

Table 49. Selected Production Expenses for Horticultural Operations by State: 1998

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

Area	Plants, seeds, bulbs, and florist and nursery stock		Commercial fertilizer		Other agricultural chemicals, excluding fertilizer		Energy for horticultural production operation		Hired labor	
	Operations	Expenses (\$1,000)	Operations	Expenses (\$1,000)	Operations	Expenses (\$1,000)	Operations	Expenses (\$1,000)	Operations	Expenses (\$1,000)
United States....	19,916	1,614,098	21,262	266,106	20,141	211,738	23,281	508,865	19,876	3,603,812
Alabama.....	229	16,101	297	4,570	288	4,086	310	6,725	270	53,303
Alaska.....	37	725	33	105	20	32	41	711	32	3,272
Ari zona.....	101	7,562	111	2,653	94	1,356	121	5,674	108	36,723
Arkansas.....	114	6,026	133	736	125	602	143	1,689	118	9,339
Cal i Forni a.....	1,618	433,021	1,862	50,814	1,657	50,334	1,990	87,559	1,827	738,560
Colorado.....	267	38,847	261	5,009	244	3,653	302	12,926	277	55,496
Connecticut.....	339	31,640	352	7,148	295	1,755	371	8,068	295	82,723
Del aware.....	47	2,721	47	167	48	388	55	1,223	48	5,112
Fl ori da.....	1,671	174,650	2,228	49,417	2,099	45,240	2,307	43,700	2,042	482,738
Georgi a.....	362	24,151	434	7,646	413	5,717	458	8,545	398	58,798
Hawai i.....	335	8,091	485	2,389	440	1,855	484	3,226	349	31,374
I daho.....	187	5,277	217	2,136	213	1,060	235	1,775	189	14,751
I lli noi s.....	566	43,855	494	4,102	520	3,181	614	15,841	562	103,639
I ndi ana.....	410	15,462	383	1,588	381	1,364	453	7,031	380	39,750
I owa.....	257	13,862	223	1,145	248	796	294	5,486	229	25,832
Kansas.....	162	5,772	145	814	160	583	178	3,251	148	16,580
Kentucky.....	351	7,788	346	1,151	326	974	365	3,308	299	15,761
Loui si ana.....	250	10,356	297	2,956	291	1,770	308	2,931	253	24,028
Mai ne.....	229	5,915	226	451	202	278	253	1,688	181	8,543
Maryl and.....	274	23,534	279	2,325	274	2,317	312	8,402	249	50,419
Massachusetts.....	512	23,633	505	1,495	428	1,523	552	8,626	459	45,072
Mi chi gan.....	1,040	80,035	1,038	6,364	1,035	8,060	1,201	27,895	1,048	232,807
Mi nnesota.....	396	26,210	393	2,760	367	2,077	430	7,730	385	55,008
Mi ssi ssi ppi.....	120	3,847	149	1,103	142	598	157	1,737	135	8,660
Mi ssou ri.....	297	14,045	278	1,201	275	898	319	4,608	262	24,468
Montana.....	99	2,044	101	232	89	111	112	939	89	5,707
Nebraska.....	108	4,149	85	388	91	320	115	1,558	96	8,714
Nevada.....	15	1,440	16	750	16	327	16	931	15	4,254
New Hampshi re.....	183	19,393	176	596	149	348	189	1,993	170	12,887
New Jersey.....	683	37,376	688	4,575	623	4,054	732	13,111	606	80,949
New Mexico.....	65	6,030	73	2,388	66	1,822	79	3,458	68	12,754
New York.....	884	45,211	865	4,395	788	3,474	972	18,604	805	87,885
North Caroli na.....	885	58,240	1,049	8,301	995	6,317	1,040	14,541	853	93,542
North Dako ta.....	28	1,530	28	39	29	42	31	426	27	2,864
Ohi o.....	922	66,817	871	5,962	852	5,764	988	24,910	880	146,800
Oklaho ma.....	146	9,680	153	1,479	140	1,118	179	4,149	156	33,588
Oregon.....	1,014	50,490	1,138	14,372	1,144	14,178	1,251	22,470	1,061	211,111
Pennsyl vani a.....	1,270	71,048	1,197	26,888	1,203	9,316	1,358	51,434	1,092	197,006
Rhode Isl and.....	107	2,742	107	789	88	624	124	1,164	98	10,163
South Caroli na.....	229	9,606	220	2,371	187	1,384	231	5,041	202	25,741
South Dako ta.....	42	2,813	35	144	35	138	42	829	41	4,740
Tennessee.....	529	29,103	553	7,926	541	2,379	603	10,650	500	61,357
Texas.....	594	71,581	710	9,821	651	6,852	767	20,002	687	160,674
Utah.....	127	11,283	134	1,785	128	1,014	144	2,925	128	16,735
Vermont.....	142	4,357	143	170	117	125	163	1,192	135	6,246
Vir gi ni a.....	391	25,604	401	3,212	384	3,184	438	6,447	387	50,795
Washi ngton.....	588	29,095	605	7,057	581	5,979	670	11,173	555	83,488
West Vir gi ni a.....	103	4,216	98	212	99	187	110	1,342	87	6,485
Wi sconsi n.....	569	26,699	575	1,953	533	2,158	645	9,012	570	55,459
Wyomi ng.....	22	422	25	56	27	22	29	208	25	1,111

