

Table 40. Greenhouse, Shade Structure, Natural Shade, and In the Open Area Used for Horticultural Production: 2019

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Greenhouse		Shade structures		Natural shade		In the open	
	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Acres	Operations	Acres
CUT FLOWERS AND CUT LEI FLOWERS (SEE TEXT)								
United States	1,119	39,870	181	8,391	102	183	1,518	20,663
Alabama	-	-	2	(D)	2	(D)	4	242
Alaska	20	69	2	(D)	-	-	48	246
Arizona	6	20	-	-	-	-	2	(D)
Arkansas	29	124	-	-	-	-	18	13
California	129	29,531	35	1,801	16	39	184	5,407
Colorado	13	274	4	7	1	(D)	5	15
Connecticut	25	68	2	(D)	4	1	30	66
Delaware	1	(D)	-	-	-	-	3	(Z)
Florida	8	(D)	5	116	3	4	6	(D)
Georgia	7	43	-	-	2	(D)	9	18
Hawaii	35	1,228	66	5,800	14	20	122	660
Idaho	8	16	-	-	-	-	12	17
Illinois	36	115	3	1	11	9	47	589
Indiana	13	109	-	-	5	(D)	25	23
Iowa	23	76	4	1	1	(D)	14	30
Kansas	3	13	-	-	-	-	3	1
Kentucky	13	352	-	-	2	(D)	15	11
Maine	37	73	-	-	-	-	43	153
Maryland	36	117	3	(Z)	2	(D)	36	353
Massachusetts	38	247	-	-	-	-	27	44
Michigan	70	183	5	5	2	(D)	101	1,087
Minnesota	7	(D)	-	-	-	-	11	36
Mississippi	4	30	-	-	2	(D)	2	(D)
Missouri	15	50	1	(D)	-	-	10	7
Montana	17	29	1	(D)	2	(D)	24	17
Nebraska	6	15	2	(D)	-	-	8	19
Nevada	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)
New Hampshire	18	83	-	-	-	-	23	38
New Jersey	36	464	5	8	5	27	40	1,897
New Mexico	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)
New York	74	482	7	1	2	(D)	88	1,461
North Carolina	40	544	12	106	2	(D)	38	1,402
Ohio	38	206	2	(D)	3	(D)	34	90
Oklahoma	3	41	2	(D)	-	-	2	(D)
Oregon	50	2,135	5	321	2	(D)	91	924
Pennsylvania	73	959	1	(D)	1	(D)	88	257
Rhode Island	2	(D)	-	-	2	(D)	4	6
South Carolina	7	18	-	-	-	-	6	37
Tennessee	5	11	-	-	1	(D)	11	76
Texas	6	86	-	-	-	-	10	129
Utah	3	8	2	(D)	-	-	4	71
Vermont	18	107	1	(D)	-	-	32	747
Virginia	42	217	3	2	2	(D)	54	191
Washington	78	1,075	3	1	12	6	138	1,985
West Virginia	-	-	-	-	-	-	6	9
Wisconsin	24	114	3	(D)	1	(D)	37	306
POTTED FLOWERING PLANTS FOR INDOOR OR PATIO USE (SEE TEXT)								
United States	3,608	120,593	556	30,770	83	42	789	3,140
Alabama	45	2,502	3	2	-	-	9	25
Alaska	27	114	-	-	-	-	2	(D)
Arizona	11	179	3	2	2	(D)	2	(D)
Arkansas	15	584	2	(D)	-	-	6	5
California	185	20,568	63	2,811	5	3	73	469
Colorado	36	1,064	7	14	-	-	7	9
Connecticut	73	1,410	8	6	1	(D)	20	38
Delaware	12	172	-	-	-	-	3	(D)
Florida	167	12,013	118	22,861	8	8	106	896
Georgia	38	1,969	10	101	4	4	15	77
Hawaii	76	2,490	98	1,789	5	2	22	16
Idaho	29	218	7	3	-	-	5	1
