United States Department of Agriculture

National Agricultural Statistics Service

Floriculture Crops
2011 Summary

May 2012

ISSN: 1949-0917

Contents

2011 Floriculture Crops Highlights 5

Expanded Wholesale Value, Operations with $10,000+ Sales Chart 5

Number of Producers and Operations with Hired Workers by Size – 15 Program States: 2010 and 2011 6

Number of Producers by Gross Value of Sales and Expanded Wholesale Value – 15 Program States: 2010 and 2011 7

Number of Producers and Area Used for Production by Type of Cover – 15 Program States: 2010 and 2011 8

Highlights from Operations with Sales of $100,000 or More 9

Wholesale Value of Sales by Plant Category, Operations with $100,000+ Sales Chart 10

Number of Producers by Plant Category – 15 Program States: 2010 and 2011 10

Number of Producers and Area Used for Production by Type of Cover – 15 Program States: 2010 and 2011 11

Wholesale Value of All Sales by Plant Category – 15 Program States: 2010 and 2011 12

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Flats by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 14

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Hanging Baskets by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 19

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Begonias – 15 Program States: 2010 and 2011 24

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Geraniums from Vegetative Cuttings – 15 Program States: 2010 and 2011 25

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Geraniums from Seeds – 15 Program States: 2010 and 2011 26

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted New Guinea Impatiens – 15 Program States: 2010 and 2011 27

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Impatiens, Other – 15 Program States: 2010 and 2011 28

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Marigolds – 15 Program States: 2010 and 2011 29

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Pansies/Violas – 15 Program States: 2010 and 2011 30

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Petunias – 15 Program States: 2010 and 2011 31

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Other Potted Flowering and Foliar Plants – 15 Program States: 2010 and 2011 32

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Vegetable Type Plants – 15 Program States: 2010 and 2011 33

Potted Herbaceous Perennial Plants – Hardy/Garden Chrysanthemums – 15 Program States: 2010 and 2011 34

Potted Herbaceous Perennial Plants Sold as Hostas – 15 Program States: 2010 and 2011 35

Potted Herbaceous Perennial Plants Sold as Other Herbaceous Perennials – 15 Program States: 2010 and 2011 36

Potted Flowering Plants Sold as African Violets for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011 37

Potted Flowering Plants Sold as Finished Florist Azaleas for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011 38

Potted Flowering Plants Sold as Florist Chrysanthemums for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011 39

Potted Flowering Plants Sold as Easter Lilies for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011 40

Potted Flowering Plants Sold as Orchids for Indoor or Patio Use Orchids – 15 Program States: 2010 and 2011 41

Potted Flowering Plants Sold as Poinsettias for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011 42

Potted Flowering Plants Sold as Florist Roses for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011 43

Potted Flowering Plants Sold as Spring Flowering Bulbs for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011 44

Potted Flowering Plants Sold as Other Flowering Plants for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011 45

Foliage Plants Sold as Hanging Baskets for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011 46

Foliage Plants Sold as Potted for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011 46

Cut Flowers by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 47

Cut Cultivated Greens by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 54

Propagative (Unfinished) Floriculture Materials Value of Sales by Category – 15 Program States: 2010 and 2011 55

Statistical Methodology 56

Survey Definitions 57

Information Contacts 58

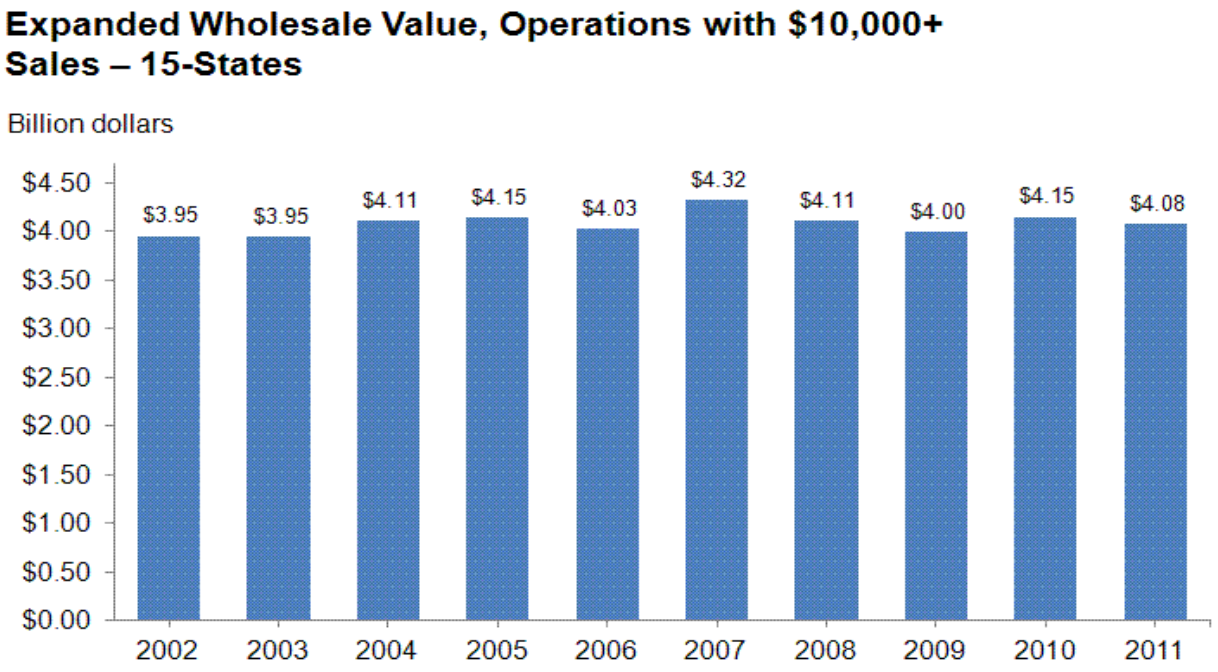
2011 Floriculture Crop Highlights

Value of All Production: The 2011 wholesale value of floriculture crops is down 2 percent from the revised 2010 valuation. The total crop value at wholesale for the 15-State program for all growers with $10,000 or more in sales is estimated at $4.08 billion for 2011, compared with $4.15 billion for 2010. California continues to be the leading State with crops valued at $1.01 billion, down slightly from the 2010 value. Florida, the next largest producer is up 1 percent from the prior year to $835 million in wholesale value. These two States account for 45 percent of the 15-State total value. For 2011, the top 5 States are California, Florida, Michigan, Texas, and North Carolina, which account for $2.73 billion, or 67 percent, of the 15-State total value.

Number of Producers: The number of producers for 2011, at 5,763, is down 7 percent in the 15 States compared with the revised 2010 count of 6,164.

Area Used for Production: In the 15-State program, total covered area for floriculture crop production was 712 million square feet, down 2 percent from the 2010 revised area of 730 million square feet.

Peak Hired Workers: The average peak number of hired workers employed on operations in the 15-State program in 2011 is 18.7. A total of 4,382 operations hired workers during 2011. Overall, 76 percent of operations used some hired labor during 2011, down 3 percentage points from 2010.



Number of Producers and Operations with Hired Workers by Size – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $10,000+ sales]

Gross value of sales	All producers		Operations with hired workers		Average peak number of workers [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)
$10,000 to $19,999	708	595	318	251	3.8	3.4
$20,000 to $39,999	922	868	522	436	3.3	3.4
$40,000 to $49,999	408	385	289	258	3.5	3.8
$50,000 to $99,999	1,435	1,353	1,105	1,008	4.9	4.5
$100,000 to $499,999	1,582	1,523	1,505	1,407	9.8	10.0
$500,000 or more	1,109	1,039	1,102	1,022	56.9	58.9
Total	6,164	5,763	4,841	4,382	17.9	18.7

[1] 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 – 15 Program States: 2010 and 2011

[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	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)
California	51	54	71	63	36	24	130	107
Florida	84	60	69	75	30	36	132	100
Hawaii	64	56	79	66	17	13	61	63
Illinois	14	9	33	30	10	11	73	66
Maryland	26	18	24	21	14	15	37	35
Michigan	60	47	83	79	38	38	125	123
New Jersey	37	25	52	48	27	26	69	74
New York	86	75	129	112	55	48	173	169
North Carolina	33	27	51	42	14	16	66	66
Ohio	73	54	76	73	37	28	153	147
Oregon	48	31	47	43	22	17	50	63
Pennsylvania	89	81	138	134	63	77	215	221
South Carolina	7	8	11	18	9	9	26	22
Texas	9	12	21	28	19	14	52	52
Washington	27	38	38	36	17	13	73	45
15 State total	708	595	922	868	408	385	1,435	1,353

State	$100,000 to $499,999		$500,000 or more		All producers		Expanded wholesale value [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	192	177	216	207	696	632	1,015,083	1,011,530
Florida	207	223	227	208	749	702	826,077	835,233
Hawaii	70	75	24	18	315	291	43,033	41,551
Illinois	80	73	47	40	257	229	125,994	117,499
Maryland	49	40	26	26	176	155	89,502	92,133
Michigan	178	174	137	123	621	584	408,133	376,135
New Jersey	98	96	56	55	339	324	177,883	179,587
New York	159	154	56	57	658	615	166,606	171,166
North Carolina	71	66	36	36	271	253	249,667	250,495
Ohio	117	113	74	67	530	482	215,040	207,856
Oregon	46	42	48	48	261	244	132,823	132,203
Pennsylvania	152	155	52	41	709	709	159,793	155,063
South Carolina	24	12	10	9	87	78	93,365	87,982
Texas	103	94	72	74	276	274	283,272	254,660
Washington	36	29	28	30	219	191	162,495	167,622
15 State total	1,582	1,523	1,109	1,039	6,164	5,763	4,148,766	4,080,715

[1] 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 – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $10,000+ sales]

State	Total number of producers		Glass greenhouses		Fiberglass and other rigid greenhouses		Film plastic (single / multi) greenhouses	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)
California	696	632	14,183	14,691	35,326	35,699	55,001	57,075
Florida	749	702	5,346	5,540	9,281	8,440	38,401	38,417
Hawaii	315	291	(D)	(D)	(D)	(D)	2,582	2,877
Illinois	257	229	3,718	3,015	1,855	1,750	8,776	9,071
Maryland	176	155	1,157	1,051	554	475	5,161	4,622
Michigan	621	584	4,551	4,345	4,894	4,896	38,252	38,732
New Jersey	339	324	4,398	4,248	827	359	14,332	16,199
New York	658	615	3,688	3,779	1,306	1,351	20,384	19,893
North Carolina	271	253	(D)	(D)	(D)	(D)	14,242	14,286
Ohio	530	482	8,654	8,236	1,997	1,922	18,145	17,728
Oregon	261	244	2,076	1,959	2,682	2,085	10,532	10,944
Pennsylvania	709	709	1,673	1,724	1,973	2,012	16,237	15,767
South Carolina	87	78	(D)	(D)	(D)	(D)	3,548	2,549
Texas	276	274	2,045	2,238	4,674	4,715	28,714	28,253
Washington	219	191	2,320	2,616	1,315	1,373	7,478	7,140
Other States [1]	-	-	6,678	5,687	1,972	2,127	-	-
15 State total	6,164	5,763	60,487	59,129	68,656	67,204	281,785	283,553

State	Total greenhouse cover		Shade and temporary cover		Total covered area		Open ground [2]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(acres)	(acres)
California	104,510	107,465	31,440	35,114	135,950	142,579	10,555	10,418
Florida	53,028	52,397	254,826	235,066	307,854	287,463	6,538	5,881
Hawaii	4,086	4,245	15,441	14,849	19,527	19,094	1,198	1,151
Illinois	14,349	13,836	1,034	394	15,383	14,230	882	357
Maryland	6,872	6,148	441	198	7,313	6,346	776	597
Michigan	47,697	47,973	513	732	48,210	48,705	3,248	3,616
New Jersey	19,557	20,806	250	379	19,807	21,185	2,507	2,112
New York	25,378	25,023	340	286	25,718	25,309	760	670
North Carolina	20,099	19,864	2,000	1,941	22,099	21,805	662	599
Ohio	28,796	27,886	438	357	29,234	28,243	469	432
Oregon	15,290	14,988	1,411	1,729	16,701	16,717	2,114	2,002
Pennsylvania	19,883	19,503	213	201	20,096	19,704	475	558
South Carolina	4,837	3,417	671	555	5,508	3,972	717	537
Texas	35,433	35,206	9,659	10,030	45,092	45,236	999	1,029
Washington	11,113	11,129	229	188	11,342	11,317	1,684	1,425
15 State total	410,928	409,886	318,906	302,019	729,834	711,905	33,582	31,384

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[1] Includes data withheld above.
[2] Totals may not add due to rounding.

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 in the 15-State program is $3.94 billion for 2011, down 1 percent from the revised 2010 total. These operations account for 96 percent of the total value of $4.08 billion in floriculture crops, but comprise only 44 percent of all producers. California accounts for 25 percent of the total wholesale value in the 15-States. Florida ranks second with 21 percent; while Michigan ranks third with 9 percent, and Texas and North Carolina round out the top 5 accounting for 6 percent each.

Number of Producers: The number of producers with sales of $100,000 or more totaled 2,562 for 2011, down 5 percent from 2,691 in 2010.

Bedding/Garden Plants: The wholesale value of all bedding and garden plants, which include herbaceous perennials, at $1.90 billion, is down 2 percent from the previous year. This plant category is the largest contributor to total value of sales and represents 48 percent of the wholesale value of all the reported crops. California, Michigan, Texas, North Carolina, and Florida, the top 5 States in this category, account for 57 percent of the 15-State total bedding and garden value.

Annual Bedding and Garden Plants: The wholesale value sales for annual bedding and garden plants totaled $1.33 billion in 2011, down 3 percent from 2010. This value represents 70 percent of the total bedding and garden category. The number of growers producing annual bedding and garden plants totaled 1,564, down 6 percent from 2010.

Potted Herbaceous Perennials: Total wholesale value of potted herbaceous perennials totaled $562 million in 2011, down slightly from 2010. These crops account for 30 percent of the total bedding and garden category. The number of growers producing herbaceous potted perennial plants totaled 1,264, six percent fewer than in 2010.

Potted Flowering Plants: Potted flowering plants for indoor or patio uses are valued at $640 million, down 1 percent from 2010. California accounts for 38 percent of the 15-State value in this category, and Florida accounts for 18 percent. The value of Potted Orchids totaled $191 million, up 11 percent from the previous year, while all other crops in this category decreased in value from the previous year. There were 1,058 potted flowering plant producers in 2011, down 6 percent from 2010.

