



United States  
Department of  
Agriculture

National  
Agricultural  
Statistics  
Service



ISSN: 1949-0917

# Floriculture Crops 2019 Summary

## December 2020

# USDA





## Contents

Floriculture Crops Highlights .....	5
Expanded Wholesale Value, Operations with \$10,000+ Sales Chart – United States .....	5
Number of Producers and Operations with Hired Workers by Size – Total 2018 and 2019 .....	6
Number of Producers by Gross Value of Sales and Expanded Wholesale Value – States and Total: 2018 and 2019.....	7
Number of Producers and Area Used for Production by Type of Cover – States and Total: 2018 and 2019.....	8
Highlights from Operations with Sales of \$100,000 or More.....	10
Wholesale Value of Sales by Plant Category, Operations with \$100,000+ Sales Chart – United States .....	11
Number of Producers by Plant Category: 2018 and 2019.....	11
Number of Producers and Area Used for Production by Type of Cover – States and Total: 2018 and 2019.....	12
Wholesale Value of All Sales by Plant Category – States and Total: 2018 and 2019 .....	14
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Flats by Type – States and Total: 2018 and 2019.....	16
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Hanging Baskets by Type – States and Total: 2018 and 2019.....	21
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Begonias – States and Total: 2018 and 2019 .....	26
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Geraniums from Vegetative Cuttings – States and Total: 2018 and 2019.....	27
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, New Guinea Impatiens – States and Total: 2018 and 2019 .....	28
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Other Impatiens – States and Total: 2018 and 2019 .....	29
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Marigolds – States and Total: 2018 and 2019.....	30
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Pansies/Violas – States and Total: 2018 and 2019 .....	31
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Petunias – States and Total: 2018 and 2019 .....	32
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Other Potted Flowering and Foliar Plants – States and Total: 2018 and 2019.....	33
Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Vegetable Type Plants – States and Total: 2018 and 2019.....	34
Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Hardy/Garden Chrysanthemums – States and Total: 2018 and 2019.....	35
Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Daylily – States and Total: 2018 and 2019 .....	36
Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Ferns (Hardy/Garden) – States and Total: 2018 and 2019.....	37

Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Hostas – States and Total: 2018 and 2019.....	38
Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Other Herbaceous Perennials – States and Total: 2018 and 2019.....	39
Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Peony – States and Total: 2018 and 2019 .....	40
Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Florist Chrysanthemums – States and Total: 2018 and 2019 .....	41
Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Easter Lilies – States and Total: 2018 and 2019.....	42
Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Orchids – States and Total: 2018 and 2019 .....	43
Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Poinsettias – States and Total: 2018 and 2019.....	44
Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Florist Roses – States and Total: 2018 and 2019 .....	45
Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Spring Flowering Bulbs – States and Total: 2018 and 2019 .....	46
Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Other Flowering Plants – States and Total: 2018 and 2019.....	47
Foliage Plants for Indoor or Patio Use Sold in Hanging Baskets – States and Total: 2018 and 2019 .....	48
Foliage Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots – States and Total: 2018 and 2019 .....	49
Cut Flowers by Type – States and Total: 2018 and 2019.....	50
Cut Cultivated Greens by Type – States and Total: 2018 and 2019 .....	58
Propagative (Unfinished) Floriculture Materials Value of Sales by Category – States and Total: 2018 and 2019 .....	59
Statistical Methodology.....	60
Survey Definitions.....	61
Information Contacts.....	62

### Special Note

The Census of Horticultural Specialties was conducted for 2019 and served as the data collection instrument for this report. As a result, minor adjustments were made to the content of this report to provide consistency with the Census of Horticultural Specialties report.

- Combining of pot sizes was discontinued.
- For crops with multiple pot size estimates, a combined estimate representing total price of all pot sizes was added.

More details concerning the methodology used this year can be found on page 60.

## 2019 Floriculture Crop Highlights

**Value of All Production:** The 2019 wholesale value of floriculture crops is down 7 percent from the 2018 valuation. The total crop value at wholesale for all growers with \$10,000 or more in sales is estimated at \$4.42 billion for 2019, compared with \$4.77 billion for 2018. Florida, the leading State with crops valued at \$1.07 billion, up 13 percent from the 2018 value. California, the next largest producer, is down 17 percent from the prior year to \$1.02 billion in wholesale value. These two States account for 47 percent of the total value. For 2019, the top 5 States are California, Florida, Michigan, New Jersey, and Ohio which account for \$3.04 billion or 69 percent of the total value.

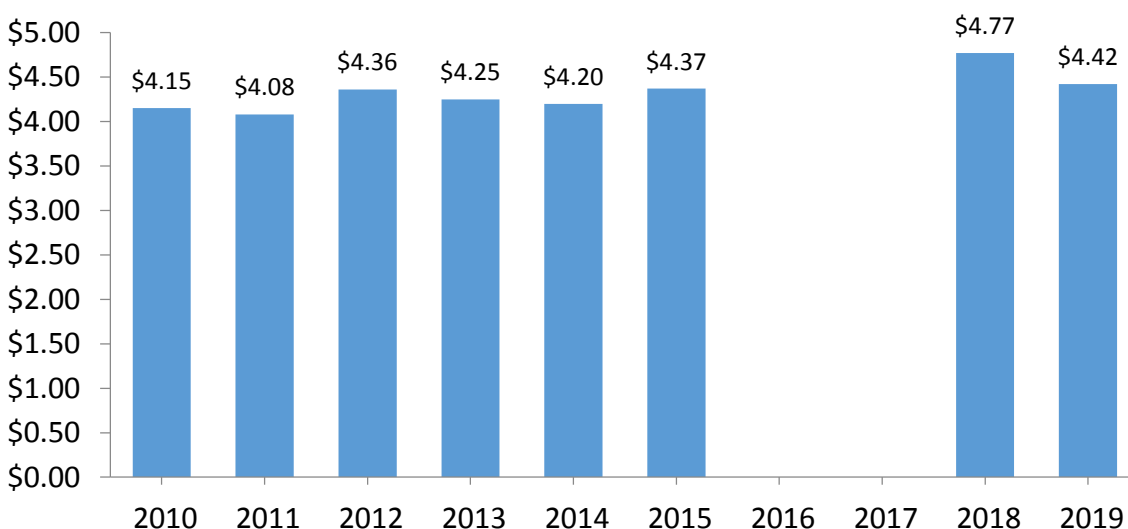
**Number of Producers:** The number of producers for 2019, at 5,198, is down 19 percent from the 2018 count of 6,386.

**Area Used for Production:** Total covered area for floriculture crop production was 749 million square feet in 2019, down 13 percent from the 2018 area of 859 million square feet.

**Peak Hired Workers:** The average peak number of hired workers employed on operations in 2019 was 21. A total of 4,007 operations hired workers during 2019 compared with 4,437 a year earlier. Overall, 77 percent of operations used some hired labor during 2019, an increase of 8 percent from 2018.

## Expanded Wholesale Value, Operations with \$10,000+ Sales - United States: 2010 - 2019

Billion dollars



Estimates for crop years 2016 and 2017 are unavailable.

## Number of Producers and Operations with Hired Workers by Size – Total 2018 and 2019

[Operations with \$10,000+ sales]

Gross value of sales	All producers		Operations with hired workers		Average peak number of workers <sup>1</sup>	
	2018 (number)	2019 (number)	2018 (number)	2019 (number)	2018 (number)	2019 (number)
\$10,000 to \$19,999 .....	822	612	264	276	3.1	4.1
\$20,000 to \$39,999 .....	967	789	466	446	3.6	5.4
\$40,000 to \$49,999 .....	416	268	231	176	4.2	4.9
\$50,000 to \$99,999 .....	1,389	857	937	664	5.0	5.5
\$100,000 to \$499,999 .....	1,611	1,584	1,441	1,394	10.1	11.0
\$500,000 or more .....	1,181	1,088	1,098	1,051	55.1	59.4
Total .....	6,386	5,198	4,437	4,007	18.7	21.4

<sup>1</sup> Average of individual operation's reported largest number of workers on the payroll on any one day.

## Number of Producers by Gross Value of Sales and Expanded Wholesale Value – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$10,000+ sales]

State	\$10,000 to \$19,999		\$20,000 to \$39,999		\$40,000 to \$49,999		\$50,000 to \$99,999	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)
Alaska .....	13	7	6	11	8	2	9	8
California .....	108	37	104	49	33	22	141	53
Colorado .....	15	7	12	12	4	5	17	15
Connecticut .....	60	15	27	24	13	7	48	36
Florida .....	58	26	65	56	33	15	101	51
Illinois .....	29	25	39	38	10	14	56	37
Michigan .....	49	68	78	65	35	21	97	71
New Jersey .....	44	29	31	34	20	6	79	31
New York .....	97	66	101	75	40	22	139	88
North Carolina .....	39	42	42	46	24	24	54	30
Ohio .....	53	47	76	70	38	26	129	92
Oregon .....	36	35	45	35	16	14	60	31
Pennsylvania .....	103	79	128	118	51	40	217	138
Texas .....	19	18	37	33	16	11	50	30
Virginia .....	20	31	28	31	20	11	49	34
Washington .....	47	38	64	35	31	7	59	44
Wisconsin .....	32	42	84	57	24	21	84	68
Total .....	822	612	967	789	416	268	1,389	857

State	\$100,000 to \$499,999		\$500,000 or more		All producers		Expanded wholesale value <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	13	20	2	2	51	50	7,016	7,254
California .....	216	184	248	187	850	532	1,215,997	1,015,012
Colorado .....	42	38	31	25	121	102	127,998	100,659
Connecticut .....	46	41	22	27	216	150	129,569	136,286
Florida .....	183	183	240	225	680	556	950,658	1,070,360
Illinois .....	73	75	34	32	241	221	111,604	63,952
Michigan .....	170	162	140	142	569	529	486,746	439,500
New Jersey .....	81	78	48	61	303	239	229,969	297,259
New York .....	149	141	59	52	585	444	164,586	135,630
North Carolina .....	59	67	39	40	257	249	195,158	198,651
Ohio .....	120	127	65	59	481	421	211,313	217,072
Oregon .....	54	58	48	43	259	216	165,768	134,075
Pennsylvania .....	138	138	46	45	683	558	219,555	136,684
Texas .....	73	74	59	51	254	217	182,961	141,811
Virginia .....	38	52	35	29	190	188	145,738	142,193
Washington .....	48	45	28	28	277	197	135,184	94,357
Wisconsin .....	108	101	37	40	369	329	86,001	86,175
Total .....	1,611	1,584	1,181	1,088	6,386	5,198	4,765,821	4,416,930

<sup>1</sup> Wholesale value of sales as reported by operations with \$100,000 or more in sales of floriculture crops plus a calculated wholesale value of sales for operations with sales below \$100,000. The value of sales for producers below \$100,000 level was calculated by multiplying the number of producers in each size group by the mid-point of the sales range.

**Number of Producers and Area Used for Production by Type of Cover – States and Total:  
2018 and 2019**

[Operations with \$10,000+ sales]

State	Total number of producers		Glass greenhouses		Fiberglass and other rigid greenhouses		Film plastic (single / multi) greenhouses	
	2018 (number)	2019 (number)	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)
Alaska .....	51	50	(D)	(D)	(D)	382	253	(D)
California .....	850	532	10,387	9,848	30,091	26,861	64,726	56,573
Colorado .....	121	102	(D)	(D)	(D)	(D)	3,854	(D)
Connecticut .....	216	150	2,533	3,545	1,560	1,083	10,067	19,634
Florida .....	680	556	3,800	5,356	5,468	7,314	34,499	45,980
Illinois .....	241	221	2,695	1,059	1,701	1,655	9,058	8,118
Michigan .....	569	529	3,126	3,790	2,926	4,431	41,861	41,179
New Jersey .....	303	239	4,350	5,453	548	708	13,213	15,436
New York .....	585	444	3,114	3,710	1,467	1,741	15,156	15,516
North Carolina .....	257	249	7,662	(D)	265	(D)	13,486	15,348
Ohio .....	481	421	9,455	6,297	2,272	1,578	15,337	28,595
Oregon .....	259	216	2,367	2,143	2,485	3,692	12,054	18,145
Pennsylvania .....	683	558	2,616	2,528	3,613	2,771	16,135	15,741
Texas .....	254	217	1,221	1,430	4,977	5,065	25,844	23,109
Virginia .....	190	188	574	1,143	68	584	12,233	14,753
Washington .....	277	197	1,860	2,376	894	822	5,771	9,804
Wisconsin .....	369	329	793	965	1,457	1,431	8,148	8,028
Other States <sup>1</sup> .....	-	-	1,326	8,913	3,647	3,501	-	3,303
Total .....	6,386	5,198	57,879	58,556	63,439	63,619	301,695	339,262

See footnote(s) at end of table.

--continued



**Number of Producers and Area Used for Production by Type of Cover – States and Total:  
2018 and 2019 (continued)**

[Operations with \$10,000+ sales]

State	Total greenhouse cover		Shade and temporary cover		Total covered area		Open ground	
	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)	2018 (acres)	2019 (acres)
Alaska .....	1,063	863	-	3	1,063	866	54	140
California .....	105,204	93,282	30,386	27,411	135,590	120,693	13,327	11,394
Colorado .....	8,017	7,102	188	178	8,205	7,280	169	1,455
Connecticut .....	14,160	24,262	211	204	14,371	24,466	503	709
Florida .....	43,767	58,650	392,386	244,612	436,153	303,262	6,527	8,852
Illinois .....	13,454	10,832	619	742	14,073	11,574	1,179	1,416
Michigan .....	47,913	49,400	1,742	789	49,655	50,189	2,359	5,070
New Jersey .....	18,111	21,597	227	851	18,338	22,448	2,890	4,651
New York .....	19,737	20,967	377	359	20,114	21,326	943	2,538
North Carolina .....	21,413	23,482	251	820	21,664	24,302	644	4,512
Ohio .....	27,064	36,470	538	527	27,602	36,997	431	3,642
Oregon .....	16,906	23,980	2,408	4,501	19,314	28,481	3,047	10,822
Pennsylvania .....	22,364	21,040	187	133	22,551	21,173	802	1,675
Texas .....	32,042	29,604	5,694	5,669	37,736	35,273	1,789	2,038
Virginia .....	12,875	16,480	430	269	13,305	16,749	582	3,373
Washington .....	8,525	13,002	286	159	8,811	13,161	2,132	4,524
Wisconsin .....	10,398	10,424	431	351	10,829	10,775	980	13,073
Other States <sup>1</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	423,013	461,437	436,361	287,578	859,374	749,015	38,358	79,884

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

## Highlights from Operations with Sales of \$100,000 or More

**Total Wholesale Value:** The total wholesale value of floriculture crops sold by operations with \$100,000 or more of sales was \$4.31 billion for 2019, down 6 percent from the 2018 total. These operations account for 98 percent of the total value of \$4.42 billion in floriculture crops, but comprise only 51 percent of all producers. Florida accounts for 25 percent of the total wholesale value. California ranks second with 23 percent; while Michigan ranks third with 10 percent, and New Jersey and Ohio round out the top 5 each accounting for 7 and 5 percent respectively.

**Number of Producers:** The number of producers with sales of \$100,000 or more totaled 2,672 for 2019, down 4 percent from 2,792 in 2018.

**Bedding/Garden Plants:** The wholesale value of all bedding and garden plants, which include herbaceous perennials, at \$2.01 billion, were down 7 percent from 2018. This plant category was the largest contributor to total value of sales and represents 47 percent of the wholesale value of all the reported crops. California, Florida, Michigan, New Jersey, and North Carolina, the top 5 States in this category, account for 55 percent of the total bedding and garden value.

**Annual Bedding and Garden Plants:** The wholesale value sales for annual bedding and garden plants totaled \$1.41 billion in 2019, down 3 percent from 2018. This value represents 70 percent of the total bedding and garden category.

**Potted Herbaceous Perennials:** Total wholesale value of potted herbaceous perennials totaled \$600 million in 2019, down 15 percent from 2018. These crops account for 30 percent of the total bedding and garden category.

**Potted Flowering Plants:** Potted flowering plants for indoor or patio uses are valued at \$954 million, up 9 percent from 2018. Florida accounts for 30 percent of the value in this category, and California accounts for 29 percent. The value of Potted Poinsettias totaled \$153 million, up 3 percent from 2018.

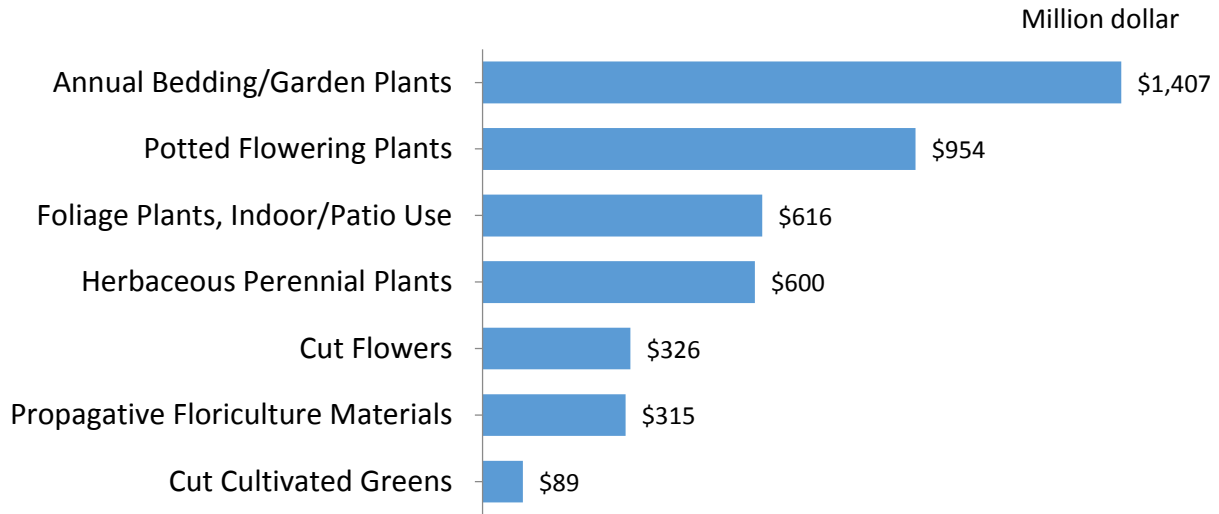
**Foliage Plants:** The value of 2019 foliage plant sales, at \$616 million, is down 6 percent from 2018. Florida continues to dominate this category with 74 percent of the total value. Potted Foliage Plants represent 89 percent of the total foliage value. The remainder of the value is from hanging baskets.

**Cut Flowers:** The wholesale value of domestically produced cut flowers is \$326 million for 2019, down 13 percent from 2018. California's value is \$242 million, accounting for 74 percent of the total cut flower value.

**Cut Cultivated Greens:** Cut cultivated greens wholesale value for 2019, at \$89.2 million, is down 13 percent from 2018. Florida's value, at \$68.2 million, represents 76 percent of the category total.