Illinois	91	2,014	14	38	6	4	19	143
Indiana	134	1,670	2	(D)	-	-	14	32
Iowa	84	1,666	14	48	-	-	4	2
Kansas	34	568	4	9	-	-	-	-
Kentucky	84	1,266	3	(D)	-	-	13	21
Louisiana	23	790	8	93	-	-	9	13
Maine	45	160	6	2	3	6	18	11
Maryland	63	2,010	4	1	2	(D)	13	(D)
Massachusetts	88	1,234	3	3	2	(D)	21	32
Michigan	207	6,557	6	16	1	(D)	13	31
Minnesota	71	3,900	4	3	-	-	8	8
Mississippi	16	242	-	-	2	(D)	3	1
Missouri	74	1,065	3	6	2	(D)	8	4
Montana	23	173	1	(D)	1	(D)	4	(Z)
Nebraska	31	221	13	2	9	1	9	1
Nevada	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-
New Hampshire	51	(D)	9	6	2	(D)	9	8
New Jersey	138	3,987	10	14	3	(D)	43	113
New Mexico	8	(D)	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 40. Greenhouse, Shade Structure, Natural Shade, and In the Open Area Used for Horticultural Production: 2019 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Greenhouse		Shade structures		Natural shade		In the open	
	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Acres	Operations	Acres
POTTED FLOWERING PLANTS FOR INDOOR OR PATIO USE (SEE TEXT) - Con.								
New York	232	3,696	27	45	10	3	59	88
North Carolina	118	4,596	16	42	4	(D)	23	76
North Dakota	11	36	-	-	-	-	-	-
Ohio	212	4,408	10	15	-	-	18	17
Oklahoma	21	191	-	-	-	-	1	(D)
Oregon	76	5,553	8	(D)	-	-	24	107
Pennsylvania	352	4,641	16	27	1	(D)	61	232
Rhode Island	12	40	-	-	-	-	2	(D)
South Carolina	35	315	6	4	1	(D)	9	6
South Dakota	16	156	-	-	-	-	-	-
Tennessee	44	1,809	3	(D)	4	1	19	72
Texas	107	5,864	15	(D)	2	(D)	28	252
Utah	32	2,780	3	2	-	-	5	2
Vermont	18	75	2	(D)	-	-	3	(Z)
Virginia	93	2,843	6	18	-	-	21	126
Washington	51	2,090	4	(D)	2	(D)	20	86
West Virginia	28	703	-	-	-	-	1	(D)
Wisconsin	162	1,703	15	22	1	(D)	17	49
Wyoming	7	42	-	-	-	-	-	-
POTTED HERBACEOUS PERENNIAL PLANTS								
United States	4,035	87,226	962	23,038	373	413	2,028	7,489
Alabama	48	2,105	7	(D)	-	-	6	134
Alaska	27	56	-	-	2	(D)	16	6
Arizona	12	1,087	2	(D)	2	(D)	3	10
Arkansas	19	342	6	5	2	(D)	8	7
California	108	4,463	86	3,143	16	5	92	478
Colorado	64	1,367	22	70	6	6	24	161
Connecticut	78	2,568	15	76	13	12	53	160
Delaware	8	23	3	(D)	2	(D)	2	(D)
Florida	69	2,830	56	10,796	8	13	72	389
Georgia	60	2,172	19	340	16	17	42	173
Hawaii	3	(D)	17	65	3	(Z)	9	10
Idaho	32	138	11	9	2	(D)	9	3
Illinois	142	2,489	46	397	14	8	83	577
Indiana	121	945	14	60	2	(D)	77	141
Iowa	87	1,137	25	79	4	4	25	28
Kansas	36	797	10	50	1	(D)	17	19
Kentucky	79	1,044	6	16	5	(D)	36	35
Louisiana	29	483	10	226	4	7	9	17
Maine	65	287	14	28	18	14	49	42