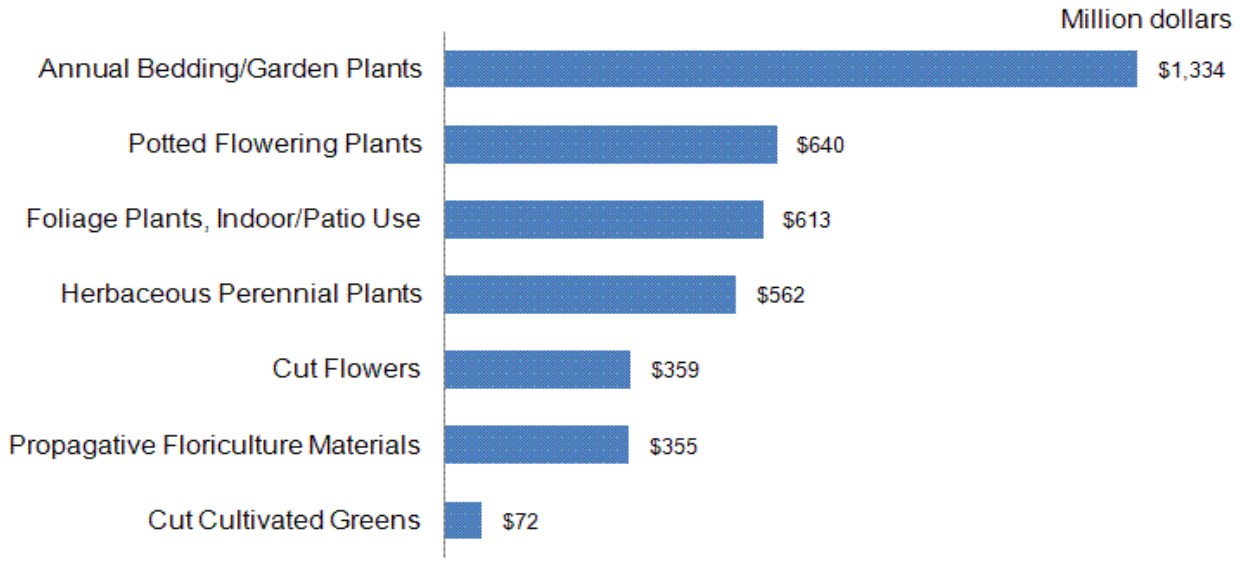
Foliage Plants: The value of 2011 foliage plant sales, at $613 million, is up 5 percent from the previous year. Florida continues to dominate this category with 72 percent of the total value. Potted foliage plants represent 87 percent of the total foliage value. The remainder of the value is from hanging baskets. The number of foliage plant producers totaled 775 in 2011, nine percent fewer than in 2010.

Cut Flowers: The wholesale value of domestically produced cut flowers is $359 million for 2011, 4 percent less than 2010. California's value is $278 million, accounting for 77 percent of the total cut flower value in the 15-State program. In 2011, the number of producers dropped to 293.

Cut Cultivated Greens: Cut cultivated greens wholesale value for 2011, at $72.0 million, is down 6 percent from 2010. Florida's value, at $54.7 million, represents 76 percent of the category total. The number of producers in 2011, at 149, decreased 7 percent from the previous year.

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 $355 million for 2011, down 4 percent from the previous year. The three leading States, Florida, Michigan, and California, account for 58 percent of the 15-State total.

Wholesale Value of Sales by Plant Category, Operations with $100,000+ Sales – 15-States: 2011



Number of Producers by Plant Category – 15 Program States: 2010 and 2011

[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	
	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(number)	(number)
Annual bedding/garden plants	1,663	1,564	139	132
Potted herbaceous perennial plants	1,348	1,264	103	94
Potted flowering plants	1,128	1,058	93	96
Foliage plants	853	775	51	41
Cut flowers	313	293	20	16
Cut cultivated greens	160	149	5	5

Number of Producers and Area Used for Production by Type of Cover – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Total number of producers		Glass greenhouses		Fiberglass and other rigid greenhouses		Film plastic (single / multi) greenhouses	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)
California	408	384	13,560	14,496	34,103	34,693	52,612	55,364
Florida	434	431	4,735	5,008	8,670	7,901	36,110	35,285
Hawaii	94	93	-	(D)	(D)	(D)	(D)	2,360
Illinois	127	113	3,505	2,931	1,557	1,382	7,802	7,659
Maryland	75	66	1,145	1,042	428	403	4,454	4,039
Michigan	315	297	4,307	4,181	4,494	4,567	35,083	35,518
New Jersey	154	151	4,185	4,039	719	259	12,311	13,744
New York	215	211	3,411	3,406	930	914	16,468	16,437
North Carolina	107	102	(D)	(D)	(D)	(D)	12,695	12,731
Ohio	191	180	8,143	7,745	1,526	1,601	14,142	13,928
Oregon	94	90	2,051	1,952	2,452	1,776	9,416	9,684
Pennsylvania	204	196	1,399	1,444	1,422	1,489	12,321	11,917
South Carolina	34	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,048
Texas	175	168	2,019	2,212	4,491	4,441	26,626	26,954
Washington	64	59	2,187	2,531	1,177	1,203	6,497	6,393
Other States [1]	-	-	6,630	5,668	1,250	1,242	5,296	-
15 State total	2,691	2,562	57,277	56,655	63,219	61,871	251,833	254,061

State	Total greenhouse cover		Shade and temporary cover		Total covered area		Open ground [2]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(1,000 sq. ft.)	(acres)	(acres)
California	100,275	104,553	30,013	33,853	130,288	138,406	9,204	9,485
Florida	49,515	48,194	228,084	211,414	277,599	259,608	5,670	5,240
Hawaii	3,074	3,361	9,616	9,259	12,690	12,620	638	608
Illinois	12,864	11,972	951	327	13,815	12,299	764	281
Maryland	6,027	5,484	382	178	6,409	5,662	683	504
Michigan	43,884	44,266	440	616	44,324	44,882	2,934	3,327
New Jersey	17,215	18,042	216	321	17,431	18,363	2,235	1,903
New York	20,809	20,757	258	245	21,067	21,002	475	467
North Carolina	18,367	18,034	1,860	1,820	20,227	19,854	486	519
Ohio	23,811	23,274	271	272	24,082	23,546	347	321
Oregon	13,919	13,412	1,125	1,437	15,044	14,849	1,657	1,604
Pennsylvania	15,142	14,850	124	112	15,266	14,962	292	357
South Carolina	4,430	2,654	572	495	5,002	3,149	473	419
Texas	33,136	33,607	9,171	9,499	42,307	43,106	934	910
Washington	9,861	10,127	206	127	10,067	10,254	1,402	1,208
15 State total	372,329	372,587	283,289	269,975	655,618	642,562	28,193	27,154

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[1] Includes data withheld above.
[2] Totals may not add due to rounding.

Wholesale Value of All Sales by Plant Category – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Annual bedding/garden plants		Herbaceous perennial plants		Total bedding/garden plants [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	240,828	246,571	60,508	59,464	301,336	306,035
Florida	80,525	73,667	46,766	53,294	127,291	126,961
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	2,920	2,868
Illinois	44,137	41,059	42,666	40,905	86,803	81,964
Maryland	55,895	55,418	20,054	17,861	75,949	73,279
Michigan	207,675	203,533	58,261	57,093	265,936	260,626
New Jersey	63,501	68,148	46,897	39,556	110,398	107,704
New York	79,535	77,071	25,017	25,672	104,552	102,743
North Carolina	140,110	142,499	43,966	41,511	184,076	184,010
Ohio	94,221	85,988	39,278	40,788	133,499	126,776
Oregon	56,052	50,831	25,072	26,134	81,124	76,965
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	74,686	72,586
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	77,668	75,634
Texas	184,522	162,995	36,431	33,798	220,953	196,793
Washington	61,789	60,078	32,583	41,465	94,372	101,543
Other States [2]	68,183	66,411	87,091	84,677	-	-
15 State total	1,376,973	1,334,269	564,590	562,218	1,941,563	1,896,487

State	Potted flowering plants		Foliage plants for indoor or patio use		Cut flowers	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	243,992	243,436	95,216	110,150	286,218	277,670
Florida	115,421	114,162	424,103	442,650	(D)	3,663
Hawaii	13,284	13,567	8,186	8,666	7,971	7,210
Illinois	23,876	23,630	(D)	(D)	1,705	1,414
Maryland	4,684	4,163	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	32,137	27,138	7,812	(D)	9,540	5,741
New Jersey	22,732	25,686	(D)	(D)	12,423	12,635
New York	20,807	24,182	2,629	2,519	1,918	(D)
North Carolina	35,402	35,870	(D)	(D)	(D)	4,007
Ohio	35,789	38,575	(D)	3,450	(D)	(D)
Oregon	17,550	15,989	3,700	6,960	9,989	12,938
Pennsylvania	29,007	27,303	2,593	3,336	(D)	(D)
South Carolina	11,311	8,711	1,365	1,199	(D)	(D)
Texas	32,416	31,003	14,709	11,183	(D)	(D)
Washington	7,752	6,917	(D)	(D)	22,991	22,310
Other States [2]	-	-	25,816	23,268	21,971	11,512
15 State total	646,160	640,332	586,129	613,381	374,726	359,100

See footnote(s) at end of table.

--continued

Wholesale Value of All Sales by Plant Category – 15 Program States: 2010 and 2011 (continued)

[Operations with $100,000+ sales]

State	Cut cultivated greens		Propagative floriculture material		Total wholesale value of all plant categories [3]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	8,485	7,905	66,231	55,219	1,001,478	1,000,415
Florida	59,394	54,684	78,642	81,713	804,851	823,833
Hawaii	400	373	(D)	(D)	32,761	32,684
Illinois	(D)	(D)	5,103	3,310	117,487	110,318
Maryland	-	(D)	3,350	9,939	83,983	87,381
Michigan	5	(D)	79,188	67,981	394,618	361,486
New Jersey	(D)	(D)	22,329	23,232	167,882	169,257
New York	68	(D)	17,642	22,121	147,616	151,565
North Carolina	(D)	-	(D)	(D)	219,478	223,887
Ohio	-	(D)	24,601	23,451	193,889	192,252
Oregon	7,802	7,942	6,298	4,584	126,463	125,378
Pennsylvania	(D)	(D)	22,379	20,146	128,665	123,371
South Carolina	(D)	-	(D)	(D)	90,344	85,544
Texas	(D)	(D)	8,171	9,238	276,249	248,217
Washington	(D)	(D)	29,162	29,337	154,277	160,107
Other States [2]	871	1,132	5,912	5,213	54,570	41,125
15 State total	77,025	72,036	369,008	355,484	3,994,611	3,936,820

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[1] Includes Annual bedding plants and Herbaceous perennial plants.
[2] Includes data withheld above.
[3] State total wholesale value excludes plant category values denoted by "(D)".

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Flats by Type – 15 Program States: 2010 and 2011

[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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 flats)	(1,000 flats)	(percent)	(percent)	(dollars per flat)	(dollars per flat)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Begonias										
California	45	42	472	445	98	96	9.79	9.25	4,621	4,116
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	66	61	161	156	79	82	7.46	7.76	1,201	1,211
Maryland	35	29	66	59	75	73	10.39	10.31	686	608
Michigan	199	191	828	804	86	85	7.54	7.44	6,243	5,982
New Jersey	94	87	311	360	76	82	8.14	7.22	2,532	2,599
New York	128	124	149	148	74	72	9.12	9.32	1,359	1,379
North Carolina	58	57	544	524	92	95	8.75	8.69	4,760	4,554
Ohio	129	122	238	285	81	82	8.10	8.48	1,928	2,417
Oregon	22	21	37	34	96	95	11.45	10.55	424	359
Pennsylvania	135	127	126	115	72	76	8.57	8.68	1,080	998
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	97	84	922	738	90	94	8.54	8.43	7,874	6,221
Washington	17	17	25	23	98	97	14.73	14.08	368	324
Other States [2]	20	14	339	292	96	98	3.65	3.32	1,237	970
15 State total	1,045	976	4,218	3,983	88	89	8.13	7.97	34,313	31,738
Geraniums, from vegetative cuttings										
California	15	15	103	75	99	98	12.95	10.61	1,334	796
Florida	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Illinois	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	14	12	43	41	78	83	15.48	16.07	666	659
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	4	6	34	20	97	84	6.97	9.80	237	196
North Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	17	17	19	16	64	54	14.29	13.76	272	220
Oregon	4	4	2	2	95	96	21.00	27.75	42	56
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Texas	10	14	35	31	94	97	9.66	17.71	338	549
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	23	19	70	79	79	98	16.09	15.70	1,126	1,240
15 State total	87	87	306	264	88	92	13.12	14.08	4,015	3,716

See footnote(s) at end of table.

--continued

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Flats by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 flats)	(1,000 flats)	(percent)	(percent)	(dollars per flat)	(dollars per flat)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Geraniums, from seeds										
California	(D)	10	(D)	29	(D)	99	(D)	14.05	(D)	407
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	10	(D)	7	(D)	94	(D)	12.05	(D)	84	(D)
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	25	24	174	52	88	48	10.02	11.51	1,743	599
New Jersey	(D)	7	(D)	5	(D)	3	(D)	10.03	(D)	50
New York	19	(D)	69	(D)	97	(D)	8.24	(D)	569	(D)
North Carolina	4	3	1	-	30	44	15.53	15.85	16	-
Ohio	70	65	69	57	70	64	10.71	10.95	739	624
Oregon	5	6	13	12	95	95	13.37	14.04	174	168
Pennsylvania	17	17	3	6	47	48	13.34	10.28	40	62
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	16	(D)	35	(D)	90	(D)	12.15	(D)	425	(D)
Washington	4	5	2	13	94	100	13.64	19.29	27	251
Other States [2]	29	38	92	158	94	98	10.51	8.64	967	1,365
15 State total	199	175	465	332	88	82	10.29	10.62	4,784	3,526
Impatiens, New Guinea										
California	(D)	13	(D)	44	(D)	99	(D)	10.34	(D)	455
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	6	4	1	1	36	-	19.75	-	20	-
Maryland	6	5	44	25	96	100	9.82	10.32	432	258
Michigan	23	25	44	41	80	78	7.23	7.03	318	288
New Jersey	9	7	7	6	35	41	8.09	6.88	57	41
New York	10	12	17	9	90	61	14.20	12.99	241	117
North Carolina	6	(D)	3	(D)	94	(D)	14.57	(D)	44	(D)
Ohio	19	16	13	5	38	39	13.30	14.49	173	72
Oregon	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	18	14	24	16	46	67	13.26	13.47	318	216
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	13	16	18	6	90	94	9.57	13.62	172	82
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	22	11	105	37	92	75	8.57	12.89	900	477
15 State total	132	123	276	190	82	81	9.69	10.56	2,675	2,006

See footnote(s) at end of table.