**Propagative Floriculture Materials:** Total value of sales of material for propagating annual bedding and garden plants, potted herbaceous perennials, potted flowering plants, foliage plants, cut flowers, and cut cultivated greens is \$315 million for 2019, down 27 percent from 2018.

## Wholesale Value of Sales by Plant Category, Operations With \$100,000+ Sales – United States: 2019



### Number of Producers by Plant Category: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales. Sum of producers by type of crop grown may exceed reported total number of producers because of operations producing more than one type of plant]

Category	All floriculture materials		Propagative (unfinished) floriculture materials	
	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(number)	(number)
Annual bedding/garden plants .....	2,690	1,714	124	67
Potted herbaceous perennial plants .....	2,168	1,366	91	60
Potted flowering plants .....	1,652	1,197	78	58
Foliage plants .....	1,518	742	58	37
Cut flowers .....	532	296	16	9
Cut cultivated greens .....	274	141	6	3

**Number of Producers and Area Used for Production by Type of Cover – States and Total:  
2018 and 2019**

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Total number of producers		Glass greenhouses		Fiberglass and other rigid greenhouses		Film plastic (single / multi) greenhouses	
	2018 (number)	2019 (number)	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)
Alaska .....	15	22	(D)	(D)	(D)	335	160	(D)
California .....	464	371	9,991	9,344	28,739	26,024	63,712	55,281
Colorado .....	73	63	(D)	(D)	(D)	(D)	3,580	(D)
Connecticut .....	68	68	2,499	3,430	1,394	866	9,172	18,973
Florida .....	423	408	3,672	5,334	5,007	6,824	32,593	44,661
Illinois .....	107	107	2,604	963	1,519	1,464	7,886	6,982
Michigan .....	310	304	3,026	3,575	2,756	4,209	39,409	38,689
New Jersey .....	129	139	4,113	5,285	400	657	11,562	13,924
New York .....	208	193	2,967	3,603	1,260	1,535	12,455	13,184
North Carolina .....	98	107	7,650	(D)	156	(D)	12,269	13,508
Ohio .....	185	186	9,236	5,977	1,920	1,342	12,756	25,497
Oregon .....	102	101	2,344	2,113	2,078	3,594	11,076	13,037
Pennsylvania .....	184	183	2,380	(D)	3,074	2,081	12,309	12,013
Texas .....	132	125	1,145	1,318	4,755	4,885	23,918	20,204
Virginia .....	73	81	523	1,076	21	549	11,158	13,325
Washington .....	76	73	1,847	2,354	783	671	5,076	9,086
Wisconsin .....	145	141	779	790	1,244	1,193	6,794	6,864
Other States <sup>1</sup> .....	-	-	1,326	10,933	3,385	3,226	-	2,769
Total .....	2,792	2,672	56,102	56,095	58,491	59,455	275,885	307,997

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Number of Producers and Area Used for Production by Type of Cover – States and Total:  
2018 and 2019 (continued)**

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Total greenhouse cover		Shade and temporary cover		Total covered area		Open ground	
	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)	2018 (1,000 sq. ft.)	2019 (1,000 sq. ft.)	2018 (acres)	2019 (acres)
Alaska .....	918	(D)	-	(D)	918	732	14	82
California .....	102,442	90,649	29,887	26,393	132,329	117,042	10,384	10,407
Colorado .....	7,533	6,464	146	117	7,679	6,581	100	239
Connecticut .....	13,065	23,269	204	196	13,269	23,465	386	475
Florida .....	41,272	56,819	377,621	234,978	418,893	291,797	5,718	8,394
Illinois .....	12,009	9,409	558	650	12,567	10,059	341	1,211
Michigan .....	45,191	46,473	1,603	689	46,794	47,162	2,147	4,400
New Jersey .....	16,075	19,866	179	807	16,254	20,673	2,598	4,256
New York .....	16,682	18,322	291	308	16,973	18,630	459	836
North Carolina .....	20,075	21,518	194	493	20,269	22,011	473	1,414
Ohio .....	23,912	32,816	447	449	24,359	33,265	252	3,179
Oregon .....	15,498	18,744	2,244	4,322	17,742	23,066	2,520	4,626
Pennsylvania .....	17,763	(D)	142	(D)	17,905	16,233	595	1,158
Texas .....	29,818	26,407	5,291	5,340	35,109	31,747	1,279	1,743
Virginia .....	11,702	14,950	336	170	12,038	15,120	455	1,748
Washington .....	7,706	12,111	261	115	7,967	12,226	1,697	3,484
Wisconsin .....	8,817	8,847	341	243	9,158	9,090	832	12,766
Other States <sup>1</sup> .....	-	16,883	-	82	-	-	-	-
Total .....	390,478	423,547	419,745	275,352	810,223	698,899	30,250	60,418

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

## Wholesale Value of All Sales by Plant Category – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Annual bedding/garden plants		Herbaceous perennial plants		Total bedding/garden plants <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	4,136	4,836	336	502	4,472	5,338
California .....	205,623	222,935	126,603	89,629	332,226	312,564
Colorado .....	61,486	50,144	23,647	11,798	85,133	61,942
Connecticut .....	74,025	86,121	40,683	38,657	114,708	124,778
Florida .....	140,090	138,430	63,539	43,041	203,629	181,471
Illinois .....	40,612	22,959	35,375	24,499	75,987	47,458
Michigan .....	224,469	220,420	69,390	79,741	293,859	300,161
New Jersey .....	71,187	106,021	49,562	62,502	120,749	168,523
New York .....	72,076	61,574	21,276	19,861	93,352	81,435
North Carolina .....	84,195	108,477	58,199	42,595	142,394	151,072
Ohio .....	69,016	64,720	40,933	57,313	109,949	122,033
Oregon .....	71,514	51,364	37,857	26,749	109,371	78,113
Pennsylvania .....	77,783	55,149	31,025	21,879	108,808	77,028
Texas .....	98,708	76,408	29,868	20,930	128,576	97,338
Virginia .....	76,269	60,825	24,254	27,333	100,523	88,158
Washington .....	39,586	32,780	38,449	16,769	78,035	49,549
Wisconsin .....	46,440	44,268	16,595	16,639	63,035	60,907
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	-	-	-
Total .....	1,457,215	1,407,431	707,591	600,437	2,164,806	2,007,868

State	Potted flowering plants		Foliage plants for indoor or patio use		Cut flowers	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	638	(D)	(D)	163	(D)
California .....	299,573	277,479	155,649	119,054	288,356	241,667
Colorado .....	9,149	6,427	1,446	1,846	2,724	2,288
Connecticut .....	8,460	6,794	(D)	659	66	101
Florida .....	151,957	289,613	413,873	456,130	(D)	2,720
Illinois .....	25,070	9,742	1,746	354	(D)	1,342
Michigan .....	70,435	58,718	8,849	14,029	(D)	(D)
New Jersey .....	50,723	45,217	12,996	(D)	(D)	14,890
New York .....	33,433	32,732	2,266	(D)	(D)	1,453
North Carolina .....	18,494	30,950	18,078	(D)	(D)	6,163
Ohio .....	75,458	63,488	7,559	3,115	800	(D)
Oregon .....	17,186	18,876	4,695	1,465	13,231	12,844
Pennsylvania .....	47,996	18,753	(D)	1,385	8,513	9,332
Texas .....	26,040	35,375	14,010	(D)	3,533	(D)
Virginia .....	30,130	45,130	835	537	2,026	676
Washington .....	7,028	7,347	6,486	2,006	21,571	21,473
Wisconsin .....	(D)	6,686	(D)	(D)	2,799	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	5,622	-	4,591	15,075	31,162	11,261
Total .....	876,754	953,965	653,079	615,655	374,944	326,210

See footnote(s) at end of table.

--continued

## Wholesale Value of All Sales by Plant Category – States and Total: 2018 and 2019 (continued)

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Cut cultivated greens		Propagative floriculture material		Total wholesale value of all plant categories	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	-	-	-	-	5,602	6,137
California .....	21,105	17,450	102,488	39,826	1,199,397	1,008,040
Colorado .....	-	(D)	27,516	(D)	125,968	98,846
Connecticut .....	-	-	(D)	-	123,667	132,332
Florida .....	(D)	68,150	90,893	65,740	938,886	1,063,824
Illinois .....	10	(D)	1,633	(D)	105,372	59,034
Michigan .....	(D)	(D)	96,208	49,919	474,977	430,237
New Jersey .....	(D)	(D)	21,122	53,772	221,597	293,190
New York .....	(D)	(D)	17,712	8,846	148,014	124,892
North Carolina .....	(D)	(D)	3,432	3,053	188,269	193,378
Ohio .....	(D)	(D)	3,142	(D)	196,923	206,191
Oregon .....	3,318	2,619	10,925	15,631	158,726	129,548
Pennsylvania .....	(D)	-	27,864	13,343	195,620	119,841
Texas .....	-	-	4,925	2,905	177,084	137,842
Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	140,093	137,772
Washington .....	44	(D)	13,655	(D)	126,819	89,177
Wisconsin .....	(D)	(D)	2,995	(D)	75,691	77,815
Other States <sup>2</sup> .....	77,520	1,018	6,615	62,126	-	-
Total .....	101,997	89,237	431,125	315,161	4,602,705	4,308,096

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

<sup>1</sup> Includes Annual bedding plants and Herbaceous perennial plants.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

## Annual Bedding/Garden Plants Sold in Flats by Type – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 flats)	(1,000 flats)	(percent)	(percent)	(dollars per flat)	(dollars per flat)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Begonias</b>										
Alaska .....	3	5	1	(D)	15	(D)	30.16	(D)	30	(D)
California .....	35	29	633	709	97	97	7.48	7.66	4,735	5,431
Colorado .....	23	13	8	(D)	84	(D)	20.03	(D)	160	(D)
Connecticut .....	32	33	367	183	98	97	7.83	11.79	2,874	2,158
Florida .....	7	7	147	167	90	91	9.41	11.53	1,383	1,925
Illinois .....	50	48	95	62	74	44	10.01	12.65	951	784
Michigan .....	192	185	851	696	73	81	8.07	8.80	6,868	6,128
New Jersey .....	71	70	305	525	87	84	9.63	9.82	2,937	5,158
New York .....	117	106	154	142	60	68	11.04	10.55	1,700	1,498
North Carolina .....	51	54	490	325	97	93	9.05	10.32	4,435	3,355
Ohio .....	116	114	217	232	72	86	8.31	7.88	1,803	1,829
Oregon .....	22	25	32	34	88	96	12.19	15.44	390	525
Pennsylvania .....	113	119	139	174	72	77	10.81	12.91	1,503	2,247
Texas .....	71	68	436	495	87	87	8.57	9.31	3,737	4,610
Virginia .....	33	28	288	322	96	99	7.25	6.58	2,088	2,120
Washington .....	16	21	12	13	81	82	9.94	12.92	119	168
Wisconsin .....	83	75	65	59	52	43	7.21	7.22	469	426
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	20	-	75	-	26.25	-	525
<b>Total</b> .....	<b>1,035</b>	<b>1,000</b>	<b>4,240</b>	<b>4,158</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>8.53</b>	<b>9.35</b>	<b>36,182</b>	<b>38,887</b>
<b>Geraniums, from vegetative cuttings</b>										
Alaska .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	11	11	251	159	95	100	15.31	13.89	3,843	2,209
Colorado .....	7	5	5	(D)	95	(D)	21.75	(D)	109	(D)
Connecticut .....	6	4	13	15	87	93	14.28	14.53	186	218
Florida .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	27	5	131	(D)	85	(D)	8.81	(D)	1,154	(D)
New Jersey .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	11	6	13	(D)	66	(D)	19.32	(D)	251	(D)
North Carolina .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	22	15	16	15	51	57	14.52	13.07	232	196
Oregon .....	9	13	19	24	96	95	23.12	27.08	439	650
Pennsylvania .....	8	9	9	33	96	92	18.74	8.06	169	266
Texas .....	8	5	8	(D)	91	(D)	9.81	(D)	78	(D)
Virginia .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	6	3	4	(D)	45	(D)	28.52	(D)	114	(D)
Wisconsin .....	6	6	1	6	21	62	13.76	9.33	14	56
Other States <sup>2</sup> .....	16	-	86	136	99	90	12.06	12.46	1,037	1,695
<b>Total</b> .....	<b>137</b>	<b>94</b>	<b>556</b>	<b>388</b>	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>13.72</b>	<b>13.63</b>	<b>7,626</b>	<b>5,290</b>

See footnote(s) at end of table.

--continued



**Annual Bedding/Garden Plants Sold as Flats by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)**

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale Price		Value of all sales at wholesale	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 flats)	(1,000 flats)	(percent)	(percent)	(dollars per flat)	(dollars per flat)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Impatiens, New Guinea</b>										
Alaska .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	9	10	212	94	97	100	7.44	9.40	1,577	884
Colorado .....	9	10	13	(D)	96	(D)	19.88	(D)	258	(D)
Connecticut .....	10	9	34	30	95	96	12.36	12.63	420	379
Florida .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	5	8	1	(D)	19	(D)	18.68	(D)	19	(D)
Michigan .....	37	37	91	(D)	77	(D)	8.14	(D)	741	(D)
New Jersey .....	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	28	22	26	42	85	93	13.08	11.76	340	494
North Carolina .....	10	20	15	18	70	70	8.83	15.67	132	282
Ohio .....	28	25	29	15	72	65	11.98	14.13	347	212
Oregon .....	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	20	25	13	45	70	86	12.03	13.76	156	619
Texas .....	9	11	14	15	96	90	9.28	12.27	130	184
Virginia .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	29	-	99	298	90	88	13.25	13.10	1,312	3,904
<b>Total .....</b>	<b>194</b>	<b>224</b>	<b>547</b>	<b>557</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>9.93</b>	<b>12.49</b>	<b>5,432</b>	<b>6,958</b>

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Annual Bedding/Garden Plants Sold as Flats by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)**

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 flats)	(1,000 flats)	(percent)	(percent)	(dollars per flat)	(dollars per flat)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Impatiens, other</b>										
Alaska .....	6	8	1	(D)	4	(D)	16.91	(D)	17	(D)
California .....	35	26	657	725	97	96	7.87	9.40	5,171	6,812
Colorado .....	26	14	43	28	95	93	20.35	20.64	875	578
Connecticut .....	30	28	944	316	97	92	4.66	12.13	4,399	3,834
Florida .....	5	-	108	-	100	-	19.07	-	2,060	-
Illinois .....	49	41	124	(D)	70	(D)	10.87	(D)	1,348	(D)
Michigan .....	159	163	1,108	847	85	88	7.94	7.87	8,798	6,662
New Jersey .....	57	58	217	494	87	90	9.37	8.60	2,033	4,249
New York .....	94	86	184	137	76	75	16.78	17.72	3,088	2,427
North Carolina .....	42	43	375	207	97	96	8.51	9.23	3,191	1,910
Ohio .....	116	106	285	244	62	68	8.17	9.02	2,328	2,201
Oregon .....	27	30	77	68	84	85	12.46	13.29	959	904
Pennsylvania .....	97	103	231	87	77	52	9.27	11.02	2,141	959
Texas .....	53	48	160	118	93	92	9.26	9.32	1,482	1,100
Virginia .....	30	28	76	363	89	98	11.21	3.69	852	1,340
Washington .....	24	19	164	72	95	93	9.99	10.72	1,638	772
Wisconsin .....	88	77	142	144	39	37	6.88	4.85	977	698
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	58	-	41	-	13.67	-	793
<b>Total</b> .....	<b>938</b>	<b>878</b>	<b>4,896</b>	<b>3,908</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>8.45</b>	<b>9.02</b>	<b>41,357</b>	<b>35,239</b>
<b>Marigolds</b>										
Alaska .....	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	37	30	750	1,038	96	98	8.52	7.81	6,390	8,102
Colorado .....	33	24	52	(D)	90	(D)	21.04	(D)	1,094	(D)
Connecticut .....	33	35	298	297	95	95	8.37	12.75	2,494	3,787
Florida .....	(D)	6	(D)	81	(D)	94	(D)	11.26	(D)	912
Illinois .....	50	48	61	27	76	50	11.40	13.93	695	376
Michigan .....	193	193	611	529	76	84	7.78	7.82	4,754	4,138
New Jersey .....	70	70	191	292	87	89	10.57	10.86	2,019	3,172
New York .....	121	113	129	114	67	69	13.31	13.34	1,717	1,521
North Carolina .....	53	58	346	239	97	96	8.44	9.19	2,920	2,196
Ohio .....	119	117	200	207	75	83	8.31	8.46	1,662	1,751
Oregon .....	34	38	99	103	93	91	10.68	10.96	1,057	1,129
Pennsylvania .....	114	119	193	126	79	63	11.35	15.21	2,191	1,917
Texas .....	64	64	135	158	92	94	11.21	9.00	1,513	1,422
Virginia .....	33	31	161	246	96	98	8.44	7.34	1,359	1,805
Washington .....	23	28	121	139	97	95	11.09	11.42	1,342	1,587
Wisconsin .....	89	86	73	63	54	46	7.29	7.27	532	458
Other States <sup>2</sup> .....	15	-	75	58	90	84	7.24	21.26	543	1,233
<b>Total</b> .....	<b>1,081</b>	<b>1,071</b>	<b>3,495</b>	<b>3,717</b>	<b>87</b>	<b>90</b>	<b>9.24</b>	<b>9.55</b>	<b>32,282</b>	<b>35,506</b>

See footnote(s) at end of table.