Table 50. Hired Labor by State: 1998

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

Area	Operations	Payrol l (\$1,000)	Hi red labor worki ng 150 days or more			Hi red labor worki ng less than 150 days		
			Operations	Empl oyees	Payrol l (\$1,000)	Operations	Empl oyees	Payrol l (\$1,000)
United States.	19,876	3,603,812	14,963	185,379	2,915,175	16,007	190,815	688,637
Alabama.....	270	53,303	227	2,764	43,270	221	3,175	10,033
Alaska.....	32	3,272	23	88	2,215	32	307	1,056
Ari zona.....	108	36,723	100	1,887	28,517	71	1,844	8,207
Arkansas.....	118	9,339	84	502	6,024	105	1,116	3,314
Cal i Forni a.....	1,827	738,560	1,600	38,880	632,468	1,234	23,396	106,092
Colorado.....	277	55,496	232	3,117	46,007	225	3,306	9,489
Connecticut.....	295	82,723	229	3,891	70,262	246	3,388	12,462
Del aware.....	48	5,112	40	210	3,500	33	373	1,612
Fl ori da.....	2,042	482,738	1,805	24,896	404,610	1,325	16,027	78,128
Georgi a.....	398	58,798	321	3,125	47,911	300	2,827	10,887

Table 50. Hired Labor by State: 1998 - Con.

