

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution							
					Pressure system				Gravity system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	37,247	13,289,247	196	1.1	29,752	11,012,114	197	1.1	7,495	2,277,133	191	1.4
..... 2008	33,571	11,991,515	181	1.0	26,592	9,786,501	183	1.0	6,979	2,205,014	170	1.1
2013 DATA												
Alabama	135	35,551	199	0.4	127	35,467	199	0.4	8	84	131	0.3
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	94	46,082	212	3.0	73	42,543	216	2.9	21	3,539	158	4.8
Arkansas	1,497	698,974	189	1.2	366	150,677	186	1.2	1,131	548,297	190	1.3
California	489	152,261	199	3.4	25	5,340	218	2.7	464	146,921	198	3.4
Colorado	1,689	583,424	188	1.6	1,220	509,245	192	1.5	469	74,179	164	2.2
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	237	59,543	198	0.6	237	59,543	198	0.6	-	-	-	-
Florida	119	27,477	179	0.7	109	25,937	181	0.7	10	1,540	157	0.5
Georgia	1,009	253,218	195	0.6	1,009	253,218	195	0.6	-	-	-	-
Hawaii	20	5,313	54	2.9	15	3,092	55	3.2	5	2,221	54	2.4
Idaho	888	132,254	188	2.4	358	90,012	187	2.1	530	42,242	188	2.8
Illinois	912	375,813	196	0.7	898	372,329	196	0.7	14	3,484	180	0.6
Indiana	886	309,977	197	0.5	875	305,967	197	0.5	11	4,010	206	0.4
Iowa	441	117,932	206	0.6	438	117,812	206	0.6	3	120	170	0.1
Kansas	3,713	1,505,272	194	1.3	3,585	1,480,384	194	1.3	128	24,888	180	1.2
Kentucky	78	27,907	203	0.4	78	27,907	203	0.4	-	-	-	-
Louisiana	485	298,958	193	0.8	141	61,271	182	0.8	344	237,687	196	0.9
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	260	43,580	196	0.5	258	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	7	7	128	0.8	7	7	128	0.8	-	-	-	-
Michigan	923	299,962	194	0.5	921	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Minnesota	1,146	267,208	181	0.6	1,146	267,208	181	0.6	-	-	-	-
Mississippi	782	521,338	192	1.1	268	139,497	193	0.9	514	381,841	192	1.1
Missouri	961	349,395	188	0.9	538	188,825	185	0.9	423	160,570	192	0.9
Montana	298	41,170	156	1.8	86	19,138	157	2.4	212	22,032	155	1.3
Nebraska	13,915	5,351,824	202	1.0	11,912	4,874,986	202	1.0	2,003	476,838	200	1.3
Nevada	19	(D)	(D)	3.2	7	1,979	107	3.1	12	(D)	(D)	3.6
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	77	8,536	191	0.4	75	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
New Mexico	144	47,342	194	2.0	119	47,222	194	2.0	25	120	191	0.8
New York	37	3,166	181	0.3	37	3,166	181	0.3	-	-	-	-
North Carolina	226	28,540	173	0.4	226	28,540	173	0.4	-	-	-	-
North Dakota	248	91,616	168	0.7	239	91,289	167	0.7	9	327	194	0.8
Ohio	46	9,925	195	0.4	46	9,925	195	0.4	-	-	-	-
Oklahoma	221	100,185	209	1.5	219	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Oregon	300	37,983	209	2.7	118	24,718	206	2.5	182	13,265	216	3.0
Pennsylvania	38	1,531	194	(D)	38	1,531	194	(D)	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	183	41,442	190	0.5	183	41,442	190	0.5	-	-	-	-
South Dakota	788	199,926	190	0.7	727	194,842	191	0.7	61	5,084	136	0.9
Tennessee	197	69,820	198	0.4	197	69,820	198	0.4	-	-	-	-
Texas	1,756	792,089	197	1.6	1,345	717,969	202	1.6	411	74,120	153	1.4
Utah	339	37,141	178	2.4	99	16,708	169	3.2	240	20,433	185	1.7
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	76	15,182	204	0.4	76	15,182	204	0.4	-	-	-	-
Washington	617	98,131	210	2.1	521	86,812	212	2.2	96	11,319	194	2.0
West Virginia	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Wisconsin	652	145,744	185	0.7	652	145,744	185	0.7	-	-	-	-
Wyoming	295	53,846	152	1.5	134	33,762	159	1.7	161	20,084	141	1.1
Water Resources Regions												
Region 01 New England	7	7	128	0.8	7	7	128	0.8	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	713	129,825	197	0.5	709	129,325	197	0.5	4	500	232	0.4
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,735	389,374	191	0.6	1,698	386,200	191	0.6	37	3,174	159	0.7
Region 04 Great Lakes	1,297	397,977	196	0.6	1,295	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Region 05 Ohio	619	206,682	201	0.5	612	203,958	201	0.5	7	2,724	180	0.5
Region 06 Tennessee	97	25,520	208	0.5	97	25,520	208	0.5	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	2,959	860,252	189	0.7	2,915	847,060	188	0.7	44	13,192	209	0.5
Region 08 Lower Mississippi	3,120	1,704,345	192	1.0	1,003	475,640	191	0.9	2,117	1,228,705	192	1.1
Region 09 Souris-Red-Rainy	214	77,390	170	0.7	214	77,390	170	0.7	-	-	-	-
Region 10 Missouri	18,879	6,854,073	198	1.1	16,045	6,259,897	199	1.0	2,834	594,176	191	1.3
Region 11 Arkansas-White-Red	3,594	1,812,603	201	1.5	3,259	1,693,774	202	1.5	335	118,829	181	1.3
Region 12 Texas-Gulf	933	280,022	176	1.4	534	217,022	183	1.5	399	63,000	154	1.3
Region 13 Rio Grande	99	8,156	190	2.1	79	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)
Region 14 Upper Colorado	252	37,907	185	2.6	102	25,317	184	2.9	150	12,590	186	1.9
Region 15 Lower Colorado	104	46,572	211	3.0	77	42,943	216	2.9	27	3,629	158	4.8
Region 16 Great Basin	302	31,760	178	2.2	60	11,397	166	3.0	242	20,363	185	1.7
Region 17 Pacific Northwest	1,812	268,788	199	2.3	1,004	201,962	200	2.2	808	66,826	195	2.7
Region 18 California	491	152,681	199	3.4	27	5,760	218	2.6	464	146,921	198	3.4
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	20	5,313	54	2.9	15	3,092	55	3.2	5	2,221	54	2.4

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (tons, green)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution							
					Pressure system				Gravity system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (tons, green)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (tons, green)	Average acre-feet applied per acre
United States2013	8,382	1,729,358	25	1.9	4,660	1,204,133	24	1.5	3,722	525,225	27	2.7
.....2008	9,135	1,633,540	25	2.1	4,690	891,129	25	1.7	4,445	742,411	26	2.6
2013 DATA												
Alabama	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	69	30,364	28	4.1	5	6,945	30	5.9	64	23,419	28	3.6
Arkansas	21	840	25	1.0	21	840	25	1.0	-	-	-	-
California	1,583	363,651	28	3.1	146	37,526	27	3.7	1,437	326,125	28	3.1
Colorado	579	103,698	24	1.8	345	80,836	24	1.8	234	22,862	24	2.0
Connecticut	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Delaware	12	1,348	22	0.4	12	1,348	22	0.4	-	-	-	-
Florida	38	12,416	18	1.0	38	12,416	18	1.0	-	-	-	-
Georgia	48	15,995	24	0.5	48	15,995	24	0.5	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	1,521	203,110	27	2.2	528	161,902	28	2.3	993	41,208	27	1.9
Illinois	8	130	20	0.2	8	130	20	0.2	-	-	-	-
Indiana	58	7,948	25	0.4	58	7,948	25	0.4	-	-	-	-
Iowa	6	762	21	0.6	6	762	21	0.6	-	-	-	-
Kansas	474	108,442	20	1.2	474	108,442	20	1.2	-	-	-	-
Kentucky	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Louisiana	9	1,305	18	0.8	9	1,305	18	0.8	-	-	-	-
Maine	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Maryland	13	1,987	25	0.7	13	1,987	25	0.7	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	71	11,379	25	0.6	71	11,379	25	0.6	-	-	-	-
Minnesota	142	17,188	21	0.6	142	17,188	21	0.6	-	-	-	-
Mississippi	12	1,140	21	1.2	12	1,140	21	1.2	-	-	-	-
Missouri	17	1,530	20	0.9	17	1,530	20	0.9	-	-	-	-
Montana	267	36,522	23	1.6	76	20,296	19	1.8	191	16,226	27	1.3
Nebraska	1,130	297,353	24	0.8	1,046	294,287	24	0.8	84	3,066	23	1.3
Nevada	86	9,740	24	3.7	17	2,735	24	3.9	69	7,005	25	3.6
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
New Mexico	303	76,556	22	2.0	225	63,537	23	2.0	78	13,019	19	1.8
New York	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
North Carolina	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
North Dakota	55	3,863	22	0.8	28	2,246	22	0.7	27	1,617	22	1.1
Ohio	7	1,509	25	0.7	7	1,509	25	0.7	-	-	-	-
Oklahoma	51	20,517	19	1.2	49	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Oregon	224	33,976	26	1.6	175	30,167	26	1.4	49	3,809	32	2.7
Pennsylvania	17	1,564	28	0.1	17	1,564	28	0.1	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	32	1,900	22	0.4	32	1,900	22	0.4	-	-	-	-
South Dakota	95	11,679	18	0.8	71	9,895	18	0.8	24	1,784	17	0.7
Tennessee	3	221	18	0.2	3	221	18	0.2	-	-	-	-
Texas	360	159,455	25	1.5	347	154,398	24	1.5	13	5,057	28	0.8
Utah	387	57,351	24	2.2	151	26,448	25	2.3	236	30,903	22	2.2
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	11	1,135	27	0.3	11	1,135	27	0.3	-	-	-	-
Washington	240	67,038	28	2.2	186	55,674	28	2.3	54	11,364	27	2.0
West Virginia	3	3	25	0.2	3	3	25	0.2	-	-	-	-
Wisconsin	155	27,023	23	0.6	155	27,023	23	0.6	-	-	-	-
Wyoming	261	37,329	23	1.5	98	20,468	24	1.5	163	16,861	22	1.5
Water Resources Regions												
Region 01 New England	6	71	23	0.5	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	53	6,126	26	0.4	51	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf	121	30,721	21	0.6	121	30,721	21	0.6	-	-	-	-
Region 04 Great Lakes	150	23,376	24	0.5	150	23,376	24	0.5	-	-	-	-
Region 05 Ohio	34	3,370	25	0.6	34	3,370	25	0.6	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	249	38,358	22	0.6	249	38,358	22	0.6	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	39	4,100	20	0.9	39	4,100	20	0.9	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	33	1,736	23	0.6	33	1,736	23	0.6	-	-	-	-
Region 10 Missouri	2,444	501,524	23	1.1	1,787	443,642	23	1.0	657	57,882	24	1.5
Region 11 Arkansas-White-Red	506	171,730	21	1.3	501	170,785	21	1.3	5	945	20	2.1
Region 12 Texas-Gulf	353	128,896	24	1.6	340	123,839	23	1.6	13	5,057	28	0.8
Region 13 Rio Grande	199	49,041	22	1.9	129	36,332	23	2.0	70	12,709	18	1.8
Region 14 Upper Colorado	176	12,008	24	2.4	37	3,060	26	2.3	139	8,948	24	2.5
Region 15 Lower Colorado	57	30,244	28	4.1	5	6,945	30	5.9	52	23,299	28	3.6
Region 16 Great Basin	396	60,797	24	2.5	147	27,098	25	2.4	249	33,699	23	2.5
Region 17 Pacific Northwest	1,983	303,609	27	2.1	887	247,228	28	2.2	1,096	56,381	27	2.0
Region 18 California	1,583	363,651	28	3.1	146	37,526	27	3.7	1,437	326,125	28	3.1
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution							
					Pressure system				Gravity system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	3,923	809,579	97	1.1	3,263	686,269	96	1.0	660	123,310	98	1.3
..... 2008	4,118	1,042,392	77	0.9	2,860	798,388	75	0.8	1,258	244,004	83	1.4
2013 DATA												
Alabama	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	53	10,466	119	3.3	12	2,674	139	3.7	41	7,792	112	3.1
Arkansas	185	38,909	112	0.9	94	23,860	117	0.9	91	15,049	103	0.8
California	42	10,305	83	1.9	5	1,755	77	1.0	37	8,550	84	2.0
Colorado	155	9,542	92	0.7	110	5,102	95	0.5	45	4,440	89	1.0
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Florida	15	900	68	1.4	15	900	68	1.4	-	-	-	-
Georgia	34	7,706	45	0.3	34	7,706	45	0.3	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	4	112	156	2.2	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Illinois	4	84	65	1.2	4	84	65	1.2	-	-	-	-
Indiana	5	2,736	93	0.8	5	2,736	93	0.8	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	1,167	175,604	115	1.0	1,057	169,730	115	1.0	110	5,874	97	1.2
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	15	6,120	95	0.5	-	-	-	-	15	6,120	95	0.5
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	12	387	81	0.4	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	19	1,774	121	0.6	2	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)
Missouri	40	4,499	111	0.5	31	3,695	112	0.5	9	804	107	0.9
Montana	5	100	96	0.3	5	100	96	0.3	-	-	-	-
Nebraska	84	4,494	102	0.5	84	4,494	102	0.5	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Mexico	99	19,607	98	1.3	97	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	15	883	69	0.2	15	883	69	0.2	-	-	-	-
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	118	20,030	81	1.1	118	20,030	81	1.1	-	-	-	-
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	4	190	97	0.3	4	190	97	0.3	-	-	-	-
South Dakota	3	105	96	0.8	3	105	96	0.8	-	-	-	-
Tennessee	6	1,397	97	0.8	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Texas	1,813	492,796	90	1.1	1,526	420,476	89	1.1	287	72,320	98	1.2
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Washington	19	444	39	0.7	19	444	39	0.7	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	16	626	75	0.5	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf	71	9,829	51	0.4	71	9,829	51	0.4	-	-	-	-
Region 04 Great Lakes	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Region 05 Ohio	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	9	3,070	96	0.9	9	3,070	96	0.9	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	220	46,759	112	0.8	115	28,387	117	0.8	105	18,372	104	0.7
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	495	38,651	98	0.7	411	33,499	98	0.7	84	5,152	97	0.9
Region 11 Arkansas-White-Red	1,587	307,042	102	1.1	1,481	290,475	103	1.1	106	16,567	94	0.9
Region 12 Texas-Gulf	1,156	370,585	91	1.1	1,051	307,910	90	1.0	105	62,675	99	1.2
Region 13 Rio Grande	230	9,200	99	1.5	63	6,680	99	1.8	167	2,520	97	0.7
Region 14 Upper Colorado	10	1,600	80	0.5	-	-	-	-	10	1,600	80	0.5
Region 15 Lower Colorado	53	10,466	119	3.3	12	2,674	139	3.7	41	7,792	112	3.1
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	28	656	68	0.9	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Region 18 California	42	10,305	83	1.9	5	1,755	77	1.0	37	8,550	84	2.0
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution							
					Pressure system				Gravity system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre
United States2013	12,974	3,197,501	78	1.4	9,934	2,654,442	75	1.3	3,040	543,059	95	2.1
.....2008	16,265	4,107,464	75	1.4	11,781	3,201,888	70	1.2	4,484	905,576	92	2.2
2013 DATA												
Alabama	11	2,500	79	0.3	11	2,500	79	0.3	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	136	65,301	104	3.4	14	11,145	91	4.0	122	54,156	107	3.3
Arkansas	32	14,344	67	0.9	19	6,026	65	0.9	13	8,318	68	0.9
California	900	339,188	107	2.1	362	121,181	110	1.9	538	218,007	105	2.3
Colorado	857	102,472	63	1.9	642	87,972	64	2.0	215	14,500	54	1.2
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	62	9,694	68	0.5	62	9,694	68	0.5	-	-	-	-
Florida	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgia	210	50,584	67	0.4	210	50,584	67	0.4	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	2,758	700,201	104	1.6	1,914	643,845	103	1.6	844	56,356	117	2.0
Illinois	49	3,441	71	0.7	49	3,441	71	0.7	-	-	-	-
