

Table 32. Transplants for Commercial Vegetable and Strawberry Production Sold: 2019

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

Item	Total operations	Area used for production				Value of sales (\$1,000)		
		Under protection		In the open		All sales	Wholesale sales	Retail sales
		Operations	Square feet (1,000)	Operations	Acres			
TRANSPLANTS FOR COMMERCIAL VEGETABLE AND STRAWBERRY PRODUCTION SOLD, TOTAL								
United States	491	415	28,194	115	12,567	369,864	312,530	57,334
Alaska	3	3	6	-	-	33	(D)	(D)
Arizona	1	1	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Arkansas	4	-	-	4	266	16,714	(D)	(D)
California	35	27	16,178	20	10,282	266,359	238,175	28,184
Colorado	12	5	(D)	7	18	347	(D)	(D)
Connecticut	6	5	10	1	(D)	73	(D)	(D)
Delaware	7	7	23	2	(D)	322	(D)	(D)
Florida	8	8	827	-	-	4,318	(D)	(D)
Georgia	10	7	5,956	4	(D)	10,533	(D)	(D)
Idaho	4	4	13	-	-	(D)	(D)	-
Illinois	11	10	32	1	(D)	(D)	(D)	47
Indiana	6	6	(D)	-	-	(D)	12	(D)
Iowa	14	13	33	1	(D)	164	113	51
Kansas	2	-	-	2	(D)	(D)	(D)	-
Kentucky	32	26	192	8	232	1,701	1,461	240
Louisiana	9	5	34	4	8	193	165	27
Maine	11	11	16	-	-	92	49	43
Maryland	13	12	40	2	(D)	129	(D)	(D)
Massachusetts	16	13	339	5	(D)	6,348	(D)	(D)
Michigan	34	32	203	3	12	1,432	765	667
Minnesota	5	5	153	2	(D)	272	91	181
Mississippi	3	3	13	-	-	36	36	-
Missouri	25	16	49	9	47	193	129	64
Montana	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Nevada	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
New Hampshire	2	2	(D)	-	-	(D)	-	(D)
New Jersey	10	9	159	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico	3	3	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
New York	22	20	211	4	(D)	345	(D)	(D)
North Carolina	26	21	874	10	540	19,250	18,882	368
Ohio	24	22	268	2	(D)	1,394	1,147	247
Oregon	16	13	443	4	(D)	25,003	24,926	77
Pennsylvania	60	52	271	8	15	2,081	1,105	977
Tennessee	10	10	103	1	(D)	165	(D)	(D)
Texas	9	7	1,064	2	(D)	5,614	(D)	(D)
Utah	3	3	19	-	-	(D)	(D)	-
Vermont	3	3	17	3	8	140	(D)	(D)
Virginia	17	16	58	4	20	1,465	(D)	(D)
Washington	1	1	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)
West Virginia	1	1	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Wisconsin	9	9	19	-	-	58	3	55
BROCCOLI, CABBAGE, CAULIFLOWER, AND OTHER CRUCIFERS								
United States	241	210	7,153	44	119	48,104	46,963	1,141
Alaska	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Arkansas	2	-	-	2	(D)	(D)	(D)	-
California	23	18	2,987	8	73	38,247	(D)	(D)
Colorado	8	1	(D)	7	1	16	(D)	(D)
Connecticut	3	2	(D)	1	(D)	24	(D)	(D)
Delaware	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Florida	3	3	184	-	-	661	661	-
Georgia	3	3	1,899	1	(D)	2,593	(D)	(D)
Illinois	6	6	13	-	-	23	8	15
Indiana	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Iowa	6	6	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Kentucky	16	16	13	-	-	75	45	31
Louisiana	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Maine	5	5	8	-	-	44	(D)	(D)
Maryland	9	8	12	2	(D)	21	18	3
Massachusetts	9	7	247	2	(D)	665	649	16
Michigan	24	24	82	1	(D)	355	281	74
Minnesota	5	3	70	2	(D)	70	60	10
Missouri	4	4	2	-	-	4	(D)	(D)
Montana	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
New Hampshire	2	2	(D)	-	-	(D)	-	(D)
New Jersey	5	4	35	1	(D)	295	(D)	(D)
New York	12	10	(D)	4	1	225	218	7
North Carolina	11	11	308	2	(D)	846	842	4
Ohio	17	17	195	-	-	1,043	1,012	31
Oregon	4	3	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	30	25	111	5	(D)	400	319	81
Tennessee	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Texas	5	4	667	1	(D)	1,587	(D)	(D)
Vermont	1	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia	8	7	12	3	4	26	(D)	(D)
West Virginia	1	1	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Wisconsin	7	7	4	-	-	11	(D)	(D)