--continued

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Flats by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (continued)

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 flats)	(1,000 flats)	(percent)	(percent)	(dollars) (per flat)	(dollars) (per flat)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Impatiens, other										
California	44	40	1,283	1,063	99	98	9.80	9.38	12,573	9,971
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	69	61	354	353	79	82	8.26	8.39	2,924	2,962
Maryland	37	28	128	92	77	92	9.85	9.63	1,261	886
Michigan	207	195	2,079	2,011	86	86	7.07	7.02	14,699	14,117
New Jersey	95	92	724	771	83	82	7.92	7.44	5,734	5,736
New York	132	131	1,031	1,059	90	90	9.54	9.42	9,836	9,976
North Carolina	59	56	453	502	95	96	8.57	8.35	3,882	4,192
Ohio	140	129	681	684	80	79	8.33	7.79	5,673	5,328
Oregon	31	27	93	74	85	83	12.47	10.65	1,160	788
Pennsylvania	142	134	417	396	74	76	8.87	8.92	3,699	3,532
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	95	83	767	655	90	94	8.58	8.62	6,581	5,646
Washington	22	21	88	84	97	97	14.40	12.56	1,267	1,055
Other States [2]	23	21	543	609	96	97	3.45	3.83	1,871	2,330
15 State total	1,096	1,017	8,641	8,353	88	89	8.24	7.96	71,160	66,519
Marigolds										
California	48	43	1,043	761	99	98	10.28	10.04	10,722	7,640
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	65	61	162	160	85	86	8.13	8.29	1,317	1,326
Maryland	36	26	66	54	69	86	10.01	10.01	661	541
Michigan	206	194	740	723	89	87	7.43	7.20	5,498	5,206
New Jersey	95	88	251	361	84	87	7.67	6.59	1,925	2,379
New York	144	137	304	291	83	85	9.32	9.20	2,833	2,677
North Carolina	57	53	311	324	96	97	7.77	7.82	2,416	2,534
Ohio	132	120	230	198	78	75	8.82	8.54	2,029	1,691
Oregon	32	28	108	122	93	93	11.94	10.77	1,290	1,314
Pennsylvania	140	130	234	209	72	77	8.52	8.53	1,994	1,783
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	90	80	380	385	96	92	8.26	8.36	3,139	3,219
Washington	22	19	97	117	98	99	14.65	10.80	1,421	1,264
Other States [2]	21	18	174	179	92	94	6.89	6.89	1,199	1,233
15 State total	1,088	996	4,100	3,884	91	90	8.89	8.45	36,444	32,807

See footnote(s) at end of table.

--continued

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Flats by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 flats)	(1,000 flats)	(percent)	(percent)	(dollars per flat)	(dollars per flat)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Pansies/Violas										
California	51	49	1,403	1,208	98	97	9.72	9.50	13,637	11,476
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	31	22	232	195	89	91	12.19	11.34	2,828	2,211
Michigan	186	176	652	630	92	92	6.80	7.18	4,434	4,523
New Jersey	86	84	327	416	86	89	7.56	6.97	2,472	2,900
New York	139	133	217	213	81	83	9.30	9.51	2,018	2,026
North Carolina	59	56	1,446	1,508	94	94	8.97	9.27	12,971	13,979
Ohio	124	116	245	246	87	89	7.71	7.71	1,889	1,897
Oregon	22	23	146	144	95	94	10.92	10.66	1,594	1,535
Pennsylvania	139	133	219	201	75	80	8.74	8.63	1,914	1,735
South Carolina	17	11	347	326	97	99	6.57	6.53	2,280	2,129
Texas	99	85	1,975	1,838	87	89	9.00	8.81	17,775	16,193
Washington	18	16	124	141	99	99	15.33	8.22	1,901	1,159
Other States [2]	74	68	205	200	93	95	5.87	5.87	1,203	1,173
15 State total	1,045	972	7,538	7,266	91	92	8.88	8.66	66,916	62,936
Petunias										
California	49	46	1,354	1,172	99	98	10.08	10.02	13,648	11,743
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	71	65	330	319	86	87	8.29	8.30	2,736	2,648
Maryland	35	26	82	75	78	90	10.39	9.90	852	743
Michigan	224	210	1,724	1,454	90	88	8.34	7.81	14,378	11,356
New Jersey	94	90	390	539	86	92	8.45	7.41	3,296	3,994
New York	139	134	516	479	87	89	9.44	9.43	4,871	4,517
North Carolina	61	55	523	654	98	98	8.94	8.90	4,676	5,821
Ohio	133	128	752	754	87	89	7.03	6.63	5,287	4,999
Oregon	32	28	223	170	93	92	12.37	11.26	2,759	1,914
Pennsylvania	140	134	278	271	70	73	7.96	7.99	2,213	2,165
South Carolina	14	9	14	13	84	92	8.13	8.88	114	115
Texas	96	84	794	823	97	97	9.75	9.62	7,742	7,917
Washington	20	20	221	256	97	98	12.22	11.02	2,701	2,821
Other States [2]	7	8	247	248	100	100	4.58	4.59	1,131	1,138
15 State total	1,115	1,037	7,448	7,227	92	92	8.92	8.56	66,404	61,891

See footnote(s) at end of table.

--continued

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Flats by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 flats)	(1,000 flats)	(percent)	(percent)	(dollars per flat)	(dollars per flat)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Other flowering and foliar										
California	45	42	3,539	4,097	99	96	10.73	11.42	37,973	46,788
Florida	8	7	253	144	100	100	5.11	6.50	1,293	936
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	64	56	501	471	83	87	8.92	8.99	4,469	4,234
Maryland	34	24	395	426	83	92	9.29	8.00	3,670	3,408
Michigan	205	201	3,001	3,270	87	88	7.42	7.52	22,267	24,590
New Jersey	76	70	752	918	77	88	8.49	7.78	6,384	7,142
New York	127	119	841	747	84	83	9.41	9.53	7,914	7,119
North Carolina	50	51	1,841	1,555	95	93	9.17	10.69	16,882	16,623
Ohio	124	111	1,485	1,149	81	77	8.01	7.60	11,895	8,732
Oregon	30	32	555	486	93	90	13.26	9.70	7,359	4,714
Pennsylvania	136	117	683	610	72	77	9.35	9.45	6,386	5,765
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	90	79	3,611	3,641	98	97	9.91	9.59	35,785	34,917
Washington	20	17	376	293	98	98	14.40	14.21	5,414	4,164
Other States [2]	12	8	65	29	89	100	8.77	12.14	570	352
15 State total	1,021	934	17,898	17,836	91	91	9.40	9.50	168,261	169,484
Vegetable type										
California	43	39	1,187	1,067	100	99	12.43	11.05	14,754	11,790
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	54	52	237	229	84	86	8.67	8.90	2,055	2,038
Maryland	19	16	82	76	91	94	9.97	9.95	818	756
Michigan	166	153	971	764	85	81	7.82	9.19	7,593	7,021
New Jersey	71	67	255	281	79	82	7.51	7.38	1,915	2,074
New York	129	125	281	263	65	66	10.01	9.87	2,813	2,596
North Carolina	49	48	125	135	61	68	13.52	15.15	1,690	2,045
Ohio	113	111	433	426	70	65	8.66	8.42	3,750	3,587
Oregon	24	23	182	167	91	90	10.51	10.24	1,913	1,710
Pennsylvania	130	121	365	491	72	81	11.92	12.14	4,351	5,961
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	52	55	419	755	96	96	11.38	13.20	4,768	9,966
Washington	19	21	142	119	99	98	12.20	12.02	1,732	1,430
Other States [2]	20	17	183	329	95	95	7.93	8.41	1,451	2,766
15 State total	889	848	4,862	5,102	86	87	10.20	10.53	49,603	53,740

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Equivalent wholesale value of all sales.
[2] Includes data withheld above.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Hanging Baskets by Type – 15 Program States: 2010 and 2011

[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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Begonias										
California	21	17	32	17	96	95	9.66	9.19	309	156
Florida	10	12	32	27	84	97	4.94	5.57	158	150
Illinois	60	53	81	105	83	88	7.11	4.96	576	521
Maryland	16	12	32	35	98	99	7.04	7.08	225	248
Michigan	158	150	388	502	89	89	6.38	7.34	2,475	3,685
New Jersey	49	46	62	92	71	87	6.69	6.43	415	592
New York	91	83	85	83	76	75	6.93	6.63	589	550
North Carolina	34	30	325	314	87	90	3.73	3.68	1,212	1,156
Ohio	94	90	160	114	69	66	6.69	7.76	1,070	885
Oregon	19	16	25	21	83	84	8.62	7.59	216	159
Pennsylvania	88	87	91	96	78	74	5.95	5.58	541	536
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	50	43	243	205	95	96	4.35	4.52	1,057	927
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	28	19	94	11	90	95	10.60	14.36	996	158
15 State total	718	658	1,650	1,622	86	87	5.96	5.99	9,839	9,723
Geraniums, vegetative cuttings										
California	27	25	208	200	100	100	9.02	9.30	1,876	1,860
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	68	62	402	412	93	93	5.30	5.41	2,131	2,229
Maryland	26	20	84	74	95	95	8.16	8.53	685	631
Michigan	195	190	811	802	86	84	6.93	7.07	5,620	5,670
New Jersey	73	66	204	194	84	87	8.12	7.89	1,656	1,531
New York	122	118	333	336	86	90	7.85	7.55	2,614	2,537
North Carolina	52	46	676	591	94	98	5.94	6.06	4,015	3,581
Ohio	126	121	347	312	81	76	7.98	7.92	2,769	2,471
Oregon	24	24	66	54	87	85	13.73	12.33	906	666
Pennsylvania	108	101	150	145	78	80	7.64	7.63	1,146	1,106
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	33	37	270	261	94	92	6.47	6.54	1,747	1,707
Washington	21	20	45	50	90	93	15.30	14.62	689	731
Other States [2]	33	24	157	130	99	98	5.13	5.15	805	670
15 State total	908	854	3,753	3,561	89	90	7.10	7.13	26,659	25,390

See footnote(s) at end of table.

--continued

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Hanging Baskets by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Geraniums, from seeds										
California	8	4	7	(Z)	94	(X)	8.87	(X)	62	(X)
Florida	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	15	8	17	14	63	92	8.11	6.52	138	91
Maryland	3	(D)	10	(D)	85	(D)	7.81	(D)	78	(D)
Michigan	21	21	43	36	95	95	6.48	6.63	279	239
New Jersey	6	4	7	7	61	89	8.36	10.40	59	73
New York	(D)	4	(D)	4	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)
North Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	16	13	102	104	96	96	7.09	7.20	723	749
Oregon	4	6	18	16	95	95	8.02	7.36	144	118
Pennsylvania	9	10	4	3	42	49	12.33	12.31	49	37
Texas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	28	20	78	153	90	97	6.06	6.01	473	920
15 State total	110	90	286	337	90	94	7.01	6.61	2,005	2,227
Impatiens, New Guinea										
California	18	16	47	30	97	98	7.93	7.60	373	228
Florida	13	11	35	20	97	93	4.58	5.34	160	107
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	56	49	154	148	92	94	7.45	7.40	1,147	1,095
Maryland	23	21	106	113	96	99	11.32	11.48	1,200	1,297
Michigan	181	169	491	483	88	87	6.77	6.55	3,324	3,164
New Jersey	77	74	327	321	83	92	7.58	7.20	2,479	2,311
New York	111	104	424	408	93	92	7.52	7.63	3,188	3,113
North Carolina	37	37	375	353	98	98	5.74	5.79	2,153	2,044
Ohio	110	105	276	241	87	85	7.01	7.37	1,935	1,776
Oregon	9	7	19	14	94	90	9.16	7.88	174	110
Pennsylvania	106	101	176	189	80	84	7.17	6.77	1,262	1,280
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	25	25	151	112	97	97	6.57	7.36	992	824
Washington	10	11	4	6	82	75	16.59	16.11	66	97
Other States [2]	14	8	30	18	99	100	4.27	4.44	128	80
15 State total	790	738	2,615	2,456	90	91	7.11	7.14	18,581	17,526

See footnote(s) at end of table.

--continued

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Hanging Baskets by Type – 15 Program States: 2010-2011 (continued)

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold		Percentage of Quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Impatiens, other										
California	14	14	40	36	93	97	6.49	6.94	260	250
Florida	16	12	110	87	88	97	4.95	5.24	545	456
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	62	57	277	267	92	96	6.07	5.98	1,681	1,597
Maryland	22	15	55	44	97	97	7.55	7.10	415	312
Michigan	174	168	537	505	90	86	5.48	5.89	2,943	2,974
New Jersey	46	45	165	99	85	86	5.82	5.47	960	542
New York	93	88	307	298	93	93	4.85	4.90	1,489	1,460
North Carolina	26	23	411	403	99	99	4.81	5.06	1,977	2,039
Ohio	110	95	224	226	83	84	7.63	7.53	1,709	1,702
Oregon	15	14	19	19	87	79	6.57	6.07	125	115
Pennsylvania	74	72	121	113	86	88	5.65	5.65	684	638
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	47	49	248	268	98	97	5.04	5.07	1,250	1,359
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	17	13	20	20	79	98	11.10	9.75	222	195
15 State total	716	665	2,534	2,385	92	92	5.63	5.72	14,260	13,639
Marigolds										
Illinois	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	4	(D)	14	(D)	100	(D)	9.10	(D)	127	(D)
Michigan	13	14	20	22	97	96	3.90	4.27	78	94
New Jersey	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
New York	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Other States [2]	10	12	49	55	96	96	6.00	6.36	294	350
15 State total	27	26	83	77	97	96	6.01	5.77	499	444

See footnote(s) at end of table.