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

Area	Hired labor working 150 days or more			Hired labor working less than 150 days				
	Operations	Payroll (\$1,000)	Operations	Employees	Payroll (\$1,000)	Operations	Employees	Payroll (\$1,000)
Hawaii	349	31,374	295	1,788	27,015	226	761	4,359
Idaho	189	14,751	134	833	8,812	157	2,974	5,939
Illinois	562	103,639	452	5,266	88,820	439	4,476	14,819
Indiana	380	39,750	269	2,258	32,775	323	3,085	6,975
Iowa	229	25,832	178	1,510	20,309	203	2,481	5,523
Kansas	148	16,580	104	834	13,157	124	1,511	3,423
Kentucky	299	15,761	172	823	12,230	265	1,640	3,531
Louisiana	253	24,028	172	1,308	16,614	210	2,112	7,414
Maine	181	8,543	127	489	6,467	159	988	2,076
Maryland	249	50,419	180	2,445	43,007	208	2,300	7,412
Massachusetts	459	45,072	340	2,291	35,450	395	2,747	9,623
Michigan	1,048	232,807	728	12,098	180,023	957	13,881	52,784
Minnesota	385	55,008	267	2,482	41,710	356	4,870	13,298
Mississippi	135	8,660	103	710	6,826	95	722	1,834
Missouri	262	24,468	175	1,110	16,509	221	2,260	7,959
Montana	89	5,707	51	313	3,500	84	998	2,207
Nebraska	96	8,714	62	420	6,834	85	665	1,880
Nevada	15	4,254	13	98	2,588	12	136	1,667
New Hampshire	170	12,887	112	716	10,247	155	1,037	2,639
New Jersey	606	80,949	462	3,610	61,318	457	3,157	19,631
New Mexico	68	12,754	52	680	10,861	50	644	1,894
New York	805	87,885	556	3,844	68,708	666	4,974	19,176
North Carolina	853	93,542	542	4,711	72,418	710	6,947	21,123
North Dakota	27	2,864	14	169	1,945	26	410	919
Ohio	880	146,800	648	6,940	121,093	764	7,988	25,707
Oklahoma	156	33,588	124	2,083	23,073	119	1,590	10,515
Oregon	1,061	211,111	691	9,640	156,826	942	16,213	54,286
Pennsylvania	1,092	197,006	788	9,822	171,901	911	9,051	25,105
Rhode Island	98	10,163	75	589	9,510	73	375	652
South Carolina	202	25,741	147	1,338	22,684	162	1,086	3,057
South Dakota	41	4,740	33	203	3,120	37	730	1,620
Tennessee	500	61,357	359	2,999	46,157	423	3,211	15,200
Texas	687	160,674	576	8,428	129,374	527	7,325	31,301
Utah	128	16,735	99	812	12,785	111	1,308	3,950
Vermont	135	6,246	80	2,832	4,498	122	823	1,748
Virginia	387	50,795	270	2,473	36,715	334	3,335	14,080
Washington	555	83,488	383	3,923	58,183	515	10,280	25,304
West Virginia	87	6,485	53	394	4,816	77	611	1,669
Wisconsin	570	55,459	398	2,682	40,900	494	5,185	14,559
Wyoming	25	1,111	18	55	611	21	169	500

Table 51. Greenhouse, Shade Structure, Natural, and Open Area Use by State: 1998

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

Area	Greenhouse		Shade structure		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								
United States.....	8,605	254,530	721	26,189	61	90	2,154	5,920
Alabama	100	3,640	8	17	7	13	36	85
Alaska	34	652	-	-	-	-	3	5
Arizona	15	705	11	548	-	-	16	82
Arkansas	66	1,774	-	-	1	(D)	21	22
California	213	11,229	154	5,720	2	(D)	150	965
Colorado	135	6,169	14	56	-	-	9	9
Connecticut	231	5,574	5	(D)	-	-	50	120
Delaware	20	548	-	-	-	-	4	5
Florida	119	7,974	103	16,649	9	15	110	470
Georgia	192	5,571	15	147	1	(D)	31	41
Hawaii	9	(D)	10	108	-	-	17	23
Idaho	47	1,077	6	(D)	-	-	6	6
Illinois	275	7,678	18	98	3	3	67	113
Indiana	210	4,548	15	61	3	3	60	81
Iowa	135	4,374	4	3	-	-	72	88
Kansas	94	3,013	4	(D)	-	-	4	4
Kentucky	184	3,445	9	13	1	(D)	43	55
Louisiana	95	2,017	10	38	1	(D)	17	22
Maine	170	1,455	4	6	2	(D)	20	22
Maryland	134	3,962	12	46	2	(D)	43	77
Massachusetts	394	6,618	8	15	-	-	91	190
Michigan	600	29,959	21	425	4	7	144	394
Minnesota	215	7,669	5	2	-	-	53	113
Mississippi	69	2,279	12	123	-	-	21	25
Missouri	167	3,987	13	150	-	-	44	51

Table 51. Greenhouse, Shade Structure, Natural, and Open Area Use by State: 1998 - Con.

