

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
BEDDING/GARDEN PLANTS, CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS, FOLIAGE PLANTS, POTTED FLOWERING PLANTS, AND OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS, TOTAL								
State Total								
Michigan	1,488	57,055,583	2,348	1,488	622,933,656	1,196	55,252,349	2,055
Counties								
Alcona	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Alger	4	(D)	2	4	(D)	8	47,571	10
Allegan	25	2,303,538	87	25	29,251,324	43	2,636,942	67
Alpena	6	16,780	(D)	6	259,900	7	(D)	14
Antrim	23	101,491	19	23	791,836	22	130,592	39
Arenac	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Baraga	3	(D)	(D)	3	53,400	1	(D)	-
Barry	8	(D)	17	8	(D)	9	250,584	12
Bay	12	182,746	27	12	1,646,824	11	270,699	(D)
Benzie	8	32,160	15	8	243,027	13	64,234	14
Berrien	38	2,056,020	104	38	18,374,789	46	2,266,782	60
Branch	15	7,124	(D)	15	(D)	9	228,600	(D)
Calhoun	9	(D)	3	9	3,030,902	14	(D)	2
Cass	3	(D)	-	3	(D)	11	282,490	3
Charlevoix	9	137,050	8	9	507,180	9	46,684	2
Cheboygan	9	22,294	4	9	431,408	11	19,828	2
Chippewa	8	5,620	23	8	37,010	12	26,936	(D)
Clare	7	47,700	(D)	7	460,000	5	25,800	2
Clinton	20	(D)	22	20	(D)	20	(D)	9
Delta	2	(D)	-	2	(D)	5	52,000	(D)
Dickinson	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-
Eaton	28	95,716	33	28	912,880	8	(D)	4
Emmet	29	79,877	23	29	812,850	21	70,934	18
Genesee	56	291,556	77	56	1,247,312	16	1,672,782	11
Gladwin	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-
Gogebic	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	(D)
Grand Traverse	31	183,859	42	31	1,757,106	19	101,380	13
Gratiot	9	440,200	5	9	(D)	3	(D)	(D)
Hillsdale	7	(D)	(D)	7	(D)	8	(D)	(D)
Houghton	6	5,200	(D)	6	96,420	8	19,288	(D)
Huron	3	41,600	(D)	3	474,000	5	70,100	-
Ingham	35	342,966	38	35	3,275,588	17	427,277	9
Ionia	10	162,100	74	10	2,168,338	7	70,250	4
Iosco	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Iron	5	9,616	-	5	(D)	1	-	(D)
Isabella	8	40,000	(D)	8	(D)	10	55,750	(D)
Jackson	41	179,786	27	41	1,132,639	20	280,114	3
Kalamazoo	75	17,553,478	69	75	135,286,237	77	14,860,282	136
Kalkaska	6	15,200	7	6	116,200	2	-	(D)
Kent	70	4,319,593	95	70	90,613,952	46	5,809,183	70
Lake	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Lapeer	26	73,100	178	26	974,934	28	392,194	45
Leelanau	35	54,056	34	35	926,468	32	202,180	24
Lenawee	32	416,797	18	32	3,463,911	18	169,270	8
Livingston	31	79,252	14	31	532,794	15	165,737	6
Luce	7	(D)	6	7	309,868	5	66,480	-
Mackinac	2	-	(D)	2	(D)	2	-	(D)
Macomb	39	3,105,281	71	39	30,115,638	35	2,149,986	65
Manistee	9	17,972	14	9	115,402	8	(D)	10
Marquette	17	16,686	14	17	137,616	18	8,180	2
Mason	15	114,986	17	15	781,257	4	15,200	-
Mecosta	19	10,040	28	19	(D)	20	38,840	23
Menominee	5	21,015	(D)	5	(D)	3	22,200	-
Midland	8	4,608	5	8	(D)	15	65,952	8
Missaukee	6	46,800	1	6	219,840	5	(D)	5
Monroe	40	2,723,416	77	40	54,235,280	45	2,803,203	27
Montcalm	9	44,530	(D)	9	237,703	15	75,930	6
Montmorency	-	-	-	-	-	3	-	1
Muskegon	18	646,204	30	18	6,954,493	30	998,729	31
Newaygo	21	(D)	35	21	245,269	12	175,312	7
Oakland	63	2,058,229	65	63	22,929,371	33	1,097,120	13
Oceana	11	(D)	10	11	(D)	4	(D)	(D)
Ogemaw	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Osceola	3	(D)	(D)	3	17,300	1	(D)	(D)
Oscoda	3	18,000	3	3	108,000	-	-	-
Otsego	4	-	3	4	12,066	4	-	8
Ottawa	107	11,089,412	126	107	144,028,631	93	10,039,777	115
Presque Isle	3	(D)	(D)	3	(D)	4	25,230	(D)
Roscommon	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Saginaw	18	(D)	46	18	3,392,413	11	(D)	17
St. Clair	43	673,660	50	43	5,898,072	27	512,005	46
St. Joseph	5	31,520	(D)	5	(D)	6	80,400	(D)
Sanilac	14	30,756	6	14	483,276	10	(D)	10
Shiawassee	32	108,160	8	32	680,120	8	21,480	5
Tuscola	8	86,600	(D)	8	675,980	18	83,624	4
Van Buren	29	296,160	25	29	1,346,177	34	150,666	14
Washtenaw	101	1,178,000	119	101	9,863,362	45	1,054,636	37
Wayne	57	3,741,054	25	57	21,921,509	41	2,483,348	25
Wexford	6	(D)	6	6	25,512	6	(D)	(D)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
BEDDING/GARDEN PLANTS - ANNUALS, HERBACEOUS PERENNIALS, VEGETABLE PLANTS (INCLUDING HANGING BASKETS)								
State Total								
Michigan	986	48,088,938	803	985	548,582,201	870	47,868,358	551
Counties								
Alcona	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Alger	1	(D)	-	1	(D)	4	(D)	(D)
Allegan	21	1,840,341	(D)	21	20,484,805	32	2,607,253	8
Alpena	6	16,780	(D)	6	(D)	5	(D)	(D)
Antrim	17	93,671	(D)	17	633,396	16	99,692	(D)
Arenac	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Baraga	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-
Barry	6	(D)	(D)	6	383,830	9	(D)	(D)
Bay	7	(D)	-	7	(D)	10	(D)	(D)
Benzie	3	(D)	-	3	72,000	11	51,930	10
Berrien	25	1,934,647	41	25	17,453,744	32	2,133,832	10
Branch	14	7,124	5	14	59,094	6	165,000	(D)
Calhoun	8	(D)	(D)	8	(D)	7	(D)	(D)
Cass	3	(D)	-	3	(D)	6	(D)	(D)
Charlevoix	9	(D)	(D)	9	322,000	8	35,942	(D)
Cheboygan	4	(D)	-	4	(D)	5	(D)	-
Chippewa	5	5,620	(D)	5	15,850	8	26,156	-
Clare	7	(D)	(D)	7	380,600	5	25,800	2
Clinton	7	(D)	7	7	(D)	9	(D)	(Z)
Delta	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Dickinson	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-
Eaton	21	45,900	12	21	489,400	5	(D)	4
Emmet	15	61,397	5	15	457,782	14	66,234	11
Genesee	46	245,010	35	46	823,136	13	1,522,282	7
Gogebic	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	(D)
Grand Traverse	13	169,459	9	13	1,306,698	11	97,880	2
Gratiot	8	440,200	(D)	8	(D)	3	(D)	(D)
Hillsdale	5	(D)	(D)	5	(D)	6	(D)	(D)
Houghton	4	(D)	(D)	4	(D)	6	(D)	(D)
Huron	3	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	-
Ingham	17	261,340	5	17	(D)	11	(D)	6
Ionia	8	127,100	(D)	8	1,517,838	6	70,250	(D)
Iosco	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Iron	5	9,616	-	5	(D)	-	-	-
Isabella	8	40,000	(D)	8	(D)	8	54,420	(D)
Jackson	38	160,517	15	38	951,562	12	187,314	(D)
