	72	153	102	1,001	45	183
Virginia	353	7,432	68	350	9	106	260	1,596	86	5,830	7	6
Washington	1,271	269,346	147	120,114	115	108,053	803	95,087	264	59,863	267	123,517
West Virginia	95	424	4	4	-	-	45	110	33	158	17	156
Wisconsin	643	193,310	100	95,815	1	(D)	617	189,735	86	3,747	8	271
Wyoming	28	1,088	-	-	-	-	13	16	4	4	11	1,068
Water Resources Regions												
Region 01 New England	1,255	19,897	61	301	23	230	758	7,150	479	13,408	188	3,322
Region 02 Mid-Atlantic	3,057	94,872	692	13,173	125	5,847	2,247	62,676	867	37,414	202	2,746
Region 03 South Atlantic-Gulf	2,483	303,638	275	73,991	96	23,133	1,722	228,808	635	67,373	326	23,956
Region 04 Great Lakes	1,838	144,719	241	34,848	16	899	1,247	119,309	533	27,307	209	3,545
Region 05 Ohio	1,279	27,432	253	1,263	49	229	518	20,539	545	5,881	324	1,180
Region 06 Tennessee	397	4,868	47	2,483	8	1,134	166	655	188	3,052	56	1,179
Region 07 Upper Mississippi	1,484	214,082	152	81,201	1	(D)	1,230	207,822	221	6,328	100	(D)
Region 08 Lower Mississippi	306	26,389	53	5,814	16	437	184	24,795	26	652	96	942
Region 09 Souris-Red-Rainy	81	23,151	6	(D)	-	-	52	21,525	22	420	11	1,686
Region 10 Missouri	1,082	59,791	136	26,336	53	10,589	768	44,014	168	8,667	181	9,687
Region 11 Arkansas-White-Red	862	21,663	81	2,289	9	1,935	408	18,937	243	1,315	248	1,942
Region 12 Texas-Gulf	909	50,049	57	17,706	41	13,311	701	38,759	64	5,510	205	7,940
Region 13 Rio Grande	901	68,694	63	29,295	52	24,857	708	64,886	157	3,630	315	4,079
Region 14 Upper Colorado	424	20,434	31	(D)	1	(D)	132	377	199	10,485	139	10,594
Region 15 Lower Colorado	476	102,685	65	69,618	42	56,904	192	19,134	147	25,101	279	82,845
Region 16 Great Basin	318	27,034	105	(D)	3	(D)	85	7,766	114	1,953	146	19,955
Region 17 Pacific Northwest	3,183	752,220	438	321,057	278	228,123	1,997	358,793	512	126,254	1,246	318,388
Region 18 California	3,417	1,024,741	585	348,471	365	197,767	1,816	594,813	281	88,274	1,774	562,624
Region 19 Alaska	71	453	1	(D)	-	-	50	427	9	8	21	(D)
Region 20 Hawaii	334	6,788	24	(D)	14	42	31	2,312	17	497	309	4,861

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 States2013	5,923	321,992	582	101,058	151	30,281	3,335	198,173	1,704	54,934	1,283	83,306
.....2008 ²	4,341	294,855	536	124,220	176	51,662	1,768	156,598	1,990	77,133	724	78,340
2013 DATA												
Alabama	81	633	1	(D)	-	-	31	481	34	140	24	12
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	385	1,382	1	(D)	2	(D)	117	288	118	236	151	898
Arkansas	43	2,944	-	-	-	-	7	2,800	-	-	36	144
California	113	28,420	60	10,629	14	1,400	75	10,521	-	-	57	17,998
Colorado	61	4,619	1	(D)	-	-	8	16	20	600	53	4,603
Connecticut	21	74	-	-	-	-	14	11	7	63	-	-
Delaware	40	7,563	5	322	-	-	36	5,985	7	1,578	-	-
Florida	40	22,286	1	(D)	-	-	35	13,537	5	10,178	4	2,921
Georgia	139	16,980	-	-	-	-	120	16,903	55	(D)	5	25
Hawaii	8	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)	7	6
Idaho	173	10,232	27	1,438	19	(D)	40	2,913	22	2,312	139	7,388
Illinois	105	7,087	9	1,605	-	-	70	6,589	30	696	24	14
Indiana	95	1,114	-	-	-	-	67	1,103	25	158	5	3
Iowa	53	406	-	-	-	-	31	322	11	76	11	8
Kansas	111	606	-	-	-	-	55	550	-	-	56	56
Kentucky	89	294	7	11	-	-	18	15	48	257	33	23
Louisiana	21	7	-	-	-	-	3	3	-	-	18	4
Maine	64	451	-	-	-	-	36	109	37	440	9	2
Maryland	109	4,880	17	1,166	8	358	59	2,990	56	1,834	3	60
Massachusetts	144	3,089	-	-	-	-	58	1,091	88	1,924	13	176
Michigan	266	7,998	32	2,144	6	42	244	7,668	26	538	-	-
Minnesota	149	9,195	-	-	-	-	149	9,045	-	-	3	150
Mississippi	80	56	-	-	-	-	44	20	-	-	36	36
Missouri	192	314	14	36	-	-	96	249	85	(D)	11	4
Montana	54	132	5	40	5	40	15	5	5	2	34	126
Nebraska	31	2,628	-	-	-	-	31	2,628	-	-	-	-
Nevada	10	600	-	-	-	-	-	-	-	-	10	600
New Hampshire	57	1,081	-	-	-	-	24	244	25	197	8	640
New Jersey	171	3,695	13	336	2	(D)	98	2,269	69	1,946	23	96
New Mexico	200	316	2	(D)	2	(D)	26	33	131	197	43	86
New York	241	7,317	2	(D)	2	(D)	115	1,607	103	5,395	38	501
North Carolina	167	1,859	20	177	14	168	47	81	120	1,778	-	-
North Dakota	26	14	7	11	-	-	19	13	-	-	7	1
Ohio	134	6,748	9	136	2	(D)	56	4,780	68	1,963	15	6
Oklahoma	3	285	-	-	-	-	-	-	-	-	3	285
Oregon	645	34,173	15	2,432	13	(D)	460	19,072	47	7,105	207	12,969
Pennsylvania	371	2,412	30	81	14	84	259	1,366	119	929	24	134
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	122	1,741	58	(D)	12	17	64	(D)	10	(D)	48	19
South Dakota	46	35	-	-	-	-	37	33	-	-	9	2
Tennessee	111	797	20	97	7	14	55	(D)	35	118	27	31
Texas	182	189	-	-	-	-	174	181	8	8	-	-
Utah	120	612	103	72	-	-	8	24	111	(D)	9	(D)
Vermont	62	125	-	-	-	-	10	1	59	124	-	-
Virginia	69	404	-	-	-	-	33	79	36	325	-	-
Washington	182	68,424	70	42,467	28	24,516	82	24,942	36	10,987	69	32,496