--continued

Table 32. Transplants for Commercial Vegetable and Strawberry Production Sold: 2019 (continued)

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

Item	Total operations	Area used for production				Value of sales (\$1,000)		
		Under protection		In the open		All sales	Wholesale sales	Retail sales
		Operations	Square feet (1,000)	Operations	Acres			
GREENS (COLLARD, TURNIP, KALE, ETC.)								
United States	101	79	731	27	92	8,439	8,152	287
Arkansas	2	-	-	2	(D)	(D)	(D)	-
California	14	10	(D)	5	(D)	6,081	(D)	(D)
Colorado	7	-	-	7	7	91	91	-
Connecticut	1	-	-	1	(D)	(D)	-	(D)
Delaware	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Florida	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Georgia	4	4	404	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	1	1	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Kentucky	5	5	(D)	-	-	18	(D)	(D)
Louisiana	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Maine	2	2	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Maryland	2	2	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Massachusetts	4	3	18	1	(D)	118	(D)	(D)
Michigan	8	8	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Minnesota	2	-	-	2	(D)	(D)	-	(D)
New Jersey	3	3	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
New York	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
North Carolina	11	9	61	4	47	330	240	90
Ohio	7	7	5	-	-	(D)	(D)	(D)
Oregon	3	2	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	10	10	3	-	-	12	(D)	(D)
Tennessee	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Texas	1	-	-	1	(D)	(D)	-	(D)
Vermont	1	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia	3	2	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
PEPPERS, ALL (EXCLUDING ORNAMENTALS)								
United States	238	226	5,574	22	92	24,698	18,253	6,445
Arkansas	4	-	-	4	(D)	(D)	(D)	(D)
California	20	20	2,985	2	(D)	11,322	10,124	1,199
Colorado	3	3	3	-	-	8	(D)	(D)
Connecticut	3	2	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Florida	4	4	213	-	-	1,320	(D)	(D)
Georgia	6	6	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho	1	1	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Illinois	5	5	8	-	-	23	(D)	(D)
Indiana	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Iowa	7	7	6	-	-	20	(D)	(D)
Kentucky	12	12	11	-	-	47	(D)	(D)
Louisiana	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Maine	7	7	4	-	-	20	4	15
Maryland	7	6	(D)	1	(D)	26	14	12
Massachusetts	10	9	31	3	4	314	269	45
Michigan	24	23	42	1	(D)	225	103	122
Minnesota	5	5	16	2	(D)	32	12	20
Missouri	8	8	4	-	-	5	(D)	(D)
Montana	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
New Hampshire	2	2	(D)	-	-	(D)	-	(D)
New Jersey	6	6	40	-	-	1,324	1,324	-
New Mexico	3	3	7	-	-	16	(D)	(D)
New York	12	10	2	4	1	32	21	10
North Carolina	9	9	76	-	-	235	(D)	(D)
Ohio	16	16	16	-	-	84	(D)	(D)
Oregon	12	11	(D)	1	(D)	(D)	(D)	22
Pennsylvania	22	22	47	-	-	198	160	38
Tennessee	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Texas	6	5	152	1	(D)	89	85	4
Utah	3	3	(D)	-	-	24	24	-
Vermont	1	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia	4	4	17	-	-	31	31	-
Wisconsin	6	6	10	-	-	34	(D)	(D)
STRAWBERRIES FOR COMMERCIAL PRODUCTION								
United States	67	27	74	44	10,670	150,687	128,813	21,874
Alaska	1	1	(D)	-	-	(D)	-	(D)
California	10	2	(D)	8	9,493	114,197	95,476	18,721
Delaware	2	2	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	2	-	-	2	(D)	(D)	(D)	-
Illinois	1	-	-	1	(D)	(D)	(D)	-
Indiana	1	1	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Iowa	2	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky	4	2	(D)	2	(D)	145	145	-
Louisiana	5	1	(D)	4	8	41	24	17
Maryland	1	-	-	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	1	-	-	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	2	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota	2	-	-	2	(D)	(D)	-	(D)
North Carolina	8	3	26	6	(D)	(D)	(D)	85
Ohio	6	4	(D)	2	(D)	88	-	88