--continued

## Annual Bedding/Garden Plants Sold as Flats by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018 (number)	2019 (number)	2018 (1,000 flats)	2019 (1,000 flats)	2018 (percent)	2019 (percent)	2018 (dollars per flat)	2019 (dollars per flat)	2018 (1,000 dollars)	2019 (1,000 dollars)
<b>Pansies/Violas</b>										
Alaska .....	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	37	29	999	1,263	97	98	8.88	7.68	8,871	9,705
Colorado .....	33	26	118	107	91	85	18.17	19.67	2,144	2,105
Connecticut .....	31	30	293	198	97	96	8.70	13.07	2,549	2,587
Florida .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	48	48	52	(D)	82	(D)	12.15	(D)	632	(D)
Michigan .....	165	158	580	298	87	89	8.99	8.32	5,214	2,480
New Jersey .....	60	60	165	274	82	89	8.96	8.93	1,478	2,448
New York .....	121	113	81	(D)	71	(D)	15.71	(D)	1,273	(D)
North Carolina .....	52	61	683	842	93	92	9.87	10.49	6,741	8,833
Ohio .....	101	98	66	76	76	81	8.46	13.91	558	1,057
Oregon .....	22	28	126	143	94	86	11.03	11.07	1,390	1,583
Pennsylvania .....	117	120	143	206	75	74	11.02	11.62	1,576	2,394
Texas .....	64	66	1,605	1,588	97	84	9.68	9.26	15,536	14,710
Virginia .....	30	30	120	90	91	89	8.63	8.69	1,036	782
Washington .....	23	22	83	76	77	92	9.96	10.97	827	834
Wisconsin .....	89	86	104	103	56	56	8.66	8.66	901	892
Other States <sup>2</sup> .....	14	-	51	156	91	76	9.20	13.45	469	2,098
<b>Total</b> .....	<b>1,007</b>	<b>991</b>	<b>5,269</b>	<b>5,420</b>	<b>92</b>	<b>89</b>	<b>9.72</b>	<b>9.69</b>	<b>51,195</b>	<b>52,508</b>
<b>Petunias</b>										
Alaska .....	9	13	9	(D)	60	(D)	4.47	(D)	40	(D)
California .....	33	27	1,074	1,523	98	99	8.82	7.78	9,473	11,854
Colorado .....	32	26	165	164	92	85	20.58	22.22	3,396	3,644
Connecticut .....	33	33	291	310	96	96	10.11	12.06	2,942	3,739
Florida .....	5	5	44	27	100	100	9.03	10.81	397	292
Illinois .....	54	48	146	(D)	79	(D)	12.30	(D)	1,796	(D)
Michigan .....	196	188	1,315	1,302	81	88	8.53	9.23	11,217	12,022
New Jersey .....	67	67	267	275	88	91	10.46	11.11	2,793	3,054
New York .....	108	103	174	151	74	78	17.83	17.04	3,102	2,573
North Carolina .....	45	51	456	430	97	97	8.31	10.91	3,789	4,690
Ohio .....	125	117	348	354	71	84	8.37	10.72	2,913	3,796
Oregon .....	31	36	214	213	88	92	11.23	11.60	2,403	2,470
Pennsylvania .....	105	119	237	188	78	68	10.83	14.51	2,567	2,727
Texas .....	63	62	450	412	92	97	8.27	8.85	3,722	3,646
Virginia .....	34	29	211	266	97	98	7.49	6.66	1,580	1,772
Washington .....	22	26	253	269	92	90	9.65	9.93	2,441	2,671
Wisconsin .....	94	89	97	97	54	58	8.01	6.38	777	619
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	63	-	48	-	14.37	-	905
<b>Total</b> .....	<b>1,056</b>	<b>1,039</b>	<b>5,751</b>	<b>6,044</b>	<b>88</b>	<b>91</b>	<b>9.62</b>	<b>10.01</b>	<b>55,348</b>	<b>60,474</b>

See footnote(s) at end of table.

--continued

## Annual Bedding/Garden Plants Sold as Flats by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 flats)	(1,000 flats)	(percent)	(percent)	(dollars per flat)	(dollars per flat)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Other flowering and foliar</b>										
Alaska .....	11	16	74	58	18	20	17.65	16.19	1,306	939
California .....	50	30	3,046	3,505	98	99	8.38	9.37	25,525	32,834
Colorado .....	38	31	588	431	89	84	19.55	14.58	11,495	6,286
Connecticut .....	29	30	479	299	92	83	10.89	14.28	5,216	4,270
Florida .....	5	13	145	555	93	95	9.67	10.48	1,402	5,816
Illinois .....	50	45	257	68	79	29	11.32	11.91	2,909	810
Michigan .....	181	182	2,320	1,864	84	85	8.99	9.31	20,857	17,363
New Jersey .....	57	64	617	1,606	84	75	8.72	8.91	5,380	14,308
New York .....	110	100	622	436	70	77	10.53	11.97	6,550	5,218
North Carolina .....	46	51	905	936	95	92	9.36	10.33	8,471	9,665
Ohio .....	118	112	1,003	648	81	73	8.33	8.74	8,355	5,661
Oregon .....	29	34	402	315	84	80	11.85	17.52	4,764	5,518
Pennsylvania .....	95	97	459	510	72	71	11.63	14.73	5,338	7,512
Texas .....	54	52	1,785	1,578	92	85	11.14	11.02	19,885	17,393
Virginia .....	35	33	765	490	97	96	7.88	7.03	6,028	3,445
Washington .....	18	21	250	114	83	90	12.19	16.29	3,048	1,857
Wisconsin .....	87	79	771	538	74	63	10.89	13.05	8,396	7,021
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b> .....	<b>1,013</b>	<b>990</b>	<b>14,488</b>	<b>13,951</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>10.00</b>	<b>10.46</b>	<b>144,925</b>	<b>145,916</b>
<b>Vegetable type</b>										
Alaska .....	(D)	15	(D)	28	(D)	23	(D)	16.89	(D)	473
California .....	32	16	2,417	967	97	99	10.47	7.63	25,306	7,382
Colorado .....	(D)	21	(D)	137	(D)	60	(D)	20.67	(D)	2,832
Connecticut .....	19	20	87	111	74	79	8.79	10.50	765	1,165
Florida .....	5	8	59	73	80	91	12.21	12.95	720	945
Illinois .....	36	28	108	38	75	58	8.31	10.34	897	393
Michigan .....	138	111	606	454	76	66	7.41	10.08	4,490	4,575
New Jersey .....	50	30	119	183	56	53	12.38	8.96	1,473	1,640
New York .....	113	71	395	200	77	71	8.15	10.29	3,219	2,057
North Carolina .....	46	36	506	115	92	60	9.32	11.49	4,716	1,321
Ohio .....	106	85	323	295	61	78	10.69	8.72	3,453	2,572
Oregon .....	23	29	197	228	95	84	11.59	14.96	2,283	3,412
Pennsylvania .....	100	66	1,139	177	92	71	14.24	13.10	16,219	2,319
Texas .....	34	21	250	355	97	96	15.24	12.42	3,810	4,409
Virginia .....	34	25	332	109	92	81	15.66	8.94	5,199	975
Washington .....	14	20	53	159	89	33	13.76	16.61	729	2,641
Wisconsin .....	76	57	127	99	60	59	13.40	25.40	1,702	2,515
Other States <sup>2</sup> .....	41	-	612	-	95	-	18.03	-	11,032	-
<b>Total</b> .....	<b>867</b>	<b>659</b>	<b>7,330</b>	<b>3,728</b>	<b>89</b>	<b>78</b>	<b>11.73</b>	<b>11.17</b>	<b>86,013</b>	<b>41,626</b>

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

<sup>1</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

## Annual Bedding/Garden Plants Sold in Hanging Baskets by Type – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Begonias</b>										
Alaska .....	11	8	5	(D)	53	(D)	18.74	(D)	94	(D)
California .....	12	12	18	29	90	63	8.93	8.55	161	248
Colorado .....	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	25	25	86	116	96	95	7.01	8.13	603	943
Florida .....	14	11	113	(D)	97	(D)	5.10	(D)	576	(D)
Illinois .....	52	47	182	(D)	95	(D)	5.27	(D)	959	(D)
Michigan .....	165	174	486	561	87	90	7.04	7.41	3,421	4,156
New Jersey .....	46	46	103	156	77	90	7.91	7.95	815	1,240
New York .....	88	69	125	113	60	61	7.54	7.75	943	876
North Carolina .....	38	25	197	135	90	94	5.71	5.76	1,125	777
Ohio .....	106	102	122	111	72	71	10.77	8.95	1,314	993
Oregon .....	24	24	54	49	87	80	16.89	15.02	912	736
Pennsylvania .....	97	92	186	142	90	86	6.45	7.35	1,200	1,043
Texas .....	37	30	109	173	94	95	5.19	5.24	566	907
Virginia .....	26	21	101	84	97	97	7.42	4.96	749	417
Washington .....	(D)	14	(D)	29	(D)	98	(D)	19.03	(D)	552
Wisconsin .....	76	70	41	36	50	45	13.52	15.97	554	575
Other States <sup>2</sup> .....	30	-	26	332	89	94	16.62	6.97	432	2,313
<b>Total</b> .....	<b>847</b>	<b>782</b>	<b>1,954</b>	<b>2,066</b>	<b>86</b>	<b>88</b>	<b>7.38</b>	<b>7.64</b>	<b>14,424</b>	<b>15,776</b>
<b>Geraniums, vegetative cuttings</b>										
Alaska .....	8	9	5	(D)	61	(D)	20.73	(D)	104	(D)
California .....	19	14	149	134	99	99	8.86	9.34	1,320	1,251
Colorado .....	24	14	16	(D)	50	(D)	16.79	(D)	269	(D)
Connecticut .....	32	29	273	218	93	95	8.38	9.48	2,288	2,067
Florida .....	13	9	313	(D)	99	(D)	6.92	(D)	2,166	(D)
Illinois .....	56	62	235	94	89	52	7.59	8.16	1,784	767
Michigan .....	202	196	1,041	710	83	77	7.18	7.49	7,474	5,320
New Jersey .....	56	60	606	472	97	94	7.87	8.81	4,769	4,156
New York .....	107	97	215	200	81	85	7.66	7.85	1,647	1,569
North Carolina .....	40	43	413	402	96	97	5.62	5.65	2,321	2,270
Ohio .....	122	112	209	258	68	74	8.89	9.16	1,858	2,363
Oregon .....	32	31	61	57	84	86	13.42	13.39	819	763
Pennsylvania .....	93	83	148	110	82	82	7.25	7.63	1,073	839
Texas .....	25	32	91	115	95	97	6.32	7.76	575	892
Virginia .....	29	33	141	93	96	90	6.93	6.41	977	596
Washington .....	25	22	40	46	85	93	16.75	16.09	670	740
Wisconsin .....	68	72	49	50	38	27	9.13	11.14	447	557
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	248	-	92	-	8.76	-	2,173
<b>Total</b> .....	<b>951</b>	<b>918</b>	<b>4,005</b>	<b>3,207</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>7.63</b>	<b>8.21</b>	<b>30,561</b>	<b>26,323</b>

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Annual Bedding/Garden Plants Sold as Hanging Baskets by Type – States and Total:  
2018 and 2019 (continued)**

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Impatiens, New Guinea</b>										
Alaska .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	11	6	16	23	100	100	10.52	10.52	168	242
Colorado .....	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	35	30	146	173	89	92	9.01	9.37	1,315	1,621
Florida .....	9	9	76	(D)	100	(D)	3.84	(D)	292	(D)
Illinois .....	35	41	64	57	80	84	8.62	8.35	552	476
Michigan .....	168	167	384	472	87	83	7.19	6.18	2,761	2,915
New Jersey .....	53	56	177	245	74	72	10.85	8.82	1,920	2,160
New York .....	92	85	440	428	94	94	7.41	7.03	3,260	3,009
North Carolina .....	26	26	247	222	97	96	5.81	5.51	1,435	1,224
Ohio .....	109	101	167	152	83	81	8.06	7.77	1,346	1,181
Oregon .....	7	10	12	13	86	89	9.82	9.85	118	128
Pennsylvania .....	82	80	195	128	89	83	6.56	7.55	1,279	967
Texas .....	14	13	56	51	100	100	8.43	8.98	472	458
Virginia .....	24	20	102	129	96	99	6.12	5.29	624	682
Washington .....	10	10	7	(D)	92	(D)	17.05	(D)	119	(D)
Wisconsin .....	58	56	31	26	68	61	7.96	6.77	247	176
Other States <sup>2</sup> .....	8	-	3	115	91	98	9.33	7.43	28	855
Total .....	741	718	2,123	2,234	89	88	7.51	7.20	15,936	16,094

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Annual Bedding/Garden Plants Sold as Hanging Baskets by Type – States and Total:  
2018 and 2019 (continued)**

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of Quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Impatiens, other</b>										
Alaska .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	9	4	39	(D)	99	(D)	6.35	(D)	248	(D)
Colorado .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	21	16	169	136	85	97	5.82	7.01	984	953
Florida .....	7	2	27	(D)	98	(D)	4.39	(D)	119	(D)
Illinois .....	39	39	130	49	92	80	5.93	5.90	771	289
Michigan .....	128	115	681	436	92	91	4.94	5.33	3,364	2,324
New Jersey .....	25	25	49	179	84	97	12.66	7.02	620	1,256
New York .....	61	50	283	(D)	93	(D)	5.29	(D)	1,497	(D)
North Carolina .....	14	20	224	193	100	99	4.85	5.10	1,086	985
Ohio .....	78	73	84	166	66	83	6.41	5.84	538	969
Oregon .....	11	10	11	(D)	83	(D)	10.63	(D)	117	(D)
Pennsylvania .....	48	48	66	57	78	73	5.52	6.04	364	344
Texas .....	23	18	161	85	100	98	3.89	4.79	626	407
Virginia .....	16	14	159	100	99	99	5.54	4.89	881	489
Washington .....	13	2	7	(D)	75	(D)	16.52	(D)	116	(D)
Wisconsin .....	67	58	31	(D)	44	(D)	6.09	(D)	189	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	11	-	3	346	87	93	13.20	5.28	40	1,826
<b>Total</b> .....	<b>571</b>	<b>502</b>	<b>2,124</b>	<b>1,747</b>	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>5.44</b>	<b>5.63</b>	<b>11,560</b>	<b>9,842</b>
<b>Marigolds</b>										
Alaska .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Illinois .....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Michigan .....	15	15	52	54	96	98	4.64	5.41	241	292
New Jersey .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
New York .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Texas .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Wisconsin .....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	15	-	140	91	98	91	5.27	6.11	738	556
<b>Total</b> .....	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>192</b>	<b>145</b>	<b>98</b>	<b>94</b>	<b>5.10</b>	<b>5.85</b>	<b>979</b>	<b>848</b>

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Annual Bedding/Garden Plants Sold as Hanging Baskets by Type – States and Total:  
2018 and 2019 (continued)**

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Pansies/Violas</b>										
Alaska .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	7	4	54	(D)	96	(D)	7.14	(D)	386	(D)
Colorado .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	17	16	113	(D)	99	(D)	7.35	(D)	831	(D)
Florida .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	53	54	212	161	97	93	5.53	5.10	1,172	821
New Jersey .....	30	33	138	(D)	95	(D)	7.06	(D)	974	(D)
New York .....	34	36	58	45	95	93	5.71	5.42	331	244
North Carolina .....	18	21	129	(D)	99	(D)	5.26	(D)	679	(D)
Ohio .....	30	32	24	(D)	85	(D)	6.50	(D)	156	(D)
Oregon .....	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	45	44	52	53	89	92	6.95	7.42	361	393
Texas .....	9	12	52	(D)	100	(D)	4.85	(D)	252	(D)
Virginia .....	9	6	74	(D)	100	(D)	6.94	(D)	514	(D)
Washington .....	(D)	6	(D)	11	(D)	98	(D)	10.82	(D)	119
Wisconsin .....	27	27	9	(D)	59	(D)	6.28	(D)	57	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	47	-	162	795	99	98	7.98	5.93	1,293	4,716
<b>Total</b> .....	<b>326</b>	<b>317</b>	<b>1,077</b>	<b>1,065</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>6.51</b>	<b>5.91</b>	<b>7,006</b>	<b>6,293</b>
<b>Petunias</b>										
Alaska .....	9	12	4	(D)	43	(D)	15.51	(D)	62	(D)
California .....	16	14	357	480	100	99	6.86	7.07	2,449	3,393
Colorado .....	26	17	79	(D)	72	(D)	9.17	(D)	724	(D)
Connecticut .....	33	30	621	396	96	96	4.41	7.30	2,739	2,889
Florida .....	15	11	171	(D)	99	(D)	5.33	(D)	911	(D)
Illinois .....	56	61	238	301	84	89	6.05	6.30	1,440	1,895
Michigan .....	192	195	1,502	1,241	89	87	5.83	6.37	8,757	7,907
New Jersey .....	55	63	482	593	89	94	5.62	10.51	2,709	6,235
New York .....	106	93	437	414	87	87	5.41	5.60	2,364	2,318
North Carolina .....	40	44	533	367	96	93	5.39	5.44	2,873	1,998
Ohio .....	125	126	397	577	63	74	8.46	8.43	3,359	4,866
Oregon .....	31	32	138	143	85	90	8.86	9.54	1,223	1,364
Pennsylvania .....	102	102	369	270	85	83	5.80	6.21	2,140	1,678
Texas .....	42	35	443	251	95	98	4.50	5.19	1,994	1,302
Virginia .....	37	31	227	205	95	87	7.72	5.20	1,752	1,065
Washington .....	21	23	48	92	91	93	11.40	11.11	547	1,022
Wisconsin .....	78	82	108	76	50	32	6.19	11.75	669	893
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	206	-	90	-	7.53	-	1,551
<b>Total</b> .....	<b>984</b>	<b>971</b>	<b>6,154</b>	<b>5,612</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>5.97</b>	<b>7.19</b>	<b>36,712</b>	<b>40,376</b>

See footnote(s) at end of table.