West Virginia	28	(D)	-	-	-	-	10	(D)	9	4	9	9
Wisconsin	305	57,457	52	34,327	1	(D)	294	56,520	38	953	2	(D)
Wyoming	4	(Z)	-	-	-	-	4	(Z)	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	307	4,716	-	-	-	-	142	1,456	175	2,646	30	818
Region 02 Mid-Atlantic	877	24,835	62	1,894	24	542	533	13,930	348	11,391	61	242
Region 03 South Atlantic-Gulf	549	43,462	80	3,261	26	185	335	31,160	150	13,665	117	3,013
Region 04 Great Lakes	583	27,713	53	13,029	8	(D)	425	24,892	159	2,645	45	742
Region 05 Ohio	315	8,337	23	152	2	(D)	131	6,401	140	1,822	66	127
Region 06 Tennessee	173	187	10	76	7	14	57	39	103	185	19	23
Region 07 Upper Mississippi	542	55,840	47	25,187	1	(D)	443	55,131	83	909	32	164
Region 08 Lower Mississippi	44	3,498	1	(D)	-	-	21	3,493	5	1	18	4
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	256	2,987	22	(D)	-	-	179	2,925	42	50	35	13
Region 11 Arkansas-White-Red	176	1,059	-	-	-	-	76	567	5	8	95	485
Region 12 Texas-Gulf	182	(D)	-	-	-	-	174	(D)	8	8	-	-
Region 13 Rio Grande	69	119	2	(D)	2	(D)	26	33	-	-	43	86
Region 14 Upper Colorado	310	5,147	-	-	-	-	114	228	151	797	65	4,723
Region 15 Lower Colorado	259	1,034	1	(D)	2	(D)	3	60	118	236	139	778
Region 16 Great Basin	131	1,214	103	72	-	-	9	(D)	111	(D)	20	1,118
Region 17 Pacific Northwest	1,027	112,706	115	46,137	65	27,266	591	46,927	105	20,403	432	52,727
Region 18 California	115	28,660	62	10,869	14	1,400	75	10,521	-	-	59	18,238
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	8	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)	7	6

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 2013	10,496	358,985	1,487	154,006	380	101,448	6,929	193,759	1,990	36,394	2,172	187,987
..... 2008	5,937	305,565	1,333	156,256	654	79,990	2,584	190,580	2,323	75,905	1,401	143,649
2013 DATA												
Alabama	133	1,611	29	498	7	213	53	135	46	1,458	54	59
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	133	67	-	-	-	-	133	67	-	-	-	-
Arkansas	97	1,430	5	1	5	1	80	1,420	12	8	11	2
California	1,036	283,287	246	119,546	154	81,060	794	138,473	51	15,892	366	184,104
Colorado	115	104	6	1	-	-	83	89	-	-	38	16
Connecticut	174	139	24	58	2	(D)	133	87	47	63	15	(D)
Delaware	29	16	2	(D)	-	-	29	16	-	-	-	-
Florida	171	47,439	28	25,318	27	15,953	164	41,544	8	8,102	3	375
Georgia	143	2,093	10	990	1	(D)	120	599	59	1,505	7	(D)
Hawaii	46	(D)	-	-	-	-	5	1	7	1	41	(D)
Idaho	25	18	-	-	-	-	8	1	-	-	17	17
Illinois	190	217	29	37	-	-	120	160	17	26	53	31
Indiana	150	2,993	22	43	-	-	86	2,626	45	901	33	32
Iowa	98	35	11	4	-	-	57	21	17	4	24	9
Kansas	110	70	7	1	-	-	16	5	55	55	39	10
Kentucky	256	501	71	71	9	28	50	30	110	179	106	298
Louisiana	79	(D)	26	111	9	9	27	45	-	-	52	(D)
Maine	94	53	11	10	-	-	53	34	15	9	26	10
Maryland	177	224	41	73	11	30	78	79	81	128	23	19
Massachusetts	243	447	35	141	7	(D)	148	162	81	246	43	71
Michigan	396	1,429	59	530	6	18	306	1,308	56	108	34	13
Minnesota	106	62	-	-	-	-	81	41	25	21	-	-
Mississippi	125	122	-	-	-	-	84	95	6	24	35	4
Missouri	328	214	84	63	17	17	148	96	147	96	33	22
Montana	122	30	5	1	-	-	108	28	-	-	97	26
Nebraska	165	54	-	-	-	-	165	54	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	134	256	18	19	-	-	52	150	71	98	19	120
New Jersey	315	1,254	80	697	9	252	234	812	60	573	37	78
New Mexico	640	211	2	(D)	2	(D)	438	152	61	45	141	14
New York	344	816	79	225	2	(D)	197	381	130	367	49	177
North Carolina	397	2,503	19	1,237	6	1,080	264	358	133	2,146	-	-
North Dakota	26	6	-	-	-	-	13	3	-	-	13	4
Ohio	289	2,358	67	424	13	16	170	1,135	101	1,364	38	58
Oklahoma	90	69	-	-	-	-	49	23	30	30	41	47
Oregon	466	196	-	-	-	-	210	139	11	2	245	55
Pennsylvania	892	1,202	209	370	48	162	694	793	188	210	37	(D)
Rhode Island	72	33	-	-	-	-	51	28	21	5	-	-
South Carolina	198	2,864	80	1,560	23	1,214	117	1,674	24	1,177	58	13
South Dakota	35	6	-	-	-	-	17	2	-	-	18	5
Tennessee	197	2,390	43	1,850	15	1,267	121	265	44	947	46	1,192
Texas	563	299	6	42	-	-	374	270	8	2	181	28
Utah	146	92	103	41	-	-	29	48	103	41	22	4
Vermont	44	9	-	-	-	-	13	2	36	7	2	(D)
Virginia	185	708	18	23	7	11	134	163	44	542	7	4
Washington	469	112	6	6	-	-	401	53	17	3	56	61
West Virginia	39	26	4	4	-	-	19	13	18	11	6	6
Wisconsin	206	85	2	(D)	-	-	195	84	5	1	6	1
Wyoming	8	1	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	743	932	88	227	9	32	450	463	255	423	103	206
Region 02 Mid-Atlantic	1,639	3,626	345	1,202	65	440	1,229	2,033	372	1,563	108	311
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,129	55,621	156	29,422	68	18,507	791	44,397	257	13,408	149	454
Region 04 Great Lakes	743	3,749	136	1,015	10	67	487	2,248	180	1,548	98	193
Region 05 Ohio	722	1,794	193	273	31	54	288	700	286	683	188	443
