



# NEWS RELEASE



United States Department of Agriculture  
 NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE  
 EASTERN MOUNTION REGION - NORTH CAROLINA FIELD OFFICE

Cooperating with the North Carolina Department of Agriculture and Consumer Services  
 PO Box 27767 - Raleigh, NC 27611  
 E-mail: ncagstat@ncagr.gov

FOR IMMEDIATE RELEASE  
 June 29, 2023

## 2022 NORTH CAROLINA FLORICULTURE

### Number of Producers by Gross Value of Sales

	2021	2022
	(Number)	
\$10,000 - \$19,999	49	50
\$20,000 - \$39,999	49	61
\$40,000 - \$49,999	23	18
\$50,000 - \$99,999	76	63
\$100,000 - \$499,999	59	53
\$500,000 or more	38	40
All Producers	294	285

### Total Value of Sales by Plant Category

	(Operations with \$100,000+ Sales)	
	2021	2022
	(Thousand Dollars)	
Annual Bedding & Garden Plants	102,821	89,194
Herbaceous Perennials	41,289	39,638
Potted Flowering Plants for Indoor Use	26,724	34,420
Foliage Plants for Indoor or Patio Use	3,994	(D)
Cut Flowers	10,177	8,716
Cut Cultivated Greens	19,000	(D)
Propagative Floriculture Material	4,832	6,850
Total Value of Sales All Categories	189,856	183,381

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

### Annual Bedding & Garden Plants (Operations with \$100,000+ Sales)

Plant	Type of Market	Unit	Quantity Sold (Thousand Units)		Price Received (Dollars per Unit)		Value of Sales (Thousand Dollars)	
			2021	2022	2021	2022	2021	2022
Begonias	Retail	Flats	21	15	16.00	17.40	336	261
		Hng Bskts	6	(D)	13.17	(D)	79	(D)
		Pots < 5"	11	(D)	4.09	(D)	45	(D)
		Pots >= 5"	18	(D)	3.56	(D)	64	(D)
	Wholesale	Flats	311	234	10.98	10.93	3,415	2,557
		Hng Bskts	139	(D)	5.63	(D)	782	(D)
		Pots < 5"	824	(D)	1.25	(D)	1,026	(D)
		Pots >= 5"	189	(D)	3.75	(D)	708	(D)
	Total	Flats	332	249	11.30	11.32	3,751	2,818
		Hng Bskts	145	67	5.94	8.33	861	558
All Pots		1,042	1,497	1.77	1.67	1,843	2,501	
Calibrachoa	Retail	Flats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Hng Bskts	14	13	14.36	16.00	201	208
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wholesale	Flats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Hng Bskts	233	139	6.02	6.28	1,402	873
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Total	Flats	3	3	26.33	22.67	79	68
		Hng Bskts	247	152	6.49	7.11	1,603	1,081
All Pots		165	736	5.18	3.90	854	2,874	
Geraniums, from Cuttings	Retail	Flats	(D)	-	(D)	N/A	(D)	-
		Hng Bskts	13	12	12.23	11.75	159	141
		Pots < 5"	(D)	7	(D)	2.57	(D)	18
		Pots >= 5"	(D)	94	(D)	7.41	(D)	697
	Wholesale	Flats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Hng Bskts	334	266	5.54	5.33	1,849	1,418
		Pots < 5"	(D)	227	(D)	1.37	(D)	312
		Pots >= 5"	(D)	846	(D)	4.56	(D)	3,857
	Total	Flats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Hng Bskts	347	278	5.79	5.61	2,008	1,559
All Pots		1,241	1,174	3.59	4.16	4,457	4,884	
Geraniums, from Seeds & Plugs	Retail	Flats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wholesale	Flats	-	-	N/A	N/A	-	-
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Total	Flats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All Pots		34	553	4.24	2.42	144	1,336	