--continued



**Annual Bedding/Garden Plants Sold as Hanging Baskets by Type – States and Total:  
2018 and 2019 (continued)**

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Other flowering and foliar</b>										
Alaska .....	8	16	23	(D)	19	(D)	16.51	(D)	380	(D)
California .....	14	8	716	(D)	97	(D)	9.52	(D)	6,816	(D)
Colorado .....	31	23	141	102	69	52	21.09	9.96	2,974	1,016
Connecticut .....	28	27	833	701	97	95	9.95	8.98	8,288	6,293
Florida .....	10	13	405	1,735	100	100	7.39	6.91	2,993	11,993
Illinois .....	55	48	870	(D)	90	(D)	5.68	(D)	4,942	(D)
Michigan .....	182	177	3,511	3,336	88	90	7.69	7.66	27,000	25,558
New Jersey .....	53	37	1,018	672	89	96	8.31	12.38	8,460	8,319
New York .....	117	94	509	528	75	82	9.84	8.93	5,009	4,717
North Carolina .....	36	44	960	1,082	97	96	5.67	6.25	5,443	6,760
Ohio .....	112	113	1,190	1,025	82	84	7.37	7.92	8,770	8,120
Oregon .....	33	32	596	418	90	85	16.46	14.05	9,810	5,872
Pennsylvania .....	96	80	1,263	431	89	73	7.05	8.76	8,904	3,774
Texas .....	40	27	824	357	99	96	5.22	5.80	4,301	2,069
Virginia .....	34	36	931	627	98	99	6.10	7.44	5,679	4,664
Washington .....	21	23	440	184	84	92	16.56	18.03	7,286	3,317
Wisconsin .....	77	81	957	933	87	81	7.87	7.05	7,532	6,582
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	1,708	-	94	-	8.36	-	14,273
<b>Total .....</b>	<b>947</b>	<b>879</b>	<b>15,187</b>	<b>13,839</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>8.20</b>	<b>8.19</b>	<b>124,587</b>	<b>113,327</b>

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

<sup>1</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

## Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Begonias – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	9	13	23	(D)	1	(D)	24	(D)
California .....	27	24	797	(D)	173	(D)	970	1,142
Colorado .....	19	15	51	(D)	1	(D)	52	102
Connecticut .....	31	31	303	280	89	113	392	393
Florida .....	30	31	9,521	5,184	345	485	9,866	5,669
Illinois .....	55	52	607	497	174	153	781	650
Michigan .....	134	129	903	783	724	546	1,627	1,329
New Jersey .....	48	42	400	661	778	1,371	1,178	2,032
New York .....	111	94	645	(D)	158	(D)	803	(D)
North Carolina .....	41	42	702	988	673	275	1,375	1,263
Ohio .....	113	92	497	427	266	261	763	688
Oregon .....	31	32	404	(D)	104	(D)	508	443
Pennsylvania .....	101	88	349	646	296	165	645	811
Texas .....	40	28	593	302	185	144	778	446
Virginia .....	39	42	557	879	1,958	1,213	2,515	2,092
Washington .....	23	26	381	323	( <sup>1</sup> )	53	381	376
Wisconsin .....	83	85	190	(D)	33	(D)	223	223
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	2,219	-	543	-	852
Total .....	935	866	16,923	13,189	5,958	5,322	22,881	18,511

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	67	(D)	2.89	(D)	5.88	(D)	(NA)	(D)	72	(D)
California .....	99	(D)	1.61	(D)	3.02	(D)	(NA)	1.86	1,806	2,124
Colorado .....	72	(D)	2.52	(D)	5.25	(D)	(NA)	3.27	134	334
Connecticut .....	89	91	1.77	2.38	4.44	5.63	(NA)	3.32	931	1,303
Florida .....	100	99	0.47	0.81	2.61	2.33	(NA)	0.94	5,375	5,331
Illinois .....	88	79	2.22	1.95	4.60	4.70	(NA)	2.60	2,148	1,690
Michigan .....	89	87	2.04	2.21	4.38	5.49	(NA)	3.56	5,013	4,731
New Jersey .....	96	98	1.86	1.76	1.97	2.28	(NA)	2.11	2,277	4,290
New York .....	67	(D)	1.78	(D)	3.08	(D)	(NA)	(D)	1,635	(D)
North Carolina .....	97	93	0.79	1.15	2.39	3.95	(NA)	1.76	2,163	2,222
Ohio .....	77	80	1.61	1.74	3.50	3.13	(NA)	2.27	1,731	1,561
Oregon .....	93	(D)	2.97	(D)	5.27	(D)	(NA)	3.55	1,748	1,574
Pennsylvania .....	81	89	1.75	1.21	3.50	3.12	(NA)	1.60	1,647	1,298
Texas .....	95	99	1.06	1.54	3.95	3.57	(NA)	2.19	1,359	978
Virginia .....	98	97	1.25	1.11	2.27	1.98	(NA)	1.62	5,141	3,383
Washington .....	93	93	2.23	2.27	( <sup>1</sup> )	4.57	(NA)	2.59	849	974
Wisconsin .....	26	(D)	2.68	(D)	7.08	(D)	(NA)	2.88	743	643
Other States <sup>2</sup> .....	-	78	-	1.96	-	3.87	(NA)	2.08	-	1,773
Total .....	94	92	1.03	1.36	2.91	3.06	(NA)	1.85	34,772	34,209

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Geraniums from Vegetative Cuttings – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	10	12	92	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	92	144
California .....	40	31	1,885	(D)	1,312	(D)	3,197	3,603
Colorado .....	33	24	347	422	339	326	686	748
Connecticut .....	42	34	1,460	1,747	209	210	1,669	1,957
Florida .....	28	23	1,849	1,873	1,555	919	3,404	2,792
Illinois .....	74	70	520	659	616	305	1,136	964
Michigan .....	200	194	4,033	2,434	1,437	1,229	5,470	3,663
New Jersey .....	74	74	1,261	1,884	813	1,144	2,074	3,028
New York .....	141	131	2,211	2,095	560	442	2,771	2,537
North Carolina .....	59	62	268	326	1,289	1,230	1,557	1,556
Ohio .....	148	136	1,302	1,175	461	259	1,763	1,434
Oregon .....	38	38	960	853	378	504	1,338	1,357
Pennsylvania .....	133	129	1,834	1,765	305	359	2,139	2,124
Texas .....	56	47	168	138	1,139	679	1,307	817
Virginia .....	43	45	563	734	1,116	410	1,679	1,144
Washington .....	33	31	1,127	(D)	66	(D)	1,193	1,264
Wisconsin .....	94	91	707	(D)	106	(D)	813	853
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	4,318	-	1,546	-	-
Total .....	1,246	1,172	20,587	20,423	11,701	9,562	32,288	29,985

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	3	(D)	2.95	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	2.46	271	354
California .....	99	(D)	2.05	(D)	3.38	(D)	(NA)	3.00	8,299	10,800
Colorado .....	81	78	3.27	3.38	7.92	8.19	(NA)	5.47	3,820	4,095
Connecticut .....	87	92	1.85	1.85	5.96	6.54	(NA)	2.35	3,947	4,605
Florida .....	98	98	1.52	1.41	2.16	2.65	(NA)	1.81	6,169	5,065
Illinois .....	73	45	2.50	2.68	3.08	4.27	(NA)	3.18	3,197	3,068
Michigan .....	80	71	1.42	1.83	4.68	3.99	(NA)	2.56	12,452	9,370
New Jersey .....	85	90	2.00	2.26	2.62	2.77	(NA)	2.45	4,652	7,426
New York .....	73	77	1.69	1.70	4.44	4.32	(NA)	2.16	6,223	5,469
North Carolina .....	91	91	1.36	1.20	3.95	3.95	(NA)	3.37	5,456	5,245
Ohio .....	64	60	1.92	1.88	6.26	5.69	(NA)	2.57	5,386	3,681
Oregon .....	81	82	2.08	2.15	4.12	4.15	(NA)	2.89	3,554	3,926
Pennsylvania .....	76	77	1.87	1.84	4.16	3.64	(NA)	2.15	4,698	4,558
Texas .....	94	94	2.35	2.32	3.17	3.94	(NA)	3.67	4,005	2,998
Virginia .....	92	87	1.40	1.82	3.07	3.72	(NA)	2.50	4,214	2,862
Washington .....	68	(D)	1.97	(D)	3.56	(D)	(NA)	2.32	2,455	2,931
Wisconsin .....	39	(D)	2.50	(D)	10.15	(D)	(NA)	3.25	2,843	2,769
Other States <sup>2</sup> .....	-	81	-	2.31	-	4.44	(NA)	-	-	-
Total .....	83	81	1.82	1.99	3.77	4.03	(NA)	2.64	81,641	79,222

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

# Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, New Guinea Impatiens – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	3	4	1	(D)	-	(D)	1	(D)
California .....	27	18	318	247	214	240	532	487
Colorado .....	16	15	119	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	119	(D)
Connecticut .....	41	37	602	522	144	154	746	676
Florida .....	31	33	4,072	1,812	903	872	4,975	2,684
Illinois .....	59	61	252	289	96	94	348	383
Michigan .....	162	166	1,950	1,686	319	366	2,269	2,052
New Jersey .....	70	69	1,056	1,154	393	514	1,449	1,668
New York .....	124	116	2,478	2,204	282	289	2,760	2,493
North Carolina .....	41	45	127	184	463	528	590	712
Ohio .....	133	118	388	370	231	118	619	488
Oregon .....	25	25	182	(D)	15	(D)	197	(D)
Pennsylvania .....	124	113	669	394	494	186	1,163	580
Texas .....	28	18	150	117	275	53	425	170
Virginia .....	42	43	1,013	669	836	162	1,849	831
Washington .....	21	23	126	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	126	127
Wisconsin .....	89	93	486	(D)	14	(D)	500	190
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	456	-	113	-	252
Total .....	1,036	997	13,989	10,104	4,679	3,689	18,668	13,793

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	-	(D)	2.23	(D)	-	(D)	(NA)	(D)	2	(D)
California .....	99	99	1.99	2.28	3.61	3.65	(NA)	2.95	1,405	1,438
Colorado .....	84	(D)	2.60	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	(D)	309	(D)
Connecticut .....	87	90	6.51	2.57	5.84	7.88	(NA)	3.78	4,760	2,552
Florida .....	96	98	1.14	1.18	1.69	1.88	(NA)	1.40	6,168	3,771
Illinois .....	77	71	2.21	2.02	3.25	3.52	(NA)	2.39	869	914
Michigan .....	90	87	1.42	1.74	4.85	4.12	(NA)	2.17	4,316	4,446
New Jersey .....	87	87	1.56	1.78	2.72	2.15	(NA)	1.89	2,716	3,155
New York .....	93	91	2.15	2.18	4.10	4.35	(NA)	2.43	6,484	6,060
North Carolina .....	93	92	1.89	2.08	3.24	3.16	(NA)	2.88	1,740	2,052
Ohio .....	72	71	2.22	2.08	4.84	4.59	(NA)	2.69	1,979	1,313
Oregon .....	78	(D)	1.87	(D)	3.64	(D)	(NA)	(D)	395	(D)
Pennsylvania .....	83	71	1.74	2.37	3.69	3.60	(NA)	2.77	2,987	1,604
Texas .....	94	99	2.76	2.42	2.13	3.77	(NA)	2.84	1,000	483
Virginia .....	98	96	1.16	1.64	3.06	3.65	(NA)	2.03	3,733	1,691
Washington .....	81	(D)	2.28	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	2.28	288	290
Wisconsin .....	76	(D)	1.19	(D)	9.12	(D)	(NA)	3.21	706	610
Other States <sup>2</sup> .....	-	62	-	2.33	-	4.32	(NA)	2.59	-	652
Total .....	91	89	1.78	1.87	3.20	3.28	(NA)	2.25	39,857	31,031

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Other Impatiens – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	6	7	6	(D)	-	(D)	6	(D)
California .....	32	19	655	(D)	595	(D)	1,250	1,321
Colorado .....	11	5	25	(D)	43	(D)	68	45
Connecticut .....	20	13	664	415	78	48	742	463
Florida .....	12	7	1,497	(D)	139	(D)	1,636	4,300
Illinois .....	23	22	147	29	( <sup>1</sup> )	14	147	43
Michigan .....	76	61	365	381	185	252	550	633
New Jersey .....	20	15	125	191	107	113	232	304
New York .....	44	36	1,031	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	1,031	508
North Carolina .....	21	23	639	(D)	170	(D)	809	(D)
Ohio .....	58	53	486	556	240	238	726	794
Oregon .....	21	17	204	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	204	138
Pennsylvania .....	52	46	( <sup>1</sup> )	141	400	38	400	179
Texas .....	21	18	190	190	109	49	299	239
Virginia .....	26	24	1,518	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	1,518	903
Washington .....	14	12	120	(D)	22	(D)	142	137
Wisconsin .....	49	42	114	(D)	16	(D)	130	46
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	7,128	-	1,599	-	1,329
Total .....	506	420	7,786	9,031	2,104	2,351	9,890	11,382

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	60	(D)	2.60	(D)	-	(D)	(NA)	(D)	16	(D)
California .....	99	(D)	1.18	(D)	2.62	(D)	(NA)	1.96	2,332	2,587
Colorado .....	83	(D)	2.72	(D)	2.67	(D)	(NA)	2.24	183	101
Connecticut .....	94	96	1.35	1.59	3.95	3.92	(NA)	1.83	1,205	848
Florida .....	99	(D)	0.81	(D)	1.70	(D)	(NA)	1.21	1,449	5,219
Illinois .....	83	35	1.56	1.93	( <sup>1</sup> )	7.57	(NA)	3.77	229	162
Michigan .....	90	94	1.89	1.34	2.91	2.41	(NA)	1.77	1,228	1,118
New Jersey .....	82	99	1.30	1.02	1.77	1.93	(NA)	1.36	352	413
New York .....	97	(D)	2.60	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	1.79	2,679	909
North Carolina .....	95	(D)	0.78	(D)	3.91	(D)	(NA)	(D)	1,163	(D)
Ohio .....	91	91	1.03	1.02	2.64	2.37	(NA)	1.42	1,134	1,128
Oregon .....	91	(D)	1.58	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	1.70	322	234
Pennsylvania .....	92	79	( <sup>1</sup> )	1.68	3.15	5.11	(NA)	2.41	1,262	431
Texas .....	100	97	1.19	1.31	2.07	2.84	(NA)	1.62	452	388
Virginia .....	98	(D)	1.35	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	1.25	2,048	1,130
Washington .....	87	(D)	1.37	(D)	2.29	(D)	(NA)	1.52	215	208
Wisconsin .....	58	(D)	2.45	(D)	3.70	(D)	(NA)	3.43	339	158
Other States <sup>2</sup> .....	-	98	-	1.19	-	2.59	(NA)	1.56	-	2,073
Total .....	95	96	1.38	1.21	2.78	2.62	(NA)	1.50	16,608	17,107

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Marigolds – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	28	23	792	(D)	437	(D)	1,229	1,114
Colorado .....	9	7	( <sup>1</sup> )	(D)	94	(D)	94	92
Connecticut .....	17	10	454	453	80	61	534	514
Florida .....	18	18	2,666	2,396	158	140	2,824	2,536
Illinois .....	13	11	180	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	180	(D)
Michigan .....	31	28	232	293	100	388	332	681
New Jersey .....	17	18	494	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	494	(D)
New York .....	43	28	165	(D)	72	(D)	237	(D)
North Carolina .....	12	19	705	(D)	697	(D)	1,402	(D)
Ohio .....	24	28	362	251	( <sup>1</sup> )	116	362	367
Oregon .....	24	22	495	514	18	15	513	529
Pennsylvania .....	31	28	339	(D)	151	(D)	490	334
Texas .....	15	10	409	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	409	303
Virginia .....	21	24	564	598	550	264	1,114	862
Washington .....	13	15	141	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	141	163
Wisconsin .....	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	10	-	22	3,363	( <sup>1</sup> )	1,132	22	2,489
Total .....	326	306	8,020	7,868	2,357	2,116	10,377	9,984

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
California .....	99	(D)	1.07	(D)	2.87	(D)	(NA)	1.86	2,102	2,070
Colorado .....	94	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	2.84	(D)	(NA)	2.79	267	257
Connecticut .....	97	100	1.30	1.65	3.01	2.93	(NA)	1.80	831	925
Florida .....	99	99	0.93	0.75	2.09	1.96	(NA)	0.82	2,810	2,076
Illinois .....	80	(D)	1.61	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	(D)	289	(D)
Michigan .....	94	98	1.17	0.75	2.71	1.72	(NA)	1.30	542	886
New Jersey .....	100	(D)	1.28	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	(D)	634	(D)
New York .....	86	(D)	1.02	(D)	2.53	(D)	(NA)	(D)	350	(D)
North Carolina .....	99	(D)	0.79	(D)	1.89	(D)	(NA)	(D)	1,874	(D)
Ohio .....	94	94	1.44	0.98	( <sup>1</sup> )	2.47	(NA)	1.45	522	533
Oregon .....	92	94	1.17	1.08	3.80	3.93	(NA)	1.16	648	616
Pennsylvania .....	98	(D)	0.85	(D)	3.40	(D)	(NA)	1.64	802	547
Texas .....	99	(D)	1.96	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	0.92	803	279
Virginia .....	100	99	0.74	1.02	2.14	1.88	(NA)	1.28	1,594	1,106
Washington .....	96	(D)	1.81	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	1.72	255	280
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	62	98	1.95	1.10	( <sup>1</sup> )	2.69	(NA)	1.33	43	3,298
Total .....	98	98	1.09	1.00	2.39	2.37	(NA)	1.29	14,366	12,873

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

# Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Pansies/Violas – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	28	24	1,844	(D)	349	(D)	2,193	(D)
Colorado .....	10	7	10	3	71	63	81	66
Connecticut .....	24	21	642	553	305	273	947	826
Florida .....	14	17	1,757	(D)	134	(D)	1,891	2,809
Illinois .....	27	33	433	(D)	55	(D)	488	(D)
Michigan .....	66	69	1,666	699	299	604	1,965	1,303
New Jersey .....	40	38	219	297	1,137	1,750	1,356	2,047
New York .....	51	49	436	464	436	404	872	868
North Carolina .....	24	35	669	1,687	259	1,479	928	3,166
Ohio .....	59	68	247	297	301	300	548	597
Oregon .....	24	22	1,122	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	1,122	(D)
Pennsylvania .....	47	45	946	964	215	194	1,161	1,158
Texas .....	26	18	1,141	945	165	104	1,306	1,049
Virginia .....	35	39	1,460	749	3,796	2,707	5,256	3,456
Washington .....	16	20	2,066	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	2,066	1,866
Wisconsin .....	(D)	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	31	-	74	8,119	( <sup>1</sup> )	561	74	4,005
Total .....	522	544	14,732	14,777	7,522	8,439	22,254	23,216

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
California .....	99	(D)	1.06	(D)	2.43	(D)	(NA)	(D)	2,803	(D)
Colorado .....	93	92	2.16	3.00	2.69	2.73	(NA)	2.74	213	181
Connecticut .....	77	86	1.07	1.11	3.53	3.60	(NA)	1.94	1,764	1,600
Florida .....	100	(D)	0.70	(D)	2.00	(D)	(NA)	0.80	1,498	2,246
Illinois .....	91	(D)	1.79	(D)	1.68	(D)	(NA)	(D)	867	(D)
Michigan .....	98	97	0.95	1.56	3.22	2.74	(NA)	2.10	2,545	2,741
New Jersey .....	95	99	1.27	1.37	1.78	2.08	(NA)	1.98	2,302	4,048
New York .....	94	92	1.28	1.27	3.06	3.00	(NA)	2.07	1,892	1,801
North Carolina .....	98	97	0.87	0.96	3.60	2.70	(NA)	1.77	1,514	5,619
Ohio .....	81	80	1.07	1.10	3.56	3.21	(NA)	2.16	1,336	1,290
Oregon .....	92	(D)	1.25	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	(D)	1,400	(D)
Pennsylvania .....	98	98	0.97	1.05	2.49	3.37	(NA)	1.44	1,453	1,667
Texas .....	100	100	1.22	0.92	3.05	4.20	(NA)	1.25	1,895	1,308
Virginia .....	98	96	0.94	1.39	2.02	2.09	(NA)	1.94	9,040	6,714
Washington .....	94	(D)	0.94	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	1.01	1,938	1,878
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	37	97	2.51	1.02	( <sup>1</sup> )	3.05	(NA)	1.47	186	5,871
Total .....	96	96	1.03	1.07	2.33	2.50	(NA)	1.59	32,646	36,964

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Petunias – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	8	12	46	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	46	65
California .....	28	28	2,472	(D)	1,075	(D)	3,547	4,276
Colorado .....	23	16	164	(D)	202	(D)	366	408
Connecticut .....	29	30	798	887	234	236	1,032	1,123
Florida .....	28	27	2,663	2,161	298	1,350	2,961	3,511
Illinois .....	60	58	533	291	207	123	740	414
Michigan .....	131	141	2,932	2,970	1,666	1,888	4,598	4,858
New Jersey .....	47	49	345	570	478	826	823	1,396
New York .....	91	94	452	672	390	385	842	1,057
North Carolina .....	41	47	1,165	2,291	3,455	2,384	4,620	4,675
Ohio .....	106	116	966	876	355	508	1,321	1,384
Oregon .....	31	36	1,227	(D)	142	(D)	1,369	1,185
Pennsylvania .....	92	96	711	618	412	245	1,123	863
Texas .....	28	20	507	624	336	167	843	791
Virginia .....	43	42	880	990	828	432	1,708	1,422
Washington .....	21	26	615	(D)	65	(D)	680	715
Wisconsin .....	65	78	205	(D)	30	(D)	235	289
Other States <sup>2</sup> .....	-	-	-	5,039	-	1,899	-	-
Total .....	872	916	16,681	17,989	10,173	10,443	26,854	28,432

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	68	(D)	2.38	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	1.72	109	112
California .....	99	(D)	1.24	(D)	2.53	(D)	(NA)	1.81	5,785	7,734
Colorado .....	83	(D)	2.62	(D)	3.36	(D)	(NA)	3.00	1,108	1,224
Connecticut .....	85	90	1.75	1.84	4.01	5.51	(NA)	2.61	2,335	2,933
Florida .....	99	99	0.87	0.75	2.28	2.11	(NA)	1.27	2,996	4,474
Illinois .....	73	67	1.80	2.25	1.92	2.05	(NA)	2.19	1,357	907
Michigan .....	92	91	1.58	2.00	4.05	4.27	(NA)	2.88	11,380	14,014
New Jersey .....	90	96	1.65	1.69	2.90	3.27	(NA)	2.63	1,955	3,670
New York .....	82	87	1.63	1.43	2.60	2.68	(NA)	1.89	1,751	1,994
North Carolina .....	99	98	0.89	0.94	2.08	2.11	(NA)	1.54	8,223	7,194
Ohio .....	79	68	1.36	2.09	3.10	2.72	(NA)	2.32	2,414	3,213
Oregon .....	77	(D)	1.34	(D)	3.65	(D)	(NA)	1.68	2,162	1,985
Pennsylvania .....	79	74	0.98	1.45	2.63	2.64	(NA)	1.79	1,780	1,543
Texas .....	99	99	0.64	0.67	1.78	2.83	(NA)	1.13	923	890
Virginia .....	97	96	0.97	1.13	2.88	1.91	(NA)	1.37	3,238	1,945
Washington .....	92	(D)	1.73	(D)	6.02	(D)	(NA)	2.07	1,455	1,481
Wisconsin .....	16	(D)	2.35	(D)	6.44	(D)	(NA)	2.62	675	758
Other States <sup>2</sup> .....	-	92	-	1.57	-	2.84	(NA)	-	-	-
Total .....	91	92	1.30	1.45	2.75	2.87	(NA)	1.97	49,646	56,071

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.



## Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Other Potted Flowering and Foliar Plants – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	305
California .....	44	48	16,634	(D)	9,816	(D)	26,450	28,782
Colorado .....	33	31	3,051	2,974	1,582	814	4,633	3,788
Connecticut .....	30	33	4,011	4,390	2,513	2,380	6,524	6,770
Florida .....	48	44	23,647	34,051	25,582	15,064	49,229	49,115
Illinois .....	64	53	2,156	(D)	1,163	(D)	3,319	1,364
Michigan .....	173	197	21,183	23,296	5,500	6,702	26,683	29,998
New Jersey .....	52	45	3,357	3,783	1,857	2,368	5,214	6,151
New York .....	109	98	2,458	2,219	1,345	1,392	3,803	3,611
North Carolina .....	43	53	2,515	5,362	4,032	6,670	6,547	12,032
Ohio .....	112	123	2,977	2,968	1,237	1,380	4,214	4,348
Oregon .....	36	36	6,802	4,838	2,259	962	9,061	5,800
Pennsylvania .....	(D)	95	(D)	1,892	(D)	1,447	(D)	3,339
Texas .....	47	38	5,461	758	1,603	960	7,064	1,718
Virginia .....	48	47	3,809	2,709	3,475	2,833	7,284	5,542
Washington .....	26	30	4,957	3,566	781	412	5,738	3,978
Wisconsin .....	82	92	4,675	4,452	943	1,164	5,618	5,616
Other States <sup>2</sup> .....	115	-	8,207	21,908	928	8,543	9,135	-
Total .....	1,062	1,080	115,900	119,166	64,616	53,091	180,516	172,257

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	2.06	(D)	628
California .....	98	(D)	1.55	(D)	4.00	(D)	(NA)	2.37	65,047	68,149
Colorado .....	93	89	1.85	1.94	5.66	8.37	(NA)	3.32	14,598	12,575
Connecticut .....	98	93	2.50	1.99	3.11	4.59	(NA)	2.90	17,843	19,636
Florida .....	100	100	0.98	1.06	2.90	2.76	(NA)	1.58	97,362	77,580
Illinois .....	78	(D)	1.86	(D)	4.55	(D)	(NA)	2.59	9,302	3,527
Michigan .....	90	91	1.50	1.48	4.70	4.88	(NA)	2.24	57,625	67,244
New Jersey .....	86	97	1.66	2.18	3.73	3.79	(NA)	2.80	12,499	17,220
New York .....	79	75	2.14	2.10	3.86	4.05	(NA)	2.85	10,452	10,299
North Carolina .....	97	95	1.56	1.48	1.98	3.11	(NA)	2.38	11,907	28,677
Ohio .....	67	73	1.85	1.62	5.45	4.72	(NA)	2.60	12,249	11,302
Oregon .....	95	93	1.85	1.52	6.80	3.69	(NA)	1.88	27,945	10,889
Pennsylvania .....	(D)	78	(D)	2.25	(D)	4.49	(NA)	3.22	(D)	10,752
Texas .....	100	94	0.85	1.47	3.99	3.91	(NA)	2.83	11,038	4,870
Virginia .....	97	96	1.28	1.89	2.40	4.43	(NA)	3.19	13,216	17,679
Washington .....	97	96	1.37	1.37	5.14	4.35	(NA)	1.68	10,805	6,666
Wisconsin .....	79	74	1.70	1.73	5.08	4.95	(NA)	2.40	12,738	13,482
Other States <sup>2</sup> .....	96	96	1.35	1.80	3.02	3.85	(NA)	-	13,905	-
Total .....	95	94	1.45	1.51	3.56	3.78	(NA)	2.21	398,531	381,175

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Annual Bedding/Garden Plants Sold in Pots, Vegetable Type Plants – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	140
California .....	37	20	4,838	(D)	1,503	(D)	6,341	14,940
Colorado .....	27	18	1,891	3,777	607	323	2,498	4,100
Connecticut .....	20	23	289	(D)	89	(D)	378	(D)
Florida .....	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	48	40	915	1,353	209	171	1,124	1,524
Michigan .....	106	95	3,672	5,545	565	1,015	4,237	6,560
New Jersey .....	38	26	4,416	2,921	233	352	4,649	3,273
New York .....	95	54	1,591	1,123	311	61	1,902	1,184
North Carolina .....	21	23	119	(D)	69	(D)	188	(D)
Ohio .....	85	59	2,148	1,425	183	139	2,331	1,564
Oregon .....	27	24	3,186	2,565	854	633	4,040	3,198
Pennsylvania .....	78	54	1,169	1,510	274	136	1,443	1,646
Texas .....	21	12	9,528	995	1,264	1,590	10,792	2,585
Virginia .....	28	24	1,350	2,192	353	118	1,703	2,310
Washington .....	22	23	892	953	240	119	1,132	1,072
Wisconsin .....	59	65	1,486	1,193	237	199	1,723	1,392
Other States <sup>2</sup> .....	23	-	173	15,618	1,007	12,087	1,180	12,625
Total .....	735	589	37,663	41,170	7,998	16,943	45,661	58,113

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	1.99	(D)	278
California .....	96	(D)	1.70	(D)	3.58	(D)	(NA)	1.36	13,605	20,291
Colorado .....	85	92	1.36	2.50	5.65	5.74	(NA)	2.76	6,001	11,315
Connecticut .....	9	(D)	1.57	(D)	11.89	(D)	(NA)	(D)	1,512	(D)
Florida .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	69	78	1.24	1.76	4.54	3.96	(NA)	2.01	2,083	3,056
Michigan .....	84	87	1.52	1.37	9.74	3.18	(NA)	1.65	11,085	10,829
New Jersey .....	94	99	0.68	1.35	7.19	2.96	(NA)	1.52	4,678	4,979
New York .....	88	81	2.10	1.71	2.71	3.08	(NA)	1.78	4,184	2,106
North Carolina .....	63	(D)	2.22	(D)	7.40	(D)	(NA)	(D)	775	(D)
Ohio .....	79	79	1.27	1.49	2.98	4.09	(NA)	1.72	3,273	2,685
Oregon .....	98	93	1.24	1.16	2.56	2.61	(NA)	1.45	6,137	4,627
Pennsylvania .....	69	72	1.03	1.48	5.33	3.83	(NA)	1.67	2,664	2,751
Texas .....	100	69	1.54	4.93	3.07	3.41	(NA)	3.99	18,554	10,325
Virginia .....	93	97	1.67	1.52	3.79	3.39	(NA)	1.62	3,592	3,731
Washington .....	86	95	1.29	1.27	2.39	2.78	(NA)	1.44	1,724	1,543
Wisconsin .....	77	69	2.03	1.55	6.70	8.70	(NA)	2.57	4,604	3,581
Other States <sup>2</sup> .....	89	98	1.52	1.46	2.27	1.92	(NA)	2.01	2,552	25,399
Total .....	90	92	1.43	1.62	4.15	2.41	(NA)	1.85	87,023	107,496

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Hardy/Garden Chrysanthemums – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inch		5 Inch or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	30	23	5,597	(D)	1,207	(D)	6,804	2,281
Colorado .....	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	391
Connecticut .....	35	29	1,252	1,027	2,238	1,929	3,490	2,956
Florida .....	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	57	54	( <sup>1</sup> )	23	2,936	1,085	2,936	1,108
Michigan .....	131	108	1,271	1,433	5,668	4,187	6,939	5,620
New Jersey .....	66	62	732	1,175	3,610	4,877	4,342	6,052
New York .....	103	89	325	347	2,831	2,700	3,156	3,047
North Carolina .....	63	60	1,717	(D)	8,349	(D)	10,066	8,452
Ohio .....	112	112	653	360	1,761	1,629	2,414	1,989
Oregon .....	23	21	202	(D)	226	(D)	428	430
Pennsylvania .....	103	85	365	293	3,018	2,563	3,383	2,856
Texas .....	31	27	549	563	1,438	1,839	1,987	2,402
Virginia .....	29	28	( <sup>1</sup> )	(D)	2,846	(D)	2,846	1,767
Washington .....	16	17	1,068	705	( <sup>1</sup> )	424	1,068	1,129
Wisconsin .....	73	69	371	288	605	536	976	824
Other States <sup>2</sup> .....	33	-	1,708	3,925	510	9,712	2,218	316
Total .....	905	805	15,810	10,139	37,243	31,481	53,053	41,620

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
California .....	100	(D)	1.06	(D)	4.46	(D)	(NA)	2.15	11,316	4,906
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	4.14	(D)	1,619
Connecticut .....	96	98	1.33	1.34	4.21	4.10	(NA)	3.14	11,087	9,289
Florida .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	89	87	( <sup>1</sup> )	2.35	2.66	3.05	(NA)	3.04	7,808	3,365
Michigan .....	94	95	1.17	1.02	3.13	3.51	(NA)	2.87	19,228	16,132
New Jersey .....	86	93	1.83	1.56	3.35	2.64	(NA)	2.43	13,433	14,707
New York .....	89	91	1.17	1.45	2.84	2.82	(NA)	2.67	8,420	8,124
North Carolina .....	99	(D)	0.84	(D)	3.40	(D)	(NA)	3.08	29,829	26,066
Ohio .....	74	67	2.35	1.69	3.36	3.42	(NA)	3.11	7,452	6,181
Oregon .....	86	(D)	1.68	(D)	4.57	(D)	(NA)	3.23	1,372	1,390
Pennsylvania .....	90	90	1.18	1.13	3.12	2.71	(NA)	2.55	9,847	7,285
Texas .....	98	99	1.06	0.87	3.93	3.53	(NA)	2.90	6,233	6,972
Virginia .....	99	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	2.26	(D)	(NA)	2.97	6,438	5,240
Washington .....	100	99	2.96	1.61	( <sup>1</sup> )	5.17	(NA)	2.95	3,163	3,328
Wisconsin .....	86	82	1.19	0.96	4.01	4.00	(NA)	2.93	2,868	2,418
Other States <sup>2</sup> .....	99	98	3.25	1.15	6.75	3.70	(NA)	3.98	9,000	1,257
Total .....	94	94	1.46	1.24	3.34	3.36	(NA)	2.84	147,494	118,279

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Daylily – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold								
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger		Total all sizes		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	25	(D)	39	(D)	351	(D)	18	(D)	408	408
Colorado .....	(D)	17	(D)	4	(D)	23	(D)	2	(D)	29	29
Connecticut .....	13	16	21	(D)	156	(D)	12	(D)	189	180	180
Florida .....	4	12	500	(D)	177	(D)	69	(D)	746	283	283
Illinois .....	24	33	-	4	67	99	-	-	67	103	103
Michigan .....	79	79	88	234	253	319	3	12	344	565	565
New Jersey .....	19	20	29	(D)	112	(D)	4	(D)	145	292	292
New York .....	39	43	2	(D)	17	(D)	1	(D)	20	(D)	(D)
North Carolina .....	27	23	157	(D)	387	(D)	10	(D)	554	568	568
Ohio .....	45	64	102	(D)	76	(D)	11	(D)	189	636	636
Oregon .....	13	22	17	16	169	193	1	1	187	210	210
Pennsylvania .....	41	34	15	(D)	88	(D)	7	(D)	110	(D)	(D)
Texas .....	22	24	43	(D)	183	(D)	6	(D)	232	(D)	(D)
Virginia .....	22	21	( <sup>1</sup> )	(D)	157	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	157	101	101
Washington .....	11	9	( <sup>1</sup> )	(D)	77	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	77	(D)	(D)
Wisconsin .....	50	48	6	(D)	82	(D)	3	(D)	91	154	154
Other States <sup>2</sup> .....	42	-	693	951	482	1,381	66	119	1,241	237	237
Total .....	451	497	1,673	1,248	2,483	2,366	193	152	4,349	3,766	3,766

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price								Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>		
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger		Total		2018	2019	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	98	(D)	0.82	(D)	4.50	(D)	8.67	(NA)	4.34	(D)	1,769	1,769
Colorado .....	(D)	70	(D)	3.25	(D)	7.43	(D)	6.00	(NA)	6.76	(D)	196	196
Connecticut .....	99	(D)	2.95	(D)	3.20	(D)	5.98	(D)	(NA)	3.32	632	598	598
Florida .....	96	(D)	4.05	(D)	7.97	(D)	7.45	(D)	(NA)	2.33	3,950	660	660
Illinois .....	96	94	-	2.75	3.08	3.84	-	-	(NA)	3.80	206	391	391
Michigan .....	88	91	1.50	1.89	3.90	4.44	5.46	8.17	(NA)	3.46	1,136	1,955	1,955
New Jersey .....	94	(D)	5.88	(D)	6.25	(D)	5.00	(D)	(NA)	5.35	890	1,562	1,562
New York .....	57	(D)	2.44	(D)	5.18	(D)	9.20	(D)	(NA)	(D)	102	(D)	(D)
North Carolina .....	98	(D)	2.18	(D)	3.13	(D)	10.00	(D)	(NA)	2.93	1,653	1,662	1,662
Ohio .....	86	(D)	3.75	(D)	4.19	(D)	4.10	(D)	(NA)	3.90	746	2,481	2,481
Oregon .....	99	98	2.36	2.56	4.71	4.77	10.31	14.00	(NA)	4.64	846	975	975
Pennsylvania .....	88	(D)	1.65	(D)	3.97	(D)	6.05	(D)	(NA)	(D)	416	(D)	(D)
Texas .....	98	(D)	1.59	(D)	3.86	(D)	4.06	(D)	(NA)	(D)	800	(D)	(D)
Virginia .....	97	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	4.20	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	3.88	659	392	392
Washington .....	57	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	5.83	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	(D)	449	(D)	(D)
Wisconsin .....	62	(D)	2.22	(D)	4.84	(D)	11.19	(D)	(NA)	5.85	444	901	901
Other States <sup>2</sup> .....	94	93	2.14	3.04	4.68	4.25	7.21	6.53	(NA)	5.37	4,214	1,272	1,272
Total .....	67	94	2.84	2.75	4.44	4.37	7.06	6.95	(NA)	3.93	17,143	14,814	14,814

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Ferns (Hardy/Garden) – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold								
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger		Total all sizes		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	467
Colorado .....	10	10	1	(D)	5	(D)	-	(D)	6	9	
Connecticut .....	10	14	2	(D)	14	(D)	-	(D)	16	70	
Florida .....	14	22	583	(D)	103	(D)	344	(D)	1,030	1,063	
Illinois .....	18	24	-	13	14	49	-	-	14	62	
Michigan .....	62	55	42	50	77	122	-	2	119	174	
New Jersey .....	12	17	20	(D)	35	(D)	3	(D)	58	(D)	
New York .....	22	23	14	(D)	11	(D)	-	(D)	25	35	
North Carolina .....	26	23	( <sup>1</sup> )	(D)	317	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	317	138	
Ohio .....	30	43	26	123	30	94	7	20	63	237	
Oregon .....	17	24	97	(D)	84	(D)	7	(D)	188	119	
Pennsylvania .....	33	24	28	(D)	64	(D)	3	(D)	95	98	
Texas .....	23	21	1,212	(D)	311	(D)	127	(D)	1,650	542	
Virginia .....	18	19	( <sup>1</sup> )	39	107	130	( <sup>1</sup> )	1	107	170	
Washington .....	10	9	225	(D)	126	(D)	-	(D)	351	236	
Wisconsin .....	35	27	3	(D)	14	(D)	-	(D)	17	30	
Other States <sup>2</sup> .....	17	-	2	1,225	243	1,259	6	451	251	128	
Total .....	357	384	2,255	1,450	1,555	1,654	497	474	4,307	3,578	

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price								Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	3.99	(D)	1,862
Colorado .....	86	(D)	4.03	(D)	9.45	(D)	-	(D)	(NA)	6.67	51	60
Connecticut .....	82	(D)	3.77	(D)	4.62	(D)	-	(D)	(NA)	5.69	72	398
Florida .....	100	(D)	2.05	(D)	3.37	(D)	6.90	(D)	(NA)	3.87	3,914	4,113
Illinois .....	71	83	-	4.62	5.22	6.73	-	-	(NA)	6.29	73	390
Michigan .....	87	89	1.64	1.70	5.59	5.57	21.91	13.00	(NA)	4.55	499	791
New Jersey .....	96	(D)	7.30	(D)	6.34	(D)	8.50	(D)	(NA)	(D)	393	(D)
New York .....	47	(D)	4.60	(D)	6.90	(D)	-	(D)	(NA)	6.89	140	241
North Carolina .....	94	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	3.53	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	6.41	1,119	884
Ohio .....	79	91	3.99	3.41	5.79	6.10	7.02	12.80	(NA)	5.27	327	1,248
Oregon .....	96	(D)	2.54	(D)	4.95	(D)	16.66	(D)	(NA)	4.66	778	554
Pennsylvania .....	96	(D)	4.93	(D)	4.73	(D)	8.24	(D)	(NA)	4.86	465	476
Texas .....	100	(D)	2.52	(D)	3.59	(D)	6.84	(D)	(NA)	3.49	5,042	1,894
Virginia .....	93	99	( <sup>1</sup> )	3.97	4.56	4.67	( <sup>1</sup> )	5.00	(NA)	4.51	488	767
Washington .....	99	(D)	1.74	(D)	3.92	(D)	-	(D)	(NA)	3.05	885	720
Wisconsin .....	52	(D)	4.86	(D)	5.64	(D)	-	(D)	(NA)	5.03	93	151
Other States <sup>2</sup> .....	98	97	2.17	2.42	5.57	4.28	13.39	8.48	(NA)	6.48	1,438	829
Total .....	92	96	2.41	2.54	4.37	4.58	7.12	8.67	(NA)	4.30	15,777	15,378

