

**Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2017 and 2012**

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

Geographic area	2017					2012		
	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			
<b>BEDDING/GARDEN PLANTS, CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS, FOLIAGE PLANTS, POTTED FLOWERING PLANTS, AND OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS, TOTAL</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts .....	626	7,355,600	838	622	80,161,158	692	7,662,434	1,051
<b>Counties</b>								
Barnstable .....	30	147,303	26	30	1,673,726	35	64,224	20
Berkshire .....	26	166,305	(D)	26	1,602,566	47	348,966	56
Bristol .....	39	511,266	(D)	39	7,030,241	55	655,371	174
Dukes .....	16	180,160	9	16	1,805,359	11	51,700	(D)
Essex .....	62	973,860	61	62	13,433,274	43	752,059	51
Franklin .....	56	358,206	91	56	4,795,862	67	515,293	72
Hampden .....	41	822,408	32	41	5,268,851	47	497,658	20
Hampshire .....	65	506,598	68	65	5,495,238	62	457,755	42
Middlesex .....	97	2,616,823	371	93	28,543,160	108	2,488,695	443
Nantucket .....	4	(D)	-	4	(D)	7	10,800	(D)
Norfolk .....	41	285,990	24	41	3,496,050	33	333,829	26
Plymouth .....	26	105,660	11	26	608,198	43	372,026	59
Suffolk .....	2	(D)	-	2	(D)	13	47,840	-
Worcester .....	121	664,593	55	121	5,998,605	121	1,066,218	80
<b>BEDDING/GARDEN PLANTS - ANNUALS, HERBACEOUS PERENNIALS, VEGETABLE PLANTS (INCLUDING HANGING BASKETS)</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts .....	462	5,514,259	403	461	60,704,873	507	6,057,478	461
<b>Counties</b>								
Barnstable .....	22	(D)	11	22	1,523,086	25	64,224	7
Berkshire .....	19	128,115	18	19	1,356,193	31	323,660	(D)
Bristol .....	26	337,064	(D)	26	3,440,489	40	334,911	21
Dukes .....	10	101,459	1	10	1,223,873	6	51,700	(D)
Essex .....	52	714,455	23	52	8,668,990	35	542,130	29
Franklin .....	38	308,831	59	38	4,172,437	54	464,113	50
Hampden .....	36	651,982	25	36	4,468,598	41	454,847	11
Hampshire .....	46	414,374	38	46	4,272,472	42	302,496	29
Middlesex .....	67	1,881,191	155	66	23,361,115	64	2,011,422	209
Nantucket .....	4	(D)	-	4	(D)	7	10,800	(D)
Norfolk .....	29	159,043	(D)	29	2,347,316	27	203,204	14
Plymouth .....	19	95,560	4	19	545,000	28	298,426	18
Suffolk .....	2	(D)	-	2	(D)	13	47,840	-
Worcester .....	92	569,970	21	92	4,968,346	94	947,705	34
<b>CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts .....	192	308,848	333	192	5,167,618	208	285,013	370
<b>Counties</b>								
Barnstable .....	12	-	13	12	81,240	11	-	(D)
Berkshire .....	12	1,145	(D)	12	25,325	12	(D)	15
Bristol .....	7	(D)	(D)	7	(D)	14	3,800	(D)
Dukes .....	7	(D)	9	7	(D)	5	-	2
Essex .....	9	(D)	19	9	211,320	8	(D)	6
Franklin .....	15	12,500	17	15	(D)	18	(D)	(D)
Hampden .....	9	-	3	9	20,640	5	(D)	8
Hampshire .....	19	6,192	26	19	727,758	25	(D)	13
Middlesex .....	34	218,160	205	34	2,641,967	58	186,717	228
Nantucket .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Norfolk .....	23	20,567	6	23	(D)	7	-	9
Plymouth .....	10	(D)	8	10	(D)	21	-	35
Worcester .....	34	24,590	24	34	554,963	24	(D)	18
<b>FOLIAGE PLANTS, INDOOR (INCLUDING HANGING BASKETS)</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts .....	39	(D)	1	39	(D)	38	45,098	1
<b>Counties</b>								
Barnstable .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Berkshire .....	4	3,045	-	4	60,248	-	-	-
Bristol .....	1	(D)	-	1	(D)	5	8,100	(D)
Essex .....	6	(D)	-	6	253,000	4	(D)	-
Franklin .....	4	4,000	(D)	4	(D)	1	(D)	-
Hampden .....	4	11,412	-	4	57,766	-	-	-