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. N/A – Not Available

**Annual Bedding & Garden Plants - continued**  
(Operations with \$100,000+ Sales)

Plant	Type of Market	Unit	Quantity Sold (Thousand Units)		Price Received (Dollars per Unit)		Value of Sales (Thousand Dollars)	
			2021	2022	2021	2022	2021	2022
Impatiens, (Exclude New Guinea & Interspecific Hybrid)	Retail	Flats	5	4	15.20	16.75	76	67
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wholesale	Flats	106	17	9.42	9.00	999	153
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Total	Flats	111	21	9.68	10.48	1,075	220
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All Pots		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Impatiens, Interspecific Hybrid	Retail	Flats	4	2	15.00	22.50	60	45
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wholesale	Flats	18	121	6.56	9.86	118	1,193
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Total	Flats	22	123	8.09	10.07	178	1,238
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All Pots		478	442	3.09	2.07	1,476	913	
Impatiens, New Guinea	Retail	Flats	2	1	30.50	35.00	61	35
		Hng Bskts	3	3	14.33	15.00	43	45
		Pots < 5"	11	8	3.55	3.88	39	31
		Pots >= 5"	21	25	4.10	4.56	86	114
	Wholesale	Flats	11	11	22.91	25.36	252	279
		Hng Bskts	220	63	5.70	5.22	1,254	329
		Pots < 5"	148	128	2.49	2.61	369	334
		Pots >= 5"	441	336	2.66	3.89	1,172	1,307
	Total	Flats	13	12	24.08	26.17	313	314
		Hng Bskts	223	66	5.82	5.67	1,297	374
All Pots		621	497	2.68	3.59	1,666	1,786	
Marigolds	Retail	Flats	8	7	13.88	16.57	111	116
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wholesale	Flats	175	123	9.21	9.22	1,612	1,134
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Total	Flats	183	130	9.42	9.62	1,723	1,250
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
All Pots		1,161	1,117	1.61	1.99	1,867	2,218	
Pansies & Violas	Retail	Flats	56	43	15.43	15.93	864	685
		Hng Bskts	1	1	12.00	13.00	12	13
		Pots < 5"	11	(D)	1.82	(D)	20	(D)
		Pots >= 5"	60	(D)	3.55	(D)	213	(D)
	Wholesale	Flats	588	639	11.16	11.59	6,564	7,408
		Hng Bskts	69	14	5.04	6.43	348	90
		Pots < 5"	1,852	(D)	0.97	(D)	1,792	(D)
		Pots >= 5"	1,368	(D)	2.48	(D)	3,395	(D)
	Total	Flats	644	682	11.53	11.87	7,428	8,093
		Hng Bskts	70	15	5.14	6.87	360	103
All Pots		3,291	2,212	1.65	2.02	5,420	4,464	
Petunias	Retail	Flats	10	8	17.70	15.50	177	124
		Hng Bskts	23	18	13.35	12.83	307	231
		Pots < 5"	24	27	3.46	4.00	83	108
		Pots >= 5"	18	14	4.56	4.43	82	62
	Wholesale	Flats	321	140	9.81	9.86	3,150	1,381
		Hng Bskts	393	288	5.54	5.66	2,177	1,630
		Pots < 5"	1,913	1,376	1.06	1.38	2,023	1,905
		Pots >= 5"	740	410	3.30	4.23	2,443	1,734
	Total	Flats	331	148	10.05	10.17	3,327	1,505
		Hng Bskts	416	306	5.97	6.08	2,484	1,861
All Pots		2,695	1,827	1.72	2.08	4,631	3,809	
Vinca	Retail	Flats	4	7	16.25	19.86	65	139
		Hng Bskts	(D)	3	(D)	10.67	(D)	32
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wholesale	Flats	42	141	7.45	10.76	313	1,517
		Hng Bskts	(D)	19	(D)	7.16	(D)	136
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Total	Flats	46	148	8.22	11.19	378	1,656
		Hng Bskts	24	22	5.88	7.64	141	168
All Pots		140	475	1.65	2.49	231	1,181	

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. N/A – Not Available

**Annual Bedding & Garden Plants - continued**  
(Operations with \$100,000+ Sales)

Plant	Type of Market	Unit	Quantity Sold (Thousand Units)		Price Received (Dollars per Unit)		Value of Sales (Thousand Dollars)	
			2021	2022	2021	2022	2021	2022
Other Flowering & Foliar	Retail	Flats	45	45	16.13	15.91	726	716
		Hng Bskts	33	(D)	15.61	(D)	515	(D)
		Pots < 5"	157	164	3.85	3.65	605	599
		Pots >= 5"	39	52	7.77	8.15	303	424
	Wholesale	Flats	792	425	9.99	10.38	7,913	4,413
		Hng Bskts	714	(D)	5.47	(D)	3,908	(D)
		Pots < 5"	5,179	3,560	1.51	1.64	7,800	5,834
		Pots >= 5"	5,476	2,389	3.02	4.26	16,540	10,170
	Total	Flats	837	470	10.32	10.91	8,639	5,129
		Hng Bskts	747	687	5.92	5.84	4,423	4,010
All Pots		10,851	6,165	2.33	2.76	25,248	17,027	
Vegetable Type, Herbs	Retail	Flats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wholesale	Flats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Total	Flats	6	24	16.33	24.79	98	595
		Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All Pots		66	90	3.50	4.69	231	422	
Vegetable Type, Peppers	Retail	Flats	4	5	18.25	19.40	73	97
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wholesale	Flats	5	8	9.40	11.75	47	94
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	-	-	N/A	N/A	-	-
	Total	Flats	9	13	13.33	14.69	120	191
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
All Pots		10	(D)	2.80	(D)	28	(D)	
Vegetable Type, Tomatoes	Retail	Flats	9	11	16.00	19.82	144	218
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wholesale	Flats	32	40	10.16	11.00	325	440
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Total	Flats	41	51	11.44	12.90	469	658
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
All Pots		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Vegetable Type, Other Classes	Retail	Flats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wholesale	Flats	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
		Pots < 5"	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Pots >= 5"	-	(D)	N/A	(D)	-	(D)
	Total	Flats	272	272	14.82	14.43	4,031	3,925
		Hng Bskts	-	-	N/A	N/A	-	-
All Pots		145	149	4.57	4.64	663	692	