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

Area	Greenhouse		Shade structure		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.								
Montana.....	66	891	6	9	-	-	3	3
Nebraska.....	49	754	1	(D)	-	-	6	25
Nevada.....	5	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
New Hampshire.....	128	1,891	7	15	1	(D)	24	34
New Jersey.....	348	10,247	10	23	-	-	83	125
New Mexico.....	35	448	4	3	-	-	2	(D)
New York.....	610	13,947	10	43	2	(D)	117	289
North Carolina.....	299	10,020	20	86	1	(D)	60	121
North Dakota.....	25	494	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	556	20,031	21	207	3	5	123	220
Oklahoma.....	99	1,621	11	56	1	(D)	20	49
Oregon.....	168	5,202	14	73	1	(D)	27	31
Pennsylvania.....	688	13,916	23	427	1	(D)	87	120
Rhode Island.....	64	848	-	-	-	-	12	12
South Carolina.....	78	1,497	11	184	-	-	45	117
South Dakota.....	26	1,224	-	-	-	-	6	22
Tennessee.....	163	4,316	8	78	3	3	30	33
Texas.....	321	17,454	35	265	6	10	117	1,114
Utah.....	85	2,634	13	48	1	(D)	18	25
Vermont.....	84	915	-	-	1	(D)	12	18
Virginia.....	205	4,945	21	74	3	5	88	164
Washington.....	165	5,894	21	76	-	-	70	230
West Virginia.....	76	1,644	3	(D)	-	-	11	12
Wisconsin.....	323	6,742	19	101	1	(D)	54	79
Wyoming.....	16	880	-	-	-	-	5	5
HERBACEOUS PERENNIAL PLANTS								
United States.....	5,361	64,323	1,011	12,990	187	2,406	3,022	11,988
Alabama.....	64	665	13	48	4	8	37	(D)
Alaska.....	26	49	-	-	-	-	14	14
Arizona.....	5	(D)	-	-	-	-	4	6
Arkansas.....	40	361	8	10	2	(D)	17	69
California.....	141	3,120	126	2,300	5	5	176	4,582
Colorado.....	88	1,473	21	199	-	-	36	53
Connecticut.....	118	1,274	19	82	4	9	121	293
Delaware.....	19	410	1	(D)	-	-	8	45
Florida.....	63	2,089	65	4,348	13	(D)	102	370
Georgia.....	129	2,507	20	149	4	4	78	115
Hawaii.....	2	(D)	5	22	-	-	4	6
Idaho.....	34	192	8	47	1	(D)	11	12
Illinois.....	206	2,348	51	797	4	6	112	530
Indiana.....	146	1,311	34	77	3	5	82	112
Iowa.....	92	678	18	32	2	(D)	33	45
Kansas.....	82	808	8	33	1	(D)	18	27
Kentucky.....	111	670	8	13	-	-	40	56
Louisiana.....	71	591	7	5	3	3	16	22
Maine.....	95	261	9	15	6	10	63	96
Maryland.....	81	1,047	21	101	1	(D)	76	126
Massachusetts.....	193	1,362	17	135	10	23	151	244
Michigan.....	352	5,477	40	777	6	7	158	723
Minnesota.....	146	1,050	14	65	9	9	66	149
Mississippi.....	48	826	4	(D)	4	4	21	26
Missouri.....	128	1,220	14	50	3	5	71	146
Montana.....	52	95	7	12	-	-	7	7
Nebraska.....	32	568	5	10	4	7	11	16
Nevada.....	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-
New Hampshire.....	78	457	5	7	6	6	52	84
New Jersey.....	174	2,663	22	110	3	3	153	363
New Mexico.....	24	232	6	34	-	-	4	5
New York.....	334	3,373	38	213	14	16	160	392
North Carolina.....	201	3,318	39	552	11	11	129	287
North Dakota.....	17	40	3	30	-	-	2	(D)
Ohio.....	375	5,338	61	613	8	(D)	151	393
Oklahoma.....	60	349	8	30	3	3	18	171
Oregon.....	140	1,914	31	464	6	7	69	248
Pennsylvania.....	408	3,794	57	278	8	8	214	1,174
Rhode Island.....	35	234	1	(D)	-	-	24	30
South Carolina.....	40	539	12	126	3	3	43	57
South Dakota.....	21	187	1	(D)	-	-	5	22
Tennessee.....	87	863	31	200	8	8	83	143
Texas.....	161	4,990	25	295	3	3	44	72
Utah.....	63	782	14	74	1	(D)	22	27
Vermont.....	61	157	13	25	-	-	43	67
Virginia.....	132	1,473	40	269	14	35	92	214
Washington.....	109	1,127	26	85	1	(D)	78	119
West Virginia.....	43	224	5	7	-	-	18	24
Wisconsin.....	226	1,735	27	142	9	9	79	145
Wyoming.....	7	19	2	(D)	-	-	6	6

