

Table 26. Propagative Horticultural Materials, Bareroot, and Unfinished Plants Sold: 2019

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

Item	All sales	Wholesale sales	Retail sales
Propagative horticultural materials, bareroot, and unfinished plants sold, total	1,038 1,871,404,374 720,448	815 1,851,013,426 704,018	290 20,390,948 16,431
Liners sold, total	576 559,543,890 335,943	458 549,809,555 327,044	147 9,734,335 8,899
Bedding and flowering plant liners	165 241,605,806 122,884	125 (D) (D)	46 (D) (D)
Chrysanthemums	26 11,647,393 7,182	18 (D) 6,856	8 (D) 326
Geraniums	51 17,287,759 7,362	36 17,248,073 7,296	18 39,686 67
Herbaceous perennials	56 72,255,048 46,194	49 72,125,747 46,032	9 129,301 161
Impatiens, New Guinea	22 (D) (D)	14 3,500,335 1,207	8 (D) (D)
Kalanchoes	2 (D) (D)	2 (D) (D)	- - -
Poinsettias	14 15,690,829 8,375	12 (D) (D)	2 (D) (D)
Other bedding plant liners (see text)	38 101,611,395 37,069	34 101,550,695 (D)	5 60,700 (D)
Other flowering plant liners (see text)	51 19,510,489 15,440	42 19,252,700 14,797	12 257,789 643
Foliage plant liners	55 28,051,255 14,583	52 (D) (D)	4 (D) (D)
Aglaonema	1 (D) (D)	1 (D) (D)	- - -
Dieffenbachia	7 931,042 416	7 931,042 416	- - -
Dracaena	12 80,450 67	10 (D) (D)	2 (D) (D)
Epipremnum (Pothos) (see text)	2 (D) (D)	2 (D) (D)	- - -
Ferns, potted	14 3,936,701 1,762	13 (D) (D)	1 (D) (D)
Philodendron	9 1,391,624 858	9 1,391,624 858	- - -
Spathiphyllum	4 (D) (D)	4 (D) (D)	- - -
Other foliage plant liners	31 16,301,007 8,277	31 (D) (D)	1 (D) (D)
Nursery stock liners	406 289,886,829 198,477	328 280,766,533 190,889	100 9,120,296 7,588
Broadleaf evergreens	105 17,497,285 15,232	12 17,356,888 14,901	12 140,397 331
Citrus and subtropical fruit trees	44 (D) (D)	7 (D) 2,121	37 11,180 51
Coniferous evergreens	169 146,216,387 58,649	154 141,295,937 54,967	25 4,920,450 3,683
Deciduous flowering trees	105 (D) (D)	96 (D) 6,510	16 436,482 433
Deciduous fruit and nut trees	56 24,616,647 25,467	40 24,205,859 24,785	21 410,788 681
Deciduous shade trees	118 29,618,151 24,317	103 27,031,968 23,021	22 2,586,183 1,296
Deciduous shrubs, excluding roses	106 18,017,958 23,916	95 17,485,783 23,080	16 532,175 836
Roses, landscape	34 8,031,655 10,306	29 8,015,630 10,261	5 16,025 44
Other nursery stock liners	111 39,737,119 31,476	105 39,670,503 31,243	13 66,616 233
Cuttings sold, total	254 230,497,792 66,896	184 228,538,598 64,922	77 1,959,194 1,974
Chrysanthemums	9 (D) (D)	6 (D) (D)	3 (D) (D)