Kalamazoo	71	15,365,808	(D)	71	126,055,499	61	14,138,640	70
Kalkaska	1	(D)	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Kent	57	2,949,591	83	57	74,470,876	31	3,735,012	48
Lake	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Lapeer	15	37,100	(D)	15	520,800	23	(D)	2
Leelanau	6	18,366	(D)	6	196,316	10	138,230	(D)
Lenawee	27	284,560	(D)	27	2,142,297	16	166,953	7
Livingston	18	70,996	8	18	444,322	11	141,925	(D)
Luce	1	(D)	-	1	(D)	5	66,480	-
Mackinac	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Macomb	28	(D)	14	28	19,229,286	26	1,682,686	(D)
Manistee	2	(D)	-	2	(D)	3	(D)	9
Marquette	7	15,180	4	7	73,930	11	4,466	(D)
Mason	9	108,600	3	9	660,350	4	(D)	-
Mecosta	14	7,640	19	14	109,579	20	38,840	23
Menominee	4	21,015	(D)	4	(D)	3	22,200	-
Midland	8	4,608	5	8	(D)	10	(D)	2
Missaukee	6	36,000	-	6	180,000	3	(D)	(D)
Monroe	33	2,493,976	38	33	52,553,422	31	2,241,353	13
Montcalm	5	26,290	(D)	5	154,083	12	(D)	(D)
Montmorency	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Muskegon	17	617,518	(D)	17	6,806,472	27	906,646	(D)
Newaygo	9	(D)	(D)	9	228,669	9	(D)	1
Oakland	36	1,966,672	(D)	36	22,229,389	22	1,015,669	7
Oceana	2	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)
Ogemaw	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Osceola	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	(D)
Oscoda	3	18,000	-	3	108,000	-	-	-
Otsego	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Ottawa	89	10,226,982	78	89	136,982,640	76	8,498,995	55
Presque Isle	3	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	(D)
Roscommon	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Saginaw	9	(D)	15	9	(D)	8	(D)	7
St. Clair	28	655,020	15	28	5,563,000	22	(D)	30
St. Joseph	3	(D)	-	3	(D)	4	(D)	-
Sanilac	7	30,756	-	7	(D)	7	(D)	(D)
Shiawassee	15	91,960	4	15	564,360	5	21,480	(D)
Tuscola	6	(D)	(D)	6	619,150	12	60,424	(D)
Van Buren	7	257,332	(D)	6	1,028,627	19	(D)	(D)
Washtenaw	50	994,362	21	50	7,921,960	40	934,492	24
Wayne	35	2,870,668	10	35	18,372,644	34	1,931,627	20
Wexford	5	-	4	5	15,400	5	(D)	(D)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022					2017		
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS								
State Total								
Michigan	551	395,207	1,211	551	10,687,490	296	197,110	1,275
Counties								
Alcona	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Alger	3	(D)	2	3	(D)	6	46,450	(D)
Allegan	8	(D)	(D)	8	(D)	8	(D)	20
Alpena	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Antrim	7	(D)	(D)	7	(D)	11	308	32
Baraga	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Barry	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Bay	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)
Benzie	3	-	(D)	3	(D)	6	-	4
Berrien	23	56,869	63	23	552,785	17	(D)	41
Branch	3	-	(D)	3	(D)	5	20,000	(D)
Calhoun	4	150	(D)	4	(D)	5	-	(D)
Cass	-	-	-	-	-	6	-	(D)
Charlevoix	6	(D)	(D)	6	(D)	1	-	(D)
Cheboygan	8	(D)	4	8	(D)	9	(D)	2
Chippewa	4	-	(D)	4	21,160	1	-	(D)
Clinton	13	(D)	8	13	51,021	12	1,312	8
Delta	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)
Dickinson	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Eaton	5	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-
Emmet	19	(D)	18	19	(D)	7	(D)	(D)
Genesee	9	5,942	3	9	49,320	3	-	(D)
Grand Traverse	21	12,600	33	21	436,872	8	(D)	11
Gratiot	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Hillsdale	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Houghton	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-
Huron	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Ingham	18	37,786	28	18	379,518	7	11,768	(D)
Ionia	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Iosco	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Iron	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Isabella	1	-	(D)	1	(D)	2	(D)	-
Jackson	10	1,368	(D)	10	51,600	1	(D)	-
Kalamazoo	8	1,828	(D)	8	(D)	9	2,580	22
Kalkaska	5	(D)	(D)	5	(D)	2	-	(D)
Kent	12	(D)	11	12	(D)	19	(D)	-
Lapeer	14	36,000	91	14	449,870	6	-	42
Leelanau	27	(D)	32	27	411,500	24	6,900	18
Lenawee	4	-	(D)	4	75,000	-	-	-
Livingston	12	(D)	6	12	38,972	2	-	(D)
Luce	6	-	6	6	(D)	-	-	-
Mackinac	1	-	(D)	1	(D)	2	-	(D)
Macomb	8	42	10	8	65,485	13	-	(D)
Manistee	6	(D)	14	6	40,122	5	-	1
Marquette	12	-	10	12	55,400	5	-	(D)
Mason	10	(D)	15	10	(D)	2	(D)	-
Mecosta	7	-	9	7	(D)	-	-	-
Menominee	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Midland	-	-	-	-	-	5	-	6
Missaukee	6	-	1	6	3,840	2	-	(D)
Monroe	16	(D)	33	16	565,820	7	(D)	(D)
Montcalm	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Montmorency	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Muskegon	10	12,558	(D)	10	75,500	1	(D)	(D)
Newaygo	12	-	28	12	(D)	3	-	6
Oakland	28	(D)	39	28	362,652	12	12,123	6
Oceana	8	(D)	(D)	8	(D)	-	-	-
Otsego	1	-	(D)	1	(D)	4	-	(D)
Ottawa	16	(D)	28	16	334,160	7	(D)	31
Saginaw	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
St. Clair	18	1,520	35	18	224,416	5	(D)	6
St. Joseph	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Sanilac	6	-	(D)	6	26,000	3	-	(D)
Shiawassee	7	10,000	(D)	7	73,200	3	-	(D)
Van Buren	25	9,176	(D)	25	147,862	11	(D)	(D)
Washtenaw	50	32,277	65	50	873,039	10	(D)	12
Wayne	27	-	16	27	166,835	8	4,600	(D)
Wexford	3	-	1	3	5,760	1	-	(D)
FOLIAGE PLANTS, INDOOR (INCLUDING HANGING BASKETS)								
State Total								
Michigan	170	3,164,423	84	170	20,646,564	123	1,383,142	16
Counties								
Alger	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Allegan	6	81,340	-	6	291,461	1	(D)	-
Antrim	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Barry	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Bay	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Berrien	5	16,520	-	5	166,760	9	125,000	-

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
FOLIAGE PLANTS, INDOOR (INCLUDING HANGING BASKETS) - Con.								