Table 51. Greenhouse, Shade Structure, Natural, and Open Area Use by State: 1998 - Con.

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

Area	Greenhouse		Shade structure		Natural shade		In the open	
	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Acres	Operations	Acres
POTTED FLOWERING PLANTS								
Uni ted States.....	4, 591	141, 762	566	20, 242	21	38	978	2, 624
Al abama.....	65	1, 610	7	(D)	3	3	18	32
Al aska.....	11	(D)	-	-	-	-	4	4
Ari zona.....	9	782	-	-	-	-	7	23
Arkansas.....	38	575	7	(Z)	-	-	9	10
Cal i forni a.....	272	19, 280	138	3, 726	4	8	121	502
Col orado.....	52	2, 356	4	(D)	-	-	5	6
Connecti cut.....	97	1, 978	-	-	-	-	14	27
Del aware.....	12	442	-	-	1	(D)	3	4
Fl ori da.....	182	15, 873	128	12, 808	3	3	89	433
Georgi a.....	80	2, 313	5	(D)	-	-	18	25
Hawai i.....	67	1, 520	87	2, 851	3	3	35	38
I daho.....	14	415	-	-	-	-	3	3
Ill i noi s.....	148	3, 939	14	8	-	-	28	42
I ndi ana.....	104	2, 464	4	(D)	-	-	21	23
I owa.....	70	1, 575	3	(D)	-	-	29	42
Kansas.....	58	935	-	-	-	-	5	5
Kentucky.....	78	1, 271	4	11	-	-	14	20
Loui si ana.....	69	1, 253	4	(D)	-	-	12	12
Mai ne.....	58	253	1	(D)	-	-	3	3
Maryl and.....	77	2, 432	5	46	-	-	9	9
Massachusetts.....	174	2, 237	2	(D)	-	-	32	61
Mi chi gan.....	213	6, 823	7	94	-	-	27	51
Mi nnesota.....	88	1, 931	4	(D)	-	-	16	29
Mi ssi ssi ppl.....	48	933	3	44	-	-	15	16
Mi sso uri.....	86	1, 759	6	(D)	-	-	18	30
Montana.....	25	144	-	-	-	-	1	(D)
Nebraska.....	25	207	-	-	-	-	3	3
New Hampshi re.....	48	620	1	(D)	-	-	11	11
New Jersey.....	208	4, 923	12	(D)	-	-	39	94
New Mexi co.....	19	1, 637	3	(D)	-	-	-	-
New York.....	284	5, 952	5	5	2	(D)	42	399
North Caroli na.....	164	7, 242	8	11	1	(D)	21	48
North Dako ta.....	7	(D)	-	-	-	-	-	-
Ohi o.....	265	7, 811	12	6	-	-	39	46
Okla homa.....	46	274	2	(D)	1	(D)	4	9
Oregon.....	105	6, 927	7	104	-	-	17	21