Indiana	56	4,907	88	0.4	56	4,907	88	0.4	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	1,683	471,161	45	0.9	1,675	464,686	45	0.9	8	6,475	45	1.1
Kentucky	6	1,630	87	0.7	6	1,630	87	0.7	-	-	-	-
Louisiana	31	11,952	76	0.4	13	2,460	80	0.4	18	9,492	74	0.4
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	62	5,873	72	0.4	62	5,873	72	0.4	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	66	11,629	74	0.3	66	11,629	74	0.3	-	-	-	-
Minnesota	28	5,559	70	0.6	28	5,559	70	0.6	-	-	-	-
Mississippi	9	3,000	63	0.5	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
Missouri	99	30,966	70	0.6	81	25,472	70	0.6	18	5,494	67	0.6
Montana	912	164,970	69	1.3	466	93,884	75	1.1	446	71,086	61	1.5
Nebraska	947	121,773	74	0.7	932	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)
Nevada	48	16,923	111	2.7	28	14,519	112	2.6	20	2,404	106	2.8
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	20	730	52	0.7	20	730	52	0.7	-	-	-	-
New Mexico	189	56,367	61	1.4	130	54,983	61	1.4	59	1,384	66	1.0
New York	8	790	84	0.9	8	790	84	0.9	-	-	-	-
North Carolina	66	6,647	74	0.3	66	6,647	74	0.3	-	-	-	-
North Dakota	91	17,522	66	0.6	65	11,808	63	0.7	26	5,714	73	0.5
Ohio	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Oklahoma	400	96,948	41	1.0	365	94,388	41	1.0	35	2,560	29	1.6
Oregon	459	149,430	101	1.6	321	123,347	101	1.3	138	26,083	103	3.1
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	38	5,272	63	0.5	38	5,272	63	0.5	-	-	-	-
South Dakota	18	1,822	82	0.7	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Tennessee	12	3,060	84	0.3	12	3,060	84	0.3	-	-	-	-
Texas	1,494	440,046	42	1.1	1,446	426,724	42	1.1	48	13,322	52	1.9
Utah	415	40,956	102	1.6	136	15,648	90	1.9	279	25,308	109	1.4
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	12	2,230	83	0.6	12	2,230	83	0.6	-	-	-	-
Washington	712	227,058	111	1.8	536	209,665	111	1.8	176	17,393	118	1.6
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	24	2,377	67	0.4	24	2,377	67	0.4	-	-	-	-
Wyoming	45	7,886	80	1.1	30	5,836	83	1.1	15	2,050	73	0.9
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	156	18,527	70	0.5	156	18,527	70	0.5	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	328	63,755	68	0.4	328	63,755	68	0.4	-	-	-	-
Region 04 Great Lakes	95	13,482	75	0.4	95	13,482	75	0.4	-	-	-	-
Region 05 Ohio	28	4,959	85	0.6	28	4,959	85	0.6	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	5	1,400	94	0.4	5	1,400	94	0.4	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	105	11,115	72	0.5	105	11,115	72	0.5	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	170	60,262	70	0.6	116	35,862	70	0.7	54	24,400	70	0.6
Region 09 Souris-Red-Rainy	24	3,551	72	0.3	24	3,551	72	0.3	-	-	-	-
Region 10 Missouri	2,881	446,353	67	1.0	2,319	362,794	68	0.9	562	83,559	63	1.3
Region 11 Arkansas-White-Red	2,535	821,540	44	1.1	2,437	799,685	44	1.1	98	21,855	38	1.2
Region 12 Texas-Gulf	762	172,560	44	1.0	720	163,838	43	0.9	42	8,722	58	2.5
Region 13 Rio Grande	141	17,466	55	2.1	82	16,082	55	2.2	59	1,384	66	1.0
Region 14 Upper Colorado	177	16,168	77	2.1	90	14,508	77	2.2	87	1,660	83	1.5
Region 15 Lower Colorado	197	69,761	104	3.3	70	13,105	93	3.5	127	56,656	106	3.3
Region 16 Great Basin	504	81,296	96	1.6	208	55,084	91	1.7	296	26,212	108	1.5
Region 17 Pacific Northwest	3,951	1,050,017	106	1.7	2,769	946,913	105	1.6	1,182	103,104	112	2.2
Region 18 California	915	345,289	106	2.1	382	129,782	108	1.8	533	215,507	105	2.3
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution							
					Pressure system				Gravity system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (bushels)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	21,755	7,413,276	54	0.9	15,399	4,041,900	57	0.8	6,356	3,371,376	51	1.0
..... 2008	23,024	7,044,546	49	0.7	16,906	4,158,193	52	0.7	6,118	2,886,353	45	0.8
2013 DATA												
Alabama	62	15,385	59	0.4	62	15,385	59	0.4	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	3,222	2,592,619	48	1.0	793	638,682	49	0.9	2,429	1,953,937	47	1.1
California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado	60	7,790	48	1.4	60	7,790	48	1.4	-	-	-	-
Connecticut	7	7	34	0.5	7	7	34	0.5	-	-	-	-
Delaware	209	32,371	51	0.5	209	32,371	51	0.5	-	-	-	-
Florida	14	2,880	37	0.8	14	2,880	37	0.8	-	-	-	-
Georgia	262	55,036	47	0.4	262	55,036	47	0.4	-	-	-	-
Hawaii	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Idaho	16	1,104	44	2.2	16	1,104	44	2.2	-	-	-	-
Illinois	586	112,182	57	0.7	580	111,462	57	0.7	6	720	57	0.7
Indiana	549	98,378	59	0.4	544	98,168	59	0.4	5	210	68	0.6
Iowa	251	50,421	56	0.5	251	50,421	56	0.5	-	-	-	-
Kansas	1,842	316,362	55	0.9	1,665	296,558	56	0.9	177	19,804	45	0.8
Kentucky	60	13,855	55	0.3	60	13,855	55	0.3	-	-	-	-
Louisiana	548	263,466	59	0.8	159	63,484	58	0.8	389	199,982	59	0.8
Maine	8	8	46	0.3	8	8	46	0.3	-	-	-	-
Maryland	196	26,294	50	0.5	194	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	511	83,905	55	0.4	511	83,905	55	0.4	-	-	-	-
Minnesota	643	94,717	49	0.6	643	94,717	49	0.6	-	-	-	-
Mississippi	1,101	913,850	57	0.9	407	237,953	56	0.8	694	675,897	57	0.9
Missouri	1,152	521,166	48	0.7	664	231,610	49	0.7	488	289,556	48	0.7
Montana	23	4,092	44	1.3	11	1,292	39	(D)	12	2,800	47	(D)
Nebraska	8,990	1,935,369	62	0.9	6,859	1,716,561	62	0.8	2,131	218,808	57	1.1
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	53	6,620	50	0.4	53	6,620	50	0.4	-	-	-	-
New Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
North Carolina	86	8,989	47	0.4	86	8,989	47	0.4	-	-	-	-
North Dakota	154	26,955	47	0.5	148	26,219	46	0.5	6	736	50	1.2
Ohio	38	2,061	59	0.3	38	2,061	59	0.3	-	-	-	-
Oklahoma	134	31,469	50	1.3	134	31,469	50	1.3	-	-	-	-
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	3	86	54	0.4	3	86	54	0.4	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	60	8,279	46	0.5	60	8,279	46	0.5	-	-	-	-
South Dakota	412	77,706	56	0.6	409	77,616	56	0.6	3	90	15	0.2
Tennessee	145	43,144	55	0.4	143	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Texas	50	16,922	50	1.9	38	8,422	40	1.6	12	8,500	60	2.2
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	56	10,327	57	0.4	56	10,327	57	0.4	-	-	-	-
Washington	3	513	54	2.8	3	513	54	2.8	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	229	33,139	52	0.6	229	33,139	52	0.6	-	-	-	-
Wyoming	13	5,720	66	2.0	13	5,720	66	2.0	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	15	15	40	0.4	15	15	40	0.4	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	505	74,855	52	0.4	503	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf	509	89,975	48	0.5	494	88,535	48	0.4	15	1,440	56	0.9
Region 04 Great Lakes	693	121,264	56	0.4	693	121,264	56	0.4	-	-	-	-
Region 05 Ohio	450	84,370	58	0.5	445	84,160	58	0.5	5	210	68	0.6
Region 06 Tennessee	59	12,700	56	0.4	59	12,700	56	0.4	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	1,664	255,419	53	0.6	1,645	249,729	53	0.6	19	5,690	63	0.4
Region 08 Lower Mississippi	5,205	3,883,709	51	1.0	1,715	1,091,804	51	0.8	3,490	2,791,905	51	1.0
Region 09 Souris-Red-Rainy	144	27,114	47	0.6	144	27,114	47	0.6	-	-	-	-
Region 10 Missouri	10,820	2,262,083	61	0.8	8,539	2,024,651	62	0.8	2,281	237,432	56	1.0
Region 11 Arkansas-White-Red	1,665	599,641	46	1.0	1,126	265,490	51	1.0	539	334,151	42	0.9
Region 12 Texas-Gulf	5	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	5	(D)	(D)	(D)
Region 13 Rio Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	19	1,617	47	2.4	19	1,617	47	2.4	-	-	-	-
Region 18 California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution							
					Pressure system				Gravity system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
United States2013	2,793	433,590	25	1.4	1,617	320,390	25	1.1	1,176	113,200	25	2.2
.....2008	2,849	431,329	24	1.4	1,366	266,162	25	1.1	1,483	165,167	23	1.9
2013 DATA												
Alabama	4	8	25	1.5	-	-	-	-	4	8	25	1.5
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	35	9,828	17	2.2	28	7,713	18	2.2	7	2,115	14	2.4
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	164	38,855	26	2.3	77	16,405	28	1.6	87	22,450	24	2.8
Colorado	109	16,525	25	1.6	41	9,629	24	1.3	68	6,896	26	2.1
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	4	1,116	28	0.9	4	1,116	28	0.9	-	-	-	-
Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia	20	2,182	44	0.8	20	2,182	44	0.8	-	-	-	-
Hawaii	9	31	40	0.3	9	31	40	0.3	-	-	-	-
Idaho	1,102	66,892	26	1.9	437	40,949	26	1.8	665	25,943	26	2.2
Illinois	5	352	25	0.8	5	352	25	0.8	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	82	10,560	21	1.0	82	10,560	21	1.0	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	8	8	21	0.1	8	8	21	0.1	-	-	-	-
Maryland	4	780	23	0.4	4	780	23	0.4	-	-	-	-
Massachusetts	14	14	25	0.5	14	14	25	0.5	-	-	-	-
Michigan	44	10,798	20	0.3	44	10,798	20	0.3	-	-	-	-
Minnesota	77	32,443	23	0.6	77	32,443	23	0.6	-	-	-	-
Mississippi	36	36	25	0.1	36	36	25	0.1	-	-	-	-
Missouri	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Montana	69	8,420	26	1.3	26	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)
Nebraska	362	125,226	25	1.0	305	110,807	25	0.9	57	14,419	24	1.8
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Mexico	39	10,001	21	1.0	29	9,971	21	1.0	10	30	9	1.0
New York	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
North Carolina	6	1,506	25	0.1	6	1,506	25	0.1	-	-	-	-
North Dakota	42	7,541	21	0.4	42	7,541	21	0.4	-	-	-	-
Ohio	14	23	30	0.8	14	23	30	0.8	-	-	-	-
Oklahoma	9	1,080	13	0.8	9	1,080	13	0.8	-	-	-	-
Oregon	43	8,113	24	2.4	29	5,237	24	1.9	14	2,876	24	3.2
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	14	19	25	2.0	14	19	25	2.0	-	-	-	-
South Dakota	4	3,310	29	1.0	4	3,310	29	1.0	-	-	-	-
Tennessee	12	128	25	0.4	12	128	25	0.4	-	-	-	-
Texas	37	3,196	26	0.5	37	3,196	26	0.5	-	-	-	-
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	10	10	25	0.2	10	10	25	0.2	-	-	-	-
Virginia	7	7	25	0.5	7	7	25	0.5	-	-	-	-
Washington	156	31,560	27	1.8	110	24,825	27	1.8	46	6,735	27	1.9
West Virginia	3	3	25	0.2	3	3	25	0.2	-	-	-	-
Wisconsin	16	5,625	22	0.5	16	5,625	22	0.5	-	-	-	-
Wyoming	224	35,181	25	1.9	50	9,973	23	1.7	174	25,208	25	2.0
Water Resources Regions												
Region 01 New England	25	25	24	0.3	25	25	24	0.3	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	20	2,116	(D)	0.7	20	2,116	(D)	0.7	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	80	3,751	36	0.5	76	3,743	36	0.5	4	8	25	1.5
Region 04 Great Lakes	61	11,173	21	0.3	61	11,173	21	0.3	-	-	-	-
Region 05 Ohio	8	8	28	0.6	8	8	28	0.6	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	11	98	25	0.6	11	98	25	0.6	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	78	31,803	23	0.6	78	31,803	23	0.6	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	4	(D)	12	(D)	3	230	(D)	0.4	1	(D)	(D)	(D)
Region 09 Souris-Red-Rainy	54	13,538	23	0.5	54	13,538	23	0.5	-	-	-	-
Region 10 Missouri	810	195,226	25	1.2	516	148,249	25	1.0	294	46,977	25	1.9
Region 11 Arkansas-White-Red	19	(D)	26	(D)	9	(D)	13	(D)	10	(D)	33	(D)
Region 12 Texas-Gulf	41	4,496	25	0.6	41	4,496	25	0.6	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	34	1,194	16	1.5	24	1,164	16	1.5	10	30	9	1.0
Region 14 Upper Colorado	39	10,123	(D)	1.0	1	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)
Region 15 Lower Colorado	35	9,828	17	2.2	28	7,713	18	2.2	7	2,115	14	2.4
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	1,301	106,565	26	1.9	576	71,011	26	1.8	725	35,554	26	2.2
Region 18 California	164	38,855	26	2.3	77	16,405	28	1.6	87	22,450	24	2.8
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	9	31	40	0.3	9	31	40	0.3	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution							
					Pressure system				Gravity system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	5,613	3,132,894	80	2.9	146	33,690	68	1.4	5,467	3,099,204	80	2.9
..... 2008	5,265	2,683,363	70	2.3	75	48,154	71	2.1	5,190	2,635,209	70	2.3
2013 DATA												
Alabama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	2,099	1,294,506	78	2.0	42	11,897	77	1.6	2,057	1,282,609	78	2.0
California	2,026	1,051,374	88	4.5	-	-	-	-	2,026	1,051,374	88	4.5
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	7	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	7	(D)	(D)	(D)
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	716	448,885	73	2.1	19	4,618	75	1.7	697	444,267	73	2.1
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	215	108,920	76	2.5	-	-	-	-	215	108,920	76	2.5
Missouri	260	133,780	74	2.0	29	12,975	72	1.3	231	120,805	74	2.1
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)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Texas	286	85,752	65	2.3	56	4,200	25	0.5	230	81,552	67	2.4
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)	(D)	(D)	-	-	-	-	7	(D)	(D)	(D)
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Region 08 Lower Mississippi	2,759	1,659,731	77	2.1	58	18,140	75	1.8	2,701	1,641,591	77	2.1
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	532	326,425	77	1.8	32	11,350	73	1.0	500	315,075	77	1.8
Region 12 Texas-Gulf	286	85,752	65	2.3	56	4,200	25	0.5	230	81,552	67	2.4
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	88	4.5	-	-	-	-	2,026	1,051,374	88	4.5
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution					
				Pressure system			Gravity system		
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre
United States2013 2008	6,258 (NA)	1,209,527 (NA)	1.4 (NA)	3,949 (NA)	887,964 (NA)	1.3 (NA)	2,309 (NA)	321,563 (NA)	1.6 (NA)
2013 DATA									
Alabama	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	323	61,072	2.8	46	12,362	2.9	277	48,710	2.8
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	334	77,523	1.8	192	29,285	1.9	142	48,238	1.7
Colorado	242	58,106	1.3	189	54,046	1.3	53	4,060	1.0
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	12	1,495	0.4	12	1,495	0.4	-	-	-
Florida	29	3,443	0.8	29	3,443	0.8	-	-	-
Georgia	50	3,615	0.7	50	3,615	0.7	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	1,452	442,001	1.3	1,106	407,572	1.3	346	34,429	1.3
Illinois	4	300	0.8	4	300	0.8	-	-	-
Indiana	5	32	0.3	5	32	0.3	-	-	-
Iowa	5	10	0.3	5	10	0.3	-	-	-
Kansas	100	13,669	1.2	99	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Kentucky	7	42	0.9	7	42	0.9	-	-	-
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Maryland	6	1,264	0.2	6	1,264	0.2	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	10	1,107	0.5	10	1,107	0.5	-	-	-