Counties - Con.								
Calhoun	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Cass	-	-	-	-	-	3	(D)	-
Charlevoix	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	-
Clare	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Clinton	5	(D)	4	5	(D)	5	(D)	(Z)
Dickinson	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Emmet	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Genesee	12	10,440	19	12	125,636	2	(D)	(D)
Grand Traverse	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Hillsdale	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Huron	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Ingham	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Ionia	5	10,000	-	5	225,000	-	-	-
Jackson	3	(D)	-	3	(D)	4	(D)	-
Kalamazoo	19	692,496	-	19	4,824,527	10	(D)	-
Kent	9	100,766	-	9	402,313	5	(D)	-
Lake	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Lapeer	-	-	-	-	-	3	-	1
Leelanau	2	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)
Lenawee	9	46,892	-	9	264,606	5	-	1
Livingston	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Macomb	2	(D)	-	2	(D)	4	(D)	-
Manistee	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Midland	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Missaukee	6	4,800	-	6	18,000	-	-	-
Monroe	8	(D)	(D)	8	463,638	8	79,000	-
Montcalm	3	12,120	-	3	(D)	-	-	-
Montmorency	-	-	-	-	-	3	-	(D)
Muskegon	3	1,582	-	3	3,518	4	(D)	-
Oakland	7	18,244	-	7	(D)	8	26,133	-
Oceana	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Ottawa	11	456,824	-	11	2,649,450	12	(D)	-
Saginaw	6	300	14	6	(D)	1	-	(D)
St. Clair	5	(D)	(Z)	5	(D)	4	-	9
Shiawassee	5	(D)	-	5	(D)	-	-	-
Tuscola	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-
Van Buren	3	14,826	-	3	83,044	6	(D)	-
Washtenaw	15	64,159	31	15	380,600	2	(D)	-
Wayne	5	36,400	-	5	344,500	4	15,387	-
POTTED FLOWERING PLANTS								
State Total								
Michigan	294	5,260,186	207	294	41,793,668	260	5,612,679	159
Counties								
Alcona	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Allegan	6	(D)	(D)	6	(D)	6	21,410	(D)
Antrim	1	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)
Arenac	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Barry	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)
Bay	3	16,000	(D)	3	97,000	1	-	-
Benzie	2	(D)	-	2	(D)	4	12,304	-
Berrien	7	47,984	-	7	201,500	3	5,000	-
Branch	5	-	1	5	2,000	6	43,600	-
Calhoun	6	(D)	1	6	(D)	3	(D)	-
Cass	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Charlevoix	3	(D)	(D)	3	82,000	5	(D)	(D)
Chippewa	-	-	-	-	-	3	780	-
Clare	2	-	(D)	2	-	-	-	-
Clinton	4	(D)	(D)	4	18,188	6	(D)	1
Delta	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Eaton	5	5,400	1	5	75,000	3	13,334	-
Emmet	1	(D)	-	1	(D)	4	(D)	(D)
Genesee	14	22,064	20	14	167,428	5	(D)	(D)
Gladwin	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-
Grand Traverse	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Hillsdale	1	-	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)
Huron	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Ingham	13	43,840	5	13	(D)	3	(D)	(D)
Ionia	7	25,000	(D)	7	425,500	-	-	-
Isabella	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Jackson	7	13,542	(D)	7	94,482	11	72,700	-
Kalamazoo	11	1,493,346	-	11	4,331,199	14	316,991	45
Kalkaska	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Kent	18	1,224,330	1	18	15,405,813	11	1,991,322	-
Lapeer	2	-	(D)	2	(D)	3	(D)	1
Leelanau	5	(D)	(D)	5	203,589	4	(D)	(D)
Lenawee	9	70,291	-	9	868,800	6	(D)	1
Livingston	-	-	-	-	-	4	(D)	3
Macomb	15	146,056	47	15	(D)	6	(D)	(D)
Manistee	3	(D)	1	3	20,678	1	(D)	-
Marquette	6	1,506	-	6	8,286	12	3,714	-
Mason	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Mecosta	4	2,400	-	4	13,200	-	-	-

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
POTTED FLOWERING PLANTS - Con.								
Counties - Con.								