Hampshire .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Middlesex .....	6	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	(D)
Norfolk .....	6	972	(D)	6	(D)	3	(D)	-
Plymouth .....	1	(D)	-	1	(D)	4	(D)	(D)
Worcester .....	6	25,335	(D)	6	136,896	17	(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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017					2012		
	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			
<b>POTTED FLOWERING PLANTS</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	157	1,250,757	94	154	12,963,772	113	1,020,987	105
<b>Counties</b>								
Barnstable .....	6	(D)	3	6	(D)	1	-	(D)
Berkshire .....	6	34,000	(D)	6	160,800	13	(D)	5
Bristol.....	12	162,230	(D)	12	(D)	13	308,560	(D)
Dukes.....	2	(D)	-	2	(D)	1	-	(D)
Essex.....	38	245,032	18	38	4,296,668	13	196,104	16
Franklin.....	16	32,875	(D)	16	313,717	6	(D)	(D)
Hampden.....	13	159,014	3	13	720,577	7	(D)	(Z)
Hampshire.....	14	86,032	4	14	495,008	7	(D)	-
Middlesex.....	12	298,500	9	9	1,873,150	9	(D)	(D)
Nantucket.....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Norfolk.....	13	105,408	(D)	13	1,003,382	8	115,825	(D)
Plymouth.....	-	-	-	-	-	8	(D)	5
Suffolk.....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Worcester.....	22	44,698	9	22	331,864	27	102,383	(D)
<b>OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	20	(D)	6	20	(D)	24	253,858	114
<b>Counties</b>								
Barnstable .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Berkshire .....	-	-	-	-	-	3	-	(D)
Bristol.....	2	-	(D)	2	(D)	2	-	(D)
Essex.....	4	-	1	4	3,296	2	(D)	-
Franklin.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Hampden.....	5	-	1	5	1,270	-	-	-
Hampshire.....	-	-	-	-	-	3	6,000	(Z)
Middlesex.....	4	(D)	(D)	4	(D)	6	(D)	(D)
Norfolk.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Plymouth.....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	(D)
Suffolk.....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Worcester.....	3	-	(D)	3	6,536	2	(D)	(D)
<b>NURSERY STOCK CROPS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	180	272,079	1,541	179	34,383,214	193	311,282	1,558
<b>Counties</b>								
Barnstable .....	12	3,525	43	12	(D)	14	(D)	39
Berkshire .....	5	-	(D)	5	(D)	4	-	(D)
Bristol.....	14	6,248	152	14	4,680,478	20	30,040	147
Dukes.....	4	-	8	4	(D)	6	-	9
Essex.....	24	42,060	37	23	1,275,391	19	54,500	37
Franklin.....	7	(D)	(D)	7	(D)	19	50,536	279
Hampden.....	7	(D)	14	7	192,464	18	(D)	61
Hampshire.....	17	9,700	160	17	3,483,975	19	(D)	126
Middlesex.....	19	(D)	91	19	1,510,510	19	41,380	94
Nantucket.....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Norfolk.....	15	(D)	19	15	2,372,772	15	46,366	(D)
Plymouth.....	13	(D)	76	13	958,550	21	40,585	127
Suffolk.....	5	-	1	5	17,500	-	-	-
Worcester.....	36	50,205	560	36	7,979,225	17	(D)	505
<b>AQUATIC PLANTS</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	14	11,500	3	14	529,200	2	(D)	(D)
<b>Counties</b>								
Essex.....	4	400	-	4	2,800	-	-	-
Franklin.....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Hampshire.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Plymouth.....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Worcester.....	6	9,500	3	6	522,000	1	(D)	(D)
<b>BULBS, CORMS, RHIZOMES, AND TUBERS - DRY</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	26	(D)	8	26	136,283	11	76,930	5
<b>Counties</b>								
Barnstable .....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Berkshire .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Bristol.....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Essex.....	2	-	(D)	2	(D)	1	(D)	-