Minnesota	56	2,026	0.3	56	2,026	0.3	-	-	-
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana	1,114	242,871	1.1	389	130,346	1.1	725	112,525	1.0
Nebraska	103	14,904	0.4	103	14,904	0.4	-	-	-
Nevada	66	9,495	2.4	32	5,323	2.0	34	4,172	2.8
New Hampshire	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	177	11,704	1.9	75	6,591	2.4	102	5,113	1.3
New York	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
North Carolina	28	1,712	0.9	28	1,712	0.9	-	-	-
North Dakota	41	7,039	0.8	21	3,115	0.7	20	3,924	0.9
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	41	6,192	1.0	41	6,192	1.0	-	-	-
Oregon	113	14,907	1.4	103	12,376	1.4	10	2,531	1.8
Pennsylvania	3	105	0.4	3	105	0.4	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Dakota	22	1,149	0.7	8	(D)	(D)	14	(D)	(D)
Tennessee	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Texas	282	91,518	1.2	282	91,518	1.2	-	-	-
Utah	1,007	43,757	1.7	626	25,079	1.5	381	18,678	1.9
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	139	21,409	1.3	92	19,556	1.3	47	1,853	1.3
West Virginia	3	3	0.2	3	3	0.2	-	-	-
Wisconsin	34	1,889	0.3	34	1,889	0.3	-	-	-
Wyoming	444	74,683	1.8	287	38,128	1.8	157	36,555	1.8
Water Resources Regions									
Region 01 New England	3	405	0.9	3	405	0.9	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	23	2,924	0.4	23	2,924	0.4	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	107	8,770	0.8	107	8,770	0.8	-	-	-
Region 04 Great Lakes	17	1,209	0.5	17	1,209	0.5	-	-	-
Region 05 Ohio	10	(D)	(D)	10	(D)	(D)	-	-	-
Region 06 Tennessee	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	78	2,988	0.4	78	2,988	0.4	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	21	2,231	0.4	17	1,307	0.2	4	924	0.5
Region 10 Missouri	1,667	339,937	1.2	731	185,202	1.2	936	154,735	1.2
Region 11 Arkansas-White-Red	250	56,986	1.2	245	55,346	1.2	5	1,640	1.1
Region 12 Texas-Gulf	151	50,262	1.2	151	50,262	1.2	-	-	-
Region 13 Rio Grande	242	55,931	1.4	143	50,498	1.4	99	5,433	1.4
Region 14 Upper Colorado	358	12,511	2.0	213	10,965	2.1	145	1,546	1.5
Region 15 Lower Colorado	222	61,186	2.8	54	13,302	2.9	168	47,884	2.8
Region 16 Great Basin	1,140	80,268	1.3	678	58,468	1.0	462	21,800	2.0
Region 17 Pacific Northwest	1,626	449,786	1.4	1,273	410,223	1.4	353	39,563	1.4
Region 18 California	342	84,068	1.7	205	36,030	1.8	137	48,038	1.7
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre ² (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution							
					Pressure system				Gravity system			
					Farms	Acres	Average yield per acre ² (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre ² (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	46,181	5,512,871	5.1	2.3	26,645	3,545,400	5.1	2.1	19,536	1,967,471	5.3	2.8
..... 2008	48,315	6,187,983	4.5	2.4	24,879	3,596,494	4.4	2.0	23,436	2,591,489	4.6	3.0
2013 DATA												
Alabama	5	35	4.1	1.1	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	1,224	270,449	8.3	5.4	260	59,877	7.7	5.2	964	210,572	8.4	5.5
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California	2,412	664,318	6.7	3.8	1,213	181,932	6.3	3.1	1,199	482,386	6.8	4.1
Colorado	6,561	558,389	3.7	1.8	2,527	275,953	4.1	1.9	4,034	282,436	3.2	1.8
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Florida	3	219	4.0	1.2	3	219	4.0	1.2	-	-	-	-
Georgia	4	48	8.0	0.3	4	48	8.0	0.3	-	-	-	-
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	7,118	872,207	5.3	1.9	4,467	733,315	5.2	1.9	2,651	138,892	5.4	2.0
Illinois	19	1,001	6.2	0.2	19	1,001	6.2	0.2	-	-	-	-
Indiana	50	2,943	5.5	0.4	50	2,943	5.5	0.4	-	-	-	-
Iowa	9	443	4.9	0.6	9	443	4.9	0.6	-	-	-	-
Kansas	524	152,293	5.8	1.6	517	(D)	(D)	1.6	7	(D)	(D)	1.1
Kentucky	5	50	5.6	0.2	5	50	5.6	0.2	-	-	-	-
Louisiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Maryland	9	288	5.4	0.4	6	168	5.3	0.5	3	120	5.6	0.3
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	94	11,244	6.2	0.5	94	11,244	6.2	0.5	-	-	-	-
Minnesota	240	14,306	5.2	0.6	240	14,306	5.2	0.6	-	-	-	-
Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri	8	352	6.0	1.3	8	352	6.0	1.3	-	-	-	-
Montana	3,354	549,849	3.7	1.5	1,721	335,257	3.7	1.4	1,633	214,592	3.5	1.6
Nebraska	3,234	237,544	5.3	1.0	2,481	215,058	5.3	1.0	753	22,486	5.6	0.9
Nevada	1,231	321,610	4.9	3.2	622	213,210	5.1	3.3	609	108,400	4.5	3.1
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	17	230	1.6	0.1	17	230	1.6	0.1	-	-	-	-
New Mexico	3,767	195,157	5.1	2.2	862	112,694	5.6	2.4	2,905	82,463	4.4	1.9
New York	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
North Carolina	17	1,700	5.6	0.2	17	1,700	5.6	0.2	-	-	-	-
North Dakota	96	9,055	4.7	0.7	56	7,924	4.6	0.6	40	1,131	5.1	1.2
Ohio	5	255	5.1	0.4	5	255	5.1	0.4	-	-	-	-
Oklahoma	91	17,689	5.2	1.1	89	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Oregon	2,406	317,447	4.7	2.5	1,852	255,282	4.8	2.4	554	62,165	4.5	2.6
Pennsylvania	41	763	5.5	0.2	41	763	5.5	0.2	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Dakota	488	57,964	4.2	1.2	246	26,955	4.5	1.1	242	31,009	3.9	1.4
Tennessee	14	557	3.0	0.4	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Texas	661	77,825	6.4	1.9	562	65,936	6.3	1.9	99	11,889	7.0	1.8
Utah	6,697	521,184	4.7	2.2	4,489	371,971	4.7	2.2	2,208	149,213	4.9	2.0
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Washington	2,709	275,809	6.3	2.3	2,460	257,314	6.3	2.3	249	18,495	6.6	2.3
West Virginia	3	42	5.6	0.9	3	42	5.6	0.9	-	-	-	-
Wisconsin	201	21,513	5.6	0.6	201	21,513	5.6	0.6	-	-	-	-
Wyoming	2,855	355,859	3.7	1.6	1,476	205,266	3.8	1.6	1,379	150,593	3.6	1.6
Water Resources Regions												
Region 01 New England	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	69	1,303	4.9	(D)	66	(D)	(D)	0.2	3	(D)	(D)	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf	32	3,744	3.4	0.6	29	3,729	3.4	0.6	3	15	3.0	2.2
Region 04 Great Lakes	176	16,981	6.3	0.5	176	16,981	6.3	0.5	-	-	-	-
Region 05 Ohio	36	2,094	(D)	0.3	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Region 06 Tennessee	12	(D)	2.9	0.4	12	(D)	2.9	0.4	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	388	30,443	5.3	0.6	388	30,443	5.3	0.6	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	60	5,985	5.4	0.7	47	5,749	5.4	0.7	13	236	4.5	2.2
Region 10 Missouri	10,886	1,242,994	4.2	1.4	6,090	782,359	4.5	1.4	4,796	460,635	3.8	1.5
Region 11 Arkansas-White-Red	2,077	331,698	4.5	1.5	968	208,338	5.4	1.5	1,109	123,360	3.0	1.4
Region 12 Texas-Gulf	529	50,475	5.6	1.8	515	45,675	5.6	1.8	14	4,800	5.9	2.4
Region 13 Rio Grande	3,784	267,899	4.8	2.1	1,101	185,890	5.0	2.2	2,683	82,009	4.5	2.0
Region 14 Upper Colorado	5,306	347,961	3.7	2.2	2,559	203,483	3.9	2.2	2,747	144,478	3.4	2.3
Region 15 Lower Colorado	1,386	296,553	8.1	5.3	483	75,225	7.3	4.7	903	221,328	8.3	5.5
Region 16 Great Basin	6,239	721,162	4.9	2.6	3,874	490,984	4.9	2.7	2,365	230,178	4.7	2.5
Region 17 Pacific Northwest	12,501	1,492,133	5.2	2.1	8,803	1,268,507	5.2	2.0	3,698	223,626	5.2	2.2
Region 18 California	2,699	700,959	6.6	3.7	1,499	224,373	6.0	3.0	1,200	476,586	6.8	4.0
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre ² (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution							
					Pressure system				Gravity system			
					Farms	Acres	Average yield per acre ² (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre ² (tons, dry)	Average acre-feet applied per acre
United States2013	28,142	3,300,889	3.7	1.8	14,595	1,462,829	4.2	1.5	13,547	1,838,060	3.3	2.0
.....2008	29,553	3,351,986	2.8	1.8	13,767	1,110,400	3.0	1.4	15,786	2,241,586	2.7	2.0
2013 DATA												
Alabama	37	2,997	5.7	0.7	30	2,326	6.0	0.6	7	671	4.7	1.3
Alaska	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Arizona	543	47,960	4.7	3.9	138	11,895	2.9	3.4	405	36,065	5.4	4.0
Arkansas	183	12,102	4.9	0.4	147	7,482	6.2	0.2	36	4,620	2.9	0.6
California	2,212	437,280	6.8	2.8	363	96,984	5.1	2.5	1,849	340,296	7.2	2.8
Colorado	4,314	427,628	2.8	1.9	1,694	137,997	3.2	1.7	2,620	289,631	2.6	2.0
Connecticut	6	39	4.0	0.2	3	(D)	(D)	0.2	3	(D)	(D)	0.2
Delaware	9	685	3.9	0.3	9	685	3.9	0.3	-	-	-	-
Florida	138	19,540	5.3	0.5	134	17,654	5.5	0.6	4	1,886	4.1	0.1
Georgia	219	22,954	4.9	0.5	219	22,954	4.9	0.5	-	-	-	-
Hawaii	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Idaho	1,553	177,917	3.0	1.8	713	84,764	3.2	1.8	840	93,153	2.9	1.7
Illinois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana	15	1,160	3.9	0.8	15	1,160	3.9	0.8	-	-	-	-
Iowa	6	60	4.5	0.5	6	60	4.5	0.5	-	-	-	-
Kansas	469	63,238	5.1	1.0	434	61,551	5.1	1.0	35	1,687	5.0	0.4
Kentucky	35	729	2.2	0.4	17	528	2.0	0.4	18	201	2.8	0.6
Louisiana	29	4,039	2.3	0.5	14	2,525	2.6	0.5	15	1,514	1.9	0.6
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	5	106	2.8	0.1	5	106	2.8	0.1	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	3	220	4.0	0.3	3	220	4.0	0.3	-	-	-	-
Minnesota	30	2,450	4.8	0.3	18	1,850	5.0	0.3	12	600	4.2	0.5
Mississippi	23	335	2.5	0.4	11	275	2.5	0.4	12	60	2.5	0.5
Missouri	104	4,798	5.7	0.8	104	4,798	5.7	0.8	-	-	-	-
Montana	2,221	312,134	2.2	1.4	427	76,548	2.5	1.5	1,794	235,586	2.1	1.4
Nebraska	513	48,958	5.1	0.7	349	46,758	5.2	0.7	164	2,200	2.2	0.7
Nevada	695	115,056	2.9	2.1	170	26,279	3.7	2.6	525	88,777	2.7	1.9
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Mexico	1,058	86,015	4.8	1.5	266	59,147	5.4	1.3	792	26,868	3.7	1.9
New York	11	330	1.7	0.2	7	250	1.8	(D)	4	80	1.7	(D)
North Carolina	293	16,688	4.5	0.4	278	16,463	4.5	0.4	15	225	3.0	0.2
North Dakota	10	632	3.8	0.3	3	450	3.8	0.3	7	182	3.8	0.3
Ohio	4	212	5.6	0.3	4	212	5.6	0.3	-	-	-	-
Oklahoma	359	40,701	5.4	1.0	359	40,701	5.4	1.0	-	-	-	-
Oregon	3,710	328,487	2.6	1.9	2,696	165,935	3.3	2.0	1,014	162,552	1.9	1.9
Pennsylvania	9	660	4.3	1.0	9	660	4.3	1.0	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	80	1,386	5.2	0.5	80	1,386	5.2	0.5	-	-	-	-
South Dakota	32	3,386	2.7	0.8	21	2,026	3.4	0.6	11	1,360	1.7	1.2
Tennessee	41	1,064	3.9	0.5	40	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Texas	3,097	375,908	4.8	1.2	2,577	350,533	4.9	1.2	520	25,375	3.3	1.4
Utah	2,407	160,211	3.3	2.3	1,288	68,895	3.7	2.4	1,119	91,316	2.9	2.2
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	14	140	4.0	0.3	14	140	4.0	0.3	-	-	-	-
Washington	1,687	125,011	5.3	2.3	1,473	86,516	5.5	1.9	214	38,495	4.9	3.3
West Virginia	3	45	4.0	0.7	3	45	4.0	0.7	-	-	-	-
Wisconsin	47	4,618	4.0	0.8	47	4,618	4.0	0.8	-	-	-	-
Wyoming	1,912	452,370	1.8	1.4	401	57,730	1.8	0.9	1,511	394,640	1.8	1.5
Water Resources Regions												
Region 01 New England	6	39	4.0	0.2	3	(D)	(D)	0.2	3	(D)	(D)	0.2
Region 02 Mid-Atlantic	45	1,721	3.8	0.6	41	1,641	3.9	0.6	4	80	1.7	0.2
Region 03 South Atlantic-Gulf	782	63,586	5.0	0.5	744	60,744	5.0	0.5	38	2,842	4.1	0.4
Region 04 Great Lakes	23	1,830	3.8	0.9	23	1,830	3.8	0.9	-	-	-	-
Region 05 Ohio	40	1,196	3.8	0.7	28	1,001	4.0	0.8	12	195	2.9	0.6
Region 06 Tennessee	45	1,477	3.4	0.3	39	(D)	(D)	0.3	6	(D)	(D)	0.4
Region 07 Upper Mississippi	74	5,992	4.2	0.6	62	5,392	4.2	0.6	12	600	4.2	0.5
Region 08 Lower Mississippi	107	8,251	4.6	0.5	81	6,436	5.2	0.4	26	1,815	2.5	0.8
Region 09 Souris-Red-Rainy	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Region 10 Missouri	5,017	718,216	2.4	1.3	2,092	201,286	3.5	1.0	2,925	516,930	1.9	1.5
Region 11 Arkansas-White-Red	1,680	279,720	5.2	1.2	1,431	248,810	5.1	1.2	249	30,910	6.0	1.0
Region 12 Texas-Gulf	2,720	267,647	4.7	1.2	2,184	248,999	4.8	1.2	536	18,648	2.9	1.6
Region 13 Rio Grande	1,066	90,804	3.7	1.9	259	49,365	3.5	1.8	807	41,439	4.0	1.9
Region 14 Upper Colorado	3,417	428,570	2.3	2.0	863	86,402	2.9	2.0	2,554	342,168	2.1	2.0
Region 15 Lower Colorado	605	52,972	4.6	3.8	118	12,087	2.9	3.4	487	40,885	5.1	4.0
Region 16 Great Basin	2,463	244,330	3.1	2.1	1,150	80,246	3.8	2.3	1,313	164,084	2.7	2.1
Region 17 Pacific Northwest	7,676	667,604	3.2	1.9	4,999	340,900	3.7	1.9	2,677	326,704	2.6	1.8
Region 18 California	2,370	465,758	6.5	2.7	472	115,019	4.7	2.5	1,898	350,739	7.1	2.8
Region 19 Alaska	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (pounds)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution							
					Pressure system				Gravity system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (pounds)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (pounds)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013 2008	1,605 2,535	371,634 540,577	4,533 4,187	0.7 1.0	1,566 2,482	360,505 (D)	4,555 (D)	0.7 (D)	39 53	11,129 (D)	3,831 (D)	0.8 (D)
2013 DATA												
Alabama	29	5,344	4,608	0.4	29	5,344	4,608	0.4	-	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	14	6,726	3,840	0.7	-	-	-	-	14	6,726	3,840	0.7
California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	77	23,997	4,613	0.5	77	23,997	4,613	0.5	-	-	-	-
Georgia	877	199,212	4,955	0.5	877	199,212	4,955	0.5	-	-	-	-
Hawaii	7	7	4,576	0.2	-	-	-	-	7	7	4,576	0.2
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	9	1,731	4,277	0.4	6	981	3,954	0.4	3	750	4,700	0.5
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	25	6,684	3,653	1.2	13	3,278	3,588	1.2	12	3,406	3,716	1.2
Missouri	3	240	2,500	0.2	-	-	-	-	3	240	2,500	0.2
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	10	3,235	3,009	1.0	10	3,235	3,009	1.0	-	-	-	-
New York	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	41	4,541	4,764	0.3	41	4,541	4,764	0.3	-	-	-	-
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	78	10,231	4,066	1.3	78	10,231	4,066	1.3	-	-	-	-
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	70	12,181	4,357	0.4	70	12,181	4,357	0.4	-	-	-	-
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas	358	97,053	3,872	1.4	358	97,053	3,872	1.4	-	-	-	-
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	7	452	4,352	0.3	7	452	4,352	0.3	-	-	-	-
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	4,880	0.5	1,101	245,727	4,880	0.5	-	-	-	-
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	36	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	17	6,663	4,046	0.9
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	100	15,600	3,934	1.1	85	11,141	4,104	1.3	15	4,459	3,510	0.7
Region 12 Texas-Gulf	360	98,978	3,843	1.4	360	98,978	3,843	1.4	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(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	4,576	0.2	-	-	-	-	7	7	4,576	0.2