Region 06 Tennessee	216	3,242	41	1,885	8	1,130	120	138	65	1,982	37	1,124
Region 07 Upper Mississippi	580	2,806	35	42	-	-	418	2,668	101	638	65	61
Region 08 Lower Mississippi	156	1,712	28	239	11	137	92	1,598	5	1	59	114
Region 09 Souris-Red-Rainy	45	26	-	-	-	-	19	4	20	20	6	2
Region 10 Missouri	589	284	79	61	17	17	397	207	89	49	103	28
Region 11 Arkansas-White-Red	356	(D)	12	2	5	(D)	154	75	153	105	85	(D)
Region 12 Texas-Gulf	540	293	6	42	-	-	367	269	-	-	173	24
Region 13 Rio Grande	587	202	2	(D)	2	(D)	438	152	18	36	131	13
Region 14 Upper Colorado	32	15	6	(D)	-	-	6	1	-	-	32	15
Region 15 Lower Colorado	140	74	-	-	-	-	140	74	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	139	85	103	41	-	-	22	41	103	41	22	4
Region 17 Pacific Northwest	1,052	343	11	7	-	-	712	219	28	6	400	149
Region 18 California	1,042	283,296	246	119,546	154	81,060	794	138,473	51	15,892	372	184,113
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	46	(D)	-	-	-	-	5	1	7	1	41	(D)

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 States2013	5,052	264,154	373	96,254	60	43,498	3,306	151,658	768	8,094	1,158	109,915
.....2008 ²	2,203	255,880	275	120,864	180	80,968	1,050	146,038	923	34,835	335	98,559
2013 DATA												
Alabama	15	33	-	-	-	-	8	32	-	-	7	1
Alaska	19	25	-	-	-	-	10	(D)	-	-	9	(D)
Arizona	161	47,344	22	40,177	9	23,432	137	1,376	5	2,092	21	43,976
Arkansas	12	8	-	-	-	-	6	2	-	-	6	6
California	261	197,716	71	52,912	16	17,454	185	141,450	9	(D)	91	58,344
Colorado	53	6,814	10	321	-	-	22	5,208	17	1,603	24	4
Connecticut	133	70	7	7	-	-	88	45	38	24	7	1
Delaware	19	6	-	-	-	-	19	6	-	-	-	-
Florida	125	7,913	3	2,400	3	2,400	109	1,126	15	(D)	7	6,778
Georgia	42	24	-	-	-	-	28	22	14	1	-	-
Hawaii	70	175	1	(D)	-	-	14	12	8	(D)	56	(D)
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	97	73	-	-	-	-	57	60	17	2	23	12
Indiana	31	55	-	-	-	-	10	51	10	1	16	4
Iowa	41	7	6	1	-	-	23	4	-	-	18	3
Kansas	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1
Kentucky	52	15	5	1	-	-	22	7	10	1	30	9
Louisiana	35	4	-	-	-	-	-	-	-	-	35	4
Maine	96	86	17	10	-	-	53	68	25	11	26	10
Maryland	78	19	6	1	-	-	46	12	11	2	26	10
Massachusetts	159	361	7	4	7	4	78	93	59	193	29	78
Michigan	209	90	45	30	-	-	180	66	23	23	6	1
Minnesota	76	12	-	-	-	-	76	12	-	-	-	-
Mississippi	84	18	-	-	-	-	49	14	-	-	35	4
Missouri	65	18	7	7	7	7	48	11	5	1	19	(D)
Montana	44	7	-	-	-	-	20	3	5	1	19	4
Nebraska	25	(D)	-	-	-	-	25	(D)	-	-	-	-
Nevada	18	9	-	-	-	-	18	9	-	-	-	-
New Hampshire	104	33	8	4	-	-	34	7	59	18	11	8
New Jersey	113	876	18	144	3	(D)	88	864	13	36	20	10
New Mexico	207	254	-	-	-	-	146	196	61	58	1	(D)
New York	170	531	12	12	-	-	100	94	52	337	22	(D)
North Carolina	195	274	17	77	-	-	168	187	26	87	7	1
North Dakota	19	(D)	-	-	-	-	6	(D)	-	-	13	3
Ohio	111	193	13	(D)	-	-	41	11	46	174	38	12
Oklahoma	50	24	-	-	-	-	39	11	-	-	11	13
Oregon	415	190	-	-	-	-	183	25	5	3	227	163
Pennsylvania	241	348	16	15	7	21	186	294	67	57	18	5
Rhode Island	57	27	-	-	-	-	40	18	17	9	-	-
South Carolina	74	27	50	23	-	-	67	13	7	14	-	-
South Dakota	18	3	-	-	-	-	9	1	-	-	9	2
Tennessee	72	33	15	13	-	-	42	17	22	8	13	9
Texas	354	86	-	-	8	(D)	181	52	-	-	173	34
Utah	21	8	-	-	-	-	14	8	-	-	7	1
Vermont	110	97	-	-	-	-	48	12	59	85	18	5
Virginia	103	88	-	-	-	-	65	41	31	46	7	1
Washington	493	117	12	7	-	-	436	65	17	11	45	45
West Virginia	19	12	-	-	-	-	4	1	15	10	-	-
Wisconsin	74	23	5	(D)	-	-	74	23	-	-	-	-
Wyoming	4	1	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	584	610	39	24	7	4	306	233	227	286	73	97
Region 02 Mid-Atlantic	584	1,488	52	172	10	201	420	1,284	137	222	74	29
Region 03 South Atlantic-Gulf	524	8,289	70	2,500	3	2,400	411	1,388	69	(D)	56	6,783
Region 04 Great Lakes	403	671	51	65	-	-	269	86	91	482	55	107
Region 05 Ohio	225	88	22	(D)	-	-	105	34	72	32	73	27
Region 06 Tennessee	84	25	5	1	-	-	54	20	23	4	12	2
Region 07 Upper Mississippi	266	161	11	3	-	-	225	147	12	1	29	13
Region 08 Lower Mississippi	59	13	-	-	-	-	19	9	5	1	35	4
Region 09 Souris-Red-Rainy	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2
Region 10 Missouri	152	1,829	11	327	7	7	84	213	14	1,602	65	(D)
Region 11 Arkansas-White-Red	126	47	-	-	-	-	66	19	43	9	17	19
Region 12 Texas-Gulf	354	86	-	-	8	1	181	52	-	-	173	34
Region 13 Rio Grande	169	5,245	-	-	-	-	151	5,196	18	50	1	(D)
Region 14 Upper Colorado	38	13	6	1	-	-	13	(D)	13	3	18	3
Region 15 Lower Colorado	161	47,344	22	40,177	9	23,432	137	1,376	5	2,092	21	43,976
Region 16 Great Basin	39	17	-	-	-	-	32	17	-	-	7	1
Region 17 Pacific Northwest	922	310	12	7	-	-	618	90	22	14	287	211
Region 18 California	267	197,717	71	52,912	16	17,454	191	141,451	9	(D)	91	58,344
