

Table 38. Transplants for Commercial Production by State: 1998

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

Area	Opera-tions	Area used		Sal es (\$1,000)		Area	Opera-tions	Area used		Sal es (\$1,000)	
		Under protection (1,000 sq ft)	In open (acres)	Total	Whol esal e			Under protection (1,000 sq ft)	In open (acres)	Total	Whol esal e
TRANSPLANTS FOR COMMERCIAL PRODUCTION						Broccoli, cabbage, cauliflower, and other crucifers					
Uni ted States...						Uni ted States...					
Alabama	2	(D)	-	(D)	(D)	North Dakota	1	-	(D)	(D)	-
Alaska	4	-	4	2	2	Ohio	10	29	9	343	74
Arizona	2	(D)	(D)	(D)	(D)	Oklahoma	1	(D)	-	(D)	-
Arkansas	5	(D)	(D)	107	105	Oregon	4	(D)	(D)	(D)	(D)
California	45	15,889	2,272	104,063	89,994	Pennsylvania	21	42	(D)	108	92
Colorado	5	19	-	28	(D)	South Carolina	2	(D)	-	(D)	(D)
Connecticut	7	7	(D)	(D)	13	Tennessee	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware	2	(D)	-	(D)	(D)	Texas	2	-	(D)	(D)	(D)
Florida	14	3,287	334	26,078	25,104	Utah	1	(D)	-	(D)	-
Georgia	13	330	(D)	3,540	3,527	Vermont	7	(D)	3	20	17
Idaho	3	(D)	2	15	8	Virginia	1	(D)	-	(D)	-
Illinois	13	57	(D)	382	329	Washington	1	-	(D)	(D)	(D)
Indiana	9	40	-	87	57	West Virginia	1	(D)	-	(D)	-
Iowa	4	(D)	13	(D)	(D)	Wisconsin	9	4	5	21	13
Kansas	3	(D)	(D)	(D)	(D)	Greens					
Kentucky	7	22	(D)	53	27	Uni ted States...					
Louisiana	1	(D)	-	(D)	(D)	44	1,069	11	3,601	3,480	
Maine	3	(D)	(D)	(D)	(D)	California	8	898	-	(D)	(D)
Maryland	8	(D)	(D)	1,246	(D)	Connecticut	1	(D)	-	(D)	(D)
Massachusetts	30	451	23	904	132	Florida	4	(D)	(D)	337	332
Michigan	42	847	(D)	1,848	1,173	Georgia	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota	7	(D)	(D)	123	(D)	Kentucky	1	(D)	-	(D)	(D)
Mississippi	1	(D)	-	(D)	(D)	Maine	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri	10	21	(D)	64	45	Maryland	2	(D)	-	(D)	-
Montana	3	-	(D)	7	7	Massachusetts	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska	3	(D)	(D)	4	(D)	Michigan	3	(D)	-	(D)	(D)
Nevada	2	(D)	-	(D)	(D)	New Jersey	3	2	-	6	(D)
New Hampshire	8	19	-	39	(D)	New Mexico	1	-	(D)	(D)	-
New Jersey	13	93	-	333	317	New York	1	(D)	-	(D)	-
New Mexico	1	-	(D)	(D)	-	North Carolina	3	(D)	(D)	12	(D)
New York	45	126	82	1,084	370	Oregon	1	(D)	-	(D)	(D)
North Carolina	19	199	11	391	340	Pennsylvania	2	(D)	(D)	(D)	-
North Dakota	2	(D)	(D)	(D)	-	Vermont	4	6	-	17	17