Pennsyl vani a.....	404	7, 401	12	13	-	-	52	86
Rhode Isl and.....	18	102	-	-	-	-	3	3
South Caroli na.....	54	1, 417	13	(D)	-	-	29	38
South Dako ta.....	11	500	-	-	-	-	2	(D)
Tennessee.....	78	2, 429	4	(D)	1	(D)	12	41
Texas.....	173	8, 953	22	40	1	(D)	54	250
Utah.....	38	1, 542	2	(D)	-	-	7	9
Vermont.....	39	167	-	-	-	-	1	(D)
Vir gi ni a.....	120	2, 693	22	20	1	(D)	35	46
Washi ngton.....	82	1, 815	3	7	-	-	23	26
West Vir gi ni a.....	38	884	-	-	-	-	3	4
Wi sconsi n.....	163	2, 865	5	(D)	-	-	25	36
Wyomi ng.....	7	110	-	-	-	-	-	-
FOLI AGE PLANTS								
Uni ted States.....	2, 516	77, 786	580	94, 540	27	81	650	3, 240
Al abama.....	44	818	1	(D)	2	(D)	14	33
Al aska.....	3	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Ari zona.....	15	185	4	(D)	1	(D)	12	27
Arkansas.....	20	217	-	-	-	-	6	6
Cal i forni a.....	189	11, 336	84	1, 632	1	(D)	102	568
Col orado.....	24	213	-	-	-	-	-	-
Connecti cut.....	31	133	2	(D)	-	-	5	14
Del aware.....	8	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Fl ori da.....	397	38, 245	381	87, 733	14	39	253	1, 754
Georgi a.....	71	721	1	(D)	-	-	12	13
Hawai i.....	22	549	56	4, 687	3	5	24	230
I daho.....	5	19	-	-	-	-	-	-
Ill i noi s.....	51	866	-	-	-	-	3	3
I ndi ana.....	60	636	-	-	-	-	4	8
I owa.....	31	411	-	-	-	-	12	36
Kansas.....	23	192	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	58	432	-	-	-	-	10	18
Loui si ana.....	56	528	4	9	-	-	1	(D)
Mai ne.....	24	65	-	-	-	-	3	3
Maryl and.....	23	532	-	-	-	-	2	(D)
Massachusetts.....	46	575	-	-	-	-	8	16
Mi chi gan.....	112	921	-	-	-	-	13	16
Mi nnesota.....	37	277	-	-	-	-	5	8
Mi ssi ssi ppl.....	38	359	1	(D)	-	-	3	3
Mi sso uri.....	60	402	8	3	-	-	13	13
Montana.....	9	21	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	8	11	-	-	-	-	-	-
New Hampshi re.....	15	73	1	(D)	-	-	3	5