Midland	-	-	-	-	-	6	(D)	(Z)
Missaukee	6	6,000	1	6	18,000	2	-	(D)
Monroe	14	(D)	(D)	14	652,400	17	447,550	(D)
Montcalm	3	6,120	-	3	40,660	2	(D)	(D)
Montmorency	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Muskegon	6	14,546	(D)	6	69,003	7	67,299	(D)
Newaygo	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Oakland	6	60,500	-	6	219,000	12	43,195	-
Oceana	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Osceola	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Ottawa	24	374,332	(D)	24	3,930,263	22	1,266,195	(D)
Presque Isle	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Saginaw	8	-	14	8	57,200	3	(D)	(D)
St. Clair	5	(D)	(Z)	5	41,200	4	-	1
St. Joseph	1	-	(D)	1	(D)	5	(D)	(D)
Sanilac	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Shiawassee	14	2,200	(D)	14	14,500	-	-	(D)
Tuscola	1	-	(D)	1	(D)	9	(D)	(D)
Van Buren	4	14,826	(D)	4	86,644	7	355	-
Washtenaw	19	84,322	2	19	666,087	9	118,664	(D)
Wayne	7	832,386	-	7	3,025,500	9	531,734	(D)
Wexford	3	-	1	3	(D)	2	(D)	-
OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS								
State Total								
Michigan	66	146,829	43	66	1,223,733	49	191,060	54
Counties								
Allegan	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Alpena	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Antrim	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Bay	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Benzie	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Berrien	-	-	-	-	-	4	(D)	9
Branch	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Clinton	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Eaton	3	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-
Genesee	3	8,100	-	3	81,792	-	-	-
Grand Traverse	3	1,800	-	3	13,536	-	-	-
Huron	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Jackson	1	(D)	-	1	(D)	4	(D)	(D)
Kalamazoo	2	-	(D)	2	(D)	1	(D)	-
Kent	1	(D)	-	1	(D)	1	-	(D)
Lapeer	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Leelanau	6	17,352	(D)	6	(D)	1	-	(D)
Lenawee	6	15,054	-	6	113,208	6	(D)	-
Livingston	1	(D)	-	1	(D)	3	8,912	-
Mason	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Missaukee	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Monroe	-	-	-	-	-	3	(D)	-
Montcalm	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Oakland	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Oceana	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Otsego	3	-	(D)	3	(D)	-	-	-
Ottawa	5	(D)	(D)	5	132,118	1	-	(D)
Saginaw	6	-	(D)	6	7,354	4	-	(D)
St. Clair	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
St. Joseph	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Sanilac	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Shiawassee	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Tuscola	-	-	-	-	-	5	-	2
Van Buren	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Washtenaw	4	2,880	-	4	21,656	1	-	(D)
Wayne	5	1,600	-	5	12,030	-	-	-
Wexford	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
NURSERY STOCK CROPS								
State Total								
Michigan	619	12,403,912	13,792	615	241,500,163	566	15,157,205	13,754
Counties								
Alcona	1	-	(D)	1	(D)	2	(D)	-
Alger	1	-	(D)	1	(D)	4	(D)	11
Allegan	35	(D)	1,065	34	18,322,002	29	(D)	2,245
Alpena	6	-	(D)	6	12,360	-	-	-
Antrim	8	(D)	10	8	185,400	12	-	159
Arenac	3	-	10	3	(D)	1	(D)	-
Baraga	4	-	6	4	(D)	1	-	(D)
Barry	3	-	(D)	3	(D)	4	(D)	82
Bay	6	36,850	19	6	(D)	5	(D)	(D)
Benzie	1	-	(D)	1	(D)	3	-	(D)
Berrien	16	137,350	380	16	3,827,319	34	159,310	560

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
NURSERY STOCK CROPS - Con.								
Counties - Con.								
Branch	9	-	144	9	(D)	3	(D)	4
Calhoun	8	-	26	8	311,500	10	(D)	19
Cass	1	-	(D)	1	(D)	10	(D)	402
Charlevoix	14	496	130	14	(D)	9	-	22
Cheboygan	1	-	(D)	1	(D)	3	-	1
Chippewa	3	-	(D)	2	(D)	4	-	(D)
Clare	7	(D)	23	7	287,319	-	-	-
Clinton	6	-	70	6	600,000	12	-	80
Delta	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Eaton	11	-	31	11	(D)	10	(D)	144
Emmet	17	28,950	272	17	(D)	12	-	207
Genesee	12	5,678	120	12	(D)	10	(D)	63
Gladwin	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)
Grand Traverse	2	-	(D)	2	(D)	5	(D)	(D)
Gratiot	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Hillsdale	5	(D)	178	5	1,543,804	9	16,000	66
Houghton	2	-	(D)	2	(D)	3	-	(Z)
Huron	2	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)
Ingham	11	(D)	874	11	3,231,600	16	(D)	846
Ionia	1	-	(D)	1	(D)	3	-	3
Iosco	6	-	30	6	(D)	-	-	-
Isabella	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Jackson	34	41,542	448	32	4,555,800	12	6,000	742
Kalamazoo	15	(D)	71	15	(D)	15	(D)	138
Kalkaska	4	(D)	(D)	4	1,339,000	3	-	(D)
Kent	39	355,510	891	39	34,089,666	21	68,000	168
Lake	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Lapeer	15	56,400	244	15	4,956,027	7	-	128
Leelanau	16	14,510	92	16	1,674,296	5	71,610	(D)
Lenawee	12	74,389	141	12	1,828,156	10	(D)	88
Livingston	19	50,000	166	19	2,015,970	16	(D)	322
Luce	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Mackinac	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Macomb	10	(D)	(D)	10	22,458,894	11	-	1,210
Manistee	10	17,280	41	10	1,066,342	4	(D)	39
Marquette	2	(D)	(D)	2	(D)	7	(D)	9
Mason	3	(D)	(D)	3	(D)	6	-	37
Mecosta	6	1,600	(D)	6	7,900	-	-	-
Midland	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Missaukee	12	-	(D)	12	11,362,600	7	-	(D)
Monroe	8	6,104	26	8	(D)	18	90,232	87
Montcalm	11	(D)	(D)	11	(D)	11	(D)	651
Montmorency	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Muskegon	11	-	11	11	157,000	16	(D)	10
Newaygo	8	(D)	67	8	1,190,800	8	(D)	61
Oakland	28	(D)	124	28	2,785,823	21	45,135	116
Oceana	2	(D)	(D)	2	(D)	3	-	24
Ogemaw	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Osceola	4	-	164	4	1,801,800	4	-	1
Otsego	2	-	(D)	2	(D)	2	-	(D)
Ottawa	39	10,844,732	2,868	39	81,262,594	44	13,994,229	1,660
Presque Isle	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Roscommon	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Saginaw	5	(D)	(D)	5	(D)	15	(D)	388
St. Clair	5	-	71	5	3,233,500	16	-	493
St. Joseph	3	-	(D)	3	(D)	3	(D)	(D)
Sanilac	3	-	(D)	3	(D)	1	-	(D)
Schoolcraft	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Shiawassee	20	5,000	41	20	-	6	(D)	257
Tuscola	-	-	-	-	-	4	(D)	12
Van Buren	7	(D)	(D)	7	(D)	13	(D)	385
Washtenaw	27	(D)	257	27	3,102,848	13	(D)	125
Wayne	20	23,635	27	20	1,027,537	7	(D)	46
Wexford	9	5,401	264	9	870,104	7	-	14
AQUATIC PLANTS								
State Total								
Michigan	14	33,035	6	14	(D)	20	20,474	5
Counties								
Alger	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Emmet	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Ingham	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Kent	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Macomb	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Muskegon	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Newaygo	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Oakland	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Ottawa	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Wayne	6	18,000	(D)	6	110,000	11	8,266	(D)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022					2017		
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
HEMP CLONES OR TRANSPLANTS SOLD FOR TRANSPLANTS TO OTHERS (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	12	25,850	(X)	12	66,750	(NA)	(NA)	(X)
Counties								
Lenawee	6	11,050	(X)	6	(D)	(NA)	(NA)	(X)
Wayne	6	14,800	(X)	6	(D)	(NA)	(NA)	(X)
HEMP COMPLETE GROWS (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	13	25,102	(X)	13	774,600	(NA)	(NA)	(X)
Counties								
Baraga	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)
Kent	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)
Lenawee	6	11,050	(X)	6	92,400	(NA)	(NA)	(X)
Oakland	1	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)
Sanilac	1	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)
Wayne	1	(D)	(X)	1	(D)	(NA)	(NA)	(X)
HEMP SEEDS (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	11	21,650	-	11	221,225	(NA)	(NA)	(NA)
Counties								
Grand Traverse	4	(D)	-	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
Lenawee	6	11,050	-	6	99,325	(NA)	(NA)	(NA)
Wayne	1	(D)	-	1	(D)	(NA)	(NA)	(NA)
BULBS, CORMS, RHIZOMES, AND TUBERS - DRY								
State Total								
Michigan	77	138,379	148	77	1,354,225	54	167,749	370
Counties								
Alger	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Allegan	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Antrim	2	-	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Arenac	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Berrien	-	-	-	-	-	3	-	42
Cass	-	-	-	-	-	4	(D)	1
Clinton	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Emmet	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Gladwin	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Ingham	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Ionia	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Iosco	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Isabella	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Jackson	9	5,485	5	9	-	-	-	-
Kent	1	(D)	-	1	(D)	4	(D)	3
Leelanau	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Livingston	7	40,000	2	7	(D)	2	(D)	-
Manistee	2	(D)	-	2	(D)	5	-	2
Marquette	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Missaukee	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Monroe	-	-	-	-	-	6	10,800	-
Muskegon	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Newaygo	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Oakland	18	-	26	18	(D)	2	-	(D)
Oceana	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Otsego	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Ottawa	-	-	-	-	-	5	(D)	1
St. Clair	4	-	20	4	100,000	2	-	(D)
St. Joseph	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Sanilac	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Tuscola	-	-	-	-	-	4	-	3
Washtenaw	4	-	(Z)	4	2,000	4	-	1
Wayne	14	21,000	4	14	(D)	1	(D)	-
CUTTINGS, SEEDLINGS, LINERS, AND PLUGS								
State Total								
Michigan	93	1,500,345	200	93	28,675,231	66	4,540,615	118
Counties								
Allegan	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Antrim	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Arenac	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Berrien	12	(D)	19	12	33,720	10	(D)	7
Branch	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Calhoun	-	-	-	-	-	2	(D)	-

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022					2017		
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
CUTTINGS, SEEDLINGS, LINERS, AND PLUGS - Con.								