--continued

Table 32. Transplants for Commercial Vegetable and Strawberry Production Sold: 2019 (continued)

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

Item	Total operations	Area used for production				Value of sales (\$1,000)		
		Under protection		In the open		All sales	Wholesale sales	Retail sales
		Operations	Square feet (1,000)	Operations	Acres			
STRAWBERRIES FOR COMMERCIAL PRODUCTION - Con.								
Oregon	2	-	-	2	(D)	(D)	(D)	-
Pennsylvania	11	3	8	8	7	294	229	65
Texas	2	2	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Vermont	2	2	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Virginia	1	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-
Wisconsin	1	1	(D)	-	-	(D)	-	(D)
TOMATOES, ALL								
United States	332	302	7,174	42	223	45,569	31,242	14,327
Arkansas	4	-	-	4	130	11,440	(D)	(D)
California	25	24	4,902	5	53	26,339	25,458	881
Colorado	9	2	(D)	7	1	87	(D)	(D)
Connecticut	5	4	(D)	1	(D)	35	(D)	(D)
Delaware	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Florida	4	4	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Georgia	6	6	1,116	1	(D)	2,084	(D)	(D)
Idaho	3	3	(D)	-	-	6	6	-
Illinois	9	9	9	-	-	21	(D)	(D)
Indiana	6	6	(D)	-	-	(D)	12	(D)
Iowa	11	11	8	-	-	32	22	11
Kentucky	24	24	93	2	(D)	189	146	43
Louisiana	3	3	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Maine	9	9	4	-	-	23	3	19
Maryland	11	10	15	1	(D)	54	(D)	(D)
Massachusetts	8	7	39	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	24	24	57	1	(D)	287	148	139
Minnesota	5	5	67	2	(D)	115	18	96
Mississippi	2	2	(D)	-	-	(D)	-	-
Missouri	21	14	38	7	(D)	171	108	64
Montana	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Nevada	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
New Hampshire	2	2	(D)	-	-	(D)	-	(D)
New Jersey	5	5	(D)	-	-	161	(D)	(D)
New Mexico	1	1	(D)	-	-	(D)	-	(D)
New York	16	14	15	2	(D)	66	44	22
North Carolina	13	13	140	-	-	(D)	(D)	(D)
Ohio	16	16	52	-	-	157	(D)	(D)
Oregon	12	11	10	1	(D)	58	(D)	(D)
Pennsylvania	34	34	61	-	-	945	175	770
Tennessee	10	10	73	-	-	89	87	3
Texas	6	5	171	1	(D)	1,176	1,170	6
Utah	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Vermont	3	1	(D)	3	4	(D)	(D)	15
Virginia	8	6	11	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	1	1	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)
Wisconsin	8	8	4	-	-	11	2	9
OTHER TRANSPLANTS FOR COMMERCIAL VEGETABLE PRODUCTION								
United States	193	159	7,488	45	1,371	92,366	79,107	13,259
Arizona	1	1	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Arkansas	4	-	-	4	80	819	(D)	(D)
California	25	20	5,171	12	650	70,172	(D)	(D)
Colorado	8	1	(D)	7	8	145	(D)	(D)
Connecticut	1	-	-	1	(D)	(D)	-	(D)
Delaware	3	3	18	-	-	42	42	-
Florida	7	7	273	-	-	1,547	1,547	-
Georgia	5	4	(D)	2	(D)	1,446	(D)	(D)
Idaho	1	1	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Illinois	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Indiana	1	1	(D)	-	-	(D)	-	(D)
Iowa	5	5	13	-	-	82	(D)	(D)
Kansas	2	-	-	2	(D)	(D)	-	-
Kentucky	13	9	69	4	(D)	1,225	1,064	161
Louisiana	3	3	23	-	-	106	106	-
Maine	3	3	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Maryland	9	8	7	1	(D)	27	16	10
Massachusetts	6	5	3	1	(D)	(D)	12	(D)
Michigan	22	20	15	2	(D)	299	(D)	(D)
Mississippi	3	3	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Missouri	6	4	6	2	(D)	13	13	-
New Jersey	5	5	52	-	-	1,035	(D)	(D)
New Mexico	1	1	(D)	-	-	(D)	-	(D)
New York	9	9	(D)	-	-	(D)	18	(D)
North Carolina	10	10	263	2	(D)	5,227	(D)	(D)
Ohio	1	1	(D)	-	-	(D)	(D)	-
Oregon	4	3	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	16	15	42	1	(D)	232	(D)	(D)
Tennessee	2	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	5	4	(D)	1	(D)	2,758	(D)	(D)