Maryland	53	2,442	13	120	7	4	40	229
Massachusetts	101	948	26	122	7	16	65	289
Michigan	317	7,838	30	355	17	24	117	359
Minnesota	90	1,679	28	433	5	11	30	185
Mississippi	21	156	2	(D)	-	-	5	1
Missouri	97	814	18	64	1	(D)	50	85
Montana	36	189	8	10	2	(D)	8	(D)
Nebraska	57	273	19	38	12	1	11	7
Nevada	5	11	2	(D)	-	-	-	-
New Hampshire	33	102	13	34	11	7	28	92
New Jersey	135	5,978	21	289	13	67	86	632
New Mexico	20	86	4	8	-	-	11	10
New York	267	2,732	55	168	22	5	150	273
North Carolina	162	3,752	53	269	28	26	87	153
North Dakota	12	65	2	(D)	1	(D)	8	2
Ohio	273	5,250	34	257	11	6	93	179
Oklahoma	30	1,135	4	(D)	-	-	8	23
Oregon	150	3,677	39	693	9	8	70	211
Pennsylvania	315	4,867	46	302	29	6	172	245
Rhode Island	22	132	2	(D)	2	(D)	8	17
South Carolina	42	1,561	13	(D)	8	23	26	463
South Dakota	22	126	-	-	1	(D)	2	(D)
Tennessee	83	1,601	21	69	3	1	30	146
Texas	115	5,230	28	1,263	9	8	55	508
Utah	33	1,129	10	51	-	-	18	25
Vermont	28	242	14	73	9	9	31	28
Virginia	101	5,202	17	93	11	40	47	297
Washington	84	2,722	19	34	4	(D)	32	158
West Virginia	27	92	1	(D)	-	-	14	(D)
Wisconsin	214	2,840	50	216	31	30	93	294
Wyoming	3	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
ANNUAL BEDDING/GARDEN PLANTS								
United States	6,402	224,651	725	22,408	128	392	1,377	3,209
Alabama	59	4,820	4	(D)	-	-	17	40
Alaska	51	546	1	(D)	-	-	4	(D)
Arizona	6	(D)	1	(D)	-	-	-	-
Arkansas	22	1,820	1	(D)	-	-	5	11
California	111	8,245	65	2,605	6	3	74	321
Colorado	72	2,211	11	21	3	(D)	18	16

--continued

Table 40. Greenhouse, Shade Structure, Natural Shade, and In the Open Area Used for Horticultural Production: 2019 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Greenhouse		Shade structures		Natural shade		In the open	
	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Acres	Operations	Acres
ANNUAL BEDDING/GARDEN PLANTS - Con.								
Connecticut	137	6,220	11	64	6	1	36	94
Delaware	14	212	1	(D)	-	-	3	(D)
Florida	92	5,461	76	14,886	3	(Z)	79	463
Georgia	71	2,705	9	83	8	-	19	87
Hawaii	16	91	12	40	-	-	15	8
Idaho	59	689	11	33	-	-	10	9
Illinois	205	4,946	35	(D)	9	4	51	212
Indiana	210	4,719	9	(D)	-	-	21	55
Iowa	150	2,580	13	47	-	-	19	13
Kansas	56	3,248	9	59	-	-	6	3
Kentucky	143	2,055	5	7	6	6	16	15
Louisiana	29	694	10	72	-	-	13	18
Maine	110	977	6	20	8	1	39	24
Maryland	107	6,082	5	4	2	(D)	21	106
Massachusetts	189	2,970	10	24	3	2	59	236
Michigan	525	35,438	24	57	4	1	60	55
Minnesota	155	7,460	16	18	-	-	12	19
Mississippi	26	723	2	(D)	2	(D)	9	8
Missouri	146	3,499	9	45	-	-	24	65