--continued

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Hanging Baskets by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Pansies/Violas										
California	9	10	11	11	99	100	7.17	8.06	79	89
Florida	5	(D)	18	(D)	100	(D)	5.30	(D)	95	(D)
Illinois	13	11	95	95	98	99	5.46	5.45	519	518
Maryland	8	7	34	30	99	99	7.18	8.39	244	252
Michigan	40	45	80	96	94	90	5.56	5.61	445	539
New Jersey	27	22	53	64	91	97	6.54	6.16	347	394
New York	24	24	58	77	95	96	5.61	6.98	325	537
North Carolina	11	14	409	387	100	100	4.88	5.03	1,996	1,947
Ohio	23	29	46	43	95	90	7.29	7.22	335	310
Oregon	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	39	42	35	30	68	79	6.00	6.10	210	183
South Carolina	6	3	1	1	91	67	8.13	9.50	8	10
Texas	13	10	43	51	99	99	6.32	6.09	272	311
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	11	12	28	56	97	99	7.71	7.02	216	393
15 State total	229	229	911	941	97	97	5.59	5.83	5,091	5,483
Petunias										
California	21	19	158	158	99	100	8.48	8.52	1,340	1,346
Florida	10	11	58	66	100	99	5.32	5.43	309	358
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	64	63	432	421	90	92	6.63	6.55	2,864	2,758
Maryland	24	20	110	113	94	96	6.86	6.94	755	784
Michigan	194	185	1,194	1,176	91	89	5.67	6.10	6,770	7,174
New Jersey	60	54	265	253	91	95	6.85	6.25	1,815	1,581
New York	119	102	554	516	93	94	6.38	6.32	3,535	3,261
North Carolina	45	45	577	622	97	97	5.10	5.21	2,943	3,241
Ohio	119	117	622	568	80	76	7.66	8.09	4,765	4,595
Oregon	24	23	58	46	92	85	10.56	8.25	612	380
Pennsylvania	120	114	393	361	60	69	5.25	5.41	2,063	1,953
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	52	54	564	613	98	97	4.91	4.91	2,769	3,010
Washington	22	24	43	99	88	96	10.47	11.00	450	1,089
Other States [2]	19	13	38	35	96	95	6.18	6.77	235	237
15 State total	893	844	5,066	5,047	89	90	6.16	6.29	31,225	31,767

See footnote(s) at end of table.

--continued

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Hanging Baskets by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Other flowering and foliar										
California	29	27	814	826	99	100	7.85	7.47	6,390	6,170
Florida	13	13	159	139	100	95	5.71	6.46	908	898
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	72	63	405	419	79	82	8.01	7.65	3,244	3,205
Maryland	30	22	360	459	96	98	13.63	11.41	4,907	5,237
Michigan	194	183	2,471	2,213	86	86	7.20	7.72	17,791	17,084
New Jersey	62	54	851	750	90	93	7.98	8.16	6,791	6,120
New York	117	113	587	513	86	85	8.28	8.01	4,860	4,109
North Carolina	48	46	3,294	3,310	99	98	6.15	6.14	20,258	20,323
Ohio	111	100	1,556	1,384	88	87	7.95	7.59	12,370	10,505
Oregon	30	25	323	269	79	78	13.83	12.04	4,467	3,239
Pennsylvania	125	112	574	514	64	66	7.32	7.13	4,202	3,665
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	44	42	1,532	1,402	99	99	5.87	5.86	8,993	8,216
Washington	27	23	464	471	96	97	16.37	15.08	7,596	7,103
Other States [2]	15	14	93	90	94	99	6.69	6.96	622	626
15 State total	917	837	13,483	12,759	91	92	7.67	7.56	103,399	96,500

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[1] Equivalent wholesale value of all sales.
[2] Includes data withheld above.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Begonias – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	48	45	1,530	1,955	183	172	1,713	2,127
Florida	41	39	5,484	5,391	416	468	5,900	5,859
Hawaii	(D)	4	(D)	35	(D)	([1])	(D)	35
Illinois	53	44	242	237	43	33	285	270
Maryland	27	28	1,931	1,888	253	240	2,184	2,128
Michigan	100	109	810	551	237	166	1,047	717
New Jersey	43	42	215	184	378	715	593	899
New York	105	105	445	495	142	168	587	663
North Carolina	40	44	732	628	726	753	1,458	1,381
Ohio	78	75	393	389	255	295	648	684
Oregon	30	25	363	292	35	44	398	336
Pennsylvania	95	96	637	621	76	86	713	707
South Carolina	(D)	4	(D)	([1])	(D)	5	(D)	5
Texas	41	33	1,497	1,718	382	198	1,879	1,916
Washington	27	27	394	379	21	31	415	410
Other States [2]	16	-	36	-	16	-	52	-
15 State total	744	720	14,709	14,763	3,163	3,374	17,872	18,137

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	99	99	0.90	0.95	2.52	2.67	1,838	2,316
Florida	99	99	0.68	0.69	2.84	2.53	4,911	4,904
Hawaii	(D)	100	(D)	0.57	(D)	([1])	(D)	20
Illinois	83	84	1.72	1.36	3.52	3.88	568	450
Maryland	100	97	0.85	0.82	2.13	2.07	2,180	2,045
Michigan	90	82	1.44	1.46	2.73	3.27	1,813	1,347
New Jersey	91	95	1.09	1.24	1.50	1.44	801	1,258
New York	88	86	1.58	1.65	2.89	3.17	1,113	1,349
North Carolina	98	97	0.71	0.71	1.41	1.48	1,543	1,560
Ohio	80	84	1.37	1.36	3.04	3.17	1,314	1,464
Oregon	93	95	1.31	1.33	3.08	3.46	583	541
Pennsylvania	90	88	1.10	1.09	1.77	2.20	835	866
South Carolina	(D)	98	(D)	([1])	(D)	2.70	(D)	14
Texas	98	99	0.91	0.85	2.35	3.28	2,260	2,110
Washington	82	88	1.79	1.60	3.86	3.94	786	729
Other States [2]	94	(X)	0.59	(X)	3.16	(X)	72	(X)
15 State total	96	96	0.92	0.91	2.22	2.24	20,617	20,973

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.
[2] Includes data withheld above.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Geraniums from Vegetative Cuttings – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	46	45	4,171	3,694	2,357	2,435	6,528	6,129
Florida	34	40	1,522	1,519	2,216	2,338	3,738	3,857
Hawaii	4	4	20	20	([1])	([1])	20	20
Illinois	85	79	990	940	487	355	1,477	1,295
Maryland	30	26	508	521	98	124	606	645
Michigan	213	194	2,269	2,087	1,590	1,245	3,859	3,332
New Jersey	98	93	1,637	1,860	487	404	2,124	2,264
New York	155	154	2,350	2,292	457	544	2,807	2,836
North Carolina	69	67	523	531	2,114	2,095	2,637	2,626
Ohio	144	137	1,689	1,703	412	427	2,101	2,130
Oregon	38	31	2,296	1,303	185	203	2,481	1,506
Pennsylvania	150	145	2,584	2,516	331	332	2,915	2,848
South Carolina	19	11	32	7	66	21	98	28
Texas	76	71	287	300	2,401	2,109	2,688	2,409
Washington	35	32	2,461	1,863	230	212	2,691	2,075
15 State total	1,196	1,129	23,339	21,156	13,431	12,844	36,770	34,000

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [2]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	99	1.53	1.77	3.36	3.20	14,301	14,330
Florida	99	99	1.20	1.19	2.24	2.22	6,790	6,998
Hawaii	100	100	1.49	1.50	([1])	([1])	30	30
Illinois	62	68	2.23	2.18	4.39	4.95	4,346	3,806
Maryland	95	96	1.70	1.67	4.00	3.84	1,256	1,346
Michigan	72	69	1.93	1.97	3.39	3.95	9,769	9,029
New Jersey	80	84	1.82	1.64	3.55	3.63	4,708	4,517
New York	73	73	1.93	1.94	3.74	4.00	6,245	6,622
North Carolina	93	93	2.55	2.55	4.98	4.99	11,861	11,808
Ohio	67	68	1.86	1.78	4.02	4.38	4,798	4,902
Oregon	91	85	2.01	2.32	3.39	3.04	5,242	3,640
Pennsylvania	80	81	1.64	1.64	3.89	3.56	5,525	5,308
South Carolina	96	94	2.58	2.85	5.14	6.27	422	152
Texas	95	96	2.13	2.05	3.37	3.32	8,703	7,617
Washington	89	90	2.02	2.19	3.49	3.99	5,774	4,926
15 State total	86	86	1.81	1.85	3.54	3.57	89,770	85,031

[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data of individual operations.
[2] Equivalent wholesale value of all sales.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Geraniums from Seeds – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	23	14	196	94	75	117	271	211
Florida	9	7	478	427	([1])	([1])	478	427
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	29	23	188	131	26	19	214	150
Maryland	10	8	215	190	44	44	259	234
Michigan	90	91	11,573	17,262	224	55	11,797	17,317
New Jersey	11	9	428	79	([1])	([1])	428	79
New York	38	32	387	280	16	6	403	286
North Carolina	9	9	953	1,104	-	([1])	953	1,104
Ohio	53	47	1,768	2,013	([1])	199	1,768	2,212
Oregon	11	10	315	277	([1])	40	315	317
Pennsylvania	56	45	982	949	29	46	1,011	995
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	25	26	336	325	812	1,106	1,148	1,431
Washington	14	9	426	286	([1])	([1])	426	286
Other States [2]	8	8	503	256	22	16	525	272
15 State total	386	338	18,748	23,673	1,248	1,648	19,996	25,321

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	99	99	1.34	1.50	2.97	2.77	485	465
Florida	99	100	0.69	0.61	([1])	([1])	328	260
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	79	64	1.49	0.96	4.96	5.10	409	223
Maryland	98	89	0.85	0.77	3.01	2.68	315	264
Michigan	98	93	0.93	0.88	4.81	3.01	11,840	15,356
New Jersey	94	64	0.90	1.16	([1])	([1])	385	92
New York	76	78	1.29	1.35	3.09	2.46	549	393
North Carolina	98	99	0.79	1.25	(X)	([1])	753	1,384
Ohio	87	91	1.49	1.00	([1])	4.14	2,634	2,837
Oregon	97	96	1.57	1.15	([1])	3.18	495	446
Pennsylvania	84	88	0.88	0.80	1.71	1.70	914	837
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	96	98	1.50	1.47	5.04	6.12	4,596	7,246
Washington	87	96	1.05	1.35	([1])	([1])	447	386
Other States [2]	99	98	1.74	1.74	3.21	2.92	947	491
15 State total	95	93	1.03	0.93	4.67	5.20	25,097	30,680

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted New Guinea Impatiens – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	40	40	1,370	604	372	371	1,742	975
Florida	40	35	2,045	1,779	570	607	2,615	2,386
Hawaii	7	9	([1])	([1])	108	111	108	111
Illinois	71	66	225	193	106	99	331	292
Maryland	30	26	871	951	513	461	1,384	1,412
Michigan	168	157	1,924	2,005	565	261	2,489	2,266
New Jersey	91	87	1,121	1,015	149	176	1,270	1,191
New York	144	138	1,464	1,440	193	216	1,657	1,656
North Carolina	52	45	59	53	907	903	966	956
Ohio	125	121	577	578	160	157	737	735
Oregon	29	23	212	208	32	24	244	232
Pennsylvania	147	146	522	507	80	91	602	598
South Carolina	8	7	43	24	12	([1])	55	24
Texas	32	31	240	196	194	167	434	363
Washington	21	23	246	241	([1])	14	246	255
15 State total	1,005	954	10,919	9,794	3,961	3,658	14,880	13,452

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [2]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	99	96	1.22	1.22	2.64	2.66	2,653	1,724
Florida	98	98	1.00	1.10	2.95	2.83	3,727	3,675
Hawaii	93	94	([1])	([1])	1.66	1.71	180	190
Illinois	77	81	2.06	2.03	2.98	2.82	779	671
Maryland	99	99	1.62	1.80	2.53	2.65	2,709	2,933
Michigan	92	93	1.22	1.36	2.19	3.34	3,585	3,599
New Jersey	75	81	1.48	1.63	2.73	2.93	2,066	2,170
New York	88	87	2.06	1.99	3.85	4.00	3,759	3,730
North Carolina	96	96	1.87	1.75	4.74	4.67	4,410	4,310
Ohio	77	79	2.05	2.05	4.04	3.89	1,829	1,796
Oregon	88	87	1.81	1.94	3.08	3.04	482	476
Pennsylvania	65	69	1.82	1.82	3.00	3.06	1,190	1,201
South Carolina	98	96	1.58	2.85	6.66	([1])	148	69
Texas	97	98	2.56	2.35	4.10	4.13	1,410	1,150
Washington	81	87	1.83	1.57	([1])	4.10	449	436
15 State total	91	91	1.50	1.59	3.28	3.44	29,376	28,130

[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Equivalent wholesale value of all sales.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Impatiens, Other – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	44	41	3,507	2,653	542	603	4,049	3,256
Florida	41	37	8,755	8,154	1,251	947	10,006	9,101
Hawaii	7	7	253	252	([1])	([1])	253	252
Illinois	30	29	218	208	11	10	229	218
Maryland	26	25	2,000	1,942	139	135	2,139	2,077
Michigan	71	74	672	577	199	197	871	774
New Jersey	27	23	218	101	329	866	547	967
New York	66	62	529	577	356	329	885	906
North Carolina	27	25	1,688	1,630	([1])	([1])	1,688	1,630
Ohio	57	58	399	411	306	262	705	673
Oregon	27	25	335	541	([1])	5	335	546
Pennsylvania	63	64	1,283	1,280	436	434	1,719	1,714
South Carolina	6	4	6	6	([1])	([1])	6	6
Texas	33	29	1,737	1,699	450	414	2,187	2,113
Washington	19	21	355	449	14	18	369	467
15 State total	544	524	21,955	20,480	4,033	4,220	25,988	24,700