Counties - Con.								
Charlevoix	-	-	-	-	-	3	1,092	-
Clinton	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Delta	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Emmet	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Gladwin	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Gogebic	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Grand Traverse	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Hillsdale	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Ingham	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Ionia	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Jackson	9	22,603	7	9	391,535	4	125,000	-
Kalamazoo	5	(D)	-	5	(D)	2	(D)	-
Kent	8	(D)	1	8	(D)	6	750,600	3
Leelanau	4	-	1	4	(D)	1	(D)	-
Lenawee	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Livingston	7	40,300	1	7	1,013,800	-	-	-
Macomb	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Manistee	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Marquette	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-
Mason	1	-	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)
Mecosta	-	-	-	-	-	4	480	-
Monroe	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Montcalm	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Muskegon	10	433,500	33	10	3,964,350	1	(D)	(D)
Oakland	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Ottawa	5	288,000	(D)	5	(D)	10	1,781,214	(D)
Saginaw	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
St. Clair	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Shiawassee	6	(D)	1	6	(D)	-	-	-
Van Buren	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Washtenaw	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Wayne	6	11,300	-	6	282,500	1	(D)	-
FLOWER SEEDS								
State Total								
Michigan	1	(D)	-	1	(D)	25	3,322	177
Counties								
Allegan	-	-	-	-	-	6	-	150
Calhoun	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Cass	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Charlevoix	-	-	-	-	-	3	1,092	-
Clinton	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Emmet	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Ionia	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Lapeer	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Marquette	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Muskegon	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Oakland	-	-	-	-	-	3	150	-
Washtenaw	-	-	-	-	-	4	-	(Z)
TOBACCO TRANSPLANTS TO FARM FIELDS								
State Total								
Michigan	3	42,000	-	3	299,625	-	-	-
Counties								
Van Buren	3	42,000	-	3	299,625	-	-	-
VEGETABLE SEEDS (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	28	85,597	(X)	28	(D)	42	12,416	(X)
Counties								
Allegan	-	-	(X)	-	-	1	-	(X)
Antrim	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Arenac	-	-	(X)	-	-	1	-	(X)
Berrien	4	2,204	(X)	4	2,710	-	-	(X)
Calhoun	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Cass	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Charlevoix	-	-	(X)	-	-	3	1,092	(X)
Clinton	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Delta	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Emmet	-	-	(X)	-	-	3	4,500	(X)
Genesee	8	13,536	(X)	8	27,072	-	-	(X)
Gratiot	-	-	(X)	-	-	1	-	(X)
Ingham	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Lapeer	-	-	(X)	-	-	5	(D)	(X)
Leelanau	-	-	(X)	-	-	2	-	(X)
Lenawee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Macomb	5	4,500	(X)	5	9,000	-	-	(X)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
VEGETABLE SEEDS (SEE TEXT) - Con.								
Counties - Con.								