Montana	65	960	3	1	3	(Z)	13	5
Nebraska	61	596	5	12	-	-	-	-
Nevada	3	(D)	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	82	7,695	26	87	3	(D)	12	8
New Jersey	212	7,424	14	60	5	3	69	237
New Mexico	22	475	4	5	-	-	-	-
New York	477	11,303	46	68	14	4	126	151
North Carolina	221	11,356	31	78	5	(D)	61	100
North Dakota	13	203	1	(D)	-	-	-	-
Ohio	452	15,786	29	65	1	(D)	52	52
Oklahoma	52	1,375	3	(D)	3	(D)	8	10
Oregon	185	6,472	32	1,134	-	-	41	46
Pennsylvania	602	9,677	29	69	11	3	131	195
Rhode Island	17	257	1	(D)	-	-	3	2
South Carolina	43	475	8	20	5	2	16	21
South Dakota	26	1,136	4	16	-	-	-	-
Tennessee	117	3,748	8	18	1	(D)	19	42
Texas	200	12,159	41	1,403	5	6	65	239
Utah	51	2,797	10	71	-	-	9	5
Vermont	68	483	4	10	2	(D)	11	9
Virginia	156	9,326	11	102	1	(D)	39	34
Washington	114	4,262	14	54	7	1	25	93
West Virginia	50	1,459	6	(D)	-	-	1	(D)
Wisconsin	338	5,706	39	66	2	(D)	46	81
Wyoming	14	184	-	-	-	-	-	-
FOLIAGE PLANTS, POTS								
United States	1,769	47,378	401	64,661	53	92	381	2,129
Alabama	25	217	1	(D)	-	-	1	(D)
Alaska	7	3	-	-	-	-	1	(D)
Arizona	9	886	5	116	2	(D)	2	(D)
Arkansas	6	73	-	-	-	-	-	-
California	113	14,839	53	8,934	8	36	57	571
Colorado	7	107	1	(D)	-	-	2	(D)
Connecticut	10	117	-	-	-	-	1	(D)
Delaware	2	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Florida	230	21,024	184	52,410	23	48	119	953
Georgia	32	706	3	(D)	5	(D)	6	4
Hawaii	19	266	43	3,031	4	1	30	323
Idaho	27	36	5	(Z)	-	-	6	2
Illinois	37	176	5	5	2	(D)	10	7
Indiana	46	190	10	6	-	-	-	-
Iowa	49	222	10	41	-	-	-	-
Kansas	16	128	2	(D)	-	-	-	-
Kentucky	53	419	7	22	-	-	3	(Z)
Louisiana	17	544	4	5	-	-	4	3
Maine	18	11	1	(D)	-	-	12	6
Maryland	27	21	6	5	-	-	6	2
Massachusetts	26	161	2	(D)	-	-	8	3
Michigan	108	869	2	(D)	-	-	8	3
Minnesota	31	110	2	(D)	-	-	4	(Z)
Mississippi	15	93	1	(D)	-	-	5	1
Missouri	38	74	5	6	-	-	6	3
Montana	13	30	-	-	1	(D)	3	(Z)
Nebraska	10	15	2	(D)	-	-	-	-
Nevada	2	(D)	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	35	225	4	3	-	-	2	(D)
New Jersey	31	763	1	(D)	1	(D)	6	6
New Mexico	2	(D)	-	-	-	-	-	-
New York	66	322	3	(D)	1	(D)	7	5
North Carolina	63	442	11	24	2	(D)	5	2
North Dakota	4	7	-	-	-	-	-	-
Ohio	113	511	-	-	-	-	5	2

--continued

Table 40. Greenhouse, Shade Structure, Natural Shade, and In the Open Area Used for Horticultural Production: 2019 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Greenhouse		Shade structures		Natural shade		In the open	
	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Acres	Operations	Acres
FOLIAGE PLANTS, POTS - Con.								