Franklin.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Hampden.....	2	-	(D)	2	(D)	1	-	(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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017					2012		
	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			
<b>BULBS, CORMS, RHIZOMES, AND TUBERS - DRY - Con.</b>								
<b>Counties - Con.</b>								
Hampshire.....	3	-	1	3	1,485	-	-	-
Middlesex.....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-
Norfolk.....	4	(D)	1	4	(D)	-	-	-
Plymouth.....	6	-	1	6	2,030	1	-	(D)
Suffolk.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Worcester.....	5	(D)	2	5	61,898	1	-	(D)
<b>CUTTINGS, SEEDLINGS, LINERS, AND PLUGS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	46	244,697	13	46	3,624,042	39	196,860	10
<b>Counties</b>								
Barnstable.....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Bristol.....	6	14,440	(D)	6	170,300	5	7,040	(D)
Dukes.....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Essex.....	2	-	(D)	2	(D)	3	1,194	-
Franklin.....	4	(D)	(D)	4	(D)	8	88,040	2
Hampden.....	1	(D)	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Hampshire.....	2	(D)	-	2	(D)	4	(D)	(D)
Middlesex.....	4	(D)	(D)	4	(D)	4	66,175	(D)
Nantucket.....	-	-	-	-	-	5	800	-
Norfolk.....	4	(D)	1	4	(D)	2	(D)	-
Plymouth.....	7	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	-
Worcester.....	12	26,357	1	12	638,800	6	(D)	(D)
<b>FLOWER SEEDS</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	4	(D)	1	4	(D)	17	7,009	2
<b>Counties</b>								
Barnstable.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Berkshire.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Bristol.....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Essex.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Franklin.....	-	-	-	-	-	5	-	(D)
Hampshire.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Middlesex.....	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Norfolk.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Worcester.....	1	(D)	(D)	1	(D)	5	-	1
<b>TOBACCO TRANSPLANTS TO FARM FIELDS</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
<b>Counties</b>								
Franklin.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
<b>VEGETABLE SEEDS</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	19	5,374	3	19	23,988	30	20,432	2
<b>Counties</b>								
Barnstable.....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Berkshire.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Bristol.....	3	1,440	-	3	300	-	-	-
Essex.....	3	300	-	3	600	1	(D)	-
Franklin.....	5	(D)	(D)	5	8,500	6	(D)	(D)
Hampden.....	-	-	-	-	-	5	6,000	-
Middlesex.....	1	-	(D)	1	(D)	2	(D)	-
Norfolk.....	3	1,875	-	3	9,000	1	(D)	-
Worcester.....	3	(D)	-	3	(D)	13	1,600	1
<b>VEGETABLE TRANSPLANTS TO FARM FIELDS</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	67	172,601	13	67	484,505	105	185,910	35
<b>Counties</b>								
Barnstable.....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-
Berkshire.....	4	5,105	-	4	12,252	6	15,432	-
Bristol.....	10	34,912	-	10	81,033	5	8,162	(D)
Essex.....	7	(D)	(D)	7	45,088	19	20,187	2
Franklin.....	6	(D)	(D)	6	72,400	12	60,344	(D)
Hampden.....	7	23,450	3	7	79,410	1	(D)	-
Hampshire.....	4	14,000	-	4	33,600	8	15,166	(D)
Middlesex.....	4	5,000	4	4	21,500	9	10,244	(D)
Norfolk.....	6	26,678	-	6	111,900	11	11,067	10
Plymouth.....	2	(D)	-	2	(D)	8	11,288	-
Worcester.....	15	13,219	(D)	15	24,502	24	29,340	4