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [2]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	99	98	0.78	0.82	2.40	2.17	4,036	3,484
Florida	97	98	0.63	0.62	2.17	2.29	8,230	7,224
Hawaii	96	96	0.62	0.62	([1])	([1])	157	156
Illinois	85	84	1.13	1.13	3.51	3.64	285	271
Maryland	100	99	0.54	0.53	2.17	2.35	1,382	1,347
Michigan	94	90	1.34	1.29	3.35	3.57	1,567	1,448
New Jersey	99	96	0.83	0.96	1.47	1.19	665	1,128
New York	94	94	1.10	1.16	2.41	2.45	1,440	1,475
North Carolina	99	99	1.18	1.18	([1])	([1])	1,992	1,923
Ohio	91	88	1.11	1.13	2.59	2.42	1,235	1,098
Oregon	97	94	1.34	1.35	([1])	3.11	449	746
Pennsylvania	98	98	0.73	0.72	2.50	2.51	2,027	2,011
South Carolina	99	100	2.47	3.56	([1])	([1])	15	21
Texas	99	99	0.70	0.63	3.34	3.26	2,719	2,420
Washington	89	93	1.33	1.18	2.21	2.89	503	582
15 State total	97	97	0.77	0.77	2.43	2.25	26,702	25,334

[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Equivalent wholesale value of all sales.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Marigolds – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	35	35	1,183	1,041	376	339	1,559	1,380
Florida	23	25	3,476	2,717	479	305	3,955	3,022
Hawaii	5	(D)	42	(D)	([1])	(D)	42	(D)
Illinois	13	10	89	97	18	17	107	114
Maryland	20	24	284	302	45	51	329	353
Michigan	25	23	145	106	66	122	211	228
New Jersey	22	18	([1])	116	457	336	457	452
New York	30	35	150	173	94	105	244	278
North Carolina	16	15	533	415	308	302	841	717
Ohio	25	20	239	([1])	124	359	363	359
Oregon	20	14	306	481	27	([1])	333	481
Pennsylvania	41	39	684	681	92	90	776	771
South Carolina	5	(D)	([1])	(D)	14	(D)	14	(D)
Texas	23	27	571	618	314	187	885	805
Washington	17	16	199	394	49	49	248	443
Other States [2]	-	10	-	39	-	10	-	49
15 State total	320	311	7,901	7,180	2,463	2,272	10,364	9,452

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	99	0.84	1.14	2.35	1.76	1,877	1,783
Florida	100	100	0.68	0.70	1.95	1.83	3,298	2,460
Hawaii	100	(D)	0.63	(D)	([1])	(D)	27	(D)
Illinois	96	94	0.75	0.79	2.40	2.40	110	117
Maryland	99	93	0.80	0.78	2.56	2.40	342	358
Michigan	99	99	0.86	0.86	1.80	2.44	244	389
New Jersey	99	98	([1])	0.80	1.18	1.38	539	556
New York	95	93	1.14	1.15	2.48	2.46	404	457
North Carolina	100	99	0.74	0.72	1.49	1.61	853	785
Ohio	94	93	1.03	([1])	2.52	1.67	559	600
Oregon	98	98	1.02	1.10	2.43	([1])	378	527
Pennsylvania	98	98	0.74	0.74	1.41	1.40	636	630
South Carolina	69	(D)	([1])	(D)	2.37	(D)	33	(D)
Texas	99	99	0.67	0.58	2.02	2.37	1,017	802
Washington	84	97	0.92	0.82	2.46	2.31	304	436
Other States [2]	(X)	100	(X)	0.51	(X)	2.70	(X)	47
15 State total	99	98	0.76	0.81	1.88	1.82	10,621	9,947

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Pansies/Violas – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	40	37	2,551	2,466	318	456	2,869	2,922
Florida	22	22	2,224	2,600	455	294	2,679	2,894
Hawaii	3	3	20	20	([1])	([1])	20	20
Illinois	31	26	232	183	30	30	262	213
Maryland	30	29	6,053	5,963	1,031	1,243	7,084	7,206
Michigan	54	56	1,302	1,274	520	366	1,822	1,640
New Jersey	38	42	200	166	545	766	745	932
New York	55	53	505	494	339	255	844	749
North Carolina	34	36	1,758	1,699	1,897	1,804	3,655	3,503
Ohio	63	59	411	356	472	488	883	844
Oregon	31	24	2,167	1,583	31	([1])	2,198	1,583
Pennsylvania	57	59	671	1,041	170	192	841	1,233
South Carolina	6	6	([1])	2	40	24	40	26
Texas	32	24	3,490	3,980	311	212	3,801	4,192
Washington	23	24	1,810	2,746	([1])	([1])	1,810	2,746
15 State total	519	500	23,394	24,573	6,159	6,130	29,553	30,703

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [2]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	99	0.81	0.87	2.06	1.80	2,721	2,966
Florida	100	100	0.66	0.67	2.08	1.91	2,414	2,304
Hawaii	100	100	0.61	0.61	([1])	([1])	12	12
Illinois	73	84	1.50	1.55	8.54	8.61	604	542
Maryland	100	100	0.83	0.74	1.96	2.16	7,045	7,098
Michigan	99	98	0.85	0.86	2.34	2.70	2,324	2,084
New Jersey	92	97	0.85	0.87	1.65	1.67	1,069	1,424
New York	95	94	1.33	1.36	2.98	2.67	1,682	1,353
North Carolina	99	98	0.77	0.76	1.56	1.88	4,313	4,683
Ohio	79	87	0.92	0.91	2.55	2.68	1,582	1,632
Oregon	94	93	0.80	1.04	2.78	([1])	1,820	1,646
Pennsylvania	97	98	0.86	0.91	1.94	2.01	907	1,333
South Carolina	100	98	([1])	1.44	2.55	2.43	102	61
Texas	100	100	0.60	0.57	2.40	2.74	2,840	2,849
Washington	93	94	0.88	0.99	([1])	([1])	1,600	2,705
15 State total	98	98	0.80	0.80	2.02	2.12	31,035	32,692

[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Equivalent wholesale value of all sales.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Petunias – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	35	37	2,545	2,022	587	1,057	3,132	3,079
Florida	33	33	2,968	2,756	1,827	1,629	4,795	4,385
Hawaii	5	(D)	71	(D)	([1])	(D)	71	(D)
Illinois	63	53	286	225	49	41	335	266
Maryland	33	32	1,350	1,185	234	192	1,584	1,377
Michigan	113	114	2,599	2,223	1,486	1,169	4,085	3,392
New Jersey	47	42	462	333	283	485	745	818
New York	80	79	447	461	428	408	875	869
North Carolina	45	43	934	876	1,993	2,008	2,927	2,884
Ohio	95	97	1,172	1,103	671	594	1,843	1,697
Oregon	30	24	1,144	1,801	183	82	1,327	1,883
Pennsylvania	96	99	1,257	1,302	319	317	1,576	1,619
South Carolina	10	(D)	39	(D)	5	(D)	44	(D)
Texas	34	34	2,527	2,658	1,077	853	3,604	3,511
Washington	31	27	1,351	1,181	([1])	([1])	1,351	1,181
Other States [2]	-	9	-	86	-	8	-	94
15 State total	750	723	19,152	18,212	9,142	8,843	28,294	27,055

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	100	0.83	0.89	2.75	2.14	3,727	4,062
Florida	100	100	0.76	0.77	1.89	1.90	5,709	5,217
Hawaii	100	(D)	0.71	(D)	([1])	(D)	50	(D)
Illinois	54	58	1.45	1.46	2.16	2.19	521	418
Maryland	99	97	1.11	1.15	2.59	2.60	2,105	1,862
Michigan	94	92	1.42	1.70	2.13	2.06	6,856	6,187
New Jersey	92	94	1.09	1.21	2.26	1.88	1,143	1,315
New York	89	90	1.58	1.62	2.62	2.64	1,828	1,824
North Carolina	98	98	0.94	0.92	1.64	1.81	4,146	4,440
Ohio	88	84	1.40	1.52	2.61	2.59	3,392	3,215
Oregon	85	90	1.24	1.30	3.07	3.05	1,980	2,591
Pennsylvania	90	91	1.02	0.99	2.08	2.11	1,946	1,958
South Carolina	99	(D)	1.73	(D)	3.55	(D)	85	(D)
Texas	100	100	0.63	0.57	2.16	2.12	3,918	3,323
Washington	87	94	1.72	1.80	([1])	([1])	2,326	2,127
Other States [2]	(X)	100	(X)	0.80	(X)	2.70	(X)	90
15 State total	95	95	1.07	1.12	2.11	2.07	39,732	38,629

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Other Potted Flowering and Foliar Plants – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	55	53	19,897	23,646	13,964	16,782	33,861	40,428
Florida	42	39	12,514	9,537	9,200	8,423	21,714	17,960
Hawaii	7	8	1,219	1,199	84	89	1,303	1,288
Illinois	72	59	1,844	1,546	1,128	861	2,972	2,407
Maryland	29	33	6,521	7,621	2,214	2,542	8,735	10,163
Michigan	154	154	16,705	17,013	5,607	3,616	22,312	20,629
New Jersey	58	53	2,914	2,305	2,063	2,085	4,977	4,390
New York	114	104	3,549	3,326	1,289	1,226	4,838	4,552
North Carolina	55	44	5,352	3,593	6,304	6,394	11,656	9,987
Ohio	110	102	3,528	2,985	1,881	1,653	5,409	4,638
Oregon	38	34	6,600	7,859	1,818	1,672	8,418	9,531
Pennsylvania	128	116	2,948	3,083	1,352	1,383	4,300	4,466
South Carolina	11	9	134	256	169	162	303	418
Texas	60	58	13,219	16,139	8,617	5,279	21,836	21,418
Washington	31	29	7,689	8,553	2,247	1,966	9,936	10,519
15 State total	964	895	104,633	108,661	57,937	54,133	162,570	162,794

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [1]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	100	1.33	1.35	3.12	2.94	70,031	81,261
Florida	100	99	0.78	0.72	2.18	2.02	29,817	23,881
Hawaii	99	99	0.58	0.58	2.65	2.70	930	936
Illinois	67	76	1.90	1.93	2.45	2.51	6,267	5,145
Maryland	99	99	1.19	1.21	3.41	2.78	15,310	16,288
Michigan	91	87	1.37	1.31	3.42	4.25	42,062	37,655
New Jersey	93	95	1.35	1.44	2.96	2.86	10,040	9,282
New York	89	88	1.94	2.20	2.93	2.99	10,662	10,983
North Carolina	97	97	1.20	1.22	2.88	2.97	24,578	23,374
Ohio	78	75	1.95	2.17	3.79	3.83	14,009	12,808
Oregon	96	96	1.40	1.55	3.68	3.54	15,930	18,100
Pennsylvania	81	83	1.14	1.17	3.37	3.30	7,917	8,171
South Carolina	96	100	2.36	2.51	4.34	4.45	1,050	1,363
Texas	99	99	0.91	0.74	2.89	2.54	36,932	25,352
Washington	95	96	1.46	1.40	4.77	4.81	21,944	21,431
15 State total	95	95	1.26	1.25	3.04	2.96	307,479	296,030

[1] Equivalent wholesale value of all sales.

Annual Bedding/Garden Plants Sold as Potted Vegetable Type Plants – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	44	45	8,311	10,377	2,969	1,659	11,280	12,036
Florida	16	14	3,180	3,236	489	509	3,669	3,745
Hawaii	8	7	352	333	49	60	401	393
Illinois	55	46	1,520	1,380	52	52	1,572	1,432
Maryland	20	19	1,755	1,981	567	493	2,322	2,474
Michigan	116	122	6,264	6,120	1,494	500	7,758	6,620
New Jersey	46	41	1,471	3,707	415	([1])	1,886	3,707
New York	86	71	1,271	986	139	113	1,410	1,099
North Carolina	30	24	590	390	735	629	1,325	1,019
Ohio	90	87	1,999	1,932	346	208	2,345	2,140
Oregon	28	26	3,120	2,416	738	819	3,858	3,235
Pennsylvania	105	102	1,634	1,672	565	401	2,199	2,073
South Carolina	4	3	12	11	([1])	([1])	12	11
Texas	32	29	5,472	3,181	5,368	1,746	10,840	4,927
Washington	26	28	1,502	2,454	229	289	1,731	2,743
15 State total	706	664	38,453	40,176	14,155	7,478	52,608	47,654

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [2]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	96	96	1.31	1.34	2.40	3.01	18,013	18,899
Florida	100	100	0.92	0.91	3.17	3.38	4,476	4,665
Hawaii	90	99	0.98	1.03	1.75	1.76	431	449
Illinois	81	85	1.36	1.33	2.38	2.93	2,191	1,988
Maryland	99	98	1.02	1.10	2.60	2.80	3,264	3,560
Michigan	93	92	0.92	1.42	2.87	5.57	10,051	11,475
New Jersey	94	98	1.23	1.71	3.35	([1])	3,200	6,339
New York	83	78	1.47	1.58	3.31	4.10	2,328	2,021
North Carolina	94	96	1.78	1.95	3.07	3.12	3,307	2,723
Ohio	80	78	1.24	1.20	3.12	3.64	3,558	3,076
Oregon	97	96	1.04	1.11	2.57	2.30	5,141	4,565
Pennsylvania	77	77	1.50	1.51	2.54	2.64	3,886	3,583
South Carolina	100	100	1.00	0.81	([1])	([1])	12	9
Texas	100	100	0.85	0.87	2.51	3.24	18,125	8,425
Washington	90	95	1.17	1.25	2.93	3.17	2,428	3,984
15 State total	94	94	1.12	1.29	2.64	3.19	80,411	75,761

[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Herbaceous Perennial Plants – Hardy/Garden Chrysanthemums – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inch		5 Inch or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	34	30	3,604	7,617	1,168	1,411	4,772	9,028
Florida	18	14	([1])	([1])	965	950	965	950
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	78	65	195	173	2,352	2,315	2,547	2,488
Maryland	(D)	19	(D)	([1])	(D)	2,560	(D)	2,560
Michigan	135	136	1,338	1,109	4,890	4,719	6,228	5,828
New Jersey	90	82	696	608	4,176	3,418	4,872	4,026
New York	138	125	617	579	2,416	2,529	3,033	3,108
North Carolina	57	62	2,022	([1])	6,141	8,333	8,163	8,333
Ohio	122	120	177	178	3,859	3,862	4,036	4,040
Oregon	23	(D)	193	(D)	201	(D)	394	(D)
Pennsylvania	122	115	309	262	2,183	2,056	2,492	2,318
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	56	45	602	387	3,535	3,023	4,137	3,410
Washington	23	22	839	857	651	588	1,490	1,445
Other States [2]	40	33	760	192	1,994	870	2,754	1,062
15 State total	936	868	11,352	11,962	34,531	36,634	45,883	48,596