Region 19 Alaska	19	25	-	-	-	-	10	(D)	-	-	9	(D)
Region 20 Hawaii	70	175	1	(D)	-	-	14	12	8	(D)	56	(D)

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text]

Geographic area	Potatoes, excluding sweet 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 2013	5,596	903,297	864	446,114	492	256,388	3,727	592,169	1,054	100,654	1,406	282,442
..... 2008	3,727	974,606	981	579,985	628	412,045	1,752	607,779	1,536	131,500	861	259,898
2013 DATA												
Alabama	35	28	4	4	-	-	11	14	20	10	16	8
Alaska	32	204	-	-	-	-	23	199	2	(D)	9	5
Arizona	139	3,303	1	(D)	-	-	137	(D)	1	(D)	1	(D)
Arkansas	42	7	-	-	-	-	42	7	-	-	-	-
California	163	63,101	84	31,260	60	22,291	104	(D)	8	4	111	49,161
Colorado	119	50,340	57	37,874	44	28,105	81	49,304	27	885	29	1,907
Connecticut	73	(D)	7	7	-	-	58	(D)	15	13	-	-
Delaware	25	1,070	-	-	-	-	25	(D)	2	(D)	-	-
Florida	53	22,742	10	2,802	2	(D)	53	20,652	23	6,534	-	-
Georgia	47	31,217	3	27,900	3	2,400	26	26,085	21	3	3	5,130
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	586	345,444	269	177,162	151	96,866	336	205,829	87	30,532	326	133,955
Illinois	85	5,428	3	(D)	-	-	56	5,405	6	1	23	23
Indiana	44	835	6	(D)	-	-	34	832	5	1	5	3
Iowa	66	618	6	1	-	-	42	609	6	3	18	6
Kansas	13	1,271	1	(D)	1	(D)	5	1,270	-	-	8	1
Kentucky	76	42	5	1	-	-	40	30	19	5	22	7
Louisiana	36	56	-	-	-	-	18	36	-	-	18	20
Maine	98	3,634	8	8	-	-	34	(D)	46	(D)	27	(D)
Maryland	113	626	8	1	-	-	42	217	45	393	26	16
Massachusetts	100	140	-	-	-	-	43	33	51	108	14	8
Michigan	340	33,727	33	2,153	2	(D)	234	27,338	102	8,063	24	109
Minnesota	134	24,604	4	(D)	-	-	129	23,903	7	401	2	(D)
Mississippi	49	100	-	-	-	-	49	100	-	-	-	-
Missouri	96	10,642	12	9	7	7	42	10,630	53	7	13	13
Montana	160	3,601	2	(D)	2	(D)	119	2,564	9	7	119	2,512
Nebraska	19	(D)	1	(D)	1	(D)	19	(D)	-	-	-	-
Nevada	19	(D)	1	(D)	1	(D)	19	(D)	-	-	-	-
New Hampshire	55	9	8	2	-	-	19	5	35	6	3	(Z)
New Jersey	99	1,147	8	120	2	(D)	73	981	16	639	20	12
New Mexico	168	(D)	3	(D)	3	(D)	157	76	10	(D)	1	(D)
New York	165	3,848	6	12	6	12	101	2,451	53	1,660	22	274
North Carolina	77	24	6	3	-	-	50	20	20	3	7	1
North Dakota	64	28,234	22	7,602	5	750	46	25,090	1	(D)	19	3,145
Ohio	89	883	9	3	-	-	30	841	50	39	9	3
Oklahoma	110	480	30	(D)	30	(D)	40	(D)	30	(D)	70	72
Oregon	482	35,502	30	8,831	20	6,432	212	10,523	26	11,023	257	15,561
Pennsylvania	324	1,104	56	134	29	94	246	214	76	885	8	9
Rhode Island	30	(D)	-	-	-	-	25	8	5	(D)	-	-
South Carolina	28	38	-	-	5	5	23	33	-	-	5	5
South Dakota	52	12	-	-	-	-	34	3	-	-	18	9
Tennessee	38	18	8	4	-	-	30	14	-	-	8	4
Texas	26	9,064	1	(D)	-	-	17	(D)	8	2	1	(D)
Utah	24	821	-	-	2	(D)	14	8	-	-	10	814
Vermont	66	66	-	-	-	-	30	5	43	62	-	-
Virginia	71	2,070	-	-	-	-	45	328	27	1,741	7	1
Washington	592	136,150	114	83,167	115	83,959	452	47,940	62	26,157	124	64,709
West Virginia	27	13	-	-	-	-	15	7	9	5	3	1
Wisconsin	243	65,708	38	39,966	1	(D)	243	63,964	28	1,746	-	-
Wyoming	4	(Z)	-	-	-	-	4	(Z)	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	377	4,057	23	17	-	-	189	100	170	(D)	44	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	680	9,230	78	267	37	214	478	(D)	165	4,873	66	237
Region 03 South Atlantic-Gulf	258	54,131	19	30,705	10	4,005	185	46,886	77	6,549	34	5,145
Region 04 Great Lakes	546	45,802	49	6,356	2	(D)	351	37,961	200	9,449	41	178
Region 05 Ohio	241	1,551	23	(D)	-	-	124	1,502	82	29	40	21
Region 06 Tennessee	55	24	4	4	-	-	44	22	15	2	4	(Z)
Region 07 Upper Mississippi	445	76,604	37	41,972	1	(D)	393	(D)	19	(D)	35	26
Region 08 Lower Mississippi	47	10,545	-	-	-	-	47	10,545	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	43	22,434	5	(D)	-	-	34	20,832	2	(D)	11	1,682
Region 10 Missouri	268	30,887	40	20,603	16	6,689	146	27,590	58	(D)	77	4,731
Region 11 Arkansas-White-Red	201	9,903	31	(D)	31	(D)	105	9,810	43	33	88	92
Region 12 Texas-Gulf	9	(D)	1	(D)	-	-	8	(D)	-	-	1	(D)
Region 13 Rio Grande	236	42,095	48	29,544	45	26,976	227	41,048	16	902	5	1,900
Region 14 Upper Colorado	161	(D)	7	(D)	1	(D)	120	35	21	(D)	26	(D)
Region 15 Lower Colorado	25	3,269	1	(D)	-	-	23	(D)	1	(D)	1	(D)
Region 16 Great Basin	64	19,111	10	8,019	3	(D)	38	5,436	-	-	31	13,675
Region 17 Pacific Northwest	1,719	496,831	399	263,860	283	186,357	1,070	260,783	174	66,912	775	198,309
Region 18 California	189	69,551	89	32,960	63	23,191	122	48,160	9	(D)	118	52,261
Region 19 Alaska	32	204	-	-	-	-	23	199	2	(D)	9	5
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text]

Geographic area	All berries											
	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 States2013	12,763	227,651	2,307	68,040	1,040	41,018	7,830	126,613	3,480	87,666	2,514	24,769