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (lbs, lint)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution			
					Sprinkler system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (lbs, lint)	Average acre-feet applied per acre
United States2013	6,804	2,954,457	1,172	1.3	4,723	2,009,414	1,061	1.0
.....2008	6,612	3,123,664	1,103	1.3	4,343	1,854,449	1,057	1.0
2013 DATA								
Alabama	55	11,987	1,113	0.4	52	11,500	1,112	0.4
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	368	171,902	1,506	4.5	67	19,383	1,514	4.0
Arkansas	323	246,842	1,197	0.9	139	117,414	1,151	0.8
California	464	274,834	1,841	2.9	74	37,371	1,754	3.4
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	50	16,951	971	0.6	44	16,771	971	0.6
Georgia	1,037	362,308	1,026	0.5	1,032	361,858	1,026	0.5
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	8	286	1,473	1.2	-	-	-	-
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	45	13,478	1,101	0.8	37	11,561	(D)	0.8
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	67	35,673	1,361	0.6	17	8,745	1,421	(D)
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	259	124,596	1,321	0.8	172	72,712	1,327	0.7
Missouri	220	180,128	1,008	1.0	78	62,911	1,044	0.7
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	145	30,931	1,662	1.7	106	(D)	1,709	1.2
New York	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	56	13,257	1,081	0.5	54	(D)	(D)	(D)
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	120	26,436	1,030	1.2	98	24,287	1,025	1.2
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	69	15,637	912	0.5	67	(D)	(D)	(D)
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	34	11,327	1,088	0.5	30	10,184	(D)	0.5
Texas	3,484	1,417,884	1,037	1.1	2,656	1,205,009	1,007	1.0
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	1,026	0.5	1,277	421,788	1,026	0.5
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	20	2,649	1,314	0.5	19	(D)	(D)	(D)
Region 07 Upper Mississippi	8	286	1,473	1.2	-	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	836	587,391	1,170	0.9	388	263,758	1,175	0.8
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	837	288,674	1,192	1.0	766	267,398	1,194	1.0
Region 12 Texas-Gulf	2,631	1,174,298	1,007	1.1	2,053	986,156	967	1.1
Region 13 Rio Grande	346	30,224	1,464	2.2	79	(D)	(D)	(D)
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	373	175,902	1,506	4.5	67	19,383	1,514	4.0
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 18 California	459	270,834	1,847	2.8	74	37,371	1,754	3.4
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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 - con.							
	Primary method of distribution - con.							
	Gravity system				Low-flow irrigation (drip, trickle, or micro sprinklers)			
	Farms	Acres	Average yield per acres (lbs, lint)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (lbs, lint)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	1,583	774,528	1,409	2.2	498	170,515	1,398	1.6
..... 2008	2,080	1,169,918	1,183	1.9	189	99,297	1,021	1.2
2013 DATA								
Alabama	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	293	144,087	1,503	4.6	8	8,432	1,548	4.5
Arkansas	184	129,428	1,238	1.0	-	-	-	-
California	320	201,300	1,873	2.9	70	36,163	1,757	2.3
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	6	180	982	0.6	-	-	-	-
Georgia	-	-	-	-	5	450	900	0.3
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	2	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	2	(D)	(D)	(D)	6	(D)	1,279	(D)
Kentucky	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana	50	26,928	1,341	(D)	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	-	-	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	-	-	-	-
Minnesota	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi	87	51,884	1,312	0.8	-	-	-	-
Missouri	137	114,887	989	1.2	5	2,330	943	0.8
Montana	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	17	6,143	1,499	3.4	22	(D)	1,640	2.2
New York	-	-	-	-	-	-	-	-
North Carolina	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	19	1,849	965	1.5	3	300	1,800	1.1
Oregon	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	3	(D)	1,218	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Texas	459	94,885	1,111	1.1	369	117,990	1,286	1.2
Utah	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	-	-	-	-	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions								
Region 01 New England	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	10	(D)	(D)	0.5	7	(D)	(D)	0.6
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 05 Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Region 07 Upper Mississippi	2	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)
Region 08 Lower Mississippi	442	321,300	1,168	1.0	6	2,333	943	0.8
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 11 Arkansas-White-Red	52	12,599	1,172	0.9	19	8,677	1,169	1.2
Region 12 Texas-Gulf	225	84,967	1,119	1.2	353	103,175	1,290	1.1
Region 13 Rio Grande	239	9,433	1,267	(D)	28	(D)	(D)	2.8
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	298	148,087	1,503	4.6	8	8,432	1,548	4.5
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 18 California	315	197,300	1,880	2.9	70	36,163	1,757	2.3
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution								
				Sprinkler system			Gravity system			Low-flow irrigation (drip, trickle, or micro sprinklers)		
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre
United States2013	24,157	2,993,600	2.0	11,113	1,822,915	1.7	1,945	340,345	2.6	11,099	830,341	2.2
.....2008 ¹	16,899	3,084,879	2.0	8,443	2,043,430	1.7	3,079	447,561	2.8	5,377	593,888	2.3
2013 DATA												
Alabama	264	5,947	0.7	63	2,757	0.6	20	610	0.8	181	2,579	0.7
Alaska	71	453	0.5	39	414	0.5	2	(D)	(D)	30	(D)	(D)
Arizona	595	102,972	3.1	142	15,396	4.3	296	74,479	3.0	157	13,097	2.7
Arkansas	251	7,692	0.5	41	307	0.8	56	1,152	0.8	154	6,232	0.4
California	3,374	1,018,036	2.8	1,391	280,298	3.1	183	155,814	3.1	1,800	581,924	2.6
Colorado	351	91,613	1.9	208	76,399	1.8	82	12,879	2.7	61	2,335	2.0
Connecticut	269	1,460	0.6	130	229	0.3	16	176	0.1	123	1,055	0.7
Delaware	109	15,930	0.4	47	13,385	0.4	9	9	0.5	53	2,536	0.4
Florida	537	170,941	1.2	215	52,201	1.2	48	43,402	1.1	274	75,338	1.2
Georgia	558	94,985	0.6	352	78,903	0.6	14	26	1.4	192	16,057	0.4
Hawaii	334	6,788	1.3	91	838	1.9	9	24	1.1	234	5,927	1.2
Idaho	848	381,698	2.1	684	363,937	2.1	121	10,693	2.5	43	7,068	1.5
Illinois	331	26,683	0.6	132	23,970	0.6	22	1,612	0.8	177	1,102	0.3
Indiana	326	11,312	0.5	110	8,258	0.5	12	12	0.1	204	3,042	0.5
Iowa	226	1,691	0.6	82	1,136	0.7	17	20	0.8	127	536	0.5
Kansas	235	4,139	0.9	31	1,787	0.9	63	56	0.1	141	2,297	1.0
Kentucky	424	2,007	0.7	84	183	0.5	18	115	0.2	322	1,710	0.8
Louisiana	186	3,186	0.4	80	329	0.3	55	1,888	0.4	51	969	0.3
Maine	312	6,896	0.3	149	6,299	0.3	3	15	0.1	160	582	0.4
Maryland	337	14,678	0.4	143	10,362	0.4	11	40	0.1	183	4,277	0.4
Massachusetts	312	8,290	0.3	186	7,599	0.3	-	-	-	126	691	0.3
Michigan	954	80,931	0.6	651	76,512	0.6	-	-	-	303	4,419	0.4
Minnesota	460	46,410	0.6	341	45,740	0.6	-	-	-	119	670	0.3
Mississippi	188	371	0.2	160	(D)	0.2	2	(D)	(D)	26	33	(D)
Missouri	509	14,859	1.0	117	12,533	1.0	16	32	0.6	376	2,293	1.1
Montana	366	5,269	1.4	326	5,152	1.4	10	92	0.1	30	26	1.4
Nebraska	233	10,172	0.8	28	9,929	0.8	22	36	0.3	183	207	0.2
Nevada	103	8,632	3.4	4	5,619	3.1	63	2,990	4.0	36	23	4.0
New Hampshire	210	2,580	0.2	78	1,075	0.2	3	9	2.0	129	1,496	0.2
New Jersey	535	31,606	0.6	289	20,193	0.6	5	65	1.3	241	11,348	0.7
New Mexico	1,049	23,508	1.5	295	12,203	1.3	407	7,302	1.2	347	4,003	2.7
New York	686	25,878	0.5	413	21,475	0.4	21	497	0.4	252	3,906	1.0
North Carolina	760	17,507	0.5	259	8,221	0.3	37	713	0.3	464	8,573	0.6
North Dakota	65	29,283	0.8	52	29,270	(D)	-	-	-	13	13	(D)
Ohio	550	19,415	0.4	155	10,724	0.5	28	33	0.4	367	8,658	0.3
Oklahoma	274	3,617	1.4	203	3,321	1.5	-	-	-	71	296	0.6
Oregon	916	122,258	1.8	553	111,186	1.7	26	4,385	3.7	337	6,687	2.2
Pennsylvania	1,512	11,474	0.3	214	2,899	(D)	39	305	(D)	1,259	8,269	0.3
Rhode Island	109	442	0.1	26	235	0.1	-	-	-	83	207	0.1
South Carolina	321	15,032	0.7	126	7,719	(D)	9	(D)	(D)	186	(D)	0.8
South Dakota	82	233	0.4	56	197	0.4	-	-	-	26	36	0.4
Tennessee	284	6,955	0.4	96	(D)	0.2	18	(D)	0.6	170	3,653	0.6
Texas	943	63,021	1.7	474	30,187	1.3	52	10,561	1.7	417	22,273	2.1
Utah	204	3,845	2.1	42	2,124	2.7	24	1,554	1.4	138	167	1.3
Vermont	204	1,306	0.4	96	925	0.2	11	11	0.9	97	370	0.8
Virginia	353	7,432	0.6	96	4,820	0.6	-	-	-	257	2,612	0.4
Washington	1,271	269,346	2.3	1,052	258,992	2.4	61	6,490	1.8	158	3,864	2.3
West Virginia	95	424	0.5	34	184	0.3	7	95	0.2	54	146	1.0
Wisconsin	643	193,310	0.7	469	192,893	0.7	15	27	0.1	159	391	0.4
Wyoming	28	1,088	1.0	8	23	0.9	12	1,059	1.0	8	6	1.0
Water Resources Regions												
Region 01 New England	1,255	19,897	0.3	601	15,579	0.3	22	200	0.2	632	4,118	0.4
Region 02 Mid-Atlantic	3,057	94,872	0.5	1,058	65,091	0.4	83	552	0.6	1,916	29,230	0.5
Region 03 South Atlantic-Gulf	2,483	303,638	0.9	1,072	150,072	0.8	127	45,710	1.1	1,284	107,856	1.0
Region 04 Great Lakes	1,838	144,719	0.6	1,051	131,703	0.6	14	458	0.4	773	12,558	0.5
Region 05 Ohio	1,279	27,432	0.5	293	18,188	0.5	64	172	(D)	922	9,072	(D)
Region 06 Tennessee	397	4,868	0.6	185	398	0.7	14	81	0.4	198	4,389	0.6
Region 07 Upper Mississippi	1,484	214,082	0.7	850	209,234	0.7	54	1,659	0.8	580	3,189	0.4
Region 08 Lower Mississippi	306	26,389	0.7	102	15,656	0.8	58	2,737	0.6	146	7,996	0.6
Region 09 Souris-Red-Rainy	81	23,151	0.7	75	23,145	0.7	-	-	-	6	6	0.1
Region 10 Missouri	1,082	59,791	1.4	451	46,543	1.2	79	11,901	2.6	552	1,347	0.4
Region 11 Arkansas-White-Red	862	21,663	1.5	320	14,706	1.6	186	1,567	2.2	356	5,390	1.3
Region 12 Texas-Gulf	909	50,049	1.4	470	24,137	1.1	51	9,661	1.5	388	16,251	1.8
Region 13 Rio Grande	901	68,694	2.0	348	55,872	1.8	200	2,820	2.3	353	10,003	2.9
Region 14 Upper Colorado	424	20,434	1.5	147	13,747	1.7	220	6,518	1.1	57	170	1.4
Region 15 Lower Colorado	476	102,685	3.2	35	15,229	4.4	284	74,359	3.0	157	13,097	2.7
Region 16 Great Basin	318	27,034	2.6	64	22,335	2.5	87	(D)	3.1	167	(D)	1.5
Region 17 Pacific Northwest	3,183	752,220	2.1	2,433	713,027	2.1	208	21,568	2.5	542	17,625	1.9
Region 18 California	3,417	1,024,741	2.8	1,428	287,002	3.0	183	155,814	3.1	1,806	581,925	2.6
Region 19 Alaska	71	453	0.5	39	414	0.5	2	(D)	(D)	30	(D)	(D)
Region 20 Hawaii	334	6,788	1.3	91	838	1.9	9	24	1.1	234	5,927	1.2

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution			
					Sprinkler system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	5,923	321,992	207	1.3	3,275	260,692	189	1.2
..... 2008	4,341	294,855	(NA)	1.5	2,578	225,752	(NA)	1.3
2013 DATA								
Alabama	81	633	139	0.3	33	517	139	0.2
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	385	1,382	49	0.5	228	798	48	0.3
Arkansas	43	2,944	80	1.0	-	-	-	-
California	113	28,420	412	2.5	21	110	412	1.3
Colorado	61	4,619	105	1.8	21	4,002	105	1.8
Connecticut	21	74	105	0.1	21	74	105	0.1
Delaware	40	7,563	149	0.4	31	7,562	149	0.4
Florida	40	22,286	231	1.0	17	9,059	244	1.8
Georgia	139	16,980	330	0.7	101	16,058	331	0.7
Hawaii	8	(D)	(D)	(D)	7	6	40	0.9
Idaho	173	10,232	192	2.5	77	5,887	205	1.6
Illinois	105	7,087	163	0.5	69	7,029	163	0.5
Indiana	95	1,114	190	0.5	21	963	190	0.6
Iowa	53	406	140	(D)	14	268	125	0.2
Kansas	111	606	150	1.0	56	56	150	1.0
Kentucky	89	294	122	2.1	32	25	122	1.4
Louisiana	21	7	192	0.6	18	4	195	0.3
Maine	64	451	155	0.2	62	(D)	(D)	(D)
Maryland	109	4,880	94	0.4	65	4,520	92	0.3
Massachusetts	144	3,089	174	0.4	144	3,089	174	0.4
Michigan	266	7,998	86	0.4	204	7,980	86	0.4
Minnesota	149	9,195	165	0.5	143	9,194	165	0.5
Mississippi	80	56	190	0.1	71	47	190	0.1
Missouri	192	314	362	0.3	32	134	362	0.2
Montana	54	132	105	2.6	34	122	104	2.8
Nebraska	31	2,628	190	1.3	17	2,600	190	1.3
Nevada	10	600	190	4.0	-	-	-	-
New Hampshire	57	1,081	169	0.1	32	1,061	170	0.1
New Jersey	171	3,695	141	0.6	114	2,616	130	0.6
New Mexico	200	316	156	1.9	-	-	-	-
New York	241	7,317	99	0.4	212	6,979	98	0.4
North Carolina	167	1,859	242	0.2	149	1,517	243	0.2
North Dakota	26	14	195	0.4	19	13	195	0.5
Ohio	134	6,748	162	0.4	86	4,470	164	0.5
Oklahoma	3	285	190	1.0	3	285	190	1.0
Oregon	645	34,173	193	1.3	384	34,036	194	1.3
Pennsylvania	371	2,412	157	0.3	107	(D)	181	(D)
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	122	1,741	56	(D)	51	(D)	(D)	(D)
South Dakota	46	35	84	0.4	29	25	82	0.4
Tennessee	111	797	(D)	0.3	47	(D)	(D)	0.3
Texas	182	189	70	1.3	8	(D)	(D)	(D)
Utah	120	612	60	1.2	16	40	60	3.7
Vermont	62	125	77	0.2	51	(D)	(D)	(D)
Virginia	69	404	190	0.5	26	268	190	0.7
Washington	182	68,424	198	2.3	131	68,166	198	2.3
West Virginia	28	(D)	68	0.3	12	13	69	(D)
Wisconsin	305	57,457	184	0.7	259	57,448	184	0.7
Wyoming	4	(Z)	(D)	0.8	-	-	-	-
Water Resources Regions								
Region 01 New England	307	4,716	170	0.3	277	4,691	170	0.3
Region 02 Mid-Atlantic	877	24,835	126	0.4	464	21,528	123	0.4
Region 03 South Atlantic-Gulf	549	43,462	262	0.8	348	28,633	281	1.0
Region 04 Great Lakes	583	27,713	149	0.6	444	27,143	150	0.6
Region 05 Ohio	315	8,337	162	0.5	137	5,793	165	0.5
Region 06 Tennessee	173	187	176	0.8	120	141	188	(D)
Region 07 Upper Mississippi	542	55,840	179	0.6	388	55,677	179	0.6
Region 08 Lower Mississippi	44	3,498	152	0.8	19	(D)	(D)	(D)
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	256	2,987	204	1.2	96	2,775	197	1.2
Region 11 Arkansas-White-Red	176	1,059	155	1.0	70	(D)	(D)	1.0
Region 12 Texas-Gulf	182	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)
Region 13 Rio Grande	69	119	155	1.6	-	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	310	5,147	103	1.7	134	4,228	102	1.7
Region 15 Lower Colorado	259	1,034	49	0.6	114	570	48	0.3
Region 16 Great Basin	131	1,214	124	2.6	17	42	64	3.6
Region 17 Pacific Northwest	1,027	112,706	196	2.0	609	107,963	197	1.9
Region 18 California	115	28,660	410	2.5	23	350	267	1.8
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	8	(D)	(D)	(D)	7	6	40	0.9

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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 - con.							