Ohio	26	381	(D)	1,763	719	Wisconsin	2	-	(D)	(D)	-
Oklahoma	3	14	-	15	(D)	Peppers, sweet or hot					
Oregon	7	(D)	14	(D)	(D)	Uni ted States...					
Pennsylvania	52	176	8	634	562	281	4,162	284	13,954	11,975	
Rhode Island	2	(D)	(D)	(D)	(D)	Arizona	1	-	(D)	(D)	(D)
South Carolina	2	(D)	-	(D)	(D)	Arkansas	2	(D)	-	(D)	(D)
Tennessee	8	54	(D)	(D)	(D)	California	20	2,305	-	(D)	(D)
Texas	8	(D)	7	17	(D)	Colorado	5	(D)	-	(D)	(D)
Utah	2	(D)	-	(D)	-	Connecticut	7	2	(D)	53	4
Vermont	12	22	(D)	144	92	Florida	8	980	(D)	4,358	4,328
Virginia	9	31	(D)	74	71	Georgia	6	(D)	(D)	1,027	1,027
Washington	6	(D)	(D)	365	365	Illinois	9	19	-	(D)	16
West Virginia	2	(D)	-	(D)	-	Indiana	5	2	-	3	(D)
Wisconsin	17	73	22	128	64	Iowa	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming	1	(D)	-	(D)	-	Kansas	2	(D)	-	(D)	(D)
Broccoli, cabbage, cauliflower, and other crucifers						Uni ted States...					
217	5,395	298	25,180	23,106	23,106	Kentucky	1	(D)	-	(D)	(D)
Alaska	4	-	4	2	2	Maine	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona	2	(D)	(D)	(D)	(D)	Maryland	4	(D)	-	(D)	(D)
Arkansas	1	(D)	-	(D)	-	Massachusetts	18	77	6	156	66
California	20	4,084	(D)	19,959	18,506	Michigan	24	259	5	361	318
Colorado	1	(D)	-	(D)	(D)	Minnesota	4	(D)	-	(D)	(D)
Connecticut	3	(D)	(D)	3	(D)	Missouri	5	2	-	9	(D)
Delaware	1	(D)	-	(D)	(D)	Montana	3	-	3	(D)	(D)
Florida	9	478	(D)	1,576	1,575	Nevada	2	(D)	-	(D)	(D)
Georgia	6	28	(D)	(D)	(D)	New Hampshire	8	5	-	12	(D)
Illinois	5	18	-	64	(D)	New Jersey	10	19	-	100	96
Indiana	4	(D)	-	(D)	(D)	New Mexico	1	-	(D)	(D)	-
Kentucky	5	15	-	29	(D)	New York	29	34	5	275	23
Maine	2	(D)	(D)	(D)	(D)	North Carolina	6	18	(D)	49	(D)
Maryland	6	12	-	30	(D)	North Dakota	1	-	(D)	(D)	-
Massachusetts	17	30	4	53	(D)	Ohio	16	34	12	633	96
Michigan	20	144	(D)	167	133	Oklahoma	3	5	-	4	(D)
Minnesota	3	(D)	-	(D)	(D)	Oregon	3	(D)	-	(D)	(D)
Missouri	4	(D)	-	(D)	(D)	Pennsylvania	37	54	(D)	199	186
Nebraska	1	(D)	-	(D)	(D)	Rhode Island	1	-	(D)	(D)	(D)
Nevada	2	(D)	-	(D)	(D)	South Carolina	2	(D)	-	(D)	(D)
New Hampshire	5	(D)	-	2	-	Tennessee	2	(D)	-	(D)	(D)
New Jersey	6	(D)	-	(D)	(D)	Utah	1	(D)	-	(D)	-
New Mexico	1	-	(D)	-	-	Vermont	6	(D)	3	(D)	(D)
New York	20	30	(D)	256	(D)	Virginia	5	4	-	7	7
North Carolina	6	18	(D)	27	23	Washington	1	(D)	-	(D)	(D)
						West Virginia	2	(D)	-	(D)	-
						Wisconsin	15	61	5	55	35
						Wyoming	1	(D)	-	(D)	-