.....2008 ²	9,021	222,857	1,207	88,816	781	62,635	4,575	159,134	3,810	71,597	955	11,992
2013 DATA												
Alabama	187	519	38	145	2	(D)	109	338	49	152	29	28
Alaska	12	5	-	-	-	-	10	5	6	1	2	(D)
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	86	587	-	-	-	-	64	484	12	65	16	39
California	1,280	33,443	142	17,021	87	10,719	745	32,976	8	4	528	703
Colorado	214	102	6	1	-	-	6	1	183	92	25	9
Connecticut	89	234	1	(D)	-	-	59	71	15	130	15	33
Delaware	22	37	-	-	-	-	12	22	-	-	10	15
Florida	578	12,478	136	6,274	93	2,553	507	11,831	89	1,507	-	-
Georgia	582	20,805	129	11,172	36	288	479	18,054	191	4,467	36	36
Hawaii	17	54	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	17	54
Idaho	16	5	-	-	-	-	8	1	-	-	8	4
Illinois	104	322	17	108	-	-	75	310	18	7	11	6
Indiana	140	360	-	-	-	-	60	282	58	51	22	27
Iowa	108	411	10	23	-	-	72	303	24	50	18	65
Kansas	85	93	14	21	7	14	15	23	55	55	22	22
Kentucky	196	284	41	70	9	41	25	4	79	213	97	67
Louisiana	62	147	26	111	9	9	27	36	18	9	17	102
Maine	108	7,401	6	27	39	168	53	5,531	58	1,924	-	-
Maryland	137	387	26	111	5	4	67	116	49	289	29	14
Massachusetts	593	14,973	271	1,989	245	7,138	251	2,097	398	13,587	7	293
Michigan	768	24,668	58	2,345	2	(D)	639	15,109	196	11,629	-	-
Minnesota	194	455	-	-	-	-	167	310	27	145	-	-
Mississippi	160	3,584	48	2,040	-	-	124	1,964	36	1,620	-	-
Missouri	161	209	5	3	-	-	140	183	21	26	-	-
Montana	269	62	-	-	-	-	259	61	5	1	88	25
Nebraska	8	1	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	112	232	10	(D)	2	(D)	50	76	64	155	6	2
New Jersey	242	12,774	36	2,750	18	2,346	183	8,399	61	4,629	16	512
New Mexico	455	160	1	(D)	-	-	411	146	174	74	132	71
New York	252	1,255	24	82	4	98	174	368	65	633	22	268
North Carolina	392	4,570	213	2,750	26	2,424	219	602	180	4,148	7	2
North Dakota	7	4	7	4	-	-	7	4	-	-	-	-
Ohio	264	633	40	140	4	42	95	239	107	274	77	181
Oklahoma	99	108	-	-	-	-	99	108	-	-	-	-
Oregon	1,522	26,800	395	11,414	174	8,003	811	12,711	156	7,788	709	7,150
Pennsylvania	365	675	100	180	14	44	216	334	154	319	29	44
Rhode Island	45	207	-	-	3	(D)	22	15	11	186	12	6
South Carolina	162	676	85	574	14	126	132	411	23	153	51	134
South Dakota	46	70	-	-	-	-	28	68	-	-	18	2
Tennessee	94	270	12	97	7	52	63	148	28	138	11	15
Texas	196	1,172	166	1,162	-	-	22	6	166	1,162	8	4
Utah	185	358	11	76	-	-	7	1	-	-	178	357
Vermont	107	305	11	85	-	-	22	82	82	211	6	15
Virginia	180	464	-	-	-	-	124	263	57	208	7	(D)
Washington	1,125	24,301	151	5,558	222	5,459	785	9,050	200	7,123	158	8,606
West Virginia	42	49	-	-	-	-	25	28	12	5	10	16
Wisconsin	674	30,680	69	1,675	3	536	350	3,445	332	24,179	56	5,840
Wyoming	21	263	-	-	13	195	4	1	13	260	4	2
Water Resources Regions												
Region 01 New England	971	23,144	299	2,115	289	7,347	441	7,814	564	16,054	40	334
Region 02 Mid-Atlantic	981	14,823	143	3,012	35	2,364	694	9,364	274	5,697	87	593
Region 03 South Atlantic-Gulf	2,007	42,515	645	22,947	171	5,393	1,531	33,068	565	12,074	111	189
Region 04 Great Lakes	1,267	27,093	139	2,807	8	810	872	15,791	418	13,305	79	366
Region 05 Ohio	623	1,426	82	280	13	101	209	744	280	583	158	200
Region 06 Tennessee	139	317	14	93	7	52	84	188	32	111	29	19
Region 07 Upper Mississippi	842	30,191	58	1,389	3	536	514	3,663	299	23,138	67	5,881
Region 08 Lower Mississippi	104	328	27	118	9	(D)	75	185	5	2	24	141
Region 09 Souris-Red-Rainy	25	50	-	-	-	-	5	10	20	40	-	-
Region 10 Missouri	361	576	26	28	20	209	261	242	45	292	68	56
Region 11 Arkansas-White-Red	313	751	-	-	-	-	173	601	128	137	18	13
Region 12 Texas-Gulf	188	1,168	166	1,162	-	-	22	6	166	1,162	-	-
Region 13 Rio Grande	411	146	-	-	-	-	411	146	131	66	131	66
Region 14 Upper Colorado	203	105	7	(D)	-	-	6	1	183	92	14	(D)
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	185	358	11	76	-	-	7	1	-	-	178	357
Region 17 Pacific Northwest	2,828	51,156	546	16,971	396	13,462	1,764	21,810	356	14,910	963	15,785
Region 18 California	1,286	33,444	142	17,021	87	10,719	751	32,977	8	4	528	703
Region 19 Alaska	12	5	-	-	-	-	10	5	6	1	2	(D)
Region 20 Hawaii	17	54	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	17	54

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 2013	52,018	3,662,131	8,646	1,457,326	2,795	573,598	29,106	2,446,547	3,747	307,541	26,282	1,463,421
..... 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
2013 DATA												
Alabama	172	2,701	6	108	8	1	115	719	29	1,821	36	190
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	1,042	24,800	192	2,918	11	252	486	20,901	2	(D)	668	(D)
Arkansas	71	1,498	-	-	-	-	61	1,351	22	195	-	-
California	31,859	2,576,601	6,988	1,174,399	1,993	447,603	17,599	1,773,354	1,576	163,753	18,388	1,147,345
Colorado	870	2,184	-	-	183	1,281	19	6	195	164	662	2,015