Marquette	-	-	(X)	-	-	6	1,152	(X)
Mason	-	-	(X)	-	-	2	-	(X)
Mecosta	-	-	(X)	-	-	4	480	(X)
Missaukee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Monroe	6	2,016	(X)	6	4,032	-	-	(X)
Oakland	-	-	(X)	-	-	3	90	(X)
Otsego	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Presque Isle	-	-	(X)	-	-	1	-	(X)
St. Joseph	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Washtenaw	-	-	(X)	-	-	2	-	(X)
Wexford	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
VEGETABLE TRANSPLANTS TO FARM FIELDS								
State Total								
Michigan	200	2,938,100	(X)	200	12,220,246	139	1,500,057	(X)
Counties								
Alger	1	(D)	(X)	1	(D)	3	3,000	(X)
Allegan	5	(D)	(X)	5	(D)	5	16,096	(X)
Alpena	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Antrim	10	10,130	(X)	10	24,808	3	6,000	(X)
Barry	1	(D)	(X)	1	(D)	3	306	(X)
Bay	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Benzie	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Berrien	11	14,749	(X)	11	78,997	9	20,084	(X)
Calhoun	6	9,182	(X)	6	21,762	-	-	(X)
Cass	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Cheboygan	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Chippewa	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clinton	4	9,180	(X)	4	22,032	-	-	(X)
Delta	1	(D)	(X)	1	(D)	1	-	(X)
Dickinson	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Emmet	7	10,500	(X)	7	23,200	5	7,800	(X)
Genesee	9	18,129	(X)	9	43,509	6	-	(X)
Gogebic	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Grand Traverse	3	4,800	(X)	3	11,520	-	-	(X)
Graiot	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Hillsdale	2	(D)	(X)	2	(D)	4	2,754	(X)
Ingham	7	10,592	(X)	7	25,420	2	(D)	(X)
Ionia	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Iosco	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Isabella	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Jackson	6	2,736	(X)	6	5,760	-	-	(X)
Kalamazoo	7	(D)	(X)	7	(D)	3	48,000	(X)
Kalkaska	4	800	(X)	4	4,000	-	-	(X)
Kent	1	(D)	(X)	1	(D)	5	836	(X)
Lapeer	1	(D)	(X)	1	(D)	6	7,200	(X)
Leelanau	5	19,766	(X)	5	45,326	10	38,942	(X)
Lenawee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Livingston	4	(D)	(X)	4	(D)	3	7,864	(X)
Macomb	5	3,335	(X)	5	7,982	2	(D)	(X)
Manistee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Marquette	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Mecosta	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Midland	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Missaukee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Monroe	13	220,364	(X)	13	(D)	7	424,914	(X)
Montcalm	2	(D)	(X)	2	(D)	2	-	(X)
Muskegon	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Newaygo	3	6,960	(X)	3	6,880	2	(D)	(X)
Oakland	1	(D)	(X)	1	(D)	3	123	(X)
Oceana	-	-	(X)	-	-	3	(D)	(X)
Ogemaw	-	-	(X)	-	-	2	-	(X)
Otsego	1	(D)	(X)	1	(D)	1	-	(X)
Ottawa	5	22,326	(X)	5	41,320	5	32,600	(X)
Roscommon	-	-	(X)	-	-	3	-	(X)
Saginaw	12	11,366	(X)	12	27,178	-	-	(X)
St. Clair	3	5,440	(X)	3	7,456	3	12,000	(X)
Sanilac	-	-	(X)	-	-	3	(D)	(X)
Shiawassee	6	1,074	(X)	6	2,678	-	-	(X)
Tuscola	-	-	(X)	-	-	8	12,040	(X)
Van Buren	4	2,217,360	(X)	4	9,600,720	3	(D)	(X)
Washtenaw	21	85,642	(X)	21	210,609	4	7,432	(X)
Wayne	7	121,434	(X)	7	151,305	8	27,480	(X)
SOD HARVESTED OR INTENDED FOR SALE IN FUTURE YEARS (SEE TEXT)								
State Total								
Michigan	32	(X)	5,015	32	28,734,200	(NA)	(X)	(NA)
Counties								
Allegan	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
Chippewa	1	(X)	(D)	1	(D)	(NA)	(X)	(NA)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
SOD HARVESTED OR INTENDED FOR SALE IN FUTURE YEARS (SEE TEXT) - Con.								
Counties - Con.								
Genesee	1	(X)	(D)	1	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Ingham	2	(X)	(D)	2	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Ionia	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
Lapeer	6	(X)	751	6	4,149,368	(NA)	(X)	(NA)
Livingston	2	(X)	(D)	2	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Macomb	3	(X)	753	3	3,310,808	(NA)	(X)	(NA)
Monroe	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
Oakland	3	(X)	375	3	1,736,922	(NA)	(X)	(NA)
Ottawa	2	(X)	(D)	2	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Saginaw	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
St. Clair	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
St. Joseph	2	(X)	(D)	2	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Sanilac	1	(X)	(D)	1	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Shiawassee	1	(X)	(D)	1	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Tuscola	1	(X)	(D)	1	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Washtenaw	1	(X)	(D)	1	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Wayne	6	(X)	855	6	7,439,200	(NA)	(X)	(NA)
TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS								
State Total								
Michigan	577	4,982,351	(X)	572	22,890,462	494	2,131,084	(X)
Counties								
Alcona	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Alger	2	(D)	(X)	2	(D)	9	31,005	(X)
Allegan	14	97,164	(X)	14	1,043,264	10	51,329	(X)
Alpena	6	15,640	(X)	6	95,424	5	14,400	(X)
Antrim	9	19,954	(X)	9	81,126	8	33,780	(X)
Baraga	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Barry	2	(D)	(X)	2	(D)	5	2,252	(X)
Bay	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Benzie	7	11,640	(X)	7	52,698	7	9,780	(X)
Berrien	27	146,877	(X)	27	544,149	17	16,586	(X)
Branch	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Calhoun	16	133,136	(X)	16	386,804	5	(D)	(X)
Cass	6	24,044	(X)	6	132,822	8	42,212	(X)
Charlevoix	1	(D)	(X)	1	(D)	7	5,564	(X)
Cheboygan	3	6,200	(X)	3	(D)	4	10,932	(X)
Chippewa	4	12,700	(X)	4	51,408	4	7,080	(X)
Clare	6	17,668	(X)	6	53,303	2	(D)	(X)
Clinton	4	(D)	(X)	4	(D)	7	65,870	(X)
Delta	5	4,502	(X)	5	(D)	6	27,720	(X)
Dickinson	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Eaton	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Emmet	9	63,144	(X)	9	325,482	14	100,856	(X)
Genesee	45	135,783	(X)	45	428,656	11	34,760	(X)
Gladwin	1	(D)	(X)	1	(D)	4	5,952	(X)
Gogebic	7	2,960	(X)	7	11,817	-	-	(X)
Grand Traverse	4	8,400	(X)	4	30,240	1	(D)	(X)
Gratiot	8	18,660	(X)	8	(D)	-	-	(X)
Hillsdale	5	(D)	(X)	5	(D)	6	28,926	(X)
Houghton	6	10,224	(X)	6	31,050	6	17,620	(X)
Huron	3	(D)	(X)	3	(D)	2	(D)	(X)
Ingham	18	123,042	(X)	18	534,103	6	10,482	(X)
Ionia	3	45,072	(X)	3	116,760	1	(D)	(X)
Iosco	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Iron	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Isabella	-	-	(X)	-	-	8	22,836	(X)
Jackson	20	38,947	(X)	20	139,171	6	10,600	(X)
Kalamazoo	14	27,151	(X)	14	124,779	14	18,568	(X)
Kalkaska	4	2,000	(X)	4	12,000	4	8,700	(X)
Kent	17	(D)	(X)	17	(D)	26	146,390	(X)
Lake	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Lapeer	10	11,030	(X)	10	53,348	12	26,134	(X)
Leelanau	15	78,678	(X)	15	719,614	12	60,480	(X)
Lenawee	10	10,748	(X)	10	37,620	11	9,760	(X)
Livingston	6	25,371	(X)	6	78,585	10	6,006	(X)
Luce	7	13,300	(X)	7	87,780	-	-	(X)
Mackinac	1	(D)	(X)	1	(D)	4	12,564	(X)
Macomb	9	29,850	(X)	9	(D)	8	22,480	(X)
Manistee	7	17,200	(X)	7	70,570	12	28,200	(X)
Marquette	19	69,544	(X)	19	168,696	10	31,764	(X)
Mason	3	1,962	(X)	3	8,470	2	(D)	(X)
Mecosta	2	(D)	(X)	2	(D)	10	20,040	(X)
Menominee	6	45,717	(X)	6	273,650	1	(D)	(X)
Midland	2	(D)	(X)	2	(D)	5	11,660	(X)
Missaukee	10	26,940	(X)	10	94,631	6	17,288	(X)
Monroe	8	22,340	(X)	8	93,764	3	28,960	(X)
Montcalm	4	69,800	(X)	4	219,086	5	(D)	(X)
Montmorency	1	(D)	(X)	1	(D)	3	4,032	(X)
Muskegon	8	23,980	(X)	3	40,000	1	(D)	(X)
Newaygo	11	19,428	(X)	11	110,545	11	20,622	(X)
Oakland	10	33,377	(X)	10	196,228	11	11,142	(X)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS - Con.								