Table 38. Transplants for Commercial Production by State: 1998 - Con.

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

Area	Opera-tions	Area used		Sal es (\$1,000)		Area	Opera-tions	Area used		Sal es (\$1,000)	
		Under protection (1,000 sq ft)	In open (acres)	Total	Whol esal e			Under protection (1,000 sq ft)	In open (acres)	Total	Whol esal e
Strawberri es						Tomatoes Con.					
Uni ted States...	34	129	1,980	26,848	26,328	Oregon.....	4	(D)	(D)	44	203
Al abama.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Pennsyl vani a.....	43	58	(D)	217	44
Cal i forni a.....	6	-	1,963	26,466	26,066	Rhode Isl and.....	1	-	(D)	(D)	(D)
Fl ori da.....	1	(D)	-	(D)	(D)	South Carol i na.....	2	(D)	-	(D)	(D)
Kansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	Tennessee.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Main e.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Texas.....	3	(D)	-	(D)	(D)
Maryl and.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Utah.....	2	(D)	-	(D)	-
Massachusetts.....	2	-	(D)	(D)	(D)	Vermont.....	7	1	3	(D)	(D)
Mi chi gan.....	5	3	4	(D)	(D)	Vi rgi ni a.....	8	26	-	59	59
Mi ssouri.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Washi ngton.....	2	(D)	-	(D)	-
Nevada.....	1	(D)	-	(D)	(D)	West Vi rgi ni a.....	2	(D)	-	(D)	-
New Hampshi re.....	2	(D)	-	(D)	-	Wi sconsi n.....	14	8	8	39	(D)
New Jersey.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Wyomi ng.....	1	(D)	-	(D)	-
New York.....	1	-	(D)	(D)	-	Other transplants for commercial production					
North Carol i na.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Uni ted States....					
Ohi o.....	1	-	(D)	(D)	-	183	5,440	726	50,934	36,205	
Okl ahoma.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Al abama.....	1	(D)	-	(D)	-
Pennsyl vani a.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Ari zona.....	1	-	(D)	(D)	(D)
Rhode Isl and.....	1	(D)	-	(D)	-	Cal i forni a.....	26	4,504	28	28,567	21,390
Texas.....	2	(D)	-	(D)	-	Connecti cut.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Vi rgi ni a.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Del aware.....	1	(D)	-	(D)	-
Washi ngton.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	Fl ori da.....	9	254	(D)	(D)	(D)
Tomatoes						Georgi a.....	9	63	(D)	898	888
Uni ted States...	361	6,937	755	35,756	28,287	I daho.....	3	(D)	2	15	8
Al abama.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Ill i noi s.....	4	3	(D)	(D)	(D)
Ari zona.....	1	-	(D)	(D)	(D)	Indi ana.....	1	(D)	-	(D)	(D)
Arkansas.....	5	(D)	(D)	103	(D)	Iowa.....	2	-	(D)	(D)	(D)
Cal i forni a.....	34	4,098	(D)	20,774	16,390	Kansas.....	1	-	(D)	(D)	(D)
Col orado.....	5	9	-	(D)	(D)	Kentucky.....	1	(D)	-	(D)	(D)
Connecti cut.....	7	4	(D)	(D)	7	Main e.....	2	(D)	-	(D)	(D)
Del aware.....	2	(D)	-	(D)	(D)	Maryl and.....	5	(D)	(D)	991	(D)
Fl ori da.....	11	1,466	(D)	8,641	7,712	Massachusetts.....	11	(D)	(D)	170	22
Georgi a.....	6	(D)	(D)	1,055	1,052	Mi chi gan.....	19	112	15	740	184
Ill i noi s.....	10	17	-	67	(D)	Mi nnesota.....	3	(D)	(D)	25	(D)
Indi ana.....	8	(D)	-	(D)	(D)	Mi ssi ssi ppi.....	1	(D)	-	(D)	(D)
Iowa.....	4	(D)	3	(D)	(D)	Mi ssouri.....	3	3	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Montana.....	2	-	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	4	6	(D)	(D)	(D)	Nebraska.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Loui si ana.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Nevada.....	1	(D)	-	(D)	(D)
Main e.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	New Hampshi re.....	1	(D)	-	(D)	-
Maryl and.....	5	15	-	(D)	(D)	New Jersey.....	4	6	-	14	(D)
Massachusetts.....	27	126	8	416	32	New York.....	10	(D)	9	(D)	(D)
Mi chi gan.....	27	(D)	8	563	527	North Carol i na.....	2	(D)	-	(D)	(D)
Mi nnesota.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	North Dako ta.....	1	(D)	-	(D)	-
Mi ssouri.....	8	7	(D)	25	11	Ohi o.....	8	26	3	(D)	17
Montana.....	3	-	3	2	1	Okl ahoma.....	1	(D)	-	(D)	-
Nebraska.....	1	(D)	-	(D)	-	Oregon.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada.....	2	(D)	-	(D)	(D)	Pennsyl vani a.....	19	19	4	94	81
New Hampshi re.....	7	8	-	18	(D)	Tennessee.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	11	20	-	93	89	Texas.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	38	38	10	316	51	Vermont.....	8	8	(D)	77	49
North Carol i na.....	11	99	(D)	266	234	Vi rgi ni a.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohi o.....	21	292	18	758	532	Washi ngton.....	3	(D)	(D)	316	316
Okl ahoma.....	3	(D)	-	(D)	(D)	Wi sconsi n.....	5	(Z)	(D)	(D)	(D)

Table 39. Vegetable Seeds by State: 1998

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

Area	Opera-tions	Area used		Sal es (\$1,000)		Area	Opera-tions	Area used		Sal es (\$1,000)	
		Under protection (1,000 sq ft)	In open (acres)	Total	Whol esal e			Under protection (1,000 sq ft)	In open (acres)	Total	Whol esal e
Uni ted States...	436	150	53,697	93,147	87,250	Mi chi gan.....	4	(D)	4	(D)	(D)
Ari zona.....	7	-	606	1,881	555	Nebraska.....	1	-	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	-	(D)	-	New Jersey.....	4	7	(D)	46	(D)
Cal i forni a.....	53	(D)	15,559	41,942	38,858	New Mexi co.....	1	-	(D)	(D)	(D)
Col orado.....	5	(D)	1,237	(D)	(D)	New York.....	1	(D)	-	(D)	(D)
Connecti cut.....	1	-	(D)	(D)	-	North Carol i na.....	2	(D)	(D)	(D)	-
Fl ori da.....	2	-	(D)	(D)	(D)	Oregon.....	108	-	6,783	9,312	9,045
Hawai i.....	2	(D)	-	(D)	(D)	Rhode Isl and.....	1	(D)	-	(D)	-
I daho.....	108	-	11,821	8,001	7,993	South Carol i na.....	1	(D)	(D)	(D)	-
Iowa.....	1	(D)	-	(D)	(D)	Texas.....	1	(D)	-	(D)	-
Main e.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	Vi rgi ni a.....	1	-	(D)	(D)	-
Massachusetts.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	Washi ngton.....	122	(D)	17,499	26,198	25,248
	3	(D)	(D)	(D)	(D)	Wi sconsi n.....	3	(D)	(D)	9	(D)