--continued

Table 32. Transplants for Commercial Vegetable and Strawberry Production Sold: 2019 (continued)

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

Item	Total operations	Area used for production				Value of sales (\$1,000)		
		Under protection		In the open		All sales	Wholesale sales	Retail sales
		Operations	Square feet (1,000)	Operations	Acres			
OTHER TRANSPLANTS FOR COMMERCIAL VEGETABLE PRODUCTION - Con.								
Virginia	8	8	11	-	-	713	(D)	(D)
Wisconsin	2	2	(D)	-	-	(D)	-	(D)

Table 33. Vegetable Seeds Sold: 2019

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

Geographic area	Total operations	Area used for production				Quantity harvested and sold (1,000 pounds of clean seed)	Value of sales (\$1,000)		
		Under protection		In the open			All sales	Wholesale sales	Retail sales
		Operations	Square feet (1,000)	Operations	Acres				
United States	335	66	224	284	35,203	48,095	127,198	99,775	27,423
Arizona	5	-	-	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California	44	4	62	44	7,445	2,489	44,295	30,596	13,699
Colorado	7	1	(D)	6	6	41	161	-	161
Florida	10	9	14	3	8	9	269	(D)	(D)
Georgia	2	2	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Idaho	54	3	(D)	52	6,667	10,911	9,167	(D)	(D)
Illinois	5	4	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa	1	-	-	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Kentucky	6	4	41	2	(D)	1	7	-	7
Louisiana	1	-	-	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Maine	2	1	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Massachusetts	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota	3	3	(Z)	-	-	(Z)	1	-	1
Missouri	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)
Montana	8	6	8	4	2	10	130	26	104
New Mexico	2	-	-	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
New York	5	4	2	1	(D)	(D)	24	-	24
North Carolina	1	1	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)
North Dakota	2	-	-	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Oregon	81	2	(D)	80	8,307	8,524	30,927	30,328	599
Pennsylvania	5	4	4	1	(D)	9	38	(D)	(D)
Rhode Island	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-
South Carolina	5	2	-	5	25	35	93	70	23
Tennessee	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-
Texas	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)
Utah	3	-	-	3	6	3	4	3	1
Vermont	4	-	-	4	1	2	44	-	44
Virginia	13	1	(D)	12	70	9	255	22	233
Washington	49	2	(D)	49	8,699	17,408	14,261	12,774	1,487
Wisconsin	5	3	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Wyoming	2	2	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)