	Primary method of distribution - con.							
	Gravity system				Low-flow irrigation (drip, trickle, or micro sprinklers)			
	Farms	Acres	Average yield per acres (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
United States2013	718	30,624	284	1.8	1,930	30,677	289	1.7
.....2008	1,012	49,918	(NA)	2.2	751	19,185	(NA)	2.3
2013 DATA								
Alabama	8	5	109	0.8	40	110	143	0.3
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	157	584	50	0.8	-	-	-	-
Arkansas	36	144	80	1.0	7	2,800	80	1.0
California	50	12,671	413	2.5	42	15,639	411	2.6
Colorado	34	615	108	1.5	6	1	195	0.2
Connecticut	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	9	1	151	1.3
Florida	10	10,419	224	0.4	13	2,808	217	1.1
Georgia	-	-	-	-	38	923	323	0.4
Hawaii	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Idaho	96	4,345	173	3.6	-	-	-	-
Illinois	-	-	-	-	36	58	166	0.2
Indiana	17	4	195	0.2	57	147	193	0.2
Iowa	6	1	75	0.7	33	137	170	(D)
Kansas	-	-	-	-	55	550	150	1.0
Kentucky	-	-	-	-	57	269	122	2.2
Louisiana	3	3	190	1.0	-	-	-	-
Maine	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Maryland	-	-	-	-	44	360	116	0.6
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan	-	-	-	-	62	18	73	0.2
Minnesota	-	-	-	-	6	1	195	0.1
Mississippi	2	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)
Missouri	5	8	300	0.5	155	172	364	0.3
Montana	10	8	99	0.2	10	3	195	1.4
Nebraska	14	28	190	1.3	-	-	-	-
Nevada	10	600	190	4.0	-	-	-	-
New Hampshire	3	3	169	0.1	22	18	107	0.3
New Jersey	3	6	90	1.3	54	1,073	168	0.5
New Mexico	191	312	157	1.9	9	4	50	0.3
New York	-	-	-	-	29	338	108	0.2
North Carolina	12	18	240	0.4	6	324	240	0.2
North Dakota	-	-	-	-	7	1	195	0.1
Ohio	7	77	96	0.7	41	2,201	160	0.2
Oklahoma	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon	5	2	179	1.0	256	136	166	1.5
Pennsylvania	24	148	145	(D)	240	(D)	147	(D)
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	-	-	-	-	71	(D)	(D)	(D)
South Dakota	-	-	-	-	17	10	88	0.4
Tennessee	5	1	371	0.5	59	(D)	189	0.6
Texas	-	-	-	-	174	(D)	(D)	(D)
Utah	1	(D)	(D)	(D)	103	(D)	(D)	(D)
Vermont	-	-	-	-	11	(D)	(D)	(D)
Virginia	-	-	-	-	43	136	190	0.3
Washington	8	102	203	0.9	43	156	170	2.8
West Virginia	1	(D)	(D)	(D)	15	3	(D)	0.9
Wisconsin	-	-	-	-	46	9	195	0.4
Wyoming	-	-	-	-	4	(Z)	(D)	0.8
Water Resources Regions								
Region 01 New England	3	3	169	0.1	27	22	118	0.7
Region 02 Mid-Atlantic	22	171	135	0.4	391	3,137	152	0.4
Region 03 South Atlantic-Gulf	30	10,442	224	0.4	171	4,387	231	0.8
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	139	570	137	0.3
Region 05 Ohio	30	84	98	0.7	148	2,460	157	0.4
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	53	46	138	(D)
Region 07 Upper Mississippi	6	1	75	0.7	148	162	179	0.2
Region 08 Lower Mississippi	10	6	220	0.8	15	(D)	(D)	(D)
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	31	50	153	1.0	129	163	347	0.4
Region 11 Arkansas-White-Red	41	152	91	1.0	65	(D)	(D)	1.0
Region 12 Texas-Gulf	-	-	-	-	174	(D)	(D)	(D)
Region 13 Rio Grande	60	116	158	1.7	9	4	50	0.3
Region 14 Upper Colorado	170	918	110	1.4	6	1	195	0.2
Region 15 Lower Colorado	145	464	51	0.9	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	11	1,100	131	2.6	103	72	60	1.0
Region 17 Pacific Northwest	109	4,449	174	3.6	309	295	168	2.2
Region 18 California	50	12,671	413	2.5	42	15,639	411	2.6
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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 in the open							
	Farms	Irrigated acres harvested	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution			
					Sprinkler system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	10,496	358,985	798	2.4	3,211	37,042	707	2.6
..... 2008	5,937	305,565	(NA)	2.6	1,872	37,191	(NA)	2.0
2013 DATA								
Alabama	133	1,611	384	0.8	19	10	163	0.4
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	133	67	100	0.1	-	-	-	-
Arkansas	97	1,430	149	0.8	36	4	160	1.0
California	1,036	283,287	882	2.7	74	24,722	791	3.1
Colorado	115	104	510	(D)	66	66	500	1.0
Connecticut	174	139	403	0.2	81	33	578	0.2
Delaware	29	16	703	1.1	-	-	-	-
Florida	171	47,439	559	1.3	31	5,645	590	3.0
Georgia	143	2,093	479	0.8	114	393	929	1.2
Hawaii	46	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Idaho	25	18	293	1.0	17	10	287	0.1
Illinois	190	217	303	0.7	34	63	425	0.7
Indiana	150	2,993	502	0.4	39	2,901	497	0.4
Iowa	98	35	312	0.2	29	(D)	398	(D)
Kansas	110	70	261	0.2	24	6	700	0.9
Kentucky	256	501	549	1.1	37	12	639	0.8
Louisiana	79	(D)	(D)	0.3	18	2	(D)	0.3
Maine	94	53	145	0.5	26	7	392	0.1
Maryland	177	224	237	0.5	46	49	313	0.5
Massachusetts	243	447	300	0.6	95	161	210	0.4
Michigan	396	1,429	714	0.5	189	793	834	0.7
Minnesota	106	62	379	0.4	69	46	374	0.4
Mississippi	125	122	703	0.3	118	118	703	0.3
Missouri	328	214	299	0.5	44	16	252	0.5
Montana	122	30	120	0.6	97	27	100	0.5
Nebraska	165	54	306	1.3	8	8	300	1.3
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	134	256	433	0.2	47	40	367	0.3
New Jersey	315	1,254	268	0.7	110	(D)	(D)	(D)
New Mexico	640	211	282	0.6	141	14	652	0.3
New York	344	816	263	0.7	99	349	283	0.9
North Carolina	397	2,503	123	0.8	53	32	163	0.4
North Dakota	26	6	388	0.3	13	3	300	0.5
Ohio	289	2,358	392	0.3	57	236	347	0.3
Oklahoma	90	69	702	0.4	30	30	700	0.4
Oregon	466	196	231	0.6	164	121	248	0.4
Pennsylvania	892	1,202	462	0.3	66	104	361	0.3
Rhode Island	72	33	685	0.1	18	2	549	0.2
South Carolina	198	2,864	298	0.8	103	12	494	0.3
South Dakota	35	6	273	0.6	26	5	200	0.6
Tennessee	197	2,390	363	0.5	46	60	353	0.3
Texas	563	299	97	1.0	346	185	104	1.0
Utah	146	92	703	2.2	14	8	703	0.5
Vermont	44	9	183	0.2	25	7	191	0.2
Virginia	185	708	383	0.3	73	314	382	0.3
Washington	469	112	338	2.8	368	46	631	3.6
West Virginia	39	26	200	0.2	11	5	44	0.2
Wisconsin	206	85	263	0.7	86	52	183	0.8
Wyoming	8	1	702	0.4	4	1	703	0.4
Water Resources Regions								
Region 01 New England	743	932	357	0.4	282	246	294	0.4
Region 02 Mid-Atlantic	1,639	3,626	344	0.5	339	888	303	0.5
Region 03 South Atlantic-Gulf	1,129	55,621	527	1.3	436	6,251	609	2.8
Region 04 Great Lakes	743	3,749	513	0.4	261	1,155	677	0.8
Region 05 Ohio	722	1,794	389	0.5	121	606	302	0.3
Region 06 Tennessee	216	3,242	282	0.5	47	57	359	0.3
Region 07 Upper Mississippi	580	2,806	509	0.4	182	2,538	529	0.4
Region 08 Lower Mississippi	156	1,712	173	0.7	31	4	416	0.3
Region 09 Souris-Red-Rainy	45	26	(D)	0.4	39	24	350	0.4
Region 10 Missouri	589	284	352	0.8	171	106	420	0.9
Region 11 Arkansas-White-Red	356	(D)	387	(D)	100	38	617	0.5
Region 12 Texas-Gulf	540	293	97	1.0	346	185	104	1.0
Region 13 Rio Grande	587	202	286	0.6	131	13	700	0.3
Region 14 Upper Colorado	32	15	557	0.8	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	140	74	157	0.1	7	7	703	0.1
Region 16 Great Basin	139	85	703	2.4	7	1	703	2.5
Region 17 Pacific Northwest	1,052	343	257	1.3	631	193	319	1.1
Region 18 California	1,042	283,296	882	2.7	80	24,731	791	3.1
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	46	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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 in the open - con.							
	Primary method of distribution - con.							