Counties - Con.								
Ontonagon	-	-	(X)	-	-	4	6,624	(X)
Osceola	12	50,328	(X)	12	304,903	6	18,698	(X)
Osseo	-	-	(X)	-	-	3	3,896	(X)
Ottawa	7	36,392	(X)	7	118,989	9	114,676	(X)
Presque Isle	4	11,520	(X)	4	(D)	-	-	(X)
Roscommon	2	(D)	(X)	2	(D)	4	15,480	(X)
Saginaw	7	25,824	(X)	7	109,086	3	870	(X)
St. Clair	8	12,020	(X)	8	78,122	18	71,020	(X)
St. Joseph	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Sanilac	11	44,912	(X)	11	140,860	12	32,128	(X)
Shiawassee	12	14,751	(X)	12	43,477	9	27,768	(X)
Tuscola	2	(D)	(X)	2	(D)	7	15,376	(X)
Van Buren	7	19,700	(X)	7	84,401	11	75,022	(X)
Washtenaw	37	165,693	(X)	37	614,561	17	145,642	(X)
Wayne	31	298,490	(X)	31	645,448	25	251,960	(X)
Wexford	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
GREENHOUSE TOMATOES								
State Total								
Michigan	426	3,540,067	(X)	426	16,349,608	370	823,593	(X)
Counties								
Alcona	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Alger	2	(D)	(X)	2	(D)	8	9,507	(X)
Allegan	11	5,044	(X)	11	33,292	5	23,100	(X)
Alpena	5	(D)	(X)	5	(D)	5	3,730	(X)
Antrim	7	11,159	(X)	7	62,656	8	15,240	(X)
Baraga	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Barry	1	(D)	(X)	1	(D)	5	1,946	(X)
Bay	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Benzie	3	3,740	(X)	3	30,180	7	6,100	(X)
Berrien	16	61,976	(X)	16	365,857	7	12,803	(X)
Branch	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Calhoun	15	(D)	(X)	15	(D)	4	5,200	(X)
Cass	3	19,742	(X)	3	(D)	6	33,322	(X)
Charlevoix	1	(D)	(X)	1	(D)	5	3,792	(X)
Cheboygan	3	6,200	(X)	3	(D)	4	5,666	(X)
Chippewa	3	5,820	(X)	3	36,960	4	(D)	(X)
Clare	4	(D)	(X)	4	(D)	2	(D)	(X)
Clinton	4	(D)	(X)	4	(D)	7	22,410	(X)
Delta	3	(D)	(X)	3	(D)	6	13,300	(X)
Dickinson	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Eaton	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Emmet	9	58,400	(X)	9	315,520	14	65,416	(X)
Genesee	33	36,179	(X)	33	238,202	9	16,770	(X)
Gladwin	1	(D)	(X)	1	(D)	4	5,952	(X)
Gogebic	7	1,510	(X)	7	9,967	-	-	(X)
Grand Traverse	4	2,800	(X)	4	18,480	-	-	(X)
Gratiot	6	(D)	(X)	6	(D)	-	-	(X)
Hillsdale	5	(D)	(X)	5	(D)	1	(D)	(X)
Houghton	4	5,580	(X)	4	12,900	5	10,120	(X)
Huron	3	(D)	(X)	3	(D)	2	(D)	(X)
Ingham	18	60,747	(X)	18	392,731	6	(D)	(X)
Ionia	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Iron	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Isabella	-	-	(X)	-	-	6	11,882	(X)
Jackson	19	12,998	(X)	19	84,678	4	(D)	(X)
Kalamazoo	11	(D)	(X)	11	(D)	8	4,634	(X)
Kalkaska	-	-	(X)	-	-	4	(D)	(X)
Kent	4	3,587	(X)	4	21,133	14	26,386	(X)
Lake	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Lapeer	8	7,480	(X)	8	49,368	10	13,878	(X)
Leelanau	8	48,800	(X)	8	655,860	6	10,800	(X)
Lenawee	2	(D)	(X)	2	(D)	6	5,760	(X)
Livingston	4	(D)	(X)	4	(D)	8	(D)	(X)
Luce	7	13,300	(X)	7	87,780	-	-	(X)
Mackinac	1	(D)	(X)	1	(D)	4	1,204	(X)
Macomb	6	15,000	(X)	6	99,000	8	(D)	(X)
Manistee	7	9,700	(X)	7	54,820	9	18,300	(X)
Marquette	18	32,650	(X)	18	94,266	8	8,544	(X)
Mason	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Mecosta	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Menominee	5	39,520	(X)	5	260,832	1	(D)	(X)
Midland	2	(D)	(X)	2	(D)	4	3,330	(X)
Missaukee	4	9,654	(X)	4	55,337	6	10,236	(X)
Monroe	4	8,788	(X)	4	41,301	3	12,640	(X)
Montcalm	2	(D)	(X)	2	(D)	5	(D)	(X)
Montmorency	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Muskegon	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Newaygo	11	(D)	(X)	11	(D)	5	9,762	(X)
Oakland	10	30,097	(X)	10	190,440	6	4,547	(X)
Ontonagon	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Osceola	12	44,475	(X)	12	(D)	6	14,339	(X)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
GREENHOUSE TOMATOES - Con.								
Counties - Con.								