--continued

**Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017					2012		
	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			
<b>SOD HARVESTED</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	10	(X)	701	10	2,603,572	6	(X)	607
<b>Counties</b>								
Berkshire.....	1	(X)	(D)	1	(D)	-	(X)	-
Franklin.....	3	(X)	405	3	(D)	3	(X)	412
Hampden.....	5	(X)	246	5	1,443,572	2	(X)	(D)
Plymouth.....	1	(X)	(D)	1	(D)	1	(X)	(D)
<b>TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	252	1,755,716	(X)	252	17,684,569	311	1,236,778	(X)
<b>Counties</b>								
Barnstable.....	12	60,850	(X)	12	150,072	15	61,750	(X)
Berkshire.....	18	87,971	(X)	18	(D)	18	40,260	(X)
Bristol.....	26	136,173	(X)	26	487,810	41	105,028	(X)
Dukes.....	6	18,539	(X)	6	73,540	3	(D)	(X)
Essex.....	17	76,148	(X)	17	326,988	11	52,030	(X)
Franklin.....	27	317,701	(X)	27	3,686,805	45	286,325	(X)
Hampden.....	7	28,267	(X)	7	85,632	13	69,000	(X)
Hampshire.....	28	300,031	(X)	28	1,860,272	41	180,890	(X)
Middlesex.....	33	157,687	(X)	33	596,142	56	147,241	(X)
Nantucket.....	3	(D)	(X)	3	(D)	2	(D)	(X)
Norfolk.....	21	143,771	(X)	21	779,000	6	(D)	(X)
Plymouth.....	10	254,960	(X)	10	8,262,598	17	42,662	(X)
Suffolk.....	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Worcester.....	41	82,686	(X)	41	423,653	43	115,411	(X)
<b>GREENHOUSE TOMATOES</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	196	734,314	(X)	196	4,127,822	227	744,199	(X)
<b>Counties</b>								
Barnstable.....	6	5,650	(X)	6	42,544	9	14,430	(X)
Berkshire.....	15	51,353	(X)	15	145,306	11	24,160	(X)
Bristol.....	18	48,461	(X)	18	291,368	24	69,964	(X)
Dukes.....	5	(D)	(X)	5	(D)	1	(D)	(X)
Essex.....	14	71,028	(X)	14	320,600	10	39,105	(X)
Franklin.....	24	92,586	(X)	24	(D)	41	129,624	(X)
Hampden.....	5	(D)	(X)	5	77,864	11	(D)	(X)
Hampshire.....	26	186,563	(X)	26	1,535,434	36	150,536	(X)
Middlesex.....	30	83,695	(X)	30	414,850	44	65,983	(X)
Nantucket.....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Norfolk.....	13	21,819	(X)	13	79,652	5	6,537	(X)
Plymouth.....	8	14,540	(X)	8	75,080	5	12,860	(X)
Suffolk.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Worcester.....	30	46,697	(X)	30	279,040	28	77,800	(X)
<b>OTHER GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	170	1,021,402	(X)	170	13,556,747	191	492,579	(X)
<b>Counties</b>								
Barnstable.....	11	55,200	(X)	11	107,528	10	47,320	(X)
Berkshire.....	13	36,618	(X)	13	(D)	11	16,100	(X)
Bristol.....	21	87,712	(X)	21	196,442	26	35,064	(X)
Dukes.....	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Essex.....	11	5,120	(X)	11	6,388	7	12,925	(X)
Franklin.....	14	225,115	(X)	14	(D)	30	156,701	(X)
Hampden.....	5	(D)	(X)	5	7,768	3	(D)	(X)
Hampshire.....	13	113,468	(X)	13	324,838	15	30,354	(X)
Middlesex.....	20	73,992	(X)	20	181,292	41	81,258	(X)
Nantucket.....	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Norfolk.....	16	121,952	(X)	16	699,348	5	(D)	(X)
Plymouth.....	6	240,420	(X)	6	8,187,518	14	29,802	(X)
Suffolk.....	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Worcester.....	32	35,989	(X)	32	144,613	27	37,611	(X)
<b>GREENHOUSE FRUITS AND BERRIES (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts.....	16	37,505	(X)	16	103,256	18	45,835	(X)
<b>Counties</b>								
Bristol.....	3	13,768	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Dukes.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Franklin.....	2	(D)	(X)	2	(D)	3	13,428	(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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017					2012		
	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			
<b>GREENHOUSE FRUITS AND BERRIES (SEE TEXT) - Con.</b>								
<b>Counties - Con.</b>								
Hampden .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Hampshire .....	2	(D)	(X)	2	(D)	8	12,480	(X)
Middlesex .....	2	(D)	(X)	2	(D)	4	(D)	(X)
Worcester .....	6	2,207	(X)	6	(D)	1	(D)	(X)
<b>MUSHROOMS</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts .....	32	33,759	(X)	32	504,122	15	416,106	(X)
<b>Counties</b>								
Berkshire .....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Bristol .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Dukes .....	3	387	(X)	3	6,000	-	-	(X)
Essex .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Franklin .....	7	5,250	(X)	7	34,600	4	52,372	(X)
Hampshire .....	8	(D)	(X)	8	(D)	-	-	(X)
Middlesex .....	4	2,654	(X)	4	(D)	1	(D)	(X)
Norfolk .....	5	352	(X)	5	980	-	-	(X)
Worcester .....	3	(D)	(X)	3	(D)	6	331,056	(X)
<b>MUSHROOM SPAWN (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Massachusetts .....	1	(X)	(X)	1	(D)	-	(X)	(X)
<b>Counties</b>								
Hampshire .....	1	(X)	(X)	1	(D)	-	(X)	(X)

**Table 35. Cultivated Christmas Trees: 2017 and 2012**

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

Geographic area	2017					2012			
	Acres in production			Trees cut		Acres in production		Trees cut	
	Farms	Acres	Acres irrigated	Farms	Number	Farms	Acres	Farms	Number
<b>State Total</b>									
Massachusetts .....	390	2,801	215	264	82,524	471	2,770	397	52,188
<b>Counties</b>									
Barnstable .....	2	(D)	(D)	2	(D)	5	11	5	412
Berkshire .....	21	162	-	19	11,454	28	148	20	3,984
Bristol .....	22	145	-	18	2,025	30	206	23	2,125
Dukes .....	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Essex .....	38	435	50	34	15,218	38	263	38	8,410
Franklin .....	31	168	-	16	9,933	26	165	17	4,948
Hampden .....	40	315	(D)	27	8,792	49	283	30	5,495
Hampshire .....	46	297	15	23	6,319	60	460	49	6,165
Middlesex .....	44	337	35	29	7,522	56	317	52	5,265
Norfolk .....	10	83	(D)	10	(D)	24	184	23	1,580
Plymouth .....	29	120	24	16	3,033	50	187	49	2,086
Worcester .....	106	731	59	70	16,259	105	546	91	11,718