	Gravity system				Low-flow irrigation (drip, trickle, or micro sprinklers)			
	Farms	Acres	Average yield per acres (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
United States2013	644	62,860	823	2.9	6,641	259,083	805	2.2
.....2008	1,050	110,093	(NA)	3.0	3,015	158,281	(NA)	2.4
2013 DATA								
Alabama	16	527	318	0.9	98	1,073	419	0.8
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	-	-	-	-	133	67	100	0.1
Arkansas	-	-	-	-	61	1,427	149	0.8
California	87	59,991	848	3.0	875	198,574	904	2.6
Colorado	20	12	521	0.9	29	26	532	(D)
Connecticut	8	8	50	0.1	85	99	374	0.2
Delaware	-	-	-	-	29	16	703	1.1
Florida	5	1,813	312	0.6	135	39,981	566	1.1
Georgia	7	7	700	2.0	22	1,694	374	0.7
Hawaii	-	-	-	-	46	(D)	(D)	(D)
Idaho	8	8	300	2.1	-	-	-	-
Illinois	-	-	-	-	156	154	253	0.6
Indiana	17	3	700	0.2	94	90	660	0.4
Iowa	12	(D)	231	(D)	57	25	291	0.2
Kansas	63	56	197	0.1	23	9	388	0.8
Kentucky	6	30	546	3.3	213	459	547	1.0
Louisiana	27	45	100	0.3	34	(D)	(D)	0.3
Maine	-	-	-	-	68	46	107	0.5
Maryland	-	-	-	-	131	175	216	0.5
Massachusetts	-	-	-	-	148	286	351	0.7
Michigan	-	-	-	-	207	636	564	0.3
Minnesota	-	-	-	-	37	16	393	0.6
Mississippi	-	-	-	-	7	4	703	0.3
Missouri	10	2	231	1.0	274	196	303	0.4
Montana	5	1	(D)	1.0	20	2	(D)	1.1
Nebraska	-	-	-	-	157	46	307	1.3
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	3	3	444	0.1	84	213	445	0.2
New Jersey	2	(D)	(D)	(D)	203	917	274	0.6
New Mexico	181	79	218	0.4	318	118	281	0.8
New York	10	40	233	0.4	235	427	250	0.5
North Carolina	24	13	222	0.9	320	2,458	122	0.8
North Dakota	-	-	-	-	13	4	447	0.1
Ohio	5	2	398	0.4	227	2,120	397	0.3
Oklahoma	-	-	-	-	60	39	703	0.5
Oregon	5	2	317	1.0	297	74	201	0.9
Pennsylvania	37	72	303	0.3	789	1,027	483	0.3
Rhode Island	-	-	-	-	54	31	693	0.1
South Carolina	8	2	700	0.1	87	2,851	297	0.8
South Dakota	-	-	-	-	9	1	700	0.1
Tennessee	18	17	427	0.1	133	2,313	363	0.5
Texas	22	16	200	0.7	195	98	67	0.9
Utah	8	40	703	4.0	124	43	703	1.0
Vermont	-	-	-	-	19	2	157	0.4
Virginia	-	-	-	-	112	395	385	0.2
Washington	18	41	59	2.8	83	24	253	1.3
West Virginia	7	11	393	0.2	21	10	61	0.2
Wisconsin	5	1	156	0.5	115	33	392	0.5
Wyoming	-	-	-	-	4	(Z)	700	0.4
Water Resources Regions								
Region 01 New England	11	11	157	0.1	450	676	383	0.4
Region 02 Mid-Atlantic	44	109	309	0.5	1,256	2,628	360	0.4
Region 03 South Atlantic-Gulf	59	2,361	314	0.7	634	47,010	527	1.1
Region 04 Great Lakes	6	30	199	0.4	476	2,564	442	0.3
Region 05 Ohio	34	37	532	2.7	567	1,152	430	0.6
Region 06 Tennessee	14	18	431	0.2	155	3,167	279	0.5
Region 07 Upper Mississippi	17	2	214	0.4	381	266	325	0.5
Region 08 Lower Mississippi	32	46	103	0.3	93	1,663	174	0.7
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	6	2	(D)	0.1
Region 10 Missouri	24	3	306	0.7	394	175	311	0.7
Region 11 Arkansas-White-Red	103	65	205	0.1	153	(D)	417	(D)
Region 12 Texas-Gulf	22	16	200	0.7	172	92	65	1.0
Region 13 Rio Grande	138	70	218	0.4	318	118	281	0.8
Region 14 Upper Colorado	14	11	500	1.0	18	4	700	0.3
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	133	67	100	0.1
Region 16 Great Basin	8	40	703	4.0	124	43	703	1.0
Region 17 Pacific Northwest	31	51	105	2.7	390	99	215	1.0
Region 18 California	87	59,991	848	3.0	875	198,574	904	2.6
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	46	(D)	(D)	(D)

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution			
					Sprinkler system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013 2008	5,052 2,203	264,154 255,880	415 (NA)	2.6 2.9	2,025 621	98,745 78,620	412 (NA)	3.0 2.7
2013 DATA								
Alabama	15	33	153	0.7	-	-	-	-
Alaska	19	25	306	0.2	8	(D)	(D)	0.2
Arizona	161	47,344	297	3.3	4	9,732	152	(D)
Arkansas	12	8	409	2.5	-	-	-	-
California	261	197,716	457	2.5	111	74,705	478	3.0
Colorado	53	6,814	352	2.2	5	5,000	352	(D)
Connecticut	133	70	328	0.4	73	40	342	0.3
Delaware	19	6	352	1.3	-	-	-	-
Florida	125	7,913	175	1.0	21	7,093	150	1.0
Georgia	42	24	309	0.7	14	8	409	1.8
Hawaii	70	175	242	1.4	27	75	279	1.7
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	97	73	455	1.2	23	8	438	1.4
Indiana	31	55	409	0.2	21	52	409	0.2
Iowa	41	7	394	0.3	17	4	397	0.1
Kansas	8	1	409	0.1	8	1	409	0.1
Kentucky	52	15	354	0.8	22	2	324	0.8
Louisiana	35	4	382	0.5	18	2	(D)	0.3
Maine	96	86	159	0.2	19	43	150	0.1
Maryland	78	19	387	0.3	30	6	387	0.2
Massachusetts	159	361	103	0.3	109	288	104	0.3
Michigan	209	90	355	1.1	85	22	364	0.5
Minnesota	76	12	280	0.4	48	9	253	0.4
Mississippi	84	18	364	0.3	77	16	365	0.3
Missouri	65	18	363	0.6	33	9	366	0.7
Montana	44	7	368	2.0	34	6	361	2.1
Nebraska	25	(D)	400	1.0	8	4	409	1.0
Nevada	18	9	409	1.0	-	-	-	-
New Hampshire	104	33	148	0.8	43	21	129	0.5
New Jersey	113	876	428	0.6	51	579	447	0.5
New Mexico	207	254	353	1.3	-	-	-	-
New York	170	531	456	1.6	91	367	455	2.1
North Carolina	195	274	294	0.6	44	81	302	0.1
North Dakota	19	(D)	240	0.2	6	(D)	200	0.5
Ohio	111	193	192	0.3	36	(D)	188	0.3
Oklahoma	50	24	352	0.2	-	-	-	-
Oregon	415	190	145	1.3	169	153	149	1.3
Pennsylvania	241	348	212	0.2	16	5	303	0.7
Rhode Island	57	27	355	0.1	6	1	371	0.1
South Carolina	74	27	224	0.3	16	2	327	0.6
South Dakota	18	3	403	0.6	18	3	403	0.6
Tennessee	72	33	372	0.3	18	2	409	0.4
Texas	354	86	190	1.0	180	35	102	1.0
Utah	21	8	362	0.2	-	-	-	-
Vermont	110	97	276	0.2	59	83	274	0.2
Virginia	103	88	135	0.8	9	2	239	0.3
Washington	493	117	214	2.3	398	90	228	2.7
West Virginia	19	12	388	0.2	3	3	352	0.2
Wisconsin	74	23	225	0.3	43	10	211	0.3
Wyoming	4	1	352	0.5	4	1	352	0.5
Water Resources Regions								
Region 01 New England	584	610	160	0.3	274	418	144	0.3
Region 02 Mid-Atlantic	584	1,488	363	0.5	165	712	438	0.5
Region 03 South Atlantic-Gulf	524	8,289	179	(D)	167	7,194	152	(D)
Region 04 Great Lakes	403	671	365	1.4	163	478	353	1.7
Region 05 Ohio	225	88	310	0.5	64	17	332	0.4
Region 06 Tennessee	84	25	369	0.2	24	3	361	0.3
Region 07 Upper Mississippi	266	161	396	0.7	131	80	369	0.3
Region 08 Lower Mississippi	59	13	369	0.6	24	7	(D)	0.3
Region 09 Souris-Red-Rainy	6	2	200	0.1	-	-	-	-
Region 10 Missouri	152	1,829	353	(D)	80	20	369	0.9
Region 11 Arkansas-White-Red	126	47	359	0.6	16	(D)	383	0.1
Region 12 Texas-Gulf	354	86	190	1.0	180	35	102	1.0
Region 13 Rio Grande	169	5,245	352	2.0	5	5,000	352	2.0
Region 14 Upper Colorado	38	13	379	0.3	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	161	47,344	297	3.3	4	9,732	152	(D)
Region 16 Great Basin	39	17	386	0.6	-	-	-	-
Region 17 Pacific Northwest	922	310	173	1.7	582	246	181	1.8
Region 18 California	267	197,717	457	2.5	111	74,705	478	3.0
Region 19 Alaska	19	25	306	0.2	8	(D)	(D)	0.2
Region 20 Hawaii	70	175	242	1.4	27	75	279	1.7

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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 - con.							
	Primary method of distribution - con.							
	Gravity system				Low-flow irrigation (drip, trickle, or micro sprinklers)			
	Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
United States2013	381	49,360	370	2.7	2,646	116,050	437	2.2
.....2008	383	75,176	(NA)	3.8	1,199	102,084	(NA)	2.4
2013 DATA								
Alabama	-	-	-	-	15	33	153	0.7
Alaska	-	-	-	-	11	(D)	(D)	0.3
Arizona	24	37,536	335	(D)	133	76	148	1.6
Arkansas	-	-	-	-	12	8	409	2.5
California	24	9,370	513	2.4	126	113,642	440	2.2
Colorado	17	1,808	352	(D)	31	6	409	0.4
Connecticut	8	8	300	0.1	52	22	315	0.8
Delaware	-	-	-	-	19	6	352	1.3
Florida	10	(D)	(D)	(D)	94	(D)	(D)	(D)
Georgia	-	-	-	-	28	16	261	0.2
Hawaii	-	-	-	-	43	100	214	1.2
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois	-	-	-	-	74	66	457	1.2
Indiana	5	3	409	0.2	5	1	409	0.2
Iowa	6	2	375	0.2	18	2	408	0.6
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	30	13	359	0.8
Louisiana	-	-	-	-	17	2	(D)	0.7
Maine	-	-	-	-	77	43	167	0.4
Maryland	6	6	380	0.1	42	7	392	0.6
Massachusetts	-	-	-	-	50	73	100	0.5
Michigan	-	-	-	-	124	68	353	1.3
Minnesota	-	-	-	-	28	3	351	0.4
Mississippi	-	-	-	-	7	1	352	0.3
Missouri	-	-	-	-	32	9	360	0.5
Montana	-	-	-	-	10	1	409	1.0
Nebraska	-	-	-	-	17	(D)	379	1.1
Nevada	-	-	-	-	18	9	409	1.0
New Hampshire	-	-	-	-	61	12	181	1.2
New Jersey	-	-	-	-	62	297	390	0.7
New Mexico	180	204	352	1.3	27	50	353	1.7
New York	16	(D)	(D)	(D)	63	(D)	(D)	(D)
North Carolina	25	11	229	0.5	126	183	295	0.9
North Dakota	-	-	-	-	13	3	259	0.1
Ohio	-	-	-	-	75	(D)	208	0.5
Oklahoma	-	-	-	-	50	24	352	0.2
Oregon	5	3	147	1.0	241	35	129	1.2
Pennsylvania	19	3	176	0.5	206	341	211	0.2
Rhode Island	-	-	-	-	51	26	355	0.1
South Carolina	8	2	409	0.1	50	23	200	0.3
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	5	1	352	0.5	49	31	370	0.3
Texas	-	-	-	-	174	51	248	1.0
Utah	-	-	-	-	21	8	362	0.2
Vermont	-	-	-	-	51	14	290	0.3
Virginia	-	-	-	-	94	86	133	0.8
Washington	6	1	100	0.5	89	26	170	1.0
West Virginia	7	7	401	0.2	9	2	398	0.3
Wisconsin	10	3	358	0.5	21	10	198	0.3
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions								
Region 01 New England	8	8	300	0.1	302	184	191	0.5
Region 02 Mid-Atlantic	36	35	421	0.2	383	741	288	0.5
Region 03 South Atlantic-Gulf	43	(D)	(D)	(D)	314	(D)	(D)	1.2
Region 04 Great Lakes	6	90	(D)	0.4	234	103	(D)	1.1
Region 05 Ohio	11	4	360	0.2	150	68	302	0.5
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	60	22	370	0.2
Region 07 Upper Mississippi	10	3	358	0.5	125	78	425	1.1
Region 08 Lower Mississippi	5	1	(D)	0.5	30	5	373	1.2
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	6	2	200	0.1
Region 10 Missouri	16	1,803	352	(D)	56	6	404	0.7
Region 11 Arkansas-White-Red	43	(D)	352	0.5	67	(D)	360	0.6
Region 12 Texas-Gulf	-	-	-	-	174	51	248	1.0
Region 13 Rio Grande	137	195	352	1.3	27	50	353	1.7
Region 14 Upper Colorado	7	7	352	0.2	31	6	409	0.4
Region 15 Lower Colorado	24	37,536	335	(D)	133	76	148	1.6
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	39	17	386	0.6
Region 17 Pacific Northwest	11	4	132	0.8	329	60	146	1.1
Region 18 California	24	9,370	513	2.4	132	113,642	440	2.2
Region 19 Alaska	-	-	-	-	11	(D)	(D)	0.3
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	43	100	214	1.2

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution			
					Sprinkler system			
					Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	5,596	903,297	408	1.7	3,385	867,125	414	1.7
..... 2008	3,727	974,606	(NA)	1.8	2,713	939,463	(NA)	1.8
2013 DATA								
Alabama	35	28	171	0.6	8	4	(D)	0.3
Alaska	32	204	375	0.2	17	199	375	0.2
Arizona	139	3,303	219	1.9	116	(D)	(D)	(D)
Arkansas	42	7	200	1.0	36	4	200	1.0
California	163	63,101	455	1.7	116	56,873	461	1.6
Colorado	119	50,340	374	1.6	75	50,323	374	1.6
Connecticut	73	(D)	200	0.2	36	(D)	208	0.2
Delaware	25	1,070	214	0.2	8	1,060	213	0.2
Florida	53	22,742	203	1.0	20	3,403	263	1.6
Georgia	47	31,217	393	0.5	19	31,192	393	0.5
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	586	345,444	402	2.0	570	340,357	403	2.0
Illinois	85	5,428	382	0.7	35	5,390	383	0.7
Indiana	44	835	301	1.0	13	819	301	1.0
Iowa	66	618	232	0.8	26	595	231	0.8
Kansas	13	1,271	310	1.7	13	1,271	310	1.7
Kentucky	76	42	187	1.3	31	22	187	1.6
Louisiana	36	56	200	0.3	18	20	200	0.5
Maine	98	3,634	310	0.5	49	3,599	311	0.5
Maryland	113	626	253	0.3	48	601	253	0.2
Massachusetts	100	140	(D)	(D)	77	98	(D)	(D)
Michigan	340	33,727	364	0.6	209	33,627	364	0.6
Minnesota	134	24,604	382	1.4	113	24,589	382	1.4
Mississippi	49	100	200	0.3	42	99	200	0.3
Missouri	96	10,642	300	0.9	17	10,631	300	0.9
Montana	160	3,601	322	1.5	140	3,599	322	1.5
Nebraska	19	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)
Nevada	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
New Hampshire	55	9	232	0.3	8	2	232	0.5
New Jersey	99	1,147	231	0.3	53	1,068	222	0.3
New Mexico	168	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
New York	165	3,848	332	0.3	111	3,751	332	0.3
North Carolina	77	24	189	0.3	45	16	190	0.2
North Dakota	64	28,234	400	0.8	51	28,230	400	0.8
Ohio	89	883	351	0.7	28	841	350	0.7
Oklahoma	110	480	261	(D)	60	459	256	(D)
Oregon	482	35,502	344	2.1	238	35,293	344	2.1
Pennsylvania	324	1,104	303	0.4	58	808	327	0.4
Rhode Island	30	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
South Carolina	28	38	116	0.3	16	5	160	0.8
South Dakota	52	12	338	0.5	35	10	324	0.6
Tennessee	38	18	172	0.5	2	(D)	(D)	(D)
Texas	26	9,064	458	1.7	11	9,062	458	1.7
Utah	24	821	360	1.5	3	810	360	1.5
Vermont	66	66	227	0.3	53	63	227	0.3
Virginia	71	2,070	296	0.5	21	2,039	297	0.5
Washington	592	136,150	512	2.4	508	135,156	513	2.4
West Virginia	27	13	175	0.5	11	(D)	187	(D)
Wisconsin	243	65,708	410	1.0	202	65,696	410	1.0
Wyoming	4	(Z)	337	0.4	-	-	-	-
Water Resources Regions								
Region 01 New England	377	4,057	299	0.5	193	3,939	301	0.5
Region 02 Mid-Atlantic	680	9,230	291	0.3	263	8,773	292	0.3
Region 03 South Atlantic-Gulf	258	54,131	312	0.7	134	34,710	380	0.6
Region 04 Great Lakes	546	45,802	372	0.7	332	45,594	372	0.7
Region 05 Ohio	241	1,551	323	0.8	74	1,492	326	0.8
Region 06 Tennessee	55	24	177	0.5	19	4	178	0.5
Region 07 Upper Mississippi	445	76,604	398	1.1	297	76,517	398	1.1
Region 08 Lower Mississippi	47	10,545	300	0.9	10	10,503	300	0.9
Region 09 Souris-Red-Rainy	43	22,434	399	0.6	37	22,432	399	0.6
Region 10 Missouri	268	30,887	391	1.2	147	30,864	391	1.2
Region 11 Arkansas-White-Red	201	9,903	445	1.7	126	9,879	446	1.7
Region 12 Texas-Gulf	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)
Region 13 Rio Grande	236	42,095	378	1.5	70	41,992	378	1.5
Region 14 Upper Colorado	161	(D)	(D)	(D)	116	(D)	(D)	(D)
Region 15 Lower Colorado	25	3,269	219	1.9	2	(D)	(D)	(D)
Region 16 Great Basin	64	19,111	379	1.3	32	19,094	379	1.3
Region 17 Pacific Northwest	1,719	496,831	429	2.1	1,365	490,541	431	2.1
Region 18 California	189	69,551	445	1.7	142	63,323	449	1.6
Region 19 Alaska	32	204	375	0.2	17	199	375	0.2
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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 - con.							