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. N/A – Not Available

**Herbaceous Perennial Plants**  
(Operations with \$100,000+ Sales)

Plant	Type of Market	Unit	Quantity Sold (Thousand Units)		Price Received (Dollars per Unit)		Value of Sales (Thousand Dollars)	
			2021	2022	2021	2022	2021	2022
Chrysanthemum, Hardy Garden	Total	All Pots	7,608	6,471	3.25	3.55	24,710	22,951
Daylily	Total	All Pots	580	(D)	3.13	(D)	1,817	(D)
Dianthus	Total	All Pots	37	(D)	3.08	(D)	114	(D)
Ferns, Hardy Garden	Total	All Pots	278	290	3.71	4.48	1,031	1,300
Hosta	Total	All Pots	1,078	1,073	3.36	3.65	3,625	3,920
Lavender	Total	All Pots	55	62	2.98	3.94	164	244
Peony	Total	All Pots	54	18	11.35	14.00	613	252
Salvia	Total	All Pots	44	249	4.07	2.70	179	672
Sedum	Total	All Pots	55	76	2.58	2.66	142	202
Other Herbaceous Perennials	Total	All Pots	2,371	1,722	3.75	4.23	8,894	7,277

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

**Flowering Plants for Indoor or Patio Use**  
(Operations with \$100,000+ Sales)

Plant	Type of Market	Unit	Quantity Sold (Thousand Units)		Price Received (Dollars per Unit)		Value of Sales (Thousand Dollars)	
			2021	2022	2021	2022	2021	2022
Begonia	Total	All Pots	30	37	7.03	7.11	211	263
Chrysanthemum, Florist	Total	All Pots	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hibiscus	Total	All Pots	(D)	75	(D)	9.93	(D)	745
Hydrangea	Total	All Pots	11	(D)	6.73	(D)	74	(D)
Lily, (Excludes Easter)	Total	All Pots	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lily, Easter	Total	All Pots	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Orchid	Total	All Pots	214	362	12.06	17.14	2,580	6,203
Poinsettia	Retail	Pots < 5"	13	14	5.08	5.21	66	73
		Pots >= 5"	36	48	12.14	10.83	437	520
	Wholesale	Pots < 5"	1,722	1,684	1.96	2.21	3,380	3,726
		Pots >= 5"	2,752	2,518	4.64	5.20	12,775	13,104
	Total	All Pots	4,523	4,264	3.68	4.09	16,658	17,423
Rose, Florist	Total	All Pots	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spring Flowering Bulbs	Total	All Pots	72	(D)	5.44	(D)	392	(D)
Other Flowering Plants	Total	All Pots	542	437	4.03	3.50	2,185	1,528

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

**Foliage Plants for Indoor or Patio Use**  
(Operations with \$100,000+ Sales)

Plant	Type of Market	Unit	Quantity Sold (Thousand Units)		Price Received (Dollars per Unit)		Value of Sales (Thousand Dollars)	
			2021	2022	2021	2022	2021	2022
Cacti & Succulents	Total	Hng Bskts	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		All Pots	11	23	1.55	4.09	17	94
Ferns, Tropical	Retail	Hng Bskts	9	13	18.89	16.85	170	219
	Wholesale	Hng Bskts	7	11	8.71	11.73	61	129
	Total	Hng Bskts	16	24	14.44	14.50	231	348
Other Foliage Plants	Retail	Hng Bskts	11	(D)	9.64	(D)	106	(D)
	Wholesale	Hng Bskts	9	(D)	10.00	(D)	90	(D)
	Total	Hng Bskts	20	11	9.80	15.18	196	167

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

**Area Used for Production by Type of Cover**

(Operations with \$100,000+ Sales)

	2021	2022
	(1,000 sq. ft.)	
Glass Greenhouses	(D)	(D)
Fiberglass & Other Rigid Greenhouses	(D)	(D)
Film Plastic (single/multi) Greenhouses	10,689	12,072
Total Greenhouse Cover	19,671	20,149
Shade & Temporary Cover	281	212
Total Covered Area	19,952	20,361
Open Ground (acres)	817	657

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

NASS provides accurate, timely, and useful statistics in service to U.S. agriculture. All reports are available electronically, at no cost, on the NASS Quick Stats website: [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov). Both national and state specific reports are available via a free e-mail subscription. To set-up this free subscription, visit [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov) and click on "National" or "State" in upper right corner above "search" box to create an account and select the reports you would like to receive. For more information on NASS surveys and reports, call the NASS Agricultural Statistics Hotline at (800) 727-9540, 7:30 a.m. to 4:00 p.m. ET, or e-mail: [nass@usda.gov](mailto:nass@usda.gov)