State	Percentage of Quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inch		5 Inch or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	100	1.22	0.92	3.44	2.84	8,415	11,015
Florida	100	100	([1])	([1])	2.67	2.68	2,573	2,548
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	92	95	0.79	0.85	3.11	3.06	7,469	7,231
Maryland	(D)	99	(D)	([1])	(D)	2.16	(D)	5,530
Michigan	95	94	1.20	1.08	2.75	2.90	15,053	14,883
New Jersey	88	91	2.04	2.09	2.62	2.68	12,361	10,431
New York	89	90	1.09	1.22	2.78	2.93	7,389	8,116
North Carolina	98	98	0.79	([1])	3.04	2.54	20,266	21,149
Ohio	76	77	1.19	1.28	3.05	2.99	11,981	11,775
Oregon	95	(D)	1.27	(D)	2.34	(D)	715	(D)
Pennsylvania	80	82	0.91	0.98	2.30	2.12	5,302	4,615
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	98	98	1.19	0.92	2.83	3.21	10,720	10,060
Washington	99	99	1.18	1.07	2.81	2.97	2,819	2,663
Other States [2]	99	98	1.01	1.20	3.47	2.67	8,557	3,731
15 State total	93	94	1.10	1.03	2.93	2.77	113,620	113,747

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Herbaceous Perennial Plants Sold as Hostas – 15 Program States: 2010 and 2011

[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	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(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)
California	19	20	([1])	([1])	107	106	([1])	([1])	107	106
Florida	7	7	([1])	([1])	55	49	([1])	([1])	55	49
Illinois	71	64	([1])	651	971	294	([1])	12	971	957
Maryland	24	16	10	([1])	53	178	165	([1])	228	178
Michigan	103	102	690	1,002	489	437	56	34	1,235	1,473
New Jersey	58	61	([1])	120	477	267	([1])	142	477	529
New York	95	91	101	65	167	226	47	50	315	341
North Carolina	42	38	([1])	([1])	746	606	([1])	([1])	746	606
Ohio	84	87	204	188	327	332	37	17	568	537
Oregon	32	25	42	48	147	144	24	24	213	216
Pennsylvania	73	74	33	38	67	64	8	2	108	104
South Carolina	11	8	([1])	([1])	2,786	2,710	([1])	([1])	2,786	2,710
Texas	30	30	368	([1])	([1])	343	([1])	([1])	368	343
Washington	27	23	([1])	([1])	391	514	([1])	([1])	391	514
15 State total	676	646	1,448	2,112	6,783	6,270	337	281	8,568	8,663

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale [2]	
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(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)
California	100	99	([1])	([1])	3.88	4.29	([1])	([1])	415	455
Florida	100	100	([1])	([1])	3.39	3.42	([1])	([1])	186	168
Illinois	93	92	([1])	3.09	3.68	4.28	([1])	11.25	3,572	3,405
Maryland	97	97	2.91	([1])	4.20	3.40	6.03	([1])	1,247	605
Michigan	92	94	1.61	1.88	3.76	3.60	7.85	10.65	3,389	3,819
New Jersey	92	93	([1])	2.07	4.36	4.18	([1])	6.87	2,080	2,340
New York	72	86	1.95	1.99	4.90	4.69	7.78	7.77	1,381	1,578
North Carolina	96	96	([1])	([1])	2.73	2.69	([1])	([1])	2,037	1,630
Ohio	82	83	1.96	1.70	4.56	3.93	8.37	9.23	2,201	1,781
Oregon	96	94	2.83	2.00	4.66	4.82	15.79	15.29	1,183	1,157
Pennsylvania	66	66	2.18	2.70	5.08	4.70	6.54	5.96	465	415
South Carolina	99	99	([1])	([1])	2.56	2.54	([1])	([1])	7,124	6,894
Texas	99	98	3.06	([1])	([1])	3.14	([1])	([1])	1,128	1,077
Washington	96	97	([1])	([1])	3.32	3.64	([1])	([1])	1,296	1,871
15 State total	94	95	2.11	2.27	3.26	3.19	7.54	8.53	27,704	27,195

[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Herbaceous Perennial Plants Sold as Other Herbaceous Perennials – 15 Program States: 2010 and 2011

[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	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(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)
California	74	69	7,516	6,155	7,829	6,456	986	703	16,331	13,314
Florida	22	28	([1])	([1])	18,576	21,368	([1])	([1])	18,576	21,368
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	81	70	6,678	10,443	5,653	4,542	87	118	12,418	15,103
Maryland	35	29	1,775	1,801	1,765	1,318	380	333	3,920	3,452
Michigan	124	120	6,158	5,902	6,025	5,638	1,133	150	13,316	11,690
New Jersey	70	71	1,698	1,552	5,142	3,461	1,002	1,363	7,842	6,376
New York	126	123	1,630	1,425	1,966	2,018	499	360	4,095	3,803
North Carolina	55	55	([1])	1,847	7,098	4,559	([1])	266	7,098	6,672
Ohio	107	109	3,518	3,969	3,571	4,884	331	339	7,420	9,192
Oregon	49	46	7,018	6,899	2,958	3,207	156	180	10,132	10,286
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	65	60	4,223	2,660	4,685	4,601	473	449	9,381	7,710
Washington	38	31	3,777	4,795	5,239	6,286	231	268	9,247	11,349
Other States [2]	123	107	9,622	9,522	15,673	15,606	979	930	26,274	26,058
15 State total	969	918	53,613	56,970	86,180	83,944	6,257	5,459	146,050	146,373

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price						Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 1 gallon		1 gallon up to 2 gallons		2 gallons or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(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)
California	97	96	2.09	1.99	3.50	4.62	8.69	8.42	51,678	47,994
Florida	100	100	([1])	([1])	2.37	2.37	([1])	([1])	44,007	50,578
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	94	95	0.98	1.65	4.29	2.63	9.53	9.26	31,625	30,269
Maryland	98	98	2.18	2.30	4.01	4.20	5.95	6.15	13,208	11,726
Michigan	87	87	1.70	2.18	3.76	4.32	5.91	7.79	39,819	38,391
New Jersey	96	96	2.30	2.25	4.28	4.19	6.53	6.45	32,456	26,785
New York	86	85	2.04	2.15	4.89	5.01	6.63	7.79	16,247	15,978
North Carolina	94	94	([1])	1.63	3.05	3.04	([1])	7.00	21,663	18,732
Ohio	85	91	1.62	1.57	4.72	3.73	7.68	8.21	25,096	27,232
Oregon	93	95	1.33	1.27	3.93	4.01	14.20	15.12	23,174	24,343
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	99	99	1.37	1.49	3.25	3.29	7.55	7.93	24,583	22,661
Washington	98	99	1.63	1.80	3.95	4.21	7.00	6.85	28,468	36,931
Other States [2]	92	94	3.19	3.05	3.84	3.80	7.96	7.99	71,242	69,656
15 State total	95	96	1.63	1.75	3.38	3.35	7.11	7.43	423,266	421,276

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Flowering Plants Sold as African Violets for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	11	(D)	905	(D)	([1])	(D)	905	(D)
Florida	8	8	925	966	([1])	19	925	985
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	9	8	141	135	([1])	([1])	141	135
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	10	11	313	360	([1])	([1])	313	360
North Carolina	1	(D)	221	(D)	-	(D)	221	(D)
Ohio	4	5	27	26	-	([1])	27	26
Oregon	3	(D)	29	(D)	-	(D)	29	(D)
Pennsylvania	11	12	69	40	([1])	([1])	69	40
Texas	7	7	57	54	([1])	([1])	57	54
Washington	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Other States [2]	9	21	40	1,001	23	32	63	1,033
15 State total	73	72	2,727	2,582	23	51	2,750	2,633

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	(D)	1.39	(D)	([1])	(D)	1,258	(D)
Florida	100	100	0.97	0.98	([1])	3.02	897	1,004
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	100	99	1.58	1.57	([1])	([1])	222	212
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	78	79	1.41	1.60	([1])	([1])	442	577
North Carolina	100	(D)	1.50	(D)	-	(D)	332	(D)
Ohio	96	98	1.63	2.30	(X)	([1])	44	60
Oregon	100	(D)	1.47	(D)	(X)	(D)	43	(D)
Pennsylvania	98	96	1.87	1.81	([1])	([1])	129	72
Texas	100	100	2.38	2.34	([1])	([1])	135	127
Washington	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Other States [2]	100	100	1.74	1.22	1.88	4.32	112	1,362
15 State total	97	97	1.31	1.25	1.88	3.84	3,614	3,414

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Flowering Plants Sold as Finished Florist Azaleas for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	16	(D)	137	(D)	283	(D)	420	(D)
Florida	9	10	([1])	([1])	419	447	419	447
Hawaii	4	5	14	12	([1])	([1])	14	12
Illinois	9	8	7	6	32	20	39	26
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	8	9	([1])	([1])	13	13	13	13
New Jersey	11	13	([1])	([1])	36	37	36	37
New York	(D)	25	(D)	([1])	(D)	446	(D)	446
North Carolina	8	7	([1])	([1])	79	88	79	88
Ohio	12	8	2	([1])	17	12	19	12
Oregon	5	5	1,138	1,141	1,865	1,398	3,003	2,539
Pennsylvania	17	16	([1])	([1])	9	8	9	8
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	13	9	17	8	90	51	107	59
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	33	19	33	99	446	492	479	591
15 State total	145	134	1,348	1,266	3,289	3,012	4,637	4,278

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	(D)	4.00	(D)	5.58	(D)	2,127	(D)
Florida	100	100	([1])	([1])	4.15	4.15	1,737	1,853
Hawaii	100	100	5.93	6.27	([1])	([1])	83	75
Illinois	92	96	4.43	4.36	10.72	11.76	374	261
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	84	81	([1])	([1])	10.49	10.79	136	140
New Jersey	99	99	([1])	([1])	4.23	4.56	152	169
New York	(D)	94	(D)	([1])	(D)	3.85	(D)	1,715
North Carolina	100	100	([1])	([1])	10.48	9.89	828	870
Ohio	93	91	5.25	([1])	9.57	8.66	173	104
Oregon	100	100	2.34	2.08	5.88	6.86	13,629	11,964
Pennsylvania	47	44	([1])	([1])	9.31	10.63	84	85
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	96	95	4.63	5.10	9.95	10.42	974	572
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	98	98	2.47	1.73	3.94	5.44	1,841	3,214
15 State total	99	99	2.59	2.32	5.67	6.01	22,138	21,022

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Flowering Plants Sold as Florist Chrysanthemums for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	16	9	1,028	([1])	1,902	2,935	2,930	2,935
Florida	10	9	649	630	1,077	958	1,726	1,588
Hawaii	(D)	4	(D)	([1])	(D)	66	(D)	66
Illinois	12	12	75	72	118	114	193	186
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	10	13	7	8	19	22	26	30
New Jersey	12	15	15	22	35	127	50	149
New York	(D)	33	(D)	([1])	(D)	270	(D)	270
North Carolina	9	8	([1])	([1])	562	317	562	317
Ohio	19	18	63	82	63	81	126	163
Oregon	1	-	1	-	1	-	2	-
Pennsylvania	45	40	170	398	97	([1])	267	398
South Carolina	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Texas	12	10	113	111	339	301	452	412
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	42	3	104	28	313	19	417	47
15 State total	188	174	2,225	1,351	4,526	5,210	6,751	6,561

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	100	1.64	([1])	3.95	3.20	9,199	9,401
Florida	100	100	1.65	1.71	3.41	3.46	4,743	4,392
Hawaii	(D)	100	(D)	([1])	(D)	5.22	(D)	345
Illinois	99	99	2.14	2.18	5.12	5.17	765	746
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	96	86	1.81	1.65	5.86	5.69	124	138
New Jersey	90	70	2.15	2.11	4.87	2.87	203	411
New York	(D)	91	(D)	([1])	(D)	2.77	(D)	747
North Carolina	100	100	([1])	([1])	3.68	5.00	2,067	1,585
Ohio	66	63	2.64	2.67	4.67	4.10	461	551
Oregon	100	(X)	1.55	(X)	4.61	(X)	6	(X)
Pennsylvania	89	94	3.04	3.60	4.68	([1])	971	1,434
South Carolina	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Texas	98	100	2.07	2.55	5.19	5.25	1,993	1,863
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	97	100	1.54	1.76	4.27	3.04	1,497	107
15 State total	98	98	1.82	2.43	3.97	3.54	22,029	21,720

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Flowering Plants Sold as Easter Lilies for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	21	18	147	99	843	744	990	843
Florida	10	8	-	-	401	411	401	411
Hawaii	4	5	-	-	18	18	18	18
Illinois	15	15	([1])	([1])	318	304	318	304
Maryland	10	9	([1])	([1])	79	44	79	44
Michigan	25	27	([1])	([1])	1,601	1,021	1,601	1,021
New Jersey	25	28	-	-	168	235	168	235
New York	48	41	([1])	([1])	425	385	425	385
North Carolina	14	12	-	-	421	429	421	429
Ohio	33	30	-	-	520	506	520	506
Oregon	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Pennsylvania	58	53	-	([1])	621	705	621	705
South Carolina	6	(D)	-	(D)	135	(D)	135	(D)
Texas	15	13	-	-	226	218	226	218
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	5	5	-	-	115	74	115	74
15 State total	289	264	147	99	5,891	5,094	6,038	5,193

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	100	3.29	2.73	4.87	4.31	4,589	3,477
Florida	100	100	(X)	(X)	4.01	4.12	1,608	1,693
Hawaii	100	100	(X)	(X)	5.88	5.83	106	105
Illinois	100	100	([1])	([1])	4.86	4.73	1,544	1,439
Maryland	55	95	([1])	([1])	5.07	5.54	401	244
Michigan	99	98	([1])	([1])	3.78	4.34	6,053	4,429
New Jersey	95	95	(X)	(X)	4.89	5.04	822	1,184
New York	94	96	([1])	([1])	4.88	4.82	2,072	1,854
North Carolina	98	99	(X)	(X)	4.59	4.24	1,932	1,819
Ohio	98	98	(X)	(X)	4.10	4.17	2,132	2,110
Oregon	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Pennsylvania	96	97	(X)	([1])	3.81	3.71	2,366	2,617
South Carolina	99	(D)	(X)	(D)	3.43	(D)	463	(D)
Texas	97	100	(X)	(X)	5.31	5.51	1,200	1,201
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	99	99	(X)	(X)	4.14	3.56	476	264
15 State total	98	98	3.29	2.73	4.29	4.35	25,764	22,436