	Primary method of distribution - con.							
	Gravity system				Low-flow irrigation (drip, trickle, or micro sprinklers)			
	Farms	Acres	Average yield per acres (cwt)	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average yield per acre (cwt)	Average acre-feet applied per acre
United States2013	296	26,881	244	1.5	1,915	9,291	300	1.5
.....2008	486	31,509	(NA)	1.5	528	3,634	(NA)	1.5
2013 DATA								
Alabama	8	5	(D)	0.7	19	18	191	0.6
Alaska	-	-	-	-	15	5	333	0.4
Arizona	4	3,030	217	1.8	19	(D)	(D)	(D)
Arkansas	-	-	-	-	6	3	200	1.0
California	7	2,610	467	4.3	40	3,618	351	2.0
Colorado	13	8	337	0.5	31	9	213	1.3
Connecticut	-	-	-	-	37	24	194	0.2
Delaware	-	-	-	-	17	10	232	0.3
Florida	26	16,854	197	0.9	7	2,485	160	1.4
Georgia	-	-	-	-	28	25	169	0.2
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	7	3,287	280	1.8	9	1,800	409	1.3
Illinois	-	-	-	-	50	38	240	0.6
Indiana	5	3	301	0.2	26	14	301	0.8
Iowa	6	3	301	1.3	34	20	270	1.0
Kansas	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky	-	-	-	-	45	20	187	1.0
Louisiana	-	-	-	-	18	36	200	0.2
Maine	10	4	232	1.0	39	32	215	0.4
Maryland	6	6	232	0.1	59	19	263	0.6
Massachusetts	8	20	100	0.3	15	22	232	0.9
Michigan	-	-	-	-	131	100	368	0.6
Minnesota	-	-	-	-	21	15	366	0.3
Mississippi	-	-	-	-	7	1	200	0.2
Missouri	-	-	-	-	79	12	305	0.2
Montana	-	-	-	-	20	3	337	0.5
Nebraska	-	-	-	-	8	1	392	(D)
Nevada	-	-	-	-	18	9	444	2.8
New Hampshire	-	-	-	-	47	7	232	0.3
New Jersey	-	-	-	-	46	79	343	0.5
New Mexico	138	(D)	342	(D)	28	29	337	2.5
New York	6	3	389	0.5	48	93	316	0.6
North Carolina	12	4	187	0.2	20	5	187	0.5
North Dakota	-	-	-	-	13	5	392	0.4
Ohio	-	-	-	-	61	43	370	0.4
Oklahoma	-	-	-	-	50	21	360	0.2
Oregon	8	131	488	4.0	236	78	122	1.3
Pennsylvania	13	5	218	0.1	253	291	237	0.4
Rhode Island	-	-	-	-	25	8	416	0.1
South Carolina	-	-	-	-	12	33	109	0.2
South Dakota	-	-	-	-	17	3	392	0.2
Tennessee	-	-	-	-	36	(D)	(D)	(D)
Texas	-	-	-	-	15	2	360	0.2
Utah	-	-	-	-	21	11	337	0.9
Vermont	-	-	-	-	13	3	232	0.2
Virginia	-	-	-	-	50	30	188	0.3
Washington	18	833	428	2.5	66	161	402	0.6
West Virginia	1	(D)	(D)	(D)	15	4	(D)	0.8
Wisconsin	-	-	-	-	41	12	253	0.4
Wyoming	-	-	-	-	4	(Z)	337	0.4
Water Resources Regions								
Region 01 New England	18	24	120	0.4	166	94	232	0.4
Region 02 Mid-Atlantic	20	16	251	0.2	397	441	262	0.4
Region 03 South Atlantic-Gulf	46	16,863	197	0.9	78	2,558	160	1.4
Region 04 Great Lakes	-	-	-	-	214	208	335	0.6
Region 05 Ohio	11	4	274	0.2	156	55	243	1.1
Region 06 Tennessee	-	-	-	-	36	20	176	0.5
Region 07 Upper Mississippi	6	3	301	1.3	142	84	288	0.6
Region 08 Lower Mississippi	-	-	-	-	37	42	199	0.3
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	6	2	392	0.8
Region 10 Missouri	6	1	337	0.2	115	23	302	0.6
Region 11 Arkansas-White-Red	-	-	-	-	75	25	358	0.2
Region 12 Texas-Gulf	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 13 Rio Grande	138	74	342	1.0	28	29	337	2.5
Region 14 Upper Colorado	7	7	337	0.5	38	(D)	(D)	(D)
Region 15 Lower Colorado	4	3,030	217	1.8	19	(D)	(D)	(D)
Region 16 Great Basin	-	-	-	-	32	17	394	1.8
Region 17 Pacific Northwest	33	4,250	316	2.0	321	2,039	397	1.2
Region 18 California	7	2,610	467	4.3	40	3,618	351	2.0
Region 19 Alaska	-	-	-	-	15	5	333	0.4
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution								
				Sprinkler system			Gravity system			Low-flow irrigation (drip, trickle, or micro sprinklers)		
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	12,763	227,651	1.3	5,749	113,617	1.7	720	6,253	1.6	6,294	107,781	0.8
..... 2008	9,021	222,857	2.2	4,510	108,732	1.5	502	10,221	2.8	4,009	103,904	2.9
2013 DATA												
Alabama	187	519	0.4	37	104	0.5	11	31	0.1	139	384	0.4
Alaska	12	5	1.0	8	5	1.0	-	-	-	4	(Z)	1.0
Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas	86	587	2.5	-	-	-	10	400	3.5	76	187	0.2
California	1,280	33,443	0.6	495	1,040	3.4	8	7	0.1	777	32,396	0.6
Colorado	214	102	3.3	183	92	3.5	13	8	0.9	18	2	1.2
Connecticut	89	234	2.0	44	131	1.5	6	42	1.8	39	61	3.3
Delaware	22	37	1.3	3	20	1.3	-	-	-	19	17	1.3
Florida	578	12,478	2.0	312	7,193	1.8	9	1,107	1.9	257	4,178	2.4
Georgia	582	20,805	0.6	209	5,355	1.4	7	7	0.5	366	15,443	0.3
Hawaii	17	54	2.3	9	37	1.8	-	-	-	8	17	3.3
Idaho	16	5	1.8	8	1	0.1	8	4	2.1	-	-	-
Illinois	104	322	1.0	46	46	4.3	-	-	-	58	276	0.4
Indiana	140	360	0.3	32	163	0.4	17	2	0.1	91	195	0.3
Iowa	108	411	0.7	40	214	0.9	6	60	0.2	62	137	0.7
Kansas	85	93	0.8	23	24	2.0	55	55	0.1	7	14	1.5
Kentucky	196	284	0.3	54	29	0.4	30	27	0.4	112	229	0.3
Louisiana	62	147	0.1	-	-	-	27	18	0.1	35	129	0.1
Maine	108	7,401	0.5	67	7,303	0.5	-	-	-	41	97	0.2
Maryland	137	387	0.7	29	30	0.3	9	36	0.1	99	321	0.8
Massachusetts	593	14,973	2.1	415	13,067	2.2	20	1,473	1.5	158	433	1.5
Michigan	768	24,668	0.9	505	21,171	0.8	6	6	0.1	257	3,491	1.2
Minnesota	194	455	0.4	126	290	0.3	2	(D)	(D)	66	(D)	(D)
Mississippi	160	3,584	0.6	78	1,869	0.3	35	350	0.1	47	1,365	1.1
Missouri	161	209	0.2	42	4	0.5	-	-	-	119	205	0.2
Montana	269	62	0.7	259	61	0.6	-	-	-	10	1	1.0
Nebraska	8	1	1.0	-	-	-	-	-	-	8	1	1.0
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	112	232	0.5	15	23	0.4	-	-	-	97	209	0.5
New Jersey	242	12,774	1.1	125	7,544	1.4	1	(D)	(D)	116	(D)	(D)
New Mexico	455	160	0.5	132	71	0.5	305	87	0.5	18	2	0.4
New York	252	1,255	0.4	142	635	0.4	6	12	0.5	104	608	0.4
North Carolina	392	4,570	0.4	85	1,483	0.3	13	13	0.5	294	3,074	0.5
North Dakota	7	4	2.0	7	4	2.0	-	-	-	-	-	-
Ohio	264	633	0.4	69	211	0.6	9	2	2.0	186	420	0.3
Oklahoma	99	108	1.3	29	(D)	1.7	-	-	-	70	(D)	1.3
Oregon	1,522	26,800	1.5	622	12,970	1.9	-	-	-	900	13,831	1.0
Pennsylvania	365	675	0.5	97	301	0.4	13	3	0.5	255	371	0.5
Rhode Island	45	207	0.3	34	164	0.2	4	20	1.0	7	23	0.2
South Carolina	162	676	0.6	70	259	0.7	-	-	-	92	417	0.6
South Dakota	46	70	0.4	37	69	0.4	-	-	-	9	1	0.1
Tennessee	94	270	0.6	15	35	0.6	12	30	0.3	67	205	0.6
Texas	196	1,172	0.5	14	4	(D)	-	-	-	182	1,168	(D)
Utah	185	358	2.0	113	127	2.5	-	-	-	72	231	1.8
Vermont	107	305	0.8	41	141	0.9	17	47	0.8	49	118	0.8
Virginia	180	464	1.3	24	72	0.6	7	1	0.1	149	391	1.4
Washington	1,125	24,301	1.4	597	3,874	2.8	12	70	1.9	516	20,357	1.2
West Virginia	42	49	0.2	8	(D)	(D)	1	(D)	(D)	33	32	0.1
Wisconsin	674	30,680	2.4	432	27,108	2.5	41	2,176	1.7	201	1,395	0.5
Wyoming	21	263	3.0	17	261	3.0	-	-	-	4	2	1.7
Water Resources Regions												
Region 01 New England	971	23,144	1.6	588	20,755	1.6	33	1,538	1.5	350	850	1.2
Region 02 Mid-Atlantic	981	14,823	1.0	309	8,196	1.3	40	137	(D)	632	6,491	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf	2,007	42,515	1.0	759	16,155	1.4	75	1,508	1.4	1,173	24,852	0.7
Region 04 Great Lakes	1,267	27,093	0.8	737	22,703	0.8	17	44	0.7	513	4,346	1.1
Region 05 Ohio	623	1,426	0.5	153	477	0.7	63	59	0.3	407	891	0.4
Region 06 Tennessee	139	317	0.6	51	117	0.5	-	-	-	88	201	0.6
Region 07 Upper Mississippi	842	30,191	2.4	536	26,521	2.5	43	2,256	1.7	263	1,414	0.4
Region 08 Lower Mississippi	104	328	0.1	1	(D)	(D)	14	(D)	(D)	89	310	0.1
Region 09 Souris-Red-Rainy	25	50	0.3	20	40	0.3	-	-	-	5	10	0.1
Region 10 Missouri	361	576	1.7	211	357	2.4	12	61	(D)	138	159	(D)
Region 11 Arkansas-White-Red	313	751	2.2	37	19	2.0	126	473	3.0	150	259	0.7
Region 12 Texas-Gulf	188	1,168	0.5	14	4	0.5	-	-	-	174	1,164	0.5
Region 13 Rio Grande	411	146	0.5	131	(D)	(D)	262	(D)	0.5	18	2	(D)
Region 14 Upper Colorado	203	105	3.1	184	97	3.3	7	7	1.0	12	2	0.4
Region 15 Lower Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 16 Great Basin	185	358	2.0	113	127	2.5	-	-	-	72	231	1.8
Region 17 Pacific Northwest	2,828	51,156	1.5	1,393	16,895	2.1	20	74	1.9	1,415	34,188	1.1
Region 18 California	1,286	33,444	0.6	495	1,040	3.4	8	7	0.1	783	32,396	0.6
Region 19 Alaska	12	5	1.0	8	5	1.0	-	-	-	4	(Z)	1.0
Region 20 Hawaii	17	54	2.3	9	37	1.8	-	-	-	8	17	3.3

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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 orchards											
	Farms	Irrigated acres harvested	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution								
				Sprinkler system			Gravity system			Low-flow irrigation (drip, trickle, or micro sprinklers)		
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre
United States2013	52,018	3,662,131	2.4	12,659	505,106	2.4	8,841	513,650	2.8	30,518	2,643,376	2.3
.....2008 ¹	57,184	3,733,339	2.4	18,487	675,139	2.4	10,044	579,845	2.9	28,653	2,478,355	2.3
2013 DATA												
Alabama	172	2,701	(D)	39	207	(D)	9	1,683	0.5	124	811	(D)
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	1,042	24,800	3.6	282	978	3.5	468	17,254	3.6	292	6,569	3.7
Arkansas	71	1,498	2.0	4	20	0.3	36	720	3.0	31	758	1.0
California	31,859	2,576,601	2.7	6,204	289,629	2.8	5,272	396,150	2.8	20,383	1,890,822	2.7
Colorado	870	2,184	0.5	575	1,731	0.4	75	78	2.1	220	375	0.4
Connecticut	39	97	0.8	15	12	1.0	-	-	-	24	85	0.8
Delaware	19	321	0.2	1	(D)	(D)	-	-	-	18	(D)	(D)
Florida	3,132	491,029	1.0	658	33,636	0.8	24	25,155	0.7	2,450	432,237	1.0
Georgia	534	100,609	0.6	196	26,734	0.5	4	960	0.6	334	72,915	0.6
Hawaii	688	4,720	1.3	172	1,689	1.0	56	210	0.4	460	2,821	1.6
Idaho	333	7,364	1.9	307	7,346	1.9	17	13	1.0	9	5	0.2
Illinois	41	104	0.3	23	7	0.9	-	-	-	18	97	0.3
Indiana	53	382	0.4	23	76	0.1	-	-	-	30	306	0.5
Iowa	57	267	0.6	16	133	1.0	12	64	0.1	29	70	0.4
Kansas	200	1,809	0.6	72	1,685	0.6	55	(D)	1.1	73	(D)	0.8
Kentucky	108	124	0.4	50	(D)	0.3	7	1	0.1	51	(D)	0.6
Louisiana	142	1,197	0.8	17	340	1.7	45	495	0.2	80	362	0.6
Maine	59	144	1.1	19	(D)	0.6	-	-	-	40	(D)	1.3
Maryland	80	1,975	0.8	32	207	2.3	3	30	0.3	45	1,738	0.6
Massachusetts	54	1,045	0.4	28	94	0.4	-	-	-	26	951	0.4
Michigan	416	18,525	0.5	55	2,358	0.3	22	44	0.3	339	16,124	0.5
Minnesota	93	147	0.3	62	30	0.3	-	-	-	31	116	0.4
Mississippi	22	1,204	0.5	-	-	-	-	-	-	22	1,204	0.5
Missouri	177	363	0.6	6	2	0.1	42	151	1.0	129	210	0.4
Montana	436	896	0.5	172	354	0.5	10	35	0.7	254	507	0.4
Nebraska	16	33	0.2	-	-	-	-	-	-	16	33	0.2
Nevada	51	1,203	3.7	3	6	1.0	-	-	-	48	1,197	3.7
New Hampshire	57	614	0.3	13	17	0.1	-	-	-	44	597	0.3
New Jersey	107	2,671	0.6	29	185	0.3	-	-	-	78	2,486	0.6
New Mexico	2,549	45,419	3.4	115	5,111	2.2	1,900	33,127	3.8	534	7,180	2.1
New York	214	6,938	0.7	38	1,502	0.4	10	163	0.1	166	5,274	0.8
North Carolina	170	1,205	0.2	64	998	0.2	6	1	0.6	100	206	0.2
North Dakota	7	21	0.1	-	-	-	-	-	-	7	21	0.1
Ohio	109	430	0.7	20	177	1.1	9	18	0.1	80	235	0.4
Oklahoma	252	2,100	1.0	41	326	1.3	-	-	-	211	1,774	1.0
Oregon	1,546	42,698	1.3	856	25,884	1.1	5	3	0.3	685	16,811	1.6
Pennsylvania	162	2,761	0.3	27	185	0.3	6	3	0.3	129	2,573	0.3
Rhode Island	17	60	0.2	3	3	(D)	4	(D)	(D)	10	(D)	(D)
South Carolina	73	10,453	(D)	46	204	1.7	-	-	-	27	10,249	(D)
South Dakota	11	21	1.3	11	21	1.3	-	-	-	-	-	-
Tennessee	86	619	0.8	28	340	0.9	5	1	0.5	53	279	0.6
Texas	2,048	48,095	2.7	357	1,370	0.8	483	35,282	3.4	1,208	11,442	0.9
Utah	619	6,347	1.9	326	3,009	2.1	212	1,040	1.3	81	2,299	1.9
Vermont	9	132	0.2	2	(D)	(D)	6	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Virginia	96	1,142	1.0	18	43	0.4	7	1	0.1	71	1,098	1.1