--continued

Table 26. Propagative Horticultural Materials, Bareroot, and Unfinished Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All sales	Wholesale sales	Retail sales
Propagative horticultural materials, bareroot, and unfinished plants sold, total - Con.			
Cuttings sold, total - Con.			
Foliage plantsoperations	22	10	12
number sold	3,289,396	2,937,136	352,260
value (\$1,000)	1,735	1,342	392
Geraniumsoperations	32	19	15
number sold	2,883,208	2,865,718	17,490
value (\$1,000)	641	594	47
Herbaceous perennial plantsoperations	29	17	12
number sold	6,355,929	6,320,601	35,328
value (\$1,000)	8,012	7,896	116
Impatiens, New Guineaoperations	12	7	5
number sold	185,736	(D)	(D)
value (\$1,000)	169	(D)	(D)
Kalanchoesoperations	2	(D)	-
number sold	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-
Nursery stockoperations	90	78	14
number sold	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	6,128	5,712	416
Poinsettiasoperations	7	7	-
number sold	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-
Other cuttingsoperations	88	66	25
number sold	44,604,671	44,263,741	340,930
value (\$1,000)	31,519	30,538	980
Plug seedlings sold, totaloperations	320	249	90
number sold	999,151,361	991,587,372	7,563,989
value (\$1,000)	254,189	250,041	4,148
Annual bedding/garden plantsoperations	96	68	30
number sold	750,801,166	749,037,264	1,763,902
value (\$1,000)	106,565	105,716	849
Cut flowers (see text)operations	12	9	3
number sold	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)
Cut flowers, dendrobium orchids (see text)operations	1	1	-
number sold	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-
Cut flowers, all other (see text)operations	1	1	-
number sold	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-
Foliage plantsoperations	27	20	7
number sold	10,734,060	10,539,060	195,000
value (\$1,000)	8,629	8,587	42
Herbaceous perennial plantsoperations	81	66	17
number sold	74,086,429	72,436,295	1,650,134
value (\$1,000)	58,807	58,583	224
Nursery stockoperations	106	88	22
number sold	60,290,494	57,181,830	3,108,664
value (\$1,000)	55,284	52,700	2,584
Potted flowering plants (see text)operations	35	27	15
number sold	(D)	(D)	140,411
value (\$1,000)	9,791	9,597	194
Potted flowering plants, all other (see text)operations	7	1	6
number sold	371,845	(D)	(D)
value (\$1,000)	88	(D)	(D)
Other plug seedlingsoperations	52	42	14
number sold	13,917,431	13,614,553	302,878
value (\$1,000)	10,505	10,343	162
Tissue cultured plantlets sold, totaloperations	60	50	18
number sold	73,624,165	72,817,474	806,691
value (\$1,000)	45,705	45,175	530
Annual bedding/garden plantsoperations	11	11	2
number sold	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	605	(D)	(D)
Cut flowersoperations	2	2	-
number sold	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-
Foliage plantsoperations	6	6	-
number sold	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	4,000	4,000	-
Herbaceous perennial plantsoperations	19	18	3
number sold	21,524,432	21,509,670	14,762
value (\$1,000)	20,833	20,826	7
Nursery stockoperations	14	11	3
number sold	25,149,143	(D)	(D)
value (\$1,000)	11,928	11,913	14
Potted flowering plantsoperations	6	6	2
number sold	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)
Other tissue cultured plantletsoperations	16	10	8
number sold	13,321,853	12,541,944	779,909
value (\$1,000)	7,501	7,044	458
Prefinished plants sold, totaloperations	93	73	27
number sold	8,587,166	8,260,427	326,739
value (\$1,000)	17,715	16,835	880
Azalea, floristoperations	5	3	2
number sold	153,600	(D)	(D)
value (\$1,000)	206	(D)	(D)
Easter lilyoperations	4	4	2
number sold	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)
Foliage plantsoperations	11	11	2
number sold	56,032	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)

--continued

Table 26. Propagative Horticultural Materials, Bareroot, and Unfinished Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All sales	Wholesale sales	Retail sales
Propagative horticultural materials, bareroot, and unfinished plants sold, total - Con.			
Prefinished plants sold, total - Con.			
Hibiscus, potted	4	4	2
operations			
number sold	20,130	(D)	(D)
value (\$1,000)	41	(D)	(D)
Orchid	10	7	6
operations			
number sold	(D)	(D)	14,083
value (\$1,000)	2,769	(D)	(D)
Poinsettia	12	12	-
operations			
number sold	296,946	296,946	-
value (\$1,000)	470	470	-
Roses, potted	5	-	5
operations			
number sold	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)
Other prefinished flowering plants	53	42	11
operations			
number sold	5,966,912	5,786,556	180,356
value (\$1,000)	11,742	11,254	488

Table 27. Flower Seeds Sold: 2019

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

Item	Total operations	Area used for production				Quantity harvested and sold (pounds of clean seed)	Value of sales (\$1,000)		
		Under protection		In the open			All sales	Wholesale sales	Retail sales
		Operations	Square feet (1,000)	Operations	Acres				
Flower seeds sold, total	166	50	226	133	9,959	2,469,065	43,927	41,501	2,426
Alyssum, sweet	10	7	(D)	4	(D)	(D)	25	(D)	(D)
Marigold	20	13	17	7	17	31,976	93	(D)	(D)
Sweet pea	15	2	(D)	13	(D)	(D)	210	210	1
Wildflowers	77	9	30	71	6,418	1,071,787	24,847	22,863	1,983
Other flower seeds	79	27	169	64	3,501	1,359,082	18,753	18,314	439

Table 28. Transplants for Commercial Vegetable and Strawberry Production Sold: 2019

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

Item	Total operations	Area used for production				Value of sales (\$1,000)		
		Under protection		In the open		All sales	Wholesale sales	Retail sales
		Operations	Square feet (1,000)	Operations	Acres			
Transplants for commercial vegetable and strawberry production sold, total	491	415	28,194	115	12,567	369,864	312,530	57,334
Broccoli, cabbage, cauliflower, and other crucifers	241	210	7,153	44	119	48,104	46,963	1,141
Greens (collard, turnip, kale, etc.)	101	79	731	27	92	8,439	8,152	287
Peppers, all (excluding ornamentals)	238	226	5,574	22	92	24,698	18,253	6,445
Strawberries for commercial production	67	27	74	44	10,670	150,687	128,813	21,874
Tomatoes	332	302	7,174	42	223	45,569	31,242	14,327
Other transplants for commercial production	193	159	7,488	45	1,371	92,366	79,107	13,259