Oklahoma	17	61	-	-	-	-	-	-
Oregon	28	188	-	-	-	-	2	(D)
Pennsylvania	153	721	7	3	-	-	22	6
Rhode Island	3	7	-	-	-	-	-	-
South Carolina	8	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
South Dakota	14	15	-	-	-	-	-	-
Tennessee	31	604	1	(D)	2	(D)	4	16
Texas	51	634	4	3	-	-	15	10
Utah	14	202	-	-	-	-	2	(D)
Vermont	14	63	1	(D)	-	-	-	-
Virginia	25	175	1	(D)	1	(D)	10	(D)
Washington	26	169	3	15	-	-	1	(D)
West Virginia	9	28	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	68	271	9	8	-	-	4	(D)
Wyoming	1	(D)	-	-	-	-	-	-
FOLIAGE PLANTS, HANGING BASKETS								
United States	808	19,472	84	9,066	11	3	51	96
Alabama	23	520	1	(D)	-	-	-	-
Alaska	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Arkansas	5	(D)	3	2	-	-	-	-
California	20	4,025	11	171	2	(D)	5	3
Colorado	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Connecticut	4	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
Delaware	2	(D)	-	-	-	-	-	-
Florida	59	6,308	33	8,061	3	2	12	52
Georgia	17	75	2	(D)	-	-	-	-
Hawaii	3	58	3	26	-	-	-	-
Idaho	3	(Z)	-	-	-	-	-	-
Illinois	14	56	-	-	-	-	-	-
Indiana	40	218	-	-	-	-	-	-
Iowa	21	157	6	10	-	-	-	-
Kansas	3	8	-	-	-	-	-	-
Kentucky	35	735	1	(D)	-	-	-	-
Louisiana	4	854	-	-	-	-	1	(D)
Maine	3	(D)	-	-	-	-	-	-
Maryland	12	11	2	(D)	2	(D)	-	-
Massachusetts	7	18	-	-	-	-	3	1
Michigan	64	1,912	1	(D)	-	-	-	-
Minnesota	15	403	-	-	-	-	-	-
Mississippi	11	108	2	(D)	-	-	2	(D)
Missouri	27	89	1	(D)	-	-	-	-
Montana	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Nebraska	6	18	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	9	55	2	(D)	-	-	2	(D)
New Jersey	14	172	-	-	-	-	1	(D)
New Mexico	2	(D)	-	-	-	-	-	-
New York	28	101	1	(D)	1	(D)	-	-
North Carolina	56	571	3	4	-	-	7	7
North Dakota	2	(D)	-	-	-	-	-	-
Ohio	73	591	2	(D)	-	-	1	(D)
Oklahoma	9	46	-	-	-	-	1	(D)
Oregon	7	22	1	(D)	-	-	-	-
Pennsylvania	77	290	-	-	-	-	3	2
Rhode Island	2	(D)	-	-	-	-	-	-
South Carolina	15	44	1	(D)	1	(D)	3	(Z)
South Dakota	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Tennessee	34	365	3	9	-	-	2	(D)
Texas	22	277	-	-	-	-	1	(D)
Vermont	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Virginia	18	149	2	(D)	2	(D)	4	2
Washington	10	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
West Virginia	7	32	-	-	-	-	1	(D)
Wisconsin	20	142	-	-	-	-	-	-
CUT CULTIVATED GREENS								
United States	199	2,675	200	152,644	105	1,559	368	6,149
Alabama	-	-	-	-	-	-	2	(D)
Alaska	4	17	-	-	-	-	-	-
Arkansas	-	-	-	-	2	(D)	-	-
California	32	1,121	12	(D)	6	32	63	1,822
Colorado	2	(D)	-	-	-	-	-	-
Florida	14	870	151	147,952	82	1,426	56	1,220
Georgia	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Hawaii	10	241	25	1,064	6	86	55	102
Illinois	-	-	-	-	1	(D)	4	(D)
Indiana	9	9	-	-	-	-	4	(D)
Iowa	4	38	-	-	-	-	3	25
Kentucky	-	-	-	-	-	-	1	(D)
Louisiana	-	-	-	-	2	(D)	-	-
Maine	-	-	-	-	-	-	4	256
Maryland	5	5	-	-	-	-	5	59

--continued

Table 40. Greenhouse, Shade Structure, Natural Shade, and In the Open Area Used for Horticultural Production: 2019 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Greenhouse		Shade structures		Natural shade		In the open	
	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Acres	Operations	Acres
CUT CULTIVATED GREENS - Con.								