Washington	2,984	248,175	2.6	1,569	97,733	3.1	31	877	1.8	1,384	149,564	2.3
West Virginia	21	35	0.7	5	5	0.1	-	-	-	16	30	0.8
Wisconsin	113	855	0.5	56	353	0.1	-	-	-	57	502	0.8
Wyoming	4	1	0.4	4	1	0.4	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions												
Region 01 New England	262	1,979	0.5	78	(D)	0.5	4	(D)	0.6	180	1,806	0.5
Region 02 Mid-Atlantic	537	13,215	0.6	125	1,720	0.6	28	62	0.3	384	11,433	0.7
Region 03 South Atlantic-Gulf	4,052	603,260	0.9	965	59,050	0.6	42	27,720	0.7	3,045	516,490	1.0
Region 04 Great Lakes	612	21,457	0.5	108	3,364	0.3	26	204	0.1	478	17,888	0.5
Region 05 Ohio	256	1,219	0.5	87	425	0.7	16	19	0.1	153	776	0.4
Region 06 Tennessee	106	3,092	1.0	67	2,779	1.0	1	(D)	(D)	38	(D)	(D)
Region 07 Upper Mississippi	358	1,321	0.6	126	331	0.5	43	152	1.0	189	838	0.6
Region 08 Lower Mississippi	203	3,650	1.2	27	380	1.5	68	1,207	1.9	108	2,063	0.7
Region 09 Souris-Red-Rainy	7	21	0.1	-	-	-	-	-	-	7	21	0.1
Region 10 Missouri	435	2,235	0.6	291	2,074	0.6	16	(D)	(D)	128	(D)	(D)
Region 11 Arkansas-White-Red	612	2,921	1.1	66	(D)	1.2	116	(D)	1.1	430	2,487	1.0
Region 12 Texas-Gulf	1,740	33,798	2.1	352	1,120	0.6	354	21,575	2.8	1,034	11,102	0.9
Region 13 Rio Grande	2,563	58,003	3.6	119	4,995	2.0	1,910	45,828	4.0	534	7,180	2.1
Region 14 Upper Colorado	708	3,060	1.3	367	1,739	1.3	127	947	1.7	214	374	0.4
Region 15 Lower Colorado	1,280	26,296	3.6	384	1,692	2.5	594	17,476	3.6	302	7,129	3.8
Region 16 Great Basin	456	6,174	2.1	227	2,301	2.5	110	938	1.0	119	2,936	2.1
Region 17 Pacific Northwest	5,275	298,690	2.4	2,894	131,305	2.6	58	918	1.8	2,323	166,467	2.2
Region 18 California	31,868	2,577,022	2.7	6,204	289,629	2.8	5,272	396,150	2.8	20,392	1,891,243	2.7
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	688	4,720	1.3	172	1,689	1.0	56	210	0.4	460	2,821	1.6

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution					
				Pressure system			Gravity system		
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre
United States 2013	26,309	2,320,822	1.7	23,709	1,619,163	1.7	2,600	701,659	1.9
..... 2008	6,761	1,487,387	1.8	4,964	886,595	1.7	1,797	600,792	1.9
2013 DATA									
Alabama	361	18,569	0.7	357	18,561	0.7	4	8	1.3
Alaska	37	132	0.3	35	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona	447	21,381	4.2	219	9,678	3.4	228	11,703	4.8
Arkansas	226	23,875	2.5	179	21,005	2.8	47	2,870	0.5
California	3,819	249,561	2.7	3,548	178,064	2.6	271	71,497	2.8
Colorado	1,070	59,113	1.5	663	48,996	1.5	407	10,117	1.4
Connecticut	273	2,817	1.2	273	2,817	1.2	-	-	-
Delaware	36	2,209	0.4	27	2,200	0.4	9	9	0.5
Florida	3,058	454,826	1.5	2,974	81,246	1.0	84	373,580	1.6
Georgia	456	25,058	0.6	454	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Hawaii	700	28,431	4.1	608	28,025	4.2	92	406	1.4
Idaho	939	258,292	2.3	666	208,181	2.2	273	50,111	2.8
Illinois	346	23,969	1.0	346	23,969	1.0	-	-	-
Indiana	271	16,055	0.4	271	16,055	0.4	-	-	-
Iowa	127	2,983	0.7	127	2,983	0.7	-	-	-
Kansas	269	54,060	1.0	260	(D)	(D)	9	(D)	(D)
Kentucky	277	3,454	0.8	272	3,444	0.8	5	10	1.0
Louisiana	381	15,960	1.2	325	8,688	1.0	56	7,272	1.4
Maine	161	1,209	0.2	161	1,209	0.2	-	-	-
Maryland	181	9,457	0.5	181	9,457	0.5	-	-	-
Massachusetts	315	2,421	0.7	300	2,406	0.7	15	15	0.5
Michigan	710	32,235	0.6	698	32,199	0.6	12	36	0.1
Minnesota	244	30,904	1.1	219	11,458	0.9	25	19,446	1.2
Mississippi	261	6,002	1.4	260	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Missouri	171	10,625	0.9	160	5,661	1.1	11	4,764	0.8
Montana	789	110,623	1.5	417	55,072	1.2	372	55,551	1.8
Nebraska	498	108,355	1.1	484	106,255	1.1	14	2,100	1.5
Nevada	42	8,081	1.8	37	5,790	2.4	5	2,291	0.4
New Hampshire	167	733	0.4	159	717	0.4	8	16	1.0
New Jersey	531	16,987	0.7	529	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico	322	6,885	2.7	67	3,161	1.9	255	3,724	3.3
New York	601	8,067	0.7	595	8,061	0.7	6	6	0.5
North Carolina	753	22,087	0.5	737	22,026	0.5	16	61	2.5
North Dakota	90	18,074	0.8	55	8,235	0.7	35	9,839	0.9
Ohio	364	8,222	1.0	360	8,214	1.0	4	8	1.0
Oklahoma	174	28,284	1.1	174	28,284	1.1	-	-	-
Oregon	1,599	191,890	1.7	1,542	179,988	1.6	57	11,902	3.1
Pennsylvania	707	2,988	0.6	700	2,981	0.6	7	7	1.0
Rhode Island	119	2,230	0.4	119	2,230	0.4	-	-	-
South Carolina	283	21,683	0.6	275	21,675	0.6	8	8	0.1
South Dakota	66	9,550	1.3	63	9,190	1.4	3	360	0.4
Tennessee	245	7,682	0.7	240	7,677	0.7	5	5	0.1
Texas	1,198	147,889	1.6	1,098	121,510	1.5	100	26,379	2.0
Utah	279	5,903	2.5	256	5,201	2.8	23	702	1.0
Vermont	150	326	0.4	147	320	0.4	3	6	0.3
Virginia	552	10,535	0.9	552	10,535	0.9	-	-	-
Washington	963	173,493	2.1	918	163,512	2.2	45	9,981	1.5
West Virginia	87	421	0.5	87	421	0.5	-	-	-
Wisconsin	411	10,082	0.6	409	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wyoming	183	46,154	2.4	106	21,562	2.3	77	24,592	2.4
Water Resources Regions									
Region 01 New England	1,079	9,549	0.7	1,056	9,518	0.7	23	31	0.8
Region 02 Mid-Atlantic	2,169	46,528	0.7	2,145	46,466	0.7	24	62	0.4
Region 03 South Atlantic-Gulf	5,100	544,917	1.3	4,986	170,690	0.8	114	374,227	1.6
Region 04 Great Lakes	1,311	38,967	0.7	1,296	38,925	0.7	15	42	0.1
Region 05 Ohio	1,089	25,434	0.6	1,080	25,416	(D)	9	18	(D)
Region 06 Tennessee	210	5,333	0.5	210	5,333	0.5	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	982	53,238	0.9	968	47,304	0.9	14	5,934	1.0
Region 08 Lower Mississippi	571	31,481	1.1	451	15,973	1.1	120	15,508	1.1
Region 09 Souris-Red-Rainy	57	17,341	1.1	40	2,375	0.4	17	14,966	1.2
Region 10 Missouri	2,328	334,213	1.3	1,698	238,469	1.2	630	95,744	1.7
Region 11 Arkansas-White-Red	629	108,775	1.5	584	108,195	1.5	45	580	0.7
Region 12 Texas-Gulf	1,153	133,758	1.6	1,053	107,379	1.5	100	26,379	2.0
Region 13 Rio Grande	168	20,500	1.8	99	18,997	1.7	69	1,503	3.2
Region 14 Upper Colorado	495	3,948	2.7	101	(D)	2.4	394	(D)	3.1
Region 15 Lower Colorado	468	23,355	4.1	227	9,702	3.4	241	13,653	4.7
Region 16 Great Basin	346	15,451	2.3	318	12,458	2.7	28	2,993	0.6
Region 17 Pacific Northwest	3,609	629,945	2.1	3,217	553,701	2.0	392	76,244	2.8
Region 18 California	3,808	249,526	2.7	3,537	178,029	2.6	271	71,497	2.8
Region 19 Alaska	37	132	0.3	35	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Region 20 Hawaii	700	28,431	4.1	608	28,025	4.2	92	406	1.4

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 36. Estimated Quantity of Water Applied and Primary Method of Distribution by Selected Crops Harvested in the Open: 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	Average acre-feet applied per acre	Primary method of distribution					
				Pressure system			Gravity system		
				Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre	Farms	Acres	Average acre-feet applied per acre
United States2013	42,733	3,034,409	1.6	19,164	860,538	1.4	23,569	2,173,871	1.7
.....2008	49,582	3,611,216	1.6	25,912	1,166,593	1.4	23,670	2,444,623	1.7
2013 DATA									
Alabama	46	587	0.7	34	(D)	0.7	12	(D)	0.6
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	1,365	34,897	3.5	363	8,496	2.9	1,002	26,401	3.8
Arkansas	87	12,795	0.2	8	400	0.1	79	12,395	0.2
California	3,786	433,570	2.0	1,096	50,264	1.7	2,690	383,306	2.0
Colorado	3,854	296,345	1.8	952	47,609	0.8	2,902	248,736	2.0
Connecticut	7	14	0.3	7	14	0.3	-	-	-
Delaware	5	165	0.3	5	165	0.3	-	-	-
Florida	497	99,618	1.0	403	60,190	0.9	94	39,428	1.2
Georgia	226	23,690	0.5	226	23,690	0.5	-	-	-
Hawaii	91	5,479	0.8	70	1,525	1.0	21	3,954	0.7
Idaho	8,243	277,328	1.5	3,671	129,656	1.3	4,572	147,672	1.6
Illinois	17	690	2.0	17	690	2.0	-	-	-
Indiana	26	1,017	0.6	26	1,017	0.6	-	-	-
Iowa	11	250	0.8	11	250	0.8	-	-	-
Kansas	28	4,251	1.5	28	4,251	1.5	-	-	-
Kentucky	23	336	1.1	16	266	1.1	7	70	1.3
Louisiana	79	5,411	0.6	34	1,586	0.2	45	3,825	0.8
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	16	142	0.2	16	142	0.2	-	-	-
Massachusetts	7	7	0.1	7	7	0.1	-	-	-
Michigan	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Minnesota	32	3,739	0.4	31	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Mississippi	47	1,868	0.4	47	1,868	0.4	-	-	-
Missouri	86	2,430	0.5	49	2,060	0.5	37	370	0.8
Montana	2,930	384,184	1.1	560	58,423	1.2	2,370	325,761	1.1
Nebraska	402	38,380	1.0	209	24,294	1.1	193	14,086	0.8
Nevada	877	190,179	2.3	78	4,056	3.0	799	186,123	2.3
New Hampshire	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)
New Jersey	37	516	0.8	37	516	0.8	-	-	-
New Mexico	2,174	89,871	1.4	359	29,987	1.9	1,815	59,884	1.1
New York	8	232	0.3	8	232	0.3	-	-	-
North Carolina	142	9,432	0.3	136	8,832	0.3	6	600	1.0
North Dakota	13	695	0.3	13	695	0.3	-	-	-
Ohio	26	496	0.9	22	436	1.0	4	60	0.8
Oklahoma	240	37,870	0.9	232	35,470	0.9	8	2,400	1.2
Oregon	4,855	277,547	1.8	2,928	99,588	1.6	1,927	177,959	1.9
Pennsylvania	10	230	0.4	2	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Rhode Island	10	68	0.4	10	68	0.4	-	-	-
South Carolina	39	3,168	0.8	26	2,283	(D)	13	885	(D)
South Dakota	12	1,869	0.8	7	520	0.8	5	1,349	0.8
Tennessee	24	359	0.5	16	330	0.5	8	29	1.1
Texas	1,873	133,289	1.2	1,176	87,881	1.3	697	45,408	1.1
Utah	4,471	242,890	1.9	2,441	76,142	2.1	2,030	166,748	1.8
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	19	633	0.8	19	633	0.8	-	-	-
Washington	4,003	73,246	2.2	3,394	48,010	2.0	609	25,236	2.8
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	11	249	0.6	11	249	0.6	-	-	-
Wyoming	1,975	344,215	1.2	361	45,015	1.1	1,614	299,200	1.2
Water Resources Regions									
Region 01 New England	25	(D)	(D)	24	89	0.4	1	(D)	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	80	1,639	0.6	74	1,609	0.6	6	30	0.4
Region 03 South Atlantic-Gulf	973	137,803	0.9	852	96,720	0.7	121	41,083	1.2
Region 04 Great Lakes	24	793	0.5	24	793	0.5	-	-	-
Region 05 Ohio	63	(D)	0.8	50	1,258	0.8	13	(D)	0.7
Region 06 Tennessee	39	416	(D)	27	323	(D)	12	93	(D)
Region 07 Upper Mississippi	70	3,328	0.8	70	3,328	0.8	-	-	-
Region 08 Lower Mississippi	125	4,736	0.7	48	2,076	0.3	77	2,660	0.9
Region 09 Souris-Red-Rainy	4	(D)	0.4	3	180	(D)	1	(D)	(D)
Region 10 Missouri	4,144	600,508	1.2	1,121	98,811	1.1	3,023	501,697	1.2
Region 11 Arkansas-White-Red	1,299	137,155	1.2	675	93,954	1.2	624	43,201	1.2
Region 12 Texas-Gulf	1,182	82,043	1.1	666	42,681	1.1	516	39,362	1.2
Region 13 Rio Grande	2,447	130,304	1.3	536	24,953	1.9	1,911	105,351	1.2
Region 14 Upper Colorado	4,855	422,057	1.7	1,737	87,936	1.6	3,118	334,121	1.7
Region 15 Lower Colorado	1,828	55,140	3.0	461	10,860	2.5	1,367	44,280	3.1
Region 16 Great Basin	3,500	285,003	2.2	1,311	27,072	2.0	2,189	257,931	2.2
Region 17 Pacific Northwest	17,913	660,326	1.6	10,217	297,896	1.5	7,696	362,430	1.7
Region 18 California	4,071	504,300	1.9	1,198	68,474	1.6	2,873	435,826	2.0
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	91	5,479	0.8	70	1,525	1.0	21	3,954	0.7

¹ 2008 data do not include non-horticultural field crops and pasture acreage on horticulture operations.

² Respondents were asked to report in dry tons.