Otsego	-	-	(X)	-	-	3	3,896	(X)
Ottawa	4	27,040	(X)	4	99,564	6	74,750	(X)
Presque Isle	4	11,520	(X)	4	(D)	-	-	(X)
Roscommon	-	-	(X)	-	-	3	3,600	(X)
Saginaw	4	11,768	(X)	4	77,668	1	(D)	(X)
St. Clair	7	(D)	(X)	7	(D)	17	29,014	(X)
St. Joseph	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Sanilac	8	18,240	(X)	8	101,360	12	20,912	(X)
Shiawassee	6	4,000	(X)	6	26,400	9	12,696	(X)
Tuscola	1	(D)	(X)	1	(D)	5	11,536	(X)
Van Buren	5	7,697	(X)	5	50,311	5	4,068	(X)
Washtenaw	32	64,995	(X)	32	404,767	15	41,162	(X)
Wayne	22	21,510	(X)	22	140,106	18	26,526	(X)
Wexford	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
OTHER GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS								
State Total								
Michigan	388	1,442,284	(X)	383	6,540,854	366	1,307,491	(X)
Counties								
Alcona	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Alger	2	(D)	(X)	2	(D)	9	21,498	(X)
Alegan	13	92,120	(X)	13	1,009,972	7	28,229	(X)
Alpena	1	(D)	(X)	1	(D)	5	10,670	(X)
Antrim	5	8,795	(X)	5	18,470	6	18,540	(X)
Barry	1	(D)	(X)	1	(D)	3	306	(X)
Benzie	7	7,900	(X)	7	22,518	5	3,680	(X)
Berrien	15	84,901	(X)	15	178,292	13	3,783	(X)
Branch	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Calhoun	4	(D)	(X)	4	(D)	2	(D)	(X)
Cass	5	4,302	(X)	5	(D)	5	8,890	(X)
Charlevoix	-	-	(X)	-	-	6	1,772	(X)
Cheboygan	-	-	(X)	-	-	4	5,266	(X)
Chippewa	3	6,880	(X)	3	14,448	1	(D)	(X)
Clare	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Clinton	2	(D)	(X)	2	(D)	5	43,460	(X)
Delta	4	(D)	(X)	4	(D)	6	14,420	(X)
Dickinson	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Eaton	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Emmet	3	4,744	(X)	3	9,962	12	35,440	(X)
Genesee	44	99,604	(X)	44	190,454	9	17,990	(X)
Gladwin	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Gogebic	7	1,450	(X)	7	1,850	-	-	(X)
Grand Traverse	4	5,600	(X)	4	11,760	1	(D)	(X)
Gratiot	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Hillsdale	2	(D)	(X)	2	(D)	5	(D)	(X)
Houghton	5	4,644	(X)	5	18,150	4	7,500	(X)
Ingham	17	62,295	(X)	17	141,372	4	(D)	(X)
Ionia	3	(D)	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Iosco	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Iron	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Isabella	-	-	(X)	-	-	4	10,954	(X)
Jackson	5	25,949	(X)	5	54,493	3	(D)	(X)
Kalamazoo	3	(D)	(X)	3	(D)	13	13,934	(X)
Kalkaska	4	2,000	(X)	4	12,000	3	(D)	(X)
Kent	16	(D)	(X)	16	(D)	22	120,004	(X)
Lapeer	8	3,550	(X)	8	3,980	6	12,256	(X)
Leelanau	13	29,878	(X)	13	63,754	10	49,680	(X)
Lenawee	10	(D)	(X)	10	(D)	10	4,000	(X)
Livingston	3	(D)	(X)	3	(D)	2	(D)	(X)
Mackinac	1	(D)	(X)	1	(D)	4	11,360	(X)
Macomb	9	14,850	(X)	9	(D)	2	(D)	(X)
Manistee	5	7,500	(X)	5	15,750	9	9,900	(X)
Marquette	18	36,894	(X)	18	74,430	10	23,220	(X)
Mason	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Mecosta	-	-	(X)	-	-	8	(D)	(X)
Menominee	6	6,197	(X)	6	12,818	1	(D)	(X)
Midland	2	(D)	(X)	2	(D)	5	8,330	(X)
Missaukee	10	17,286	(X)	10	39,294	5	7,052	(X)
Monroe	6	13,552	(X)	6	52,463	3	16,320	(X)
Montcalm	3	(D)	(X)	3	(D)	3	(D)	(X)
Montmorency	-	-	(X)	-	-	3	4,032	(X)
Muskegon	6	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Newaygo	2	(D)	(X)	2	(D)	10	10,860	(X)
Oakland	3	3,280	(X)	3	5,788	8	6,595	(X)
Ontonagon	-	-	(X)	-	-	4	(D)	(X)
Osceola	3	5,853	(X)	3	(D)	3	4,359	(X)
Ottawa	4	9,352	(X)	4	19,425	4	39,926	(X)
Roscommon	2	(D)	(X)	2	(D)	4	11,880	(X)
Saginaw	6	14,056	(X)	6	31,418	2	(D)	(X)
St. Clair	2	(D)	(X)	2	(D)	13	42,006	(X)
St. Joseph	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Sanilac	7	26,672	(X)	7	39,500	10	11,216	(X)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
OTHER GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS - Con.								
Counties - Con.								
Shiawassee	11	10,751	(X)	11	17,077	9	15,072	(X)
Tuscola	1	(D)	(X)	1	(D)	3	3,840	(X)
Van Buren	7	12,003	(X)	7	34,090	11	70,954	(X)
Washtenaw	27	100,698	(X)	27	209,794	14	104,480	(X)
Wayne	27	276,980	(X)	27	505,342	20	225,434	(X)
Wexford	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
GREENHOUSE FRUITS AND BERRIES								
State Total								
Michigan	68	126,391	(X)	68	426,430	41	296,348	(X)
Counties								
Alger	-	-	(X)	-	-	3	379	(X)
Allegan	1	(D)	(X)	1	(D)	4	1,800	(X)
Branch	3	14,846	(X)	3	50,476	-	-	(X)
Cheboygan	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Clinton	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Eaton	3	5,900	(X)	3	20,060	2	(D)	(X)
Emmet	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Genesee	22	22,444	(X)	22	76,308	-	-	(X)
Gladwin	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Grand Traverse	4	2,840	(X)	4	9,656	1	(D)	(X)
Hillsdale	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Huron	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Ingham	8	9,063	(X)	8	30,815	1	(D)	(X)
Jackson	6	2,736	(X)	6	8,160	-	-	(X)
Kalamazoo	4	2,400	(X)	4	8,160	1	(D)	(X)
Kent	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Lenawee	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Livingston	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Mackinac	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Macomb	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Marquette	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Mason	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Menominee	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Missaukee	6	1,200	(X)	6	(D)	-	-	(X)
Montmorency	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Muskegon	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Newaygo	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Oakland	-	-	(X)	-	-	3	90	(X)
Osceola	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Ottawa	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Shiawassee	-	-	(X)	-	-	4	9,504	(X)
Van Buren	1	(D)	(X)	1	(D)	4	2,300	(X)
Washtenaw	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
MUSHROOMS								
State Total								
Michigan	45	138,674	(X)	45	5,182,462	43	115,541	(X)
Counties								
Alcona	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Antrim	1	(D)	(X)	1	(D)	3	768	(X)
Benzie	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Clinton	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Eaton	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Emmet	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Genesee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Grand Traverse	3	1,800	(X)	3	55,248	2	(D)	(X)
Gratiot	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Huron	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Jackson	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Kalamazoo	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Kent	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Leelanau	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Macomb	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Manistee	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Marquette	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Mason	1	(D)	(X)	1	(D)	5	87,720	(X)
Midland	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Monroe	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Montcalm	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Muskegon	4	564	(X)	4	2,000	-	-	(X)
Newaygo	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Ontonagon	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Schoolcraft	3	6,720	(X)	3	321	-	-	(X)
Shiawassee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Tuscola	1	(D)	(X)	1	(D)	2	2,376	(X)
Washtenaw	8	4,985	(X)	8	(D)	1	(D)	(X)
Wayne	5	3,350	(X)	5	61,000	4	700	(X)
Wexford	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)