Massachusetts	-	-	-	-	-	-	4	26
Michigan	2	(D)	-	-	-	-	11	643
Minnesota	4	3	1	(D)	-	-	4	(D)
Mississippi	2	(D)	-	-	-	-	3	6
Missouri	1	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Montana	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Nebraska	-	-	-	-	-	-	2	(D)
New Hampshire	2	(D)	-	-	-	-	4	15
New Jersey	2	(D)	-	-	-	-	-	-
New York	5	2	-	-	-	-	12	43
North Carolina	2	(D)	5	(D)	2	(D)	9	117
Ohio	13	11	3	1	1	(D)	6	8
Oregon	11	30	1	(D)	1	(D)	28	797
Pennsylvania	12	69	-	-	-	-	15	70
Rhode Island	2	(D)	-	-	-	-	4	3
Tennessee	8	35	-	-	-	-	9	17
Texas	4	28	2	(D)	2	(D)	4	4
Utah	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Vermont	4	5	-	-	-	-	4	6
Virginia	18	78	-	-	-	-	17	219
Washington	14	24	-	-	-	-	23	297
West Virginia	4	3	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	1	(D)	-	-	-	-	3	(D)
Wyoming	3	9	-	-	-	-	3	1
NURSERY STOCK (INCLUDING PROPAGATION AREA)								
United States	3,190	227,556	1,408	64,822	660	3,274	5,471	372,006
Alabama	68	6,458	27	2,173	12	140	80	3,156
Alaska	13	18	2	(D)	2	(D)	10	119
Arizona	36	2,824	29	1,488	2	(D)	58	3,625
Arkansas	14	295	1	(D)	8	79	20	442
California	269	21,160	227	21,725	65	326	427	33,831
Colorado	40	813	13	88	5	6	57	1,838
Connecticut	38	29,452	9	67	10	3	45	1,211
Delaware	10	226	1	(D)	-	-	10	407
Florida	324	51,158	261	18,141	115	1,067	722	44,544
Georgia	71	4,144	41	4,044	33	367	144	10,565
Hawaii	42	383	56	946	20	13	90	412
Idaho	32	209	9	27	7	(D)	87	4,762
Illinois	83	2,216	22	(D)	7	12	122	4,627
Indiana	43	813	13	27	4	2	78	2,395
Iowa	35	275	17	170	6	1	71	996
Kansas	5	198	6	(D)	-	-	31	2,302
Kentucky	55	598	21	43	9	3	53	1,661
Louisiana	107	4,996	61	1,706	28	63	144	3,621
Maine	20	43	2	(D)	-	-	33	362
Maryland	44	1,764	7	23	2	(D)	70	5,670
Massachusetts	16	335	6	31	8	19	47	1,105
Michigan	143	6,052	33	502	14	26	237	14,112
Minnesota	37	(D)	14	473	2	(D)	95	8,897
Mississippi	23	3,886	12	1,010	2	(D)	25	566
Missouri	39	349	10	71	5	7	34	706
Montana	17	151	6	13	8	3	20	432
Nebraska	23	470	9	52	-	-	44	949
Nevada	1	(D)	3	(D)	-	-	2	(D)
New Hampshire	7	(D)	4	20	3	(D)	15	154
New Jersey	127	14,202	21	526	15	97	187	15,110
New Mexico	6	(D)	4	13	-	-	12	229
New York	109	3,025	31	103	11	228	188	8,008
North Carolina	152	3,300	85	1,138	68	370	278	26,824
North Dakota	4	15	3	10	2	(D)	16	294
Ohio	127	13,260	34	305	10	13	222	9,660
Oklahoma	25	570	13	(D)	-	-	34	6,013
Oregon	316	26,291	77	1,435	37	51	383	39,860
Pennsylvania	124	3,664	35	389	23	4	252	10,319
Rhode Island	12	78	2	(D)	1	(D)	21	708
South Carolina	38	373	23	(D)	26	99	82	4,734
South Dakota	5	21	-	-	-	-	18	297
Tennessee	115	2,900	36	505	15	78	258	31,293