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Flowering Plants Sold as Orchids for Indoor or Patio Use Orchids – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	42	41	8,332	10,865	1,701	2,018	10,033	12,883
Florida	45	47	1,487	837	4,004	4,156	5,491	4,993
Hawaii	42	40	1,489	1,401	109	189	1,598	1,590
Illinois	7	4	([1])	([1])	1,174	1,163	1,174	1,163
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	8	(D)	([1])	(D)	274	(D)	274	(D)
New York	6	7	([1])	([1])	319	432	319	432
North Carolina	3	(D)	([1])	(D)	46	(D)	46	(D)
Ohio	(D)	1	(D)	2,100	(D)	-	(D)	2,100
Oregon	2	1	-	-	3	2	3	2
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	4	5	([1])	([1])	4	1	4	1
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	16	22	2,087	212	299	559	2,386	771
15 State total	175	168	13,395	15,415	7,933	8,520	21,328	23,935

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of All sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	97	98	7.40	6.30	12.72	12.38	83,294	93,432
Florida	98	98	4.41	6.01	8.54	9.35	40,752	43,889
Hawaii	95	96	6.61	6.37	8.89	8.97	10,811	10,620
Illinois	93	97	([1])	([1])	7.63	7.96	8,958	9,260
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	98	(D)	([1])	(D)	15.55	(D)	4,261	(D)
New York	97	96	([1])	([1])	8.58	8.68	2,738	3,751
North Carolina	90	(D)	([1])	(D)	18.14	(D)	834	(D)
Ohio	(D)	100	(D)	9.52	(D)	(X)	(D)	19,992
Oregon	100	100	(X)	(X)	16.42	16.42	49	33
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	100	99	([1])	([1])	17.07	17.57	68	18
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	96	95	8.19	9.68	11.18	13.38	20,431	10,311
15 State total	97	98	7.10	6.78	9.71	10.19	172,196	191,306

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Flowering Plants Sold as Poinsettias for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	70	53	2,908	2,332	4,611	4,944	7,519	7,276
Florida	22	20	377	362	3,031	3,027	3,408	3,389
Hawaii	14	14	65	58	177	166	242	224
Illinois	41	35	516	507	1,321	1,311	1,837	1,818
Maryland	19	15	191	200	394	342	585	542
Michigan	56	56	567	515	1,748	1,662	2,315	2,177
New Jersey	63	59	139	146	1,362	1,240	1,501	1,386
New York	67	62	467	717	1,437	1,730	1,904	2,447
North Carolina	45	47	483	587	3,675	3,832	4,158	4,419
Ohio	78	73	830	830	2,750	2,738	3,580	3,568
Oregon	18	16	123	196	581	527	704	723
Pennsylvania	94	88	504	501	1,553	1,531	2,057	2,032
South Carolina	15	8	45	19	524	284	569	303
Texas	59	51	216	168	3,157	3,205	3,373	3,373
Washington	16	16	279	332	621	720	900	1,052
15 State total	677	613	7,710	7,470	26,942	27,259	34,652	34,729

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [1]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	99	99	2.27	1.99	5.29	4.82	30,993	28,471
Florida	100	100	1.66	1.67	4.19	3.99	13,326	12,682
Hawaii	98	98	2.64	2.64	5.50	5.79	1,145	1,114
Illinois	96	98	1.75	1.73	4.95	4.97	7,442	7,393
Maryland	97	97	2.00	1.95	5.66	5.84	2,612	2,387
Michigan	94	95	1.98	2.00	4.50	4.52	8,989	8,542
New Jersey	91	91	2.18	2.11	5.16	5.15	7,331	6,694
New York	94	93	1.68	1.27	4.87	4.79	7,783	9,197
North Carolina	98	98	1.72	1.62	4.18	4.35	16,192	17,620
Ohio	95	95	1.54	1.53	4.33	4.27	13,186	12,961
Oregon	96	94	2.62	2.70	4.71	5.55	3,059	3,454
Pennsylvania	88	90	1.56	1.52	4.36	4.19	7,557	7,176
South Carolina	97	96	1.89	1.67	3.01	3.34	1,662	980
Texas	98	99	2.43	2.30	4.75	4.89	15,521	16,059
Washington	94	95	2.96	2.80	5.18	5.02	4,043	4,544
15 State total	96	97	2.02	1.84	4.65	4.60	140,841	139,274

[1] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Flowering Plants Sold as Florist Roses for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	18	18	5,400	5,143	1,057	1,544	6,457	6,687
Florida	10	8	([1])	([1])	462	354	462	354
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	9	6	([1])	-	5	2	5	2
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	8	6	([1])	([1])	6	4	6	4
New Jersey	(D)	4	(D)	-	(D)	1	(D)	1
New York	(D)	9	(D)	([1])	(D)	85	(D)	85
North Carolina	8	8	155	([1])	253	313	408	313
Ohio	(D)	9	(D)	1	(D)	3	(D)	4
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	7	12	4	6	58	44	62	50
Washington	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Other States [2]	36	16	40	33	326	200	368	233
15 State total	96	96	5,599	5,183	2,167	2,550	7,766	7,733

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	98	98	2.48	2.16	5.31	4.10	19,005	17,439
Florida	99	99	([1])	([1])	5.56	5.96	2,570	2,109
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	43	28	([1])	(X)	10.56	10.48	53	21
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	34	(X)	([1])	(X)	7.00	(X)	42	(X)
New Jersey	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
New York	(D)	99	(D)	([1])	(D)	6.04	(D)	514
North Carolina	100	99	3.30	([1])	6.49	5.43	2,153	1,701
Ohio	(D)	24	(D)	4.00	(D)	12.40	(D)	41
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	97	90	4.27	(X)	9.89	6.54	591	314
Washington	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Other States [2]	72	78	2.59	2.25	6.78	8.37	2,255	1,480
15 State total	98	98	2.50	2.16	5.83	4.87	26,669	23,619

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Flowering Plants Sold as Spring Flowering Bulbs for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	33	32	1,606	1,780	1,410	1,933	3,016	3,713
Florida	9	9	([1])	([1])	740	242	740	242
Hawaii	6	6	([1])	([1])	15	13	15	13
Illinois	17	16	43	33	124	96	167	129
Maryland	7	6	2	([1])	25	22	27	22
Michigan	32	33	4,101	2,549	2,386	1,974	6,487	4,523
New Jersey	47	46	785	586	2,043	1,793	2,828	2,379
New York	54	50	94	140	256	305	350	445
North Carolina	12	14	([1])	([1])	553	579	553	579
Ohio	31	35	47	52	178	178	225	230
Oregon	12	8	41	72	21	25	62	97
Pennsylvania	60	53	1,572	1,531	4,142	4,066	5,714	5,597
South Carolina	5	5	691	640	([1])	([1])	691	640
Texas	15	15	274	284	291	312	565	596
Washington	10	7	510	495	198	99	708	594
15 State total	350	335	9,766	8,162	12,382	11,637	22,148	19,799

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [2]	
			Less than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	100	100	2.58	2.17	4.84	4.38	10,968	12,329
Florida	100	100	([1])	([1])	4.00	3.97	2,963	960
Hawaii	99	99	([1])	([1])	4.19	5.20	63	68
Illinois	99	96	1.84	1.67	3.99	4.04	574	443
Maryland	92	99	2.66	([1])	3.50	2.90	93	64
Michigan	100	100	0.82	0.89	3.40	3.47	11,475	9,118
New Jersey	97	96	1.70	1.52	3.18	3.50	7,831	7,166
New York	84	89	1.89	1.95	4.66	5.70	1,371	2,012
North Carolina	100	100	([1])	([1])	3.64	3.27	2,011	1,895
Ohio	91	89	2.89	2.93	4.65	4.12	964	886
Oregon	98	100	1.90	1.89	5.37	3.94	191	235
Pennsylvania	98	99	1.40	1.38	2.99	2.93	14,585	14,026
South Carolina	100	100	2.04	2.07	([1])	([1])	1,408	1,323
Texas	100	99	2.32	2.25	3.89	4.18	1,768	1,943
Washington	100	100	1.41	1.37	4.64	4.97	1,638	1,170
15 State total	99	99	1.46	1.52	3.52	3.54	57,903	53,638

[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Equivalent wholesale value of all sales.

Potted Flowering Plants Sold as Other Flowering Plants for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold					
			Less than 5 inches		5 inches or larger		Total all sizes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)	(1,000 pots)
California	69	59	9,854	18,394	9,019	6,967	18,873	25,361
Florida	62	61	2,063	1,454	8,891	8,325	10,954	9,779
Hawaii	12	12	([1])	170	105	([1])	105	170
Illinois	30	25	388	378	787	751	1,175	1,129
Maryland	17	(D)	108	(D)	197	(D)	305	(D)
Michigan	36	40	763	367	526	385	1,289	752
New Jersey	31	36	148	135	385	827	533	962
New York	48	47	1,054	1,134	514	609	1,568	1,743
North Carolina	24	22	297	399	1,542	1,528	1,839	1,927
Ohio	36	35	277	318	526	205	803	523
Oregon	16	(D)	189	(D)	155	(D)	344	(D)
Pennsylvania	67	64	233	252	254	241	487	493
South Carolina	8	(D)	([1])	(D)	1,145	(D)	1,145	(D)
Texas	31	29	753	1,029	1,534	957	2,287	1,986
Washington	14	10	1,035	445	115	56	1,150	501
Other States [2]	-	28	-	188	-	1,045	-	1,233
15 State total	501	468	17,162	24,663	25,695	21,896	42,857	46,559

State	Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price				Value of all sales at wholesale [3]	
			Less Than 5 inches		5 inches or larger			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(percent)	(percent)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(dollars per pot)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	99	100	3.39	1.87	5.45	5.79	82,559	74,736
Florida	99	99	2.14	2.09	4.77	5.11	46,825	45,580
Hawaii	76	98	([1])	6.01	5.35	([1])	562	1,021
Illinois	95	92	2.58	2.53	3.74	3.86	3,944	3,855
Maryland	96	(D)	1.81	(D)	4.58	(D)	1,098	(D)
Michigan	90	76	1.33	1.47	3.84	4.74	3,035	2,364
New Jersey	96	95	1.99	1.96	4.74	3.98	2,119	3,556
New York	76	77	1.29	1.34	4.04	3.77	3,436	3,815
North Carolina	99	99	1.46	1.81	5.59	5.82	9,053	9,615
Ohio	69	53	2.44	2.31	4.11	5.54	2,838	1,870
Oregon	95	(D)	1.02	(D)	2.45	(D)	573	(D)
Pennsylvania	76	72	2.07	2.03	4.98	5.12	1,747	1,745
South Carolina	99	(D)	([1])	(D)	4.77	(D)	5,456	(D)
Texas	99	99	2.52	1.94	5.39	7.22	10,166	8,906
Washington	95	99	1.08	0.97	4.15	8.97	1,595	934
Other States [2]	(X)	98	(X)	1.72	(X)	4.71	(X)	5,906
15 State total	97	97	2.71	1.88	5.00	5.36	175,006	163,903

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(X) Not applicable.
[1] Quantity and price combined into pot size with greatest production to avoid disclosing data for individual operations.
[2] Includes data withheld above, excluding those combined with other pot sizes.
[3] Equivalent wholesale value of all sales.

Foliage Plants Sold as Hanging Baskets for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 baskets)	(1,000 baskets)	(percent)	(percent)	(dollars per basket)	(dollars per basket)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	48	46	1,587	1,956	100	100	4.93	4.93	7,824	9,643
Florida	71	96	8,679	8,749	100	100	4.67	4.69	40,531	41,033
Hawaii	8	7	12	12	100	100	5.69	6.12	68	73
Illinois	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	55	(D)	765	(D)	93	(D)	5.66	(D)	4,330	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	36	32	86	79	39	31	8.51	10.52	732	831
North Carolina	38	(D)	1,644	(D)	98	(D)	6.26	(D)	10,291	(D)
Ohio	(D)	52	(D)	310	(D)	47	(D)	7.46	(D)	2,313
Oregon	12	10	188	289	99	100	15.52	14.42	2,918	4,167
Pennsylvania	50	50	151	181	85	88	6.44	6.79	972	1,229
South Carolina	16	10	68	33	93	70	7.27	10.58	494	349
Texas	62	60	759	790	87	84	7.11	6.41	5,396	5,064
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	126	149	591	2,084	75	79	7.94	8.76	4,691	13,736
15 State total	522	512	14,530	14,483	97	96	5.39	5.42	78,247	78,438

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[1] Equivalent wholesale value of all sales.
[2] Includes data withheld above.

Foliage Plants Sold as Potted for Indoor or Patio Use – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Percentage of value of all sales at wholesale		Value of all sales at wholesale [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(percent)	(percent)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	89	77	97	99	87,392	100,507
Florida	252	239	100	100	383,572	401,617
Hawaii	27	25	99	99	8,118	8,593
Illinois	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	9	(D)	57	(D)	649	(D)
Michigan	22	(D)	98	(D)	3,482	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	21	17	89	81	1,897	1,688
North Carolina	21	(D)	93	(D)	5,765	(D)
Ohio	(D)	33	(D)	49	(D)	1,137
Oregon	(D)	8	(D)	94	(D)	2,793
Pennsylvania	33	27	93	79	1,621	2,107
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	40	29	96	93	9,313	6,119
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	88	75	88	89	6,073	10,382
15 State total	602	530	99	99	507,882	534,943

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[1] Equivalent wholesale value of all sales.
[2] Includes data withheld above.

Cut Flowers by Type – 15 Program States: 2010 and 2011

[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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Alstroemeria										
California	23	24	9,256	8,308	98	98	14.3	17.0	1,324	1,412
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Michigan	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
New York	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
North Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Other States [2]	8	9	612	456	97	96	53.3	57.9	326	264
15 State total	31	33	9,868	8,764	98	98	16.7	19.1	1,650	1,676
Carnations, standard										
California	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Michigan	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
New York	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	11	11	1,893	1,441	83	76	16.7	16.2	317	233
15 State total	11	11	1,893	1,441	83	76	16.7	16.2	317	233

See footnote(s) at end of table.