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Hostas – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold									
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger		Total all sizes			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	5	6	-	(D)	2	(D)	-	(D)	2	3	2	3
California .....	16	13	29	(D)	126	(D)	-	(D)	155	(D)	155	(D)
Colorado .....	27	21	( <sup>1</sup> )	5	32	21	( <sup>1</sup> )	1	32	27	32	27
Connecticut .....	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	184
Illinois .....	55	56	104	146	328	251	13	7	445	404	445	404
Michigan .....	112	105	881	1,019	683	886	27	30	1,591	1,935	1,591	1,935
New Jersey .....	43	38	720	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	720	1,565	720	1,565
New York .....	85	65	60	(D)	193	(D)	49	(D)	302	278	302	278
North Carolina .....	35	39	459	(D)	599	(D)	16	(D)	1,074	(D)	1,074	(D)
Ohio .....	91	93	162	(D)	165	(D)	23	(D)	350	1,105	350	1,105
Oregon .....	26	24	( <sup>1</sup> )	(D)	269	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	269	216	269	216
Pennsylvania .....	76	70	172	(D)	142	(D)	11	(D)	325	314	325	314
Texas .....	25	25	( <sup>1</sup> )	(D)	411	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	411	447	411	447
Virginia .....	23	29	( <sup>1</sup> )	(D)	173	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	173	349	173	349
Washington .....	27	23	458	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	458	449	458	449
Wisconsin .....	69	78	71	70	102	85	1	1	174	156	174	156
Other States <sup>2</sup> .....	27	-	2,012	3,322	296	2,712	22	358	2,330	1,482	2,330	1,482
Total .....	742	716	5,128	4,562	3,521	3,955	162	397	8,811	8,914	8,811	8,914

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price								Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	38	(D)	-	(D)	12.50	(D)	-	(D)	(NA)	4.00	25	12
California .....	99	(D)	2.67	(D)	3.92	(D)	-	(D)	(NA)	(D)	571	(D)
Colorado .....	83	91	( <sup>1</sup> )	4.60	7.40	7.00	( <sup>1</sup> )	9.00	(NA)	6.63	237	179
Connecticut .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	3.16	(D)	581
Illinois .....	76	89	4.05	3.63	5.63	5.89	13.42	12.71	(NA)	5.19	2,442	2,097
Michigan .....	93	95	1.81	2.09	3.62	3.73	7.26	7.87	(NA)	2.93	4,263	5,673
New Jersey .....	97	(D)	4.02	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	3.74	2,897	5,854
New York .....	88	(D)	2.01	(D)	4.35	(D)	8.92	(D)	(NA)	4.69	1,397	1,305
North Carolina .....	97	(D)	2.26	(D)	3.92	(D)	11.79	(D)	(NA)	(D)	3,574	(D)
Ohio .....	81	(D)	3.60	(D)	6.07	(D)	8.01	(D)	(NA)	3.99	1,769	4,412
Oregon .....	92	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	5.98	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	6.53	1,608	1,410
Pennsylvania .....	78	(D)	2.04	(D)	4.76	(D)	10.01	(D)	(NA)	6.04	1,137	1,896
Texas .....	92	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	3.09	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	3.68	1,270	1,645
Virginia .....	97	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	5.27	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	3.83	912	1,337
Washington .....	91	(D)	4.87	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	5.22	2,229	2,342
Wisconsin .....	53	44	3.26	3.93	5.45	7.69	8.29	7.00	(NA)	6.00	796	936
Other States <sup>2</sup> .....	57	95	2.51	2.89	3.51	4.61	8.06	9.67	(NA)	3.22	6,264	4,774
Total .....	81	94	2.85	2.75	4.35	4.58	9.11	9.58	(NA)	3.87	31,391	34,453

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Other Herbaceous Perennials – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold								
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger		Total all sizes		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	9	16	53	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	53	104	
California .....	80	80	6,937	10,739	9,976	13,272	9,619	1,688	26,532	25,699	
Colorado .....	46	40	2,391	1,782	2,558	1,016	189	70	5,138	2,868	
Connecticut .....	33	31	( <sup>1</sup> )	2,124	7,979	3,837	( <sup>1</sup> )	1,017	7,979	6,978	
Florida .....	26	55	12,900	6,469	5,930	6,375	1,270	744	20,100	13,588	
Illinois .....	61	56	9,780	(D)	2,728	(D)	65	(D)	12,573	3,983	
Michigan .....	135	132	6,303	7,465	6,691	6,248	313	370	13,307	14,083	
New Jersey .....	48	50	1,492	2,633	3,924	2,832	631	867	6,047	6,332	
New York .....	104	90	1,229	987	1,403	1,145	207	194	2,839	2,326	
North Carolina .....	52	65	2,243	1,533	5,094	1,347	287	70	7,624	2,950	
Ohio .....	110	120	4,938	8,039	2,796	2,933	729	365	8,463	11,337	
Oregon .....	43	50	4,546	1,354	3,922	2,705	296	204	8,764	4,263	
Pennsylvania .....	104	82	2,168	896	2,822	1,577	182	107	5,172	2,580	
Texas .....	43	55	967	669	3,867	1,696	158	233	4,992	2,598	
Virginia .....	38	41	1,646	1,780	2,383	3,015	142	177	4,171	4,972	
Washington .....	34	32	8,786	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	8,786	3,204	
Wisconsin .....	82	90	3,112	2,893	955	951	12	58	4,079	3,902	
Other States <sup>1</sup> .....	-	-	-	3,462	-	3,704	-	125	-	-	
Total .....	1,048	1,085	69,491	52,825	63,028	52,653	14,100	6,289	146,619	111,767	

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price								Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	46	(D)	5.52	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	4.35	293	452
California .....	99	98	1.80	1.22	4.09	3.69	5.76	10.73	(NA)	3.12	108,694	80,212
Colorado .....	94	90	1.96	2.04	4.58	5.25	9.40	10.01	(NA)	3.37	18,179	9,664
Connecticut .....	96	97	( <sup>1</sup> )	3.60	3.15	3.42	( <sup>1</sup> )	6.00	(NA)	3.85	25,150	26,871
Florida .....	100	99	1.98	1.74	3.08	3.16	3.89	6.77	(NA)	2.68	48,747	36,437
Illinois .....	94	(D)	1.08	(D)	4.96	(D)	11.15	(D)	(NA)	4.53	24,818	18,060
Michigan .....	92	91	1.72	1.88	4.51	6.04	9.09	8.13	(NA)	3.89	43,863	54,793
New Jersey .....	96	94	4.23	4.05	4.78	5.13	10.38	11.45	(NA)	5.55	31,618	35,122
New York .....	81	81	2.74	3.30	4.45	4.53	7.54	8.05	(NA)	4.30	11,172	10,002
North Carolina .....	95	85	1.53	2.50	3.01	4.20	9.86	10.24	(NA)	3.46	21,595	10,204
Ohio .....	69	89	1.59	2.79	5.42	5.74	10.01	8.37	(NA)	3.73	30,303	42,303
Oregon .....	95	93	1.85	2.99	4.72	4.69	13.34	15.17	(NA)	4.65	30,871	19,816
Pennsylvania .....	90	89	1.58	3.02	4.77	4.97	11.28	10.54	(NA)	4.52	18,939	11,664
Texas .....	98	95	2.38	2.32	3.32	3.77	8.60	8.14	(NA)	3.79	16,499	9,845
Virginia .....	97	98	2.56	3.76	4.47	3.81	4.98	6.77	(NA)	3.90	15,573	19,379
Washington .....	99	(D)	3.59	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	3.11	31,542	9,966
Wisconsin .....	51	72	2.20	1.99	5.35	4.72	9.98	14.95	(NA)	2.85	12,075	11,113
Other States <sup>1</sup> .....	-	94	-	2.15	-	5.35	-	9.58	(NA)	-	-	-
Total .....	93	94	2.05	2.23	4.06	4.37	6.53	9.16	(NA)	3.63	489,931	405,903

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Herbaceous Perennial Plants Sold in Pots, Peony – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold									
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger		Total all sizes			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	5	7	-	(D)	1	(D)	-	(D)	1	(D)	1	4
California .....	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	18	18	-	(D)	3	(D)	3	(D)	6	(D)	6	10
Connecticut .....	8	12	-	(D)	5	(D)	32	(D)	37	(D)	37	50
Florida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois .....	15	20	-	-	1	6	1	7	2	7	2	13
Michigan .....	49	40	103	(D)	12	(D)	7	(D)	122	(D)	122	66
New Jersey .....	13	15	1	(D)	40	(D)	2	(D)	43	(D)	43	(D)
New York .....	25	25	-	(D)	2	(D)	2	(D)	4	(D)	4	5
North Carolina .....	23	23	-	(D)	43	(D)	3	(D)	46	(D)	46	45
Ohio .....	30	35	-	(D)	2	(D)	23	(D)	25	(D)	25	73
Oregon .....	11	20	-	(D)	56	(D)	64	(D)	120	(D)	120	146
Pennsylvania .....	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	3	1	-	(D)	-	(D)	4	(D)	4	(D)	4	(D)
Virginia .....	17	18	( <sup>1</sup> )	(D)	21	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	21	(D)	21	21
Washington .....	12	11	-	(D)	34	(D)	1	(D)	35	(D)	35	(D)
Wisconsin .....	43	35	-	(D)	7	(D)	13	(D)	20	(D)	20	94
Other States <sup>2</sup> .....	31	-	3	64	3	532	71	356	77	438	77	438
Total .....	303	296	107	64	230	538	226	363	563	965	563	965

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price								Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>		
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger		Total		2018	2019	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	6	(D)	-	(D)	10.00	(D)	-	(D)	(NA)	4.25	10	17	
California .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	
Colorado .....	65	(D)	-	(D)	11.63	(D)	12.65	(D)	(NA)	8.00	73	80	
Connecticut .....	98	(D)	-	(D)	9.05	(D)	7.94	(D)	(NA)	9.10	299	455	
Florida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-	-	
Illinois .....	61	85	-	-	9.79	15.67	17.71	14.57	(NA)	15.08	28	196	
Michigan .....	91	(D)	2.20	(D)	7.40	(D)	12.28	(D)	(NA)	6.02	401	397	
New Jersey .....	91	(D)	11.59	(D)	7.58	(D)	8.31	(D)	(NA)	(D)	331	(D)	
New York .....	37	(D)	-	(D)	6.73	(D)	15.73	(D)	(NA)	12.00	45	60	
North Carolina .....	89	(D)	-	(D)	8.94	(D)	14.80	(D)	(NA)	10.42	429	469	
Ohio .....	41	(D)	-	(D)	8.19	(D)	13.88	(D)	(NA)	9.42	336	688	
Oregon .....	62	(D)	-	(D)	8.17	(D)	30.07	(D)	(NA)	17.84	2,382	2,604	
Pennsylvania .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)	
Texas .....	98	(D)	-	(D)	-	(D)	6.12	(D)	(NA)	(D)	24	(D)	
Virginia .....	94	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	8.76	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	10.38	184	218	
Washington .....	96	(D)	-	(D)	5.03	(D)	10.00	(D)	(NA)	(D)	181	(D)	
Wisconsin .....	67	(D)	-	(D)	8.72	(D)	19.86	(D)	(NA)	11.91	319	1,120	
Other States <sup>2</sup> .....	97	92	1.78	3.83	15.37	7.86	10.73	19.62	(NA)	12.11	813	5,306	
Total .....	82	92	2.27	3.83	7.94	7.95	16.76	19.53	(NA)	12.03	5,855	11,610	

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.



# Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Florist Chrysanthemums – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
California .....	(D)	12	(D)	337	(D)	1,156	(D)	1,493
Colorado .....	(D)	2	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	7	4	( <sup>1</sup> )	(D)	30	(D)	30	34
Florida .....	10	6	788	(D)	480	(D)	1,268	(D)
Illinois .....	9	6	( <sup>1</sup> )	(D)	118	(D)	118	63
Michigan .....	19	14	96	(D)	326	(D)	422	554
New Jersey .....	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	22	17	18	(D)	133	(D)	151	(D)
North Carolina .....	11	11	( <sup>1</sup> )	(D)	165	(D)	165	(D)
Ohio .....	(D)	19	(D)	7	(D)	197	(D)	204
Oregon .....	-	2	-	-	-	(D)	-	(D)
Pennsylvania .....	28	21	( <sup>1</sup> )	(D)	566	(D)	566	428
Texas .....	11	7	368	(D)	359	(D)	727	409
Virginia .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,982
Washington .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	14	9	3	(D)	89	(D)	92	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	50	-	912	1,959	3,229	3,881	4,141	2,370
Total .....	181	149	2,185	2,303	5,495	5,234	7,680	7,537

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(NA)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	100	(D)	1.79	(D)	4.13	(NA)	3.60	(D)	5,377
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	28	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	3.65	(D)	(NA)	3.29	110	112
Florida .....	100	(D)	1.80	(D)	5.86	(D)	(NA)	(D)	4,231	(D)
Illinois .....	87	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	4.44	(D)	(NA)	5.00	524	315
Michigan .....	93	(D)	2.51	(D)	4.13	(D)	(NA)	4.09	1,587	2,265
New Jersey .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
New York .....	81	(D)	3.83	(D)	3.21	(D)	(NA)	(D)	496	(D)
North Carolina .....	71	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	5.78	(D)	(NA)	(D)	953	(D)
Ohio .....	(D)	97	(D)	2.43	(D)	3.68	(NA)	3.63	(D)	741
Oregon .....	-	(D)	-	-	-	(D)	(NA)	(D)	-	(D)
Pennsylvania .....	96	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	3.55	(D)	(NA)	3.25	2,007	1,393
Texas .....	99	(D)	2.68	(D)	5.30	(D)	(NA)	4.31	2,889	1,761
Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	3.39	(D)	6,727
Washington .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	81	(D)	3.40	(D)	6.17	(D)	(NA)	(D)	559	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	99	98	1.41	2.07	4.45	4.16	(NA)	3.22	15,643	7,621
Total .....	97	98	1.84	2.03	4.55	4.13	(NA)	3.49	28,999	26,312

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

# Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Easter Lilies – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	11	8	80	(D)	809	(D)	889	1,003
Colorado .....	(D)	2	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	13	11	( <sup>1</sup> )	1	198	112	198	113
Florida .....	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	324
Illinois .....	13	11	-	-	245	81	245	81
Michigan .....	33	20	141	(D)	1,253	(D)	1,394	982
New Jersey .....	22	20	6	(D)	246	(D)	252	338
New York .....	33	29	( <sup>1</sup> )	(D)	422	(D)	422	423
North Carolina .....	9	8	-	-	107	211	107	211
Ohio .....	35	31	( <sup>1</sup> )	(D)	409	(D)	409	205
Oregon .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania .....	42	29	( <sup>1</sup> )	(D)	821	(D)	821	599
Texas .....	12	10	-	(D)	187	(D)	187	207
Virginia .....	13	14	( <sup>1</sup> )	(D)	150	(D)	150	453
Washington .....	(D)	5	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	14	11	-	(D)	38	(D)	38	24
Other States <sup>2</sup> .....	15	-	871	589	50	4,016	921	47
Total .....	265	216	1,098	590	4,935	4,420	6,033	5,010

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-	-
California .....	100	(D)	2.74	(D)	4.45	(D)	(NA)	5.29	3,819	5,302
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	90	98	( <sup>1</sup> )	4.00	4.13	4.71	(NA)	4.71	818	532
Florida .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	4.50	(D)	1,458
Illinois .....	100	90	-	-	4.70	6.95	(NA)	6.95	1,152	563
Michigan .....	98	(D)	2.37	(D)	4.33	(D)	(NA)	4.58	5,760	4,494
New Jersey .....	98	(D)	5.20	(D)	5.25	(D)	(NA)	4.77	1,324	1,611
New York .....	97	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	4.26	(D)	(NA)	4.35	1,796	1,839
North Carolina .....	99	98	-	-	5.45	5.75	(NA)	5.75	583	1,213
Ohio .....	97	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	4.96	(D)	(NA)	6.03	2,029	1,236
Oregon .....	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-	-
Pennsylvania .....	99	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	4.22	(D)	(NA)	3.78	3,465	2,265
Texas .....	98	(D)	-	(D)	5.20	(D)	(NA)	5.35	972	1,107
Virginia .....	95	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	5.03	(D)	(NA)	5.50	755	2,493
Washington .....	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	81	(D)	-	(D)	7.31	(D)	(NA)	5.50	278	132
Other States <sup>2</sup> .....	100	99	5.10	3.27	5.18	5.05	(NA)	5.83	4,702	274
Total .....	98	98	4.58	3.27	4.54	5.11	(NA)	4.89	27,453	24,519

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Orchids – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	30	35	15,156	13,167	( <sup>1</sup> )	3,807	15,156	16,974
Colorado .....	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	88
Connecticut .....	3	7	8	(D)	2	(D)	10	(D)
Florida .....	40	56	862	3,537	6,373	7,419	7,235	10,956
Illinois .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	3	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	12	9	402	(D)	194	(D)	596	539
North Carolina .....	6	5	( <sup>1</sup> )	(D)	48	(D)	48	(D)
Ohio .....	(D)	2	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	-	1	-	(D)	-	-	-	(D)
Pennsylvania .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Texas .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	5	6	406	(D)	786	(D)	1,192	(D)
Washington .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	24	-	3,712	2,340	6,739	7,407	10,451	9,120
Total .....	120	152	20,546	19,044	14,142	18,633	34,688	37,677

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	(NA)	-	-	-
California .....	98	99	7.92	7.29	( <sup>1</sup> )	10.72	(NA)	8.06	120,028	136,782
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	17.09	(D)	1,504
Connecticut .....	-	(D)	8.94	(D)	15.75	(D)	(NA)	(D)	103	(D)
Florida .....	97	98	5.85	6.36	7.77	9.27	(NA)	8.33	54,561	91,280
Illinois .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
New York .....	96	(D)	7.08	(D)	12.72	(D)	(NA)	9.10	5,314	4,906
North Carolina .....	80	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	14.00	(D)	(NA)	(D)	672	(D)
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	-	(D)	-	(D)	-	-	(NA)	(D)	-	(D)
Pennsylvania .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(NA)	-	(D)	-
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	99	(D)	6.30	(D)	9.78	(D)	(NA)	(D)	10,245	(D)
Washington .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	99	98	6.15	5.40	11.82	7.86	(NA)	7.06	102,476	64,417
Total .....	98	98	7.59	6.88	9.71	9.01	(NA)	7.93	293,399	298,889