Texas	116	7,920	43	1,786	15	88	173	31,911
Utah	18	210	7	51	-	-	19	137
Vermont	9	8	5	11	5	(D)	30	1,283
Virginia	52	5,702	14	201	14	18	84	10,029
Washington	98	3,149	26	156	31	15	138	5,912
West Virginia	10	100	-	-	-	-	12	299
Wisconsin	68	1,086	27	129	10	5	191	15,586
Wyoming	4	1	-	-	-	-	2	(D)

--continued

Table 40. Greenhouse, Shade Structure, Natural Shade, and In the Open Area Used for Horticultural Production: 2019 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Greenhouse		Shade structures		Natural shade		In the open	
	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Acres	Operations	Acres
ALL OTHER HORTICULTURAL SPECIALTY CROPS								
United States	4,035	132,009	403	6,435	131	449	5,634	610,900
Alabama	18	207	2	(D)	-	-	68	18,869
Alaska	44	259	2	(D)	-	-	21	26
Arizona	20	(D)	4	8	2	(D)	21	2,730
Arkansas	28	218	1	(D)	2	(D)	54	5,664
California	175	36,194	35	2,817	-	-	257	37,463
Colorado	87	1,540	5	18	-	-	94	9,407
Connecticut	47	510	-	-	1	(D)	73	2,887
Delaware	21	106	-	-	-	-	12	2,400
Florida	215	9,532	84	2,170	13	4	186	48,905
Georgia	63	3,364	18	360	5	5	160	16,533
Hawaii	35	1,019	28	219	10	12	63	494
Idaho	46	289	-	-	-	-	99	10,205
Illinois	113	2,263	8	26	4	(D)	112	12,827
Indiana	128	1,578	2	(D)	-	-	88	5,178
Iowa	117	933	21	22	1	(D)	107	4,950
Kansas	38	265	-	-	-	-	34	3,269
Kentucky	140	1,565	6	58	-	-	56	3,305
Louisiana	27	481	3	37	4	5	58	6,208
Maine	75	2,164	1	(D)	-	-	81	3,802
Maryland	71	622	2	(D)	-	-	84	10,573
Massachusetts	119	1,846	6	6	-	-	120	2,429
Michigan	214	6,634	5	21	13	23	270	30,995
Minnesota	93	2,731	1	(D)	2	(D)	137	11,460
Mississippi	17	335	2	(D)	-	-	43	15,667
Missouri	156	1,936	6	(D)	5	2	110	10,247
Montana	56	372	7	13	2	(D)	48	1,874
Nebraska	22	1,011	3	4	-	-	42	2,975
Nevada	3	21	-	-	-	-	4	564
New Hampshire	53	457	10	8	-	-	66	2,528
New Jersey	64	2,846	5	(D)	6	58	150	10,115
New Mexico	20	409	-	-	-	-	15	922
New York	162	5,404	18	45	3	(Z)	334	23,835
North Carolina	155	5,417	18	63	13	170	302	38,785
North Dakota	6	58	-	-	-	-	4	1,536
Ohio	182	4,405	8	14	-	-	160	8,612
Oklahoma	25	(D)	4	17	2	(D)	59	31,525
Oregon	136	3,257	10	57	4	2	465	50,471
Pennsylvania	332	3,689	16	21	-	-	356	19,835
Rhode Island	19	238	3	(D)	-	-	31	3,392
South Carolina	43	396	15	17	1	(D)	65	16,031
South Dakota	13	128	-	-	-	-	6	381
Tennessee	87	1,845	10	2	3	1	84	8,532
Texas	82	11,310	11	126	19	13	159	49,420
Utah	10	2,495	3	4	-	-	19	5,616
Vermont	73	568	1	(D)	-	-	83	1,858
Virginia	107	2,352	3	(D)	7	45	152	15,505
Washington	98	629	-	-	4	6	315	22,605
West Virginia	32	885	-	-	-	-	46	668
Wisconsin	143	1,044	16	48	3	7	255	16,422
Wyoming	5	22	-	-	2	(D)	6	400