Connecticut	39	97	-	-	-	-	39	97	-	-	-	-
Delaware	19	321	-	-	-	-	19	321	-	-	-	-
Florida	3,132	491,029	400	184,378	271	105,233	2,892	391,948	159	72,758	234	46,729
Georgia	534	100,609	40	12,491	16	7,375	488	93,667	108	7,738	-	-
Hawaii	688	4,720	17	306	-	-	51	(D)	17	364	639	3,075
Idaho	333	7,364	-	-	-	-	33	1,325	240	1,440	76	4,599
Illinois	41	104	-	-	-	-	18	97	12	2	11	6
Indiana	53	382	-	-	-	-	30	306	12	48	11	28
Iowa	57	267	6	6	6	6	29	236	17	15	17	22
Kansas	200	1,809	-	-	-	-	72	1,697	57	79	71	34
Kentucky	108	124	7	7	-	-	25	7	38	64	45	54
Louisiana	142	1,197	27	126	27	126	79	972	27	27	36	198
Maine	59	144	-	-	-	-	48	115	2	(D)	9	(D)
Maryland	80	1,975	17	198	3	(Z)	33	325	30	1,654	20	10
Massachusetts	54	1,045	7	84	-	-	21	(D)	20	728	13	(D)
Michigan	416	18,525	28	1,485	-	-	406	18,470	15	255	-	-
Minnesota	93	147	-	-	-	-	88	139	5	8	-	-
Mississippi	22	1,204	-	-	-	-	22	1,204	-	-	-	-
Missouri	177	363	-	-	-	-	101	340	76	23	-	-
Montana	436	896	5	10	5	10	254	511	15	38	255	397
Nebraska	16	33	-	-	-	-	16	33	-	-	-	-
Nevada	51	1,203	-	-	-	-	38	637	3	6	10	560
New Hampshire	57	614	-	-	-	-	26	(D)	20	(D)	14	515
New Jersey	107	2,671	27	137	20	70	90	2,232	16	1,096	9	(D)
New Mexico	2,549	45,419	256	10,402	12	1,923	1,696	39,317	100	6,827	1,409	19,697
New York	214	6,938	24	831	8	66	100	2,824	62	2,743	60	1,371
North Carolina	170	1,205	14	70	-	-	147	464	23	741	-	-
North Dakota	7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21
Ohio	109	430	7	14	2	(D)	44	236	50	187	15	8
Oklahoma	252	2,100	30	30	-	-	173	725	69	775	10	600
Oregon	1,546	42,698	13	594	56	544	511	11,210	196	2,837	884	28,706
Pennsylvania	162	2,761	9	319	-	-	87	1,390	72	1,348	8	23
Rhode Island	17	60	3	3	4	3	3	3	10	54	4	3
South Carolina	73	10,453	-	-	-	-	68	(D)	6	(D)	-	-
South Dakota	11	21	-	-	-	-	11	21	-	-	-	-
Tennessee	86	619	15	41	7	(D)	32	56	28	514	28	70
Texas	2,048	48,095	218	20,397	-	-	1,253	27,368	173	87	673	20,640
Utah	619	6,347	12	2,357	1	(D)	8	(D)	-	-	612	(D)
Vermont	9	132	-	-	-	-	1	(D)	7	112	2	(D)
Virginia	96	1,142	-	-	-	-	66	(D)	23	(D)	7	7
Washington	2,984	248,175	277	45,616	162	8,971	1,583	46,594	205	28,718	1,336	177,441
West Virginia	21	35	-	-	-	-	8	14	10	19	3	2
Wisconsin	113	855	-	-	-	-	113	855	-	-	-	-
Wyoming	4	1	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	262	1,979	11	87	4	3	173	326	52	842	40	820
Region 02 Mid-Atlantic	537	13,215	61	704	23	(D)	342	7,395	177	6,477	35	46
Region 03 South Atlantic-Gulf	4,052	603,260	460	197,047	287	112,608	3,689	488,445	309	89,123	269	46,924
Region 04 Great Lakes	612	21,457	40	2,062	10	78	512	19,126	46	1,155	67	1,376
Region 05 Ohio	256	1,219	18	225	-	-	77	(D)	110	780	71	106
Region 06 Tennessee	106	3,092	-	-	8	1	60	(D)	33	2,737	22	(D)
Region 07 Upper Mississippi	358	1,321	6	6	6	6	270	1,277	66	22	22	22
Region 08 Lower Mississippi	203	3,650	42	(D)	34	147	131	3,382	34	(D)	50	(D)
Region 09 Souris-Red-Rainy	7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21
Region 10 Missouri	435	2,235	-	-	-	-	114	1,805	62	134	270	303
Region 11 Arkansas-White-Red	612	2,921	30	30	-	-	225	953	195	1,003	192	964
Region 12 Texas-Gulf	1,740	33,798	212	7,167	-	-	1,124	13,661	173	87	494	20,050
Region 13 Rio Grande	2,563	58,003	261	23,265	12	1,923	1,801	52,904	57	6,810	1,361	18,711
Region 14 Upper Colorado	708	3,060	1	(D)	183	1,281	6	1	189	92	519	2,968
Region 15 Lower Colorado	1,280	26,296	192	2,918	11	252	510	21,021	2	(D)	882	(D)
Region 16 Great Basin	456	6,174	12	2,357	1	(D)	46	1,138	3	6	408	5,036
Region 17 Pacific Northwest	5,275	298,690	292	45,800	223	9,525	2,370	59,635	646	33,020	2,543	210,717
Region 18 California	31,868	2,577,022	6,991	1,174,819	1,993	447,603	17,605	1,773,355	1,576	163,753	18,391	1,147,765
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	688	4,720	17	306	-	-	51	(D)	17	364	639	3,075

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text]

Geographic area	All other crops (see text)											
	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 States2013 2008 ²	26,309 6,761	2,320,822 1,487,387	2,789 864	329,982 338,294	884 490	140,989 182,141	15,576 2,984	1,113,366 605,366	5,029 2,040	351,632 188,144	8,450 2,284	1,006,583 742,710
2013 DATA												
Alabama	361	18,569	12	32	-	-	215	12,067	105	6,414	66	803
Alaska	37	132	-	-	-	-	26	55	11	69	8	16
Arizona	447	21,381	84	7,997	21	2,756	177	6,405	143	3,935	159	13,254
Arkansas	226	23,875	43	346	2	(D)	170	22,570	14	995	49	310
California	3,819	249,561	675	89,790	270	31,434	1,973	156,871	654	23,112	2,080	117,423
Colorado	1,070	59,113	52	3,851	13	2,537	454	49,039	114	3,882	698	11,161