Table 51. Greenhouse, Shade Structure, Natural, and Open Area Use by State: 1998 - Con.

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

Area	Greenhouse		Shade structure		Natural shade		In the open	
	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Area (1,000 sq ft)	Operations	Acres	Operations	Acres
FOLIAGE PLANTS Con.								
New Jersey.....	58	1,085	1	(D)	-	-	12	110
New Mexico.....	14	345	1	(D)	-	-	2	(D)
New York.....	89	906	-	-	1	(D)	9	17
North Carolina.....	129	1,408	4	21	3	3	9	10
North Dakota.....	3	2	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	110	863	-	-	-	-	12	17
Oklahoma.....	38	172	4	(D)	-	-	4	4
Oregon.....	29	157	2	(D)	1	(D)	5	6
Pennsylvania.....	122	1,059	3	(D)	-	-	6	43
Rhode Island.....	4	(D)	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	26	291	1	(D)	1	(D)	8	12
South Dakota.....	4	(D)	-	-	-	-	-	-
Tennessee.....	66	709	-	-	-	-	6	6
Texas.....	148	9,625	15	150	-	-	45	207
Utah.....	23	733	-	-	-	-	3	3
Vermont.....	15	48	-	-	-	-	1	(D)
Virginia.....	46	428	6	4	-	-	7	8
Washington.....	35	494	-	-	-	-	6	6
West Virginia.....	24	120	-	-	-	-	2	(D)
Wisconsin.....	48	107	-	-	-	-	3	5
Wyoming.....	5	13	-	-	-	-	-	-
CUT FLOWERS								
United States.....	1,038	69,476	188	27,865	39	74	1,334	18,502
Alabama.....	6	140	1	(D)	-	-	4	13
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	2	(D)
Arizona.....	-	-	-	-	1	(D)	3	(D)
Arkansas.....	-	-	-	-	-	-	3	(D)
California.....	252	50,059	37	1,960	8	21	404	8,444
Colorado.....	32	2,634	2	(D)	-	-	20	55
Connecticut.....	12	145	-	-	-	-	27	40
Delaware.....	2	(D)	-	-	-	-	5	8
Florida.....	21	550	10	2,749	1	(D)	25	3,736
Georgia.....	2	(D)	-	-	-	-	3	11
Hawaii.....	72	3,192	121	22,359	22	36	180	891
Idaho.....	1	(D)	-	-	-	-	3	(D)
Illinois.....	35	333	1	(D)	-	-	24	282
Indiana.....	25	253	-	-	-	-	14	102
Iowa.....	11	83	-	-	-	-	17	29
Kansas.....	5	7	-	-	-	-	5	10
Kentucky.....	14	190	-	-	-	-	3	10
Louisiana.....	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Maine.....	10	58	-	-	-	-	16	20
Maryland.....	9	67	-	-	-	-	26	91
Massachusetts.....	48	998	-	-	1	(D)	52	161
Michigan.....	52	750	-	-	1	(D)	50	709
Minnesota.....	25	858	1	(D)	-	-	22	106
Mississippi.....	2	(D)	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	9	36	-	-	-	-	5	37
Montana.....	4	12	-	-	-	-	11	29
Nebraska.....	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)
New Hampshire.....	24	470	-	-	-	-	22	29
New Jersey.....	20	375	-	-	-	-	62	1,154
New Mexico.....	4	(D)	-	-	-	-	1	(D)
New York.....	44	946	-	-	2	(D)	54	178
North Carolina.....	14	254	-	-	-	-	18	116
North Dakota.....	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	62	729	2	(D)	-	-	30	67
Oklahoma.....	7	45	-	-	-	-	3	6
Oregon.....	25	1,297	3	(D)	1	(D)	47	341
Pennsylvania.....	75	1,174	3	(D)	-	-	40	154
Rhode Island.....	2	(D)	-	-	-	-	5	20
South Carolina.....	-	-	-	-	-	-	5	32
South Dakota.....	-	-	-	-	-	-	2	(D)
Tennessee.....	7	155	-	-	-	-	1	(D)
Texas.....	7	101	3	432	-	-	9	42
Utah.....	6	(D)	-	-	-	-	3	3
Vermont.....	17	34	-	-	-	-	21	66
Virginia.....	13	180	-	-	-	-	13	63
Washington.....	20	892	3	(D)	-	-	47	901
West Virginia.....	7	132	-	-	-	-	2	(D)
Wisconsin.....	30	424	1	(D)	2	(D)	21	71
CUT CULTIVATED GREENS								
United States.....	68	6,738	212	190,904	148	2,773	465	4,163
Alabama.....	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)
California.....	20	945	7	(D)	3	(D)	126	930
Connecticut.....	1	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Florida.....	23	5,705	199	188,805	142	(D)	98	1,874

Table 51. Greenhouse, Shade Structure, Natural, and Open Area Use by State: 1998 - Con.