--continued

Cut Flowers by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 bunches)	(1,000 bunches)	(percent)	(percent)	(dollars per bunch)	(dollars per bunch)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Chrysanthemums pompon										
California	17	18	8,318	7,787	100	99	1.40	1.41	11,645	10,980
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
Ohio	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Pennsylvania	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Other States [2]	7	7	29	36	96	72	2.07	1.89	60	68
15 State total	24	25	8,347	7,823	100	99	1.40	1.41	11,705	11,048
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Delphinium and larkspur										
California	39	34	26,171	17,829	100	100	26.3	29.9	6,883	5,331
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	(D)	3	(D)	2	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Oregon	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
South Carolina	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Texas	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Washington	7	-	19	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Other States [2]	14	16	983	1,808	99	99	31.5	36.0	310	650
15 State total	60	53	27,173	19,639	100	100	26.5	30.5	7,193	5,981

See footnote(s) at end of table.

--continued

Cut Flowers by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Gerbera daisies										
California	38	34	107,053	112,741	100	97	30.2	28.3	32,330	31,906
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
North Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	5	-	13	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Other States [2]	13	10	612	914	94	93	66.5	52.4	407	479
15 State total	56	44	107,678	113,655	100	97	30.4	28.5	32,737	32,385
	(number)	(number)	(1,000 spikes)	(1,000 spikes)	(percent)	(percent)	(cents per spike)	(cents per spike)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Gladioli										
California	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	4	3	1,070	1,065	90	91	35.1	35.1	376	374
Maryland	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	4	4	2,313	752	100	100	31.1	32.0	719	241
New York	6	(D)	11	(D)	70	(D)	50.3	(D)	6	(D)
Ohio	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
Washington	6	-	39	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Other States [2]	20	18	86,239	58,350	88	93	25.2	26.9	21,700	15,684
15 State total	40	25	89,672	60,167	88	93	25.4	27.1	22,801	16,299

See footnote(s) at end of table.

--continued

Cut Flowers by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Iris										
California	30	29	47,920	52,897	100	100	24.8	25.9	11,884	13,700
Maryland	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Michigan	6	6	22	28	82	72	69.1	69.6	15	19
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	(D)	3	(D)	169	(D)	99	(D)	30.0	(D)	51
Pennsylvania	3	(D)	36	(D)	50	(D)	45.3	(D)	16	(D)
Texas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	21	10	9,598	9,320	99	100	27.1	27.2	2,603	2,533
15 State total	60	48	57,576	62,414	100	100	25.2	26.1	14,518	16,303
Lilies, all										
California	43	42	85,506	134,286	100	93	63.0	54.8	53,869	73,589
Florida	3	(D)	883	(D)	100	(D)	138.9	(D)	1,226	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	5	(D)	277	(D)	73	(D)	106.6	(D)	295	(D)
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	5	6	121	100	77	72	165.4	157.5	200	158
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	(D)	4	(D)	21	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
North Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	3	3	2,258	2,211	100	100	100.0	102.2	2,258	2,260
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	29	22	4,328	4,719	99	99	76.6	80.3	3,317	3,791
15 State total	88	77	93,373	141,337	100	93	65.5	56.5	61,165	79,798

See footnote(s) at end of table.

--continued

Cut Flowers by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Lisianthus										
California	25	23	7,553	7,003	99	99	38.7	41.2	2,923	2,885
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
New York	3	(D)	3	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
Ohio	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
Other States [2]	17	17	94	499	27	89	45.7	55.1	43	275
15 State total	45	40	7,650	7,502	98	98	38.8	42.1	2,966	3,160
	(number)	(number)	(1,000 blooms)	(1,000 blooms)	(percent)	(percent)	(cents per bloom)	(cents per bloom)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Orchids, all										
California	13	15	5,260	5,091	100	99	107.7	82.9	5,665	4,220
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	14	13	2,355	1,985	99	98	76.1	81.4	1,792	1,616
Illinois	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Maryland	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Ohio	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Oregon	2	2	93	80	100	100	126.8	119.2	118	95
South Carolina	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Washington	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Other States [2]	10	4	144	10	99	100	179.9	180.0	259	18
15 State total	39	34	7,852	7,166	100	99	99.8	83.0	7,834	5,949

See footnote(s) at end of table.

--continued

Cut Flowers by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Roses, all										
California	27	26	38,294	36,089	98	97	41.9	47.9	16,045	17,287
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	1	1	973	841	100	100	72.3	68.9	703	579
Other States [2]	7	8	230	74	96	78	87.8	62.2	202	46
15 State total	35	35	39,497	37,004	98	97	42.9	48.4	16,950	17,912
	(number)	(number)	(1,000 spikes)	(1,000 spikes)	(percent)	(percent)	(cents per spike)	(cents per spike)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Snapdragons										
California	35	36	29,636	33,080	100	95	26.2	24.4	7,765	8,072
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
Illinois	3	(D)	34	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
Maryland	(D)	4	(D)	513	(D)	95	(D)	38.1	(D)	195
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	9	6	596	316	84	79	32.6	33.0	194	104
New York	9	(D)	112	(D)	13	(D)	32.3	(D)	36	(D)
North Carolina	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Ohio	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Washington	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Other States [2]	24	22	1,097	868	93	83	48.2	43.0	529	373
15 State total	80	68	31,475	34,777	99	95	27.1	25.1	8,524	8,744

See footnote(s) at end of table.

--continued

Cut Flowers by Type – 15 Program States: 2010 and 2011 (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 [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 stems)	(1,000 stems)	(percent)	(percent)	(cents per stem)	(cents per stem)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Tulips										
California	(D)	26	(D)	87,187	(D)	98	(D)	34.9	(D)	30,428
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	4	5	28	28	32	27	53.8	63.1	15	18
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Ohio	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	5	5	8,870	7,540	100	100	26.2	31.2	2,324	2,352
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	13	8	41,515	46,264	99	100	34.0	33.0	14,115	15,267
Other States [2]	43	17	105,254	28,200	99	98	38.4	41.6	40,446	11,723
15 State total	65	61	155,667	169,219	99	99	36.6	35.3	56,900	59,788
Other cut flowers										
California	106	103	(NA)	(NA)	98	97	(NA)	(NA)	97,478	66,788
Florida	(D)	5	(NA)	(NA)	(D)	100	(NA)	(NA)	(D)	1,951
Hawaii	32	30	(NA)	(NA)	94	90	(NA)	(NA)	5,978	5,330
Illinois	6	6	(NA)	(NA)	82	75	(NA)	(NA)	869	781
Maryland	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Michigan	7	10	(NA)	(NA)	93	96	(NA)	(NA)	1,532	1,092
New Jersey	15	15	(NA)	(NA)	96	97	(NA)	(NA)	6,617	7,944
New York	10	9	(NA)	(NA)	61	68	(NA)	(NA)	942	585
North Carolina	(D)	4	(NA)	(NA)	(D)	100	(NA)	(NA)	(D)	1,517
Ohio	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Oregon	17	18	(NA)	(NA)	96	97	(NA)	(NA)	4,558	7,590
Pennsylvania	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
South Carolina	(D)	-	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(X)
Texas	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Washington	13	5	(NA)	(NA)	96	100	(NA)	(NA)	6,780	4,989
Other States [2]	26	16	(NA)	(NA)	98	93	(NA)	(NA)	4,712	1,257
15 State total	232	221	(NA)	(NA)	97	96	(NA)	(NA)	129,466	99,824

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(NA) Not available.
(X) Not applicable.
[1] Equivalent wholesale value of all sales.
[2] Includes data withheld above.

Cut Cultivated Greens by Type – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Producers		Quantity sold		Percentage of quantity sold at wholesale		Wholesale price		Value of all sales at wholesale [1]	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(number)	(number)	(1,000 bunches)	(1,000 bunches)	(percent)	(percent)	(dollars per bunch)	(dollars per bunch)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
Leatherleaf ferns										
California	5	(D)	13	(D)	86	(D)	2.12	(D)	28	(D)
Florida	67	68	27,780	25,779	99	99	1.03	0.97	28,613	25,006
Hawaii	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	(D)	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	-	(D)	-	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)	(X)	(D)
Texas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States [2]	4	7	681	498	100	99	0.99	0.99	671	493
15 State total	76	75	28,474	26,277	99	99	1.03	0.97	29,312	25,499
Other cut cultivated greens										
California	37	(D)	(NA)	(NA)	93	(D)	(NA)	(NA)	8,457	(D)
Florida	69	69	(NA)	(NA)	99	99	(NA)	(NA)	30,781	29,678
Hawaii	12	11	(NA)	(NA)	90	95	(NA)	(NA)	399	364
Illinois	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Maryland	-	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)
Michigan	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
New York	4	(D)	(NA)	(NA)	2	(D)	(NA)	(NA)	68	(D)
North Carolina	(D)	-	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(X)
Ohio	-	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)	(NA)	(NA)	(X)	(D)
Oregon	8	9	(NA)	(NA)	100	100	(NA)	(NA)	7,802	7,942
Pennsylvania	(D)	-	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(X)
South Carolina	(D)	-	(NA)	(NA)	(D)	(X)	(NA)	(NA)	(D)	(X)
Texas	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Washington	6	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Other States [2]	13	50	(NA)	(NA)	79	94	(NA)	(NA)	206	8,553
15 State total	149	139	(NA)	(NA)	98	99	(NA)	(NA)	47,713	46,537

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
(NA) Not available.
(X) Not applicable.
[1] Equivalent wholesale value of all sales.
[2] Includes data withheld above.

Propagative (Unfinished) Floriculture Materials Value of Sales by Category – 15 Program States: 2010 and 2011

[Operations with $100,000+ sales]

State	Annual bedding/garden plants		Herbaceous perennial plants		Potted flowering plants	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	40,234	30,767	10,471	9,229	8,657	9,375
Florida	(D)	15,102	21,468	18,647	13,287	17,302
Hawaii	(D)	-	(D)	-	2,006	1,194
Illinois	1,016	1,035	3,510	(D)	(D)	552
Maryland	(D)	(D)	2,636	1,758	(D)	(D)
Michigan	41,892	37,917	28,623	26,282	6,182	3,201
New Jersey	15,037	14,585	1,162	2,321	(D)	(D)
New York	15,205	19,625	1,906	1,943	(D)	(D)
North Carolina	1,469	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	(D)	(D)	1,302	324	416	319
Oregon	(D)	355	3,645	3,312	1,043	(D)
Pennsylvania	4,464	3,142	17,497	15,984	(D)	928
South Carolina	-	(D)	(D)	(D)	-	-
Texas	(D)	(D)	2,091	3,134	1,421	1,380
Washington	(D)	(D)	23,716	23,927	(D)	(D)
Other States [1]	41,635	36,930	309	1,940	9,147	9,998
15 State total	160,952	159,458	118,336	108,801	42,159	44,249

State	Foliage plants for indoor or patio use		Cut flowers		Cut cultivated greens	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
California	3,436	2,589	(D)	3,259	(D)	-
Florida	30,433	29,308	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	353	(D)	14	(D)	-	-
Illinois	(D)	(D)	-	-	-	(D)
Maryland	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michigan	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
New Jersey	-	-	(D)	(D)	-	(D)
New York	(D)	(D)	-	-	-	-
North Carolina	191	482	-	-	-	-
Ohio	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Oregon	-	-	(D)	(D)	-	-
Pennsylvania	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Texas	(D)	(D)	-	-	-	-
Other States [1]	7,021	5,233	3,744	172	2,369	1,933
15 State total	41,434	37,612	3,758	3,431	2,369	1,933

- Represents zero.
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[1] Includes data withheld above.

Statistical Methodology

Survey Procedures: The Commercial Floriculture Survey is an enumeration of all known growers of floriculture crops in the 15 program States with $10,000 or more in annual gross value 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. Producers receive 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.

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. 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: All floriculture crop estimates are subject to revision the following year based on a thorough review of all available data. Additionally, in order to maintain comparability across years, data for the previous year are also collected, where appropriate, from any new operations discovered prior to or during the survey period.

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. Refer to the copy of the questionnaire at the end of this report for specific examples.

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. Bedding plant flats are converted to the standard 11- inch x 22-inch flat size.

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@nass.usda.gov

Lance Honig, Chief, Crops Branch ..... (202) 720-2127

Jorge Garcia-Pratts, Head, Fruits, Vegetables and Special Crops Section ..... (202) 720-2127
- Debbie Flippin – Fresh and Processing Vegetables, Onions, Strawberries ..... (202) 720-2157
- Fred Granja – Apples, Apricots, Cherries, Plums, Prunes, Tobacco ..... (202) 720-4288
- Chris Hawthorn – Citrus, Coffee, Grapes, Sugar Crops, Tropical Fruits ..... (202) 720-5412
- Dave Losh – Hops ..... (360) 709-2400
- Dan Norris – Austrian Winter Peas, Dry Edible Peas, Lentils, Mint, Mushrooms, Peaches, Pears, Wrinkled Seed Peas, Dry Beans ..... (202) 720-3250
- Daphne Schauber – Berries, Cranberries, Potatoes, Sweet Potatoes ..... (202) 720-4285
- Erika White – Floriculture, Maple Syrup, Nursery, Tree Nuts ..... (202) 720-4215

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: 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 http://www.nass.usda.gov and in the "Follow NASS" box under "Receive reports by Email," click on "National" or "State" to select the reports you would like to receive.
- Printed reports may be purchased from the National Technical Information Service (NTIS) by calling toll-free (800) 999-6779, or (703) 605-6220 if calling from outside the United States or Canada. Accepted methods of payment are Visa, MasterCard, check, or money order.

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@nass.usda.gov.

The United States Department of Agriculture (USDA) prohibits discrimination in all its programs and activities on the basis of race, color, national origin, age, disability, and where applicable, sex, marital status, familial status, parental status, religion, sexual orientation, political beliefs, genetic information, reprisal, or because all or a part of an individual's income is derived from any public assistance program. (Not all prohibited bases apply to all programs.) Persons with disabilities who require alternative means for communication of program information (Braille, large print, audiotape, etc.) should contact USDA's TARGET Center at (202) 720-2600 (voice and TDD).

To file a complaint of discrimination, write to USDA, Assistant Secretary for Civil Rights, Office of the Assistant Secretary for Civil Rights, 1400 Independence Avenue, S.W., Stop 9410, Washington, DC 20250-9410, or call toll-free at (866) 632-9992 (English) or (800) 877-8339 (TDD) or (866) 377-8642 (English Federal-relay) or (800) 845-6136 (Spanish Federal-relay). USDA is an equal opportunity provider and employer.