Connecticut	273	2,817	22	52	15	31	222	1,098	50	2,088	26	253
Delaware	36	2,209	5	320	8	208	21	1,849	17	360	-	-
Florida	3,058	454,826	198	9,996	72	3,220	2,564	82,251	526	104,664	138	293,642
Georgia	456	25,058	38	2,056	9	407	387	17,510	66	8,390	35	558
Hawaii	700	28,431	22	(D)	7	(D)	33	(D)	69	2,371	616	25,622
Idaho	939	258,292	125	31,431	47	15,452	397	120,782	102	20,414	587	120,021
Illinois	346	23,969	29	6,818	-	-	242	21,508	86	3,175	41	125
Indiana	271	16,055	32	35	16	14	210	14,918	49	1,412	30	30
Iowa	127	2,983	34	955	7	829	68	2,619	39	323	26	56
Kansas	269	54,060	17	6,587	3	(D)	225	52,717	13	1,290	38	60
Kentucky	277	3,454	42	61	12	17	58	1,143	88	2,010	143	301
Louisiana	381	15,960	-	-	-	-	286	13,079	77	3,404	79	157
Maine	161	1,209	9	9	9	9	117	159	18	981	29	70
Maryland	181	9,457	28	229	8	206	141	7,965	40	807	10	691
Massachusetts	315	2,421	29	198	21	182	174	1,023	69	1,338	118	943
Michigan	710	32,235	60	403	6	18	523	24,917	171	13,035	102	2,060
Minnesota	244	30,904	26	135	1	(D)	192	(D)	43	14,658	37	7,052
Mississippi	261	6,002	2	(D)	2	(D)	108	(D)	55	3,251	112	310
Missouri	171	10,625	20	192	9	171	97	8,625	48	2,084	40	187
Montana	789	110,623	40	12,704	-	-	150	1,161	52	6,481	590	102,981
Nebraska	498	108,355	178	43,043	32	27,178	427	101,383	34	2,006	69	5,969
Nevada	42	8,081	7	975	-	-	37	5,790	-	-	5	2,291
New Hampshire	167	733	27	68	-	-	124	297	51	315	17	139
New Jersey	531	16,987	61	1,355	29	760	417	13,961	119	4,231	40	120
New Mexico	322	6,885	10	1,364	5	1,029	170	6,580	160	220	14	205
New York	601	8,067	76	291	8	66	360	6,469	132	1,126	151	524
North Carolina	753	22,087	42	873	20	784	417	(D)	303	14,215	101	4,027
North Dakota	90	18,074	2	(D)	-	-	14	824	17	1,330	59	15,920
Ohio	364	8,222	46	152	3	80	171	(D)	155	4,027	77	917
Oklahoma	174	28,284	58	2,030	17	620	86	25,044	25	1,668	73	2,198
Oregon	1,599	191,890	92	15,872	36	19,318	796	75,856	351	31,348	640	99,330
Pennsylvania	707	2,988	92	191	25	67	540	1,760	150	964	70	473
Rhode Island	119	2,230	11	11	-	-	58	308	26	1,759	38	166
South Carolina	283	21,683	28	201	8	8	210	18,155	85	4,028	35	1,214
South Dakota	66	9,550	4	140	-	-	26	1,711	12	614	38	7,825
Tennessee	245	7,682	15	638	4	14	99	3,608	108	3,912	65	276
Texas	1,198	147,889	147	22,120	50	4,775	904	111,187	156	9,796	261	34,805
Utah	279	5,903	22	85	-	-	50	2,773	4	264	227	2,866
Vermont	150	326	18	18	-	-	85	107	40	166	27	55
Virginia	552	10,535	47	514	15	92	415	3,584	119	6,755	40	254
Washington	963	173,493	109	38,781	63	24,650	535	62,870	122	26,509	367	88,769
West Virginia	87	421	7	7	-	-	43	336	31	72	13	13
Wisconsin	411	10,082	35	(D)	7	232	342	8,743	88	1,711	22	22
Wyoming	183	46,154	11	4,478	4	1,410	20	2,388	22	3,653	144	40,119
Water Resources Regions												
Region 01 New England	1,079	9,549	98	338	45	222	711	2,901	218	6,564	252	1,611
Region 02 Mid-Atlantic	2,169	46,528	241	(D)	82	1,330	1,669	35,309	447	11,427	185	1,387
Region 03 South Atlantic-Gulf	5,100	544,917	310	13,142	109	4,419	3,861	134,023	1,125	140,827	469	299,763
Region 04 Great Lakes	1,311	38,967	166	1,037	32	(D)	901	27,404	315	17,014	215	2,904
Region 05 Ohio	1,089	25,434	135	710	27	119	476	(D)	382	6,011	315	1,257
Region 06 Tennessee	210	5,333	12	176	-	-	115	(D)	65	2,153	50	728
Region 07 Upper Mississippi	982	53,238	101	8,629	8	849	767	43,577	220	10,290	98	2,003
Region 08 Lower Mississippi	571	31,481	46	368	4	216	407	(D)	127	6,663	107	581
Region 09 Souris-Red-Rainy	57	17,341	-	-	-	-	18	936	17	10,285	22	6,120
Region 10 Missouri	2,328	334,213	288	64,220	43	30,945	1,065	148,819	207	14,934	1,260	176,899
Region 11 Arkansas-White-Red	629	108,775	93	9,796	29	1,059	460	104,054	71	3,237	122	2,310
Region 12 Texas-Gulf	1,153	133,758	142	21,382	50	4,775	891	100,487	137	9,373	248	31,797
Region 13 Rio Grande	168	20,500	10	1,039	5	1,029	143	16,891	29	89	40	3,720
Region 14 Upper Colorado	495	3,948	11	397	6	180	18	581	171	308	326	3,125
Region 15 Lower Colorado	468	23,355	84	7,997	21	2,756	190	8,355	143	3,935	167	13,278
Region 16 Great Basin	346	15,451	37	1,068	8	8	103	8,587	4	264	241	6,600
Region 17 Pacific Northwest	3,609	629,945	326	86,084	146	59,420	1,757	260,005	617	82,706	1,632	309,458
Region 18 California	3,808	249,526	667	89,782	262	31,426	1,965	156,855	654	23,112	2,077	117,404
Region 19 Alaska	37	132	-	-	-	-	26	55	11	69	8	16
Region 20 Hawaii	700	28,431	22	(D)	7	(D)	33	(D)	69	2,371	616	25,622

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 37. Selected Crops Harvested in the Open by Chemigation and Water Source: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes area under protection and institutional, research, and experimental farms. 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 2013	42,733	3,034,409	658	63,553	108	6,557	9,860	585,071	5,619	931,158	29,526	1,655,905