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

Area	Greenhouse		Shade structure		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.								
Georgia.....	2	(D)	-	-	-	-	3	3
Hawaii.....	1	(D)	6	(D)	3	3	54	149
Illinois.....	1	(D)	-	-	-	-	7	9
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	2	(D)
Louisiana.....	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Maine.....	-	-	-	-	-	-	1	(D)
Maryland.....	-	-	-	-	-	-	9	20
Massachusetts.....	1	(D)	-	-	-	-	6	7
Michigan.....	5	10	-	-	-	-	20	154
Minnesota.....	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Missouri.....	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	3	(D)
New Jersey.....	-	-	-	-	-	-	7	9
New York.....	-	-	-	-	-	-	16	19
North Carolina.....	-	-	-	-	-	-	10	67
North Dakota.....	1	(D)	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	1	(D)	-	-	-	-	10	14
Oklahoma.....	-	-	-	-	-	-	2	(D)
Oregon.....	1	(D)	-	-	-	-	28	724
Pennsylvania.....	1	(D)	-	-	-	-	25	35
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	2	(D)
South Carolina.....	1	(D)	-	-	-	-	3	5
Texas.....	-	-	-	-	-	-	4	4
Virginia.....	1	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Washington.....	2	(D)	-	-	-	-	11	16
Wisconsin.....	1	(D)	-	-	-	-	11	72
NURSERY PLANTS								
United States.....	1,890	69,326	766	101,149	218	835	7,328	270,668
Alabama.....	71	3,074	16	320	3	(D)	125	4,552
Alaska.....	5	(Z)	-	-	-	-	10	10
Arizona.....	17	456	9	181	-	-	56	2,038
Arkansas.....	6	72	5	7	5	5	33	470
California.....	162	8,876	166	25,923	35	96	577	16,746
Colorado.....	24	143	11	356	1	(D)	83	1,225
Connecticut.....	17	(D)	7	79	1	(D)	76	3,813
Delaware.....	7	135	-	-	-	-	13	586
Florida.....	221	9,430	164	13,662	34	139	1,024	22,968
Georgia.....	58	1,659	20	3,154	10	28	180	7,784
Hawaii.....	10	148	15	245	5	5	91	331
Idaho.....	14	56	4	(D)	1	(D)	62	1,547
Illinois.....	27	402	11	458	5	37	233	18,317
Indiana.....	24	200	12	135	4	4	132	3,470
Iowa.....	9	136	2	(D)	-	-	51	1,013
Kansas.....	18	73	1	(D)	-	-	45	940
Kentucky.....	22	292	2	(D)	3	31	84	2,039
Louisiana.....	95	2,191	11	457	6	10	169	3,502
Maine.....	14	148	1	(D)	1	(D)	49	433
Maryland.....	17	3,387	5	44	-	-	109	5,031
Massachusetts.....	17	525	2	(D)	1	(D)	67	1,296
Michigan.....	71	3,796	21	(D)	2	(D)	344	15,301
Minnesota.....	9	18	4	20	1	(D)	70	4,127
Mississippi.....	32	642	1	(D)	-	-	48	209
Missouri.....	6	7	3	4	7	7	55	2,236
Montana.....	4	(D)	4	26	-	-	25	298
Nebraska.....	6	(D)	2	(D)	3	(D)	38	601
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	4	9
New Hampshire.....	10	24	3	9	2	(D)	40	530
New Jersey.....	59	3,518	12	303	1	(D)	277	10,922
New Mexico.....	9	117	2	(D)	1	(D)	29	603
New York.....	45	1,858	5	8	3	10	229	7,850
North Carolina.....	118	3,826	35	745	20	52	434	11,634
North Dakota.....	6	10	-	-	-	-	12	43
Ohio.....	49	1,681	20	11,211	3	(D)	234	16,090
Oklahoma.....	14	331	3	(D)	-	-	51	1,813
Oregon.....	242	9,976	41	19,634	6	6	525	23,050
Pennsylvania.....	59	761	26	636	7	90	428	15,134
Rhode Island.....	13	349	1	(D)	1	(D)	30	1,126
South Carolina.....	28	416	15	963	19	143	94	3,834
South Dakota.....	4	42	-	-	-	-	16	240
Tennessee.....	81	2,580	28	1,689	7	34	371	30,704
Texas.....	53	2,263	20	2,144	4	6	191	7,036
Utah.....	7	44	4	40	2	(D)	22	195
Vermont.....	8	46	3	(D)	1	(D)	33	180
Virginia.....	37	986	27	8,700	11	30	125	10,031
Washington.....	35	426	10	290	1	(D)	133	2,562
West Virginia.....	7	571	2	(D)	-	-	20	249
Wisconsin.....	23	276	10	230	1	(D)	178	5,946
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-	3	4