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Poinsettias – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	51	42	2,438	2,934	4,567	6,635	7,005	9,569
Colorado .....	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	21	17	396	267	911	520	1,307	787
Florida .....	17	17	924	293	1,318	2,109	2,242	2,402
Illinois .....	26	29	438	377	1,197	494	1,635	871
Michigan .....	64	47	815	631	1,970	1,691	2,785	2,322
New Jersey .....	43	54	134	296	1,185	1,707	1,319	2,003
New York .....	61	53	453	405	2,286	2,190	2,739	2,595
North Carolina .....	31	36	1,331	1,799	2,477	2,525	3,808	4,324
Ohio .....	63	57	189	148	2,112	1,325	2,301	1,473
Oregon .....	11	15	220	214	751	789	971	1,003
Pennsylvania .....	74	66	421	724	2,095	1,673	2,516	2,397
Texas .....	34	33	270	259	1,870	1,805	2,140	2,064
Virginia .....	26	33	228	520	1,980	2,524	2,208	3,044
Washington .....	13	14	115	(D)	356	(D)	471	765
Wisconsin .....	35	34	97	(D)	331	(D)	428	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	11	-	10	555	314	1,084	324	874
Total .....	581	559	8,479	9,422	25,720	27,071	34,199	36,493

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>2</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
California .....	97	97	2.74	2.82	4.97	4.30	(NA)	3.85	29,378	36,814
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	97	96	1.79	2.32	5.11	7.28	(NA)	5.60	5,364	4,408
Florida .....	100	100	2.73	2.54	4.96	4.12	(NA)	3.92	9,060	9,427
Illinois .....	99	97	1.78	1.77	6.04	8.54	(NA)	5.61	8,010	4,886
Michigan .....	96	96	1.62	1.88	4.86	4.46	(NA)	3.76	10,895	8,722
New Jersey .....	91	93	2.17	2.06	6.25	5.98	(NA)	5.40	7,697	10,814
New York .....	95	96	1.96	1.98	5.03	4.88	(NA)	4.43	12,386	11,498
North Carolina .....	97	98	1.61	1.87	4.81	5.14	(NA)	3.78	14,057	16,337
Ohio .....	95	95	2.26	2.38	4.91	5.96	(NA)	5.60	10,797	8,255
Oregon .....	99	96	2.43	2.53	5.06	5.05	(NA)	4.51	4,335	4,523
Pennsylvania .....	94	93	1.55	1.85	4.59	4.29	(NA)	3.55	10,269	8,511
Texas .....	100	98	2.99	2.15	4.65	4.64	(NA)	4.32	9,503	8,926
Virginia .....	96	96	1.62	1.73	5.04	4.12	(NA)	3.71	10,349	11,292
Washington .....	95	(D)	3.95	(D)	4.70	(D)	(NA)	3.79	2,127	2,899
Wisconsin .....	83	(D)	2.75	(D)	5.41	(D)	(NA)	(D)	2,057	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	84	87	2.00	3.08	7.82	6.45	(NA)	6.64	2,476	5,801
Total .....	96	96	2.22	2.30	5.05	4.86	(NA)	4.20	148,760	153,113

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

<sup>2</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Florist Roses – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	5	6	-	-	1	2	1	2
California .....	14	17	8,124	(D)	1,315	(D)	9,439	4,929
Colorado .....	4	5	-	(D)	9	(D)	9	7
Connecticut .....	(D)	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	3	2	-	-	265	(D)	265	(D)
Illinois .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5
New Jersey .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
New York .....	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	7	7	2	(D)	1	(D)	3	(D)
Oregon .....	-	2	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Pennsylvania .....	3	3	4	(D)	2	(D)	6	(D)
Texas .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3
Wisconsin .....	7	8	-	-	2	4	2	4
Other States <sup>1</sup> .....	42	-	223	4,125	883	1,726	1,106	907
Total .....	85	85	8,353	4,125	2,478	1,732	10,831	5,857

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>2</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total		2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	-	-	-	-	16.56	14.00	(NA)	14.00	17	28
California .....	100	(D)	1.86	(D)	3.53	(D)	(NA)	3.75	19,753	18,487
Colorado .....	27	(D)	-	(D)	17.69	(D)	(NA)	11.86	159	83
Connecticut .....	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	100	(D)	-	-	8.49	(D)	(NA)	(D)	2,250	(D)
Illinois .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(NA)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	13.40	(D)	67
New Jersey .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(NA)	-	(D)	-
New York .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	24	(D)	4.53	(D)	9.04	(D)	(NA)	(D)	18	(D)
Oregon .....	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(NA)	(D)	-	(D)
Pennsylvania .....	57	(D)	3.53	(D)	15.00	(D)	(NA)	(D)	44	(D)
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	4.67	(D)	14
Wisconsin .....	-	-	-	-	5.75	5.00	(NA)	5.00	12	20
Other States <sup>1</sup> .....	99	99	3.80	3.15	5.63	6.62	(NA)	6.35	5,816	5,758
Total .....	100	99	1.91	3.15	4.88	6.62	(NA)	4.18	28,069	24,457

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

<sup>2</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Spring Flowering Bulbs – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
California .....	25	17	1,993	1,257	1,750	1,157	3,743	2,414
Colorado .....	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	13	7	165	(D)	151	(D)	316	148
Florida .....	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	754
Illinois .....	10	6	435	1	( <sup>1</sup> )	12	435	13
Michigan .....	30	21	628	(D)	1,563	(D)	2,191	7,223
New Jersey .....	29	33	417	511	1,720	1,513	2,137	2,024
New York .....	33	31	146	463	641	1,024	787	1,487
North Carolina .....	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	115
Ohio .....	31	26	32	40	165	129	197	169
Oregon .....	9	7	51	36	23	26	74	62
Pennsylvania .....	(D)	29	(D)	32	(D)	243	(D)	275
Texas .....	11	4	468	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	468	(D)
Virginia .....	10	11	( <sup>1</sup> )	(D)	242	(D)	242	(D)
Washington .....	12	13	530	(D)	265	(D)	795	403
Wisconsin .....	12	7	2	(D)	9	(D)	11	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	63	-	1,480	5,021	9,973	5,339	11,453	1,717
Total .....	288	237	6,347	7,361	16,502	9,443	22,849	16,804

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(NA)	-	(D)	-
California .....	100	99	3.47	1.39	4.73	3.24	(NA)	2.28	15,193	5,493
Colorado .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	76	(D)	2.67	(D)	4.51	(D)	(NA)	3.07	1,122	455
Florida .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	6.42	(D)	4,839
Illinois .....	100	96	2.70	4.00	( <sup>1</sup> )	7.17	(NA)	6.92	1,175	90
Michigan .....	99	(D)	2.07	(D)	3.42	(D)	(NA)	1.95	6,645	14,056
New Jersey .....	91	97	1.87	1.78	2.61	3.19	(NA)	2.83	5,269	5,738
New York .....	95	95	1.65	1.59	3.40	3.98	(NA)	3.23	2,420	4,809
North Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	5.03	(D)	578
Ohio .....	92	93	2.37	2.45	4.89	4.75	(NA)	4.21	883	711
Oregon .....	98	99	2.09	2.28	4.56	5.27	(NA)	3.53	211	219
Pennsylvania .....	(D)	91	(D)	2.38	(D)	5.45	(NA)	5.09	(D)	1,400
Texas .....	100	(D)	3.22	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	(NA)	(D)	1,506	(D)
Virginia .....	90	(D)	( <sup>1</sup> )	(D)	3.62	(D)	(NA)	(D)	876	(D)
Washington .....	100	(D)	1.51	(D)	4.90	(D)	(NA)	2.42	2,099	974
Wisconsin .....	45	(D)	3.15	(D)	6.31	(D)	(NA)	(D)	63	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	99	99	1.38	0.93	3.00	4.13	(NA)	3.40	31,914	5,843
Total .....	98	98	2.42	1.13	3.27	3.90	(NA)	2.69	69,376	45,205

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

# Flowering Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots, Other Flowering Plants – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
Alaska .....	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	49
California .....	72	71	13,640	10,551	9,587	6,864	23,227	17,415
Colorado .....	16	18	647	147	468	78	1,115	225
Connecticut .....	11	18	71	(D)	100	(D)	171	499
Florida .....	66	92	6,601	17,928	21,055	23,434	27,656	41,362
Illinois .....	24	30	192	206	946	90	1,138	296
Michigan .....	58	88	909	2,547	5,169	3,190	6,078	5,737
New Jersey .....	22	47	86	551	371	756	457	1,307
New York .....	54	66	2,988	1,585	527	1,326	3,515	2,911
North Carolina .....	27	44	98	868	395	858	493	1,726
Ohio .....	40	81	310	1,316	172	1,166	482	2,482
Oregon .....	20	27	3,917	1,518	( <sup>1</sup> )	1,455	3,917	2,973
Pennsylvania .....	44	79	492	940	184	372	676	1,312
Texas .....	19	37	758	1,093	891	3,165	1,649	4,258
Virginia .....	18	36	537	2,039	446	4,733	983	6,772
Washington .....	(D)	17	(D)	599	(D)	186	(D)	785
Wisconsin .....	(D)	51	(D)	166	(D)	61	(D)	227
Other States <sup>1</sup> .....	39	-	64	476	680	72	744	-
Total .....	530	809	31,310	42,530	40,991	47,806	72,301	90,336

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale <sup>3</sup>	
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	2.51	(D)	123
California .....	99	78	2.55	2.64	7.30	6.03	(NA)	3.97	104,767	69,224
Colorado .....	94	96	2.14	2.87	5.61	8.28	(NA)	4.75	4,010	1,068
Connecticut .....	91	(D)	2.33	(D)	7.74	(D)	(NA)	2.39	939	1,191
Florida .....	95	100	2.06	3.04	3.01	5.30	(NA)	4.32	76,974	178,693
Illinois .....	93	67	2.66	4.03	3.18	10.51	(NA)	6.00	3,519	1,777
Michigan .....	96	72	2.59	2.29	7.95	7.01	(NA)	4.91	43,448	28,181
New Jersey .....	85	94	1.72	1.91	6.71	8.03	(NA)	5.45	2,637	7,124
New York .....	90	82	2.37	1.70	5.07	4.15	(NA)	2.82	9,753	8,195
North Carolina .....	82	95	2.02	2.26	3.59	8.84	(NA)	5.53	1,616	9,545
Ohio .....	86	88	2.45	2.79	7.15	7.19	(NA)	4.85	1,989	12,049
Oregon .....	97	95	3.23	2.00	( <sup>1</sup> )	7.34	(NA)	4.61	12,640	13,705
Pennsylvania .....	85	55	1.50	2.18	7.41	8.38	(NA)	3.94	2,101	5,171
Texas .....	100	98	2.55	2.35	7.22	6.21	(NA)	5.22	8,366	22,240
Virginia .....	95	90	2.17	1.44	4.70	3.63	(NA)	2.97	3,261	20,130
Washington .....	(D)	96	(D)	1.74	(D)	6.13	(NA)	2.78	(D)	2,186
Wisconsin .....	(D)	16	(D)	2.43	(D)	7.61	(NA)	3.82	(D)	868
Other States <sup>1</sup> .....	86	4	3.04	1.87	6.59	5.86	(NA)	-	4,678	-
Total .....	96	90	2.48	2.63	4.95	5.64	(NA)	4.22	280,698	381,470

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

<sup>3</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

## Foliage Plants for Indoor or Patio Use Sold in Hanging Baskets – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	33	19	1,822	1,541	100	100	6.62	5.17	12,062	7,974
Colorado .....	8	1	11	(D)	52	(D)	15.54	(D)	171	(D)
Connecticut .....	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	78	66	6,179	8,047	100	100	4.99	6.15	30,833	49,487
Illinois .....	25	9	76	(D)	88	(D)	9.79	(D)	744	(D)
Michigan .....	68	52	335	589	82	94	10.05	12.83	3,367	7,554
New Jersey .....	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	30	10	49	(D)	62	(D)	10.05	(D)	492	(D)
North Carolina .....	35	23	2,785	(D)	98	(D)	6.24	(D)	17,378	(D)
Ohio .....	68	47	654	95	15	81	9.21	8.82	6,023	838
Oregon .....	12	4	123	(D)	91	(D)	16.52	(D)	2,032	(D)
Pennsylvania .....	(D)	31	(D)	38	(D)	59	(D)	9.34	(D)	355
Texas .....	37	13	411	(D)	94	(D)	4.99	(D)	2,051	(D)
Virginia .....	15	12	48	39	87	95	8.93	7.49	429	292
Washington .....	13	7	71	6	83	49	16.84	27.17	1,196	163
Wisconsin .....	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	104	-	507	510	44	86	9.88	6.10	5,007	3,110
Total .....	526	324	13,071	10,865	92	99	6.26	6.42	81,785	69,773

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

<sup>1</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.



## Foliage Plants for Indoor or Patio Use Sold in Pots – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Producers		Percentage of value of all sales at wholesale		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018 (number)	2019 (number)	2018 (percent)	2019 (percent)	2018 (1,000 dollars)	2019 (1,000 dollars)
Alaska .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	140	97	99	99	143,587	111,080
Colorado .....	9	7	90	(D)	1,275	(D)
Connecticut .....	9	8	35	(D)	290	(D)
Florida .....	223	213	99	100	383,040	406,643
Illinois .....	15	16	94	(D)	1,002	(D)
Michigan .....	59	66	87	93	5,482	6,475
New Jersey .....	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	30	21	88	(D)	1,774	(D)
North Carolina .....	16	21	80	(D)	700	(D)
Ohio .....	43	55	69	80	1,536	2,277
Oregon .....	14	8	84	(D)	2,663	(D)
Pennsylvania .....	37	46	62	76	1,947	1,030
Texas .....	25	23	98	(D)	11,959	(D)
Virginia .....	10	12	69	89	406	245
Washington .....	10	15	96	77	5,290	1,843
Wisconsin .....	21	27	14	(D)	872	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	12	-	84	91	9,471	16,289
Total .....	673	659	98	99	571,294	545,882

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

<sup>1</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

## Cut Flowers by Type – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 bunches)	(1,000 bunches)	(percent)	(percent)	(dollars per bunch)	(dollars per bunch)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Chrysanthemums pompon</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	13	7	6,843	3,655	100	100	1.52	1.49	10,401	5,445
Colorado .....	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	3	1	15	(D)	7	(D)	0.50	(D)	8	(D)
Florida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
New Jersey .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Oregon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Wisconsin .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Other States <sup>2</sup> .....	10	-	22	13	81	8	2.27	6.92	50	90
Total .....	26	10	6,880	3,668	100	100	1.52	1.51	10,459	5,535
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Dahlia</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	15	21	650	1,498	99	98	465.7	256.5	3,027	3,843
Colorado .....	4	4	21	(D)	65	(D)	740.7	(D)	156	(D)
Connecticut .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois .....	1	2	1	(D)	100	(D)	1000.5	(D)	10	(D)
Michigan .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	7	(D)	126	(D)	100	(D)	425.4	(D)	536
New York .....	5	4	4	(D)	43	(D)	450.0	(D)	18	(D)
North Carolina .....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Ohio .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	(D)	6	(D)	126	(D)	93	(D)	423.0	(D)	533
Pennsylvania .....	-	6	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Texas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia .....	(D)	5	(D)	19	(D)	53	(D)	284.2	(D)	54
Washington .....	4	3	23	12	90	96	550.1	433.3	127	52
Wisconsin .....	3	2	8	(D)	26	(D)	845.1	(D)	68	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	23	-	777	71	93	75	148.6	698.6	1,155	496
Total .....	55	65	1,484	1,852	95	96	307.3	297.7	4,561	5,514

See footnote(s) at end of table.

--continued

### Cut Flowers by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Gerbera daisies</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	25	18	90,882	92,341	100	100	35.1	30.0	31,900	27,708
Colorado .....	-	4	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Connecticut .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Illinois .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Michigan .....	3	1	2	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
New Jersey .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Wisconsin .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Other States <sup>2</sup> .....	14	-	115	4,548	46	99	26.1	20.7	30	940
Total .....	42	29	90,999	96,889	100	100	35.1	29.6	31,930	28,648
	(number)	(number)	(1,000 spikes)	(1,000 spikes)	(percent)	(percent)	(cents per spike)	(cents per spike)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Gladioli</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	6	4	7	4	1	-	50.0	50.0	4	2
North Carolina .....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Ohio .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Pennsylvania .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Texas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Wisconsin .....	4	1	6	(D)	2	(D)	184.3	(D)	11	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	31	-	61,634	49,876	100	100	32.7	34.7	20,160	17,285
Total .....	41	34	61,647	49,880	100	100	32.7	34.7	20,175	17,287

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Cut Flowers by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)**

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018 (number)	2019 (number)	2018 (1,000 stems)	2019 (1,000 stems)	2018 (percent)	2019 (percent)	2018 (cents per stem)	2019 (cents per stem)	2018 (1,000 dollars)	2019 (1,000 dollars)
<b>Iris</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	3	-	175	-	82	-	47.6	-	83	-
Pennsylvania .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Texas .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Other States <sup>2</sup> .....	41	-	36,291	32,340	99	100	27.6	28.6	10,024	9,240
<b>Total</b> .....	<b>44</b>	<b>23</b>	<b>36,466</b>	<b>32,340</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>27.7</b>	<b>28.6</b>	<b>10,107</b>	<b>9,240</b>
<b>Lilies, all</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	35	24	66,713	75,781	100	100	102.0	69.0	68,047	52,275
Colorado .....	6	7	450	(D)	83	(D)	137.3	(D)	618	(D)
Connecticut .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois .....	4	1	63	(D)	52	(D)	156.0	(D)	98	(D)
Michigan .....	6	3	49	(D)	49	(D)	186.0	(D)	91	(D)
New Jersey .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	5	5	9	16	-	-	-	125.0	-	20
North Carolina .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	4	3	34	(D)	77	(D)	124.0	(D)	42	(D)
Texas .....	3	2	10	(D)	100	(D)	161.4	(D)	16	(D)
Virginia .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Washington .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Wisconsin .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	18	-	5,107	5,149	99	99	105.9	119.7	5,409	6,165
<b>Total</b> .....	<b>81</b>	<b>61</b>	<b>72,435</b>	<b>80,946</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>102.6</b>	<b>72.2</b>	<b>74,321</b>	<b>58,460</b>

See footnote(s) at end of table.