..... 2008 ²	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
2013 DATA												
Alabama	46	587	-	-	-	-	19	141	17	326	10	120
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	1,365	34,897	2	(D)	-	-	615	13,910	75	5,526	838	16,647
Arkansas	87	12,795	-	-	-	-	-	-	87	12,427	8	400
California	3,786	433,570	21	4,470	2	(D)	1,204	116,799	683	152,097	2,688	204,446
Colorado	3,854	296,345	7	1,085	-	-	288	15,348	406	79,237	3,235	220,423
Connecticut	7	14	7	14	-	-	-	-	7	14	-	-
Delaware	5	165	-	-	-	-	5	165	-	-	-	-
Florida	497	99,618	17	9,676	3	2,556	323	31,054	158	54,310	18	20,364
Georgia	226	23,690	5	1,500	-	-	162	7,962	65	12,283	5	3,845
Hawaii	91	5,479	-	-	-	-	6	(D)	16	4,376	71	1,083
Idaho	8,243	277,328	97	3,621	-	-	667	29,171	841	56,461	7,037	193,214
Illinois	17	690	-	-	-	-	17	690	-	-	-	-
Indiana	26	1,017	4	32	-	-	14	899	8	86	4	32
Iowa	11	250	-	-	-	-	11	250	-	-	-	-
Kansas	28	4,251	2	(D)	-	-	28	4,251	-	-	-	-
Kentucky	23	336	-	-	7	(D)	-	-	16	294	7	42
Louisiana	79	5,411	-	-	-	-	41	3,472	17	289	21	1,650
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	16	142	-	-	-	-	-	-	13	127	3	15
Massachusetts	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Michigan	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	-	-	-	-
Minnesota	32	3,739	2	(D)	-	-	24	1,884	6	(D)	2	(D)
Mississippi	47	1,868	-	-	-	-	-	-	12	468	35	1,400
Missouri	86	2,430	-	-	-	-	-	-	78	2,110	8	320
Montana	2,930	384,184	4	1,176	-	-	26	5,320	452	166,817	2,514	216,481
Nebraska	402	38,380	28	4,382	-	-	238	30,408	70	11,900	150	4,500
Nevada	877	190,179	3	360	-	-	237	44,219	213	94,064	504	75,201
New Hampshire	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	1	(D)	-	-
New Jersey	37	516	-	-	-	-	37	516	-	-	-	-
New Mexico	2,174	89,871	6	1,017	3	681	991	40,115	385	31,383	971	23,352
New York	8	232	-	-	-	-	8	224	4	8	-	-
North Carolina	142	9,432	-	-	-	-	22	532	99	7,400	21	1,500
North Dakota	13	695	-	-	-	-	3	180	7	455	3	60
Ohio	26	496	-	-	-	-	11	29	15	467	-	-
Oklahoma	240	37,870	17	1,924	3	180	201	33,331	2	(D)	39	5,459
Oregon	4,855	277,547	11	275	-	-	1,640	64,977	522	77,327	2,811	147,582
Pennsylvania	10	230	-	-	-	-	8	150	2	(D)	2	(D)
Rhode Island	10	68	-	-	-	-	4	32	6	36	-	-
South Carolina	39	3,168	-	-	-	-	23	2,153	19	1,045	-	-
South Dakota	12	1,869	-	-	-	-	7	(D)	2	(D)	5	1,289
Tennessee	24	359	-	-	-	-	11	114	12	(D)	1	(D)
Texas	1,873	133,289	118	19,091	56	224	984	84,975	12	10,140	900	38,174
Utah	4,471	242,890	158	9,088	-	-	675	27,304	681	40,423	3,444	186,551
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	19	633	-	-	-	-	-	-	12	626	7	7
Washington	4,003	73,246	109	2,727	-	-	1,240	20,098	243	7,409	2,566	47,324
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	11	249	-	-	-	-	11	249	-	-	-	-
Wyoming	1,975	344,215	40	1,902	34	102	56	3,437	355	97,900	1,591	244,182
Water Resources Regions												
Region 01 New England	25	(D)	7	14	-	-	5	(D)	14	(D)	7	7
Region 02 Mid-Atlantic	80	1,639	-	-	-	-	52	871	25	753	3	15
Region 03 South Atlantic-Gulf	973	137,803	22	11,176	3	2,556	542	41,835	354	75,300	88	27,208
Region 04 Great Lakes	24	793	-	-	-	-	13	678	15	115	-	-
Region 05 Ohio	63	(D)	4	32	7	(D)	22	614	30	(D)	13	(D)
Region 06 Tennessee	39	416	-	-	-	-	16	101	14	272	9	43
Region 07 Upper Mississippi	70	3,328	2	(D)	-	-	63	3,073	5	(D)	2	(D)
Region 08 Lower Mississippi	125	4,736	-	-	-	-	41	3,472	66	814	18	450
Region 09 Souris-Red-Rainy	4	(D)	-	-	-	-	3	180	1	(D)	-	-
Region 10 Missouri	4,144	600,508	72	7,460	34	102	326	45,287	555	225,591	3,380	345,539
Region 11 Arkansas-White-Red	1,299	137,155	42	13,928	3	180	617	84,687	232	32,226	466	22,434
Region 12 Texas-Gulf	1,182	82,043	58	3,490	-	-	523	50,743	23	2,060	662	29,600
Region 13 Rio Grande	2,447	130,304	50	6,686	59	905	1,103	32,483	330	36,632	1,044	66,294
Region 14 Upper Colorado	4,855	422,057	132	6,650	-	-	259	11,350	636	105,158	4,068	320,265
Region 15 Lower Colorado	1,828	55,140	2	(D)	-	-	824	14,736	129	13,238	1,193	29,526
Region 16 Great Basin	3,500	285,003	29	2,798	-	-	670	49,647	553	99,262	2,618	156,496
Region 17 Pacific Northwest	17,913	660,326	217	6,623	-	-	3,473	104,156	1,890	162,412	13,014	416,930
Region 18 California	4,071	504,300	21	4,470	2	(D)	1,302	141,094	731	170,362	2,870	239,721
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	91	5,479	-	-	-	-	6	(D)	16	4,376	71	1,083

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

² 2008 data do not include non-horticultural field crops and pasture acreage on horticulture operations.