--continued

### Cut Flowers by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018 (number)	2019 (number)	2018 (1,000 blooms)	2019 (1,000 blooms)	2018 (percent)	2019 (percent)	2018 (cents per bloom)	2019 (cents per bloom)	2018 (1,000 dollars)	2019 (1,000 dollars)
<b>Orchids, all</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	7	11	3,572	2,941	100	100	165.4	172.7	5,908	5,079
Colorado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois .....	1	2	18	(D)	100	(D)	515.3	(D)	93	(D)
Michigan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	-	3	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Ohio .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Wisconsin .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other States <sup>2</sup> .....	9	-	38	106	97	85	381.6	431.1	145	457
<b>Total .....</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>3,628</b>	<b>3,047</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>169.4</b>	<b>181.7</b>	<b>6,146</b>	<b>5,536</b>

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Cut Flowers by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)**

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018 (number)	2019 (number)	2018 (1,000 stems)	2019 (1,000 stems)	2018 (percent)	2019 (percent)	2018 (cents per stem)	2019 (cents per stem)	2018 (1,000 dollars)	2019 (1,000 dollars)
<b>Peony</b>										
Alaska .....	1	2	50	(D)	50	(D)	325.0	(D)	163	(D)
California .....	5	6	94	(D)	100	(D)	161.1	(D)	151	(D)
Colorado .....	4	3	43	(D)	-	(D)	64.0	(D)	28	(D)
Connecticut .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Florida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	9	(D)	978	(D)	100	(D)	115.8	(D)	1,133
New York .....	(D)	3	(D)	1	(D)	-	(D)	100.0	(D)	1
North Carolina .....	3	4	1,610	1,722	100	100	111.3	99.1	1,792	1,707
Ohio .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	6	11	1,143	3,360	57	88	109.2	93.1	1,248	3,129
Pennsylvania .....	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	9	8	1,127	1,872	91	97	69.3	56.0	781	1,048
Wisconsin .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	31	-	1,424	2,366	94	96	123.2	94.5	1,755	2,237
Total .....	59	70	5,491	10,299	86	95	107.8	89.9	5,918	9,255

See footnote(s) at end of table.

--continued

### Cut Flowers by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Roses, all</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	19	16	28,123	17,143	96	100	57.5	75.6	16,171	12,955
Colorado .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Connecticut .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Michigan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New York .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Virginia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington .....	4	-	16	-	10	-	284.7	-	46	-
Wisconsin .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	11	-	1,635	122	98	89	180.5	296.7	2,951	362
<b>Total</b> .....	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>29,774</b>	<b>17,265</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>64.4</b>	<b>77.1</b>	<b>19,168</b>	<b>13,317</b>
	(number)	(number)	(1,000 spikes)	(1,000 spikes)	(percent)	(percent)	(cents per spike)	(cents per spike)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Snapdragons</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	27	26	27,598	21,794	99	100	25.4	33.5	7,010	7,294
Colorado .....	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	(D)	5	(D)	2	(D)	-	(D)	50.0	(D)	1
Florida .....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Illinois .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	8	4	19	(D)	56	(D)	99.6	(D)	19	(D)
New Jersey .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	14	10	51	(D)	31	(D)	22.9	(D)	12	(D)
North Carolina .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	(D)	5	(D)	6	(D)	87	(D)	100.0	(D)	6
Pennsylvania .....	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Virginia .....	5	4	16	25	27	61	90.8	96.0	15	24
Washington .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	4	2	6	(D)	25	(D)	89.1	(D)	5	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	28	-	528	1,012	78	92	58.1	53.8	307	544
<b>Total</b> .....	<b>86</b>	<b>81</b>	<b>28,218</b>	<b>22,839</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>26.1</b>	<b>34.5</b>	<b>7,368</b>	<b>7,869</b>

See footnote(s) at end of table.

--continued

### Cut Flowers by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018 (number)	2019 (number)	2018 (1,000 stems)	2019 (1,000 stems)	2018 (percent)	2019 (percent)	2018 (cents per stem)	2019 (cents per stem)	2018 (1,000 dollars)	2019 (1,000 dollars)
<b>Sunflower</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	25	36	8,952	11,710	98	98	36.0	34.3	3,223	4,014
Colorado .....	5	7	145	(D)	21	(D)	102.2	(D)	148	(D)
Connecticut .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	-	2	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Illinois .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	(D)	12	(D)	6,104	(D)	99	(D)	34.2	(D)	2,085
New York .....	7	8	20	(D)	10	(D)	100.0	(D)	20	(D)
North Carolina .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	8	9	29	(D)	58	(D)	95.6	(D)	28	(D)
Texas .....	3	2	167	(D)	100	(D)	85.0	(D)	142	(D)
Virginia .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	4	2	35	(D)	43	(D)	72.7	(D)	25	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	41	-	4,682	6,334	97	95	41.6	46.2	1,946	2,924
Total .....	93	113	14,030	24,148	97	98	39.4	37.4	5,532	9,023

See footnote(s) at end of table.

--continued



## Cut Flowers by Type – States and Total: 2018 and 2019 (continued)

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Tulips</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	(D)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut .....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois .....	1	-	2	-	100	-	95.0	-	2	-
Michigan .....	6	2	24	(D)	16	(D)	71.4	(D)	17	(D)
New Jersey .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio .....	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	5	4	3,391	(D)	94	(D)	42.6	(D)	1,445	(D)
Pennsylvania .....	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia .....	5	4	18	(D)	10	(D)	125.0	(D)	23	(D)
Washington .....	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	5	2	51	(D)	48	(D)	80.4	(D)	41	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	47	-	169,761	182,205	100	100	38.3	37.1	64,961	67,613
<b>Total</b> .....	<b>69</b>	<b>52</b>	<b>173,247</b>	<b>182,205</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>38.4</b>	<b>37.1</b>	<b>66,489</b>	<b>67,613</b>
<b>Other cut flowers</b>										
Alaska .....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	-	-
California .....	98	84	(NA)	(NA)	99	98	(NA)	(NA)	81,838	63,492
Colorado .....	8	9	(NA)	(NA)	85	74	(NA)	(NA)	1,615	330
Connecticut .....	6	6	(NA)	(NA)	34	(D)	(NA)	(NA)	26	(D)
Florida .....	(D)	3	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Illinois .....	7	6	(NA)	(NA)	97	100	(NA)	(NA)	420	573
Michigan .....	10	6	(NA)	(NA)	82	79	(NA)	(NA)	990	376
New Jersey .....	(D)	13	(NA)	(NA)	(D)	99	(NA)	(NA)	(D)	2,882
New York .....	22	21	(NA)	(NA)	34	33	(NA)	(NA)	1,080	1,174
North Carolina .....	(D)	4	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Ohio .....	11	7	(NA)	(NA)	81	(D)	(NA)	(NA)	756	(D)
Oregon .....	15	13	(NA)	(NA)	97	98	(NA)	(NA)	7,095	5,225
Pennsylvania .....	11	14	(NA)	(NA)	71	64	(NA)	(NA)	1,190	1,403
Texas .....	4	2	(NA)	(NA)	88	(D)	(NA)	(NA)	885	(D)
Virginia .....	6	4	(NA)	(NA)	91	92	(NA)	(NA)	1,371	440
Washington .....	14	13	(NA)	(NA)	98	92	(NA)	(NA)	6,113	7,012
Wisconsin .....	(D)	6	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	25	-	(NA)	(NA)	96	98	(NA)	(NA)	9,399	6,006
<b>Total</b> .....	<b>237</b>	<b>211</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>112,778</b>	<b>88,913</b>

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

## Cut Cultivated Greens by Type – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

Plant and State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale <sup>1</sup>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(number)	(number)	(1,000 bunches)	(1,000 bunches)	(percent)	(percent)	(dollars per bunch)	(dollars per bunch)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
<b>Leatherleaf ferns</b>										
Alaska .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida .....	63	59	29,545	24,462	99	96	1.35	1.59	39,886	38,865
Illinois .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michigan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
New York .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
North Carolina .....	-	1	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Ohio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other States <sup>2</sup> .....	4	-	105	122	100	100	2.18	2.34	229	286
<b>Total</b> .....	<b>67</b>	<b>65</b>	<b>29,650</b>	<b>24,584</b>	<b>99</b>	<b>96</b>	<b>1.35</b>	<b>1.59</b>	<b>40,115</b>	<b>39,151</b>
<b>Other cut cultivated greens</b>										
Alaska .....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	-	-
California .....	(D)	35	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Colorado .....	-	2	(NA)	(NA)	-	(D)	(NA)	(NA)	-	(D)
Connecticut .....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	-	-
Florida .....	(D)	58	(NA)	(NA)	(D)	97	(NA)	(NA)	(D)	29,285
Illinois .....	1	1	(NA)	(NA)	100	(D)	(NA)	(NA)	10	(D)
Michigan .....	(D)	3	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
New Jersey .....	-	1	(NA)	(NA)	-	(D)	(NA)	(NA)	-	(D)
New York .....	(D)	1	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	-	(NA)	(NA)	(D)	-	(NA)	(NA)	(D)	-
Ohio .....	(D)	2	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Oregon .....	12	11	(NA)	(NA)	98	100	(NA)	(NA)	3,318	2,619
Pennsylvania .....	(D)	-	(NA)	(NA)	(D)	-	(NA)	(NA)	(D)	-
Texas .....	-	-	(NA)	(NA)	-	-	(NA)	(NA)	-	-
Virginia .....	(D)	2	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Washington .....	3	3	(NA)	(NA)	75	(D)	(NA)	(NA)	44	(D)
Wisconsin .....	(D)	1	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Other States <sup>2</sup> .....	126	-	(NA)	(NA)	80	100	(NA)	(NA)	58,510	18,182
<b>Total</b> .....	<b>142</b>	<b>120</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>61,882</b>	<b>50,086</b>

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Equivalent wholesale value of all sales.

<sup>2</sup> Includes data withheld above.

## Propagative (Unfinished) Floriculture Materials Value of Sales by Category – States and Total: 2018 and 2019

[Operations with \$100,000+ sales]

State	Annual bedding/garden plants		Herbaceous perennial plants		Potted flowering plants	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	-	-	-	-	-	(D)
California .....	63,036	18,021	12,820	(D)	12,690	6,275
Colorado .....	(D)	5,905	-	(D)	2,503	(D)
Connecticut .....	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
Florida .....	21,444	(D)	23,654	18,089	9,104	12,113
Illinois .....	916	45	167	53	544	(D)
Michigan .....	55,452	11,505	32,801	(D)	6,322	2,360
New Jersey .....	12,632	33,913	(D)	3,180	(D)	(D)
New York .....	13,640	3,933	1,379	1,694	2,240	(D)
North Carolina .....	2,139	1,625	-	-	-	(D)
Ohio .....	2,513	10,112	195	(D)	434	(D)
Oregon .....	447	1,582	9,482	12,830	(D)	240
Pennsylvania .....	3,259	1,456	24,176	9,992	(D)	101
Texas .....	(D)	-	2,321	2,223	1,203	(D)
Virginia .....	(D)	500	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	6,088	(D)	6,936	5,970	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	(D)	254	478	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	14,934	27,186	1,876	59,711	7,537	27,770
Total .....	196,500	115,783	116,061	114,220	42,577	48,859

State	Foliage plants for indoor or patio use		Cut flowers		Cut cultivated greens	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alaska .....	-	-	-	(D)	-	-
California .....	(D)	3,700	6,620	(D)	(D)	-
Colorado .....	(D)	-	-	-	(D)	(D)
Connecticut .....	-	-	-	(D)	-	-
Florida .....	36,691	18,255	-	(D)	-	-
Illinois .....	(D)	(D)	1	-	-	-
Michigan .....	679	1,701	(D)	-	941	(D)
New Jersey .....	-	(D)	-	-	(D)	-
New York .....	(D)	-	(D)	(D)	-	-
North Carolina .....	(D)	(D)	-	-	-	-
Ohio .....	-	-	-	-	-	-
Oregon .....	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Pennsylvania .....	(D)	(D)	54	(D)	-	-
Texas .....	(D)	(D)	-	-	-	-
Virginia .....	-	-	-	-	-	-
Washington .....	(D)	-	-	-	-	-
Wisconsin .....	-	-	-	-	-	-
Other States <sup>1</sup> .....	9,011	3,855	127	3,532	21,863	5,256
Total .....	46,381	27,511	6,802	3,532	22,804	5,256

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

<sup>1</sup> Includes data withheld above.

## Statistical Methodology

**Survey Procedures:** The statistics contained in this report represent data from all known growers in the 17 Program States with \$10,000 or more in annual gross sales (both retail and wholesale) of fresh cut flowers, potted flowering plants, foliage plants, annual bedding and garden plants, herbaceous perennials, cut cultivated florist greens, propagative floriculture material, and/or unfinished plants.

Data were collected in the 2019 Census of Horticulture Specialties. Producers received a pre-survey letter explaining the survey along with a questionnaire to complete and return by mail. Producers who do not respond by mail are contacted by phone or personal interview to attempt to gather the data.

The data in this report for annual bedding and garden plants, potted herbaceous perennials, potted flowering plants for indoor and patio use, foliage plants for indoor or patio use, cut flowers, cut cultivated greens, and propagative floriculture materials are summarized only from growers with \$100,000 or more in annual sales. The data summarized in tables showing grower numbers, hired workers, and growing area represent all growers having sales of \$10,000 or more. The area and labor statistics will not be comparable between the two published years as they will include nursery production area and labor for 2019 due to the combined data collection efforts with the 2019 Census of Horticulture Specialties.

**Estimating Procedures:** Since reports are not received from every known operation, estimates are made for missing reports to make the survey complete. All survey data are thoroughly reviewed at the State and national levels for reasonableness and consistency with historical levels. Final estimates also include a coverage adjustment to account for list incompleteness. Data are summarized to aggregate totals, which are carefully reviewed to ensure that published totals do not allow any individual data to be revealed.

**Revision Policy:** Estimates for the 2019 crop year contained in this report are not subject to revision and are considered final since the data is based off the 2019 Census of Horticulture Specialties.

**Reliability:** The survey results are subject to non-sampling errors such as omission, duplication, imputation of missing data, and mistakes in reporting, recording, and processing the data. These errors cannot be measured directly, but are minimized through rigid quality controls in the data collection process and a careful review of all reported data for consistency and reasonableness.

## Survey Definitions

**Floriculture Crop:** Any item considered in the categories of annual bedding and garden plants, potted herbaceous perennials, potted flowering plants for indoor and patio use, foliage plants for indoor or patio use, cut flowers, cut cultivated greens, and propagative floriculture materials.

**Commercial Producer:** Any operation which produces any commodity listed above and whose gross sales total \$10,000 or more during the calendar year.

**Area Used for Production:** Greenhouse, other covered space, and outdoor area used for the production of floriculture crops. Walkways and aisles are included. Multiple uses of the same area are counted only once, without counting crop turns. Covered area includes glass, rigid plastic and film plastic greenhouses, and shade houses.

**Quantity Sold:** Represents both retail and wholesale sales in the calendar year shown. Flowers, plants, or materials purchased from others for immediate re-sale are excluded.

**Expanded Wholesale Value:** Value of all crops grown, at wholesale, for growers with sales of floriculture crops of \$10,000 or more. This figure is the sum of two parts. The first is the wholesale value of sales as reported by operations with \$100,000 or more in sales. The second part is an estimated value for operations with sales between \$10,000 and \$99,999. The value is derived by multiplying the number of producers in each range of sales by the mid-point of the range.

**Value of All Sales at Wholesale:** Equivalent wholesale value of all sales. It is derived by multiplying the average wholesale price by the total quantity sold (both retail and wholesale). Wholesale prices are on a gross basis before deductions for sales commissions, transportation charges, or other similar deductions.

## Information Contacts

Listed below are the commodity statisticians in the Crops Branch of the National Agricultural Statistics Service to contact for additional information. E-mail inquiries may be sent to [nass@usda.gov](mailto:nass@usda.gov)

Lance Honig, Chief, Crops Branch .....	(202) 720-2127
Fleming Gibson, Head, Fruits, Vegetables and Special Crops Section.....	(202) 720-2127
Heidi Lanouette – Blueberries, Cranberries, Cucumbers, Pistachios, Potatoes, Pumpkins, Raspberries, Squash, Strawberries, Sugarbeets, Sugarcane, Sweet Potatoes.....	(202) 720-4285
Robert Little – Apricots, Dry Beans, Lettuce, Macadamia, Maple Syrup, Nectarines, Pears, Snap Beans, Spinach, Tomatoes .....	(202) 720-3250
Anastasiya Osborne – Almonds, Apples, Asparagus, Carrots, Coffee, Onions Plums, Prunes, Sweet Corn, Tobacco .....	(202) 720-4288
Krishna Rizal – Artichokes, Cauliflower, Celery, Garlic, Grapefruit, Hazelnuts, Kiwifruit, Lemons, Mandarins and tangerines, Mint, Mushrooms, Olives, Oranges .....	(202) 720-5412
Dawn Smoker – Avocados, Bell Peppers, Broccoli, Cabbage, Chickpeas, Chile Peppers, Dates, Floriculture, Grapes, Hops, Pecans .....	(202) 720-4215
Fleming Gibson – Cantaloupes, Dry Edible Peas, Green Peas, Honeydews, Lentils, Papayas, Peaches, Sweet Cherries, Tart Cherries, Walnuts, Watermelons.....	(202) 720-2127

## Access to NASS Reports

For your convenience, you may access NASS reports and products the following ways:

- All reports are available electronically, at no cost, on the NASS web site: [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov)
- Both national and state specific reports are available via a free e-mail subscription. To set-up this free subscription, visit [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov) and click on “National” or “State” in upper right corner above “search” box to create an account and select the reports you would like to receive.
- Cornell’s Mann Library has launched a new website housing NASS’s and other agency’s archived reports. The new website, <https://usda.library.cornell.edu>. All email subscriptions containing reports will be sent from the new website, <https://usda.library.cornell.edu>. To continue receiving the reports via e-mail, you will have to go to the new website, create a new account and re-subscribe to the reports. If you need instructions to set up an account or subscribe, they are located at: <https://usda.library.cornell.edu/help>. You should whitelist [notifications@usda-esmis.library.cornell.edu](mailto:notifications@usda-esmis.library.cornell.edu) in your email client to avoid the emails going into spam/junk folders.

For more information on NASS surveys and reports, call the NASS Agricultural Statistics Hotline at (800) 727-9540, 7:30 a.m. to 4:00 p.m. ET, or e-mail: [nass@usda.gov](mailto:nass@usda.gov).

The U.S. Department of Agriculture (USDA) prohibits discrimination against its customers, employees, and applicants for employment on the basis of race, color, national origin, age, disability, sex, gender identity, religion, reprisal, and where applicable, political beliefs, marital status, familial or parental status, sexual orientation, or all or part of an individual's income is derived from any public assistance program, or protected genetic information in employment or in any program or activity conducted or funded by the Department. (Not all prohibited bases will apply to all programs and/or employment activities.)

If you wish to file a Civil Rights program complaint of discrimination, complete the [USDA Program Discrimination Complaint Form](#) (PDF), found online at [www.ascr.usda.gov/filing-program-discrimination-complaint-usda-customer](http://www.ascr.usda.gov/filing-program-discrimination-complaint-usda-customer), or at any USDA office, or call (866) 632-9992 to request the form. You may also write a letter containing all of the information requested in the form. Send your completed complaint form or letter to us by mail at U.S. Department of Agriculture, Director, Office of Adjudication, 1400 Independence Avenue, S.W., Washington, D.C. 20250-9410, by fax (202) 690-7442 or email at [program.intake@usda.gov](mailto:program.intake@usda.gov).