

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019

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

Item	All sales	Wholesale sales	Retail sales
POTTED HERBACEOUS PERENNIAL PLANTS SOLD, TOTAL			
United States operations	5,108	2,187	3,869
number sold (1,000)	241,917	221,813	20,104
value (\$1,000)	922,616	775,900	146,716
Alabama operations	50	32	22
number sold (1,000)	4,822	4,788	34
value (\$1,000)	16,224	16,030	194
Alaska operations	34	12	23
number sold (1,000)	170	134	36
value (\$1,000)	940	623	317
Arizona operations	12	8	6
number sold (1,000)	1,074	1,070	4
value (\$1,000)	(D)	(D)	41
Arkansas operations	24	12	16
number sold (1,000)	1,250	1,236	15
value (\$1,000)	4,766	4,638	128
California operations	180	122	93
number sold (1,000)	28,224	27,707	517
value (\$1,000)	87,551	84,649	2,903
Colorado operations	72	42	44
number sold (1,000)	3,383	3,014	369
value (\$1,000)	13,513	10,391	3,122
Connecticut operations	92	35	70
number sold (1,000)	10,590	10,179	410
value (\$1,000)	40,117	36,654	3,463
Delaware operations	11	3	10
number sold (1,000)	49	(D)	(D)
value (\$1,000)	354	15	338
Florida operations	121	97	56
number sold (1,000)	14,233	13,975	257
value (\$1,000)	40,160	38,696	1,464
Georgia operations	78	47	42
number sold (1,000)	4,226	4,133	93
value (\$1,000)	14,282	13,575	707
Hawaii operations	23	20	5
number sold (1,000)	92	90	2
value (\$1,000)	330	309	21
Idaho operations	35	8	30
number sold (1,000)	987	896	91
value (\$1,000)	2,687	1,988	699
Illinois operations	170	70	137
number sold (1,000)	5,721	5,073	649
value (\$1,000)	27,078	21,442	5,636
Indiana operations	171	83	142
number sold (1,000)	2,684	1,939	744
value (\$1,000)	13,490	8,593	4,897
Iowa operations	103	29	89
number sold (1,000)	2,610	2,414	196
value (\$1,000)	9,114	7,257	1,857
Kansas operations	53	19	39
number sold (1,000)	1,089	624	465
value (\$1,000)	6,147	2,389	3,757
Kentucky operations	105	47	83
number sold (1,000)	375	212	163
value (\$1,000)	2,162	1,088	1,073
Louisiana operations	34	26	16
number sold (1,000)	1,006	959	48
value (\$1,000)	3,338	2,982	356
Maine operations	83	28	75
number sold (1,000)	641	199	442
value (\$1,000)	3,763	934	2,829
Maryland operations	71	38	48
number sold (1,000)	11,695	11,589	106
value (\$1,000)	37,857	36,902	955
Massachusetts operations	118	52	111
number sold (1,000)	3,458	2,833	625
value (\$1,000)	19,231	14,000	5,231
Michigan operations	372	145	292
number sold (1,000)	22,273	20,207	2,067
value (\$1,000)	84,273	67,560	16,713
Minnesota operations	106	27	95
number sold (1,000)	3,543	3,159	385
value (\$1,000)	18,517	14,920	3,597
Mississippi operations	25	13	14
number sold (1,000)	179	143	36
value (\$1,000)	726	505	221
Missouri operations	125	62	89
number sold (1,000)	1,660	1,183	478
value (\$1,000)	5,227	2,746	2,481
Montana operations	41	6	38
number sold (1,000)	88	11	77
value (\$1,000)	732	62	670
Nebraska operations	60	11	51
number sold (1,000)	525	(D)	(D)
value (\$1,000)	3,032	1,435	1,597
Nevada operations	5	2	5
number sold (1,000)	62	(D)	(D)
value (\$1,000)	582	(D)	(D)
New Hampshire operations	54	11	48
number sold (1,000)	526	310	216
value (\$1,000)	3,985	1,766	2,220
New Jersey operations	174	83	125
number sold (1,000)	14,348	13,425	922
value (\$1,000)	59,525	54,543	4,982

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All sales			Wholesale sales			Retail sales			
POTTED HERBACEOUS PERENNIAL PLANTS SOLD, TOTAL - Con.										
New Mexico	operations	20		3			18			
	number sold (1,000)	168		93			75			
	value (\$1,000)	1,212		(D)			(D)			
New York	operations	353		115			293			
	number sold (1,000)	6,225		5,214			1,011			
	value (\$1,000)	25,126		17,838			7,288			
North Carolina	operations	219		99			159			
	number sold (1,000)	12,914		12,232			682			
	value (\$1,000)	42,931		38,553			4,378			
North Dakota	operations	16		7			16			
	number sold (1,000)	44		9			34			
	value (\$1,000)	481		85			396			
Ohio	operations	341		140			286			
	number sold (1,000)	14,687		12,515			2,172			
	value (\$1,000)	61,941		47,758			14,183			
Oklahoma	operations	34		9			29			
	number sold (1,000)	1,651		1,595			56			
	value (\$1,000)	7,053		6,513			540			
Oregon	operations	168		60			124			
	number sold (1,000)	5,437		4,704			733			
	value (\$1,000)	27,721		21,701			6,020			
Pennsylvania	operations	408		156			317			
	number sold (1,000)	7,000		5,955			1,046			
	value (\$1,000)	26,535		20,652			5,883			
Rhode Island	operations	26		15			15			
	number sold (1,000)	244		217			27			
	value (\$1,000)	1,273		1,095			178			
South Carolina	operations	51		15			41			
	number sold (1,000)	21,030		(D)			(D)			
	value (\$1,000)	(D)		(D)			(D)			
South Dakota	operations	25		2			25			
	number sold (1,000)	130		(D)			(D)			
	value (\$1,000)	(D)		(D)			(D)			
Tennessee	operations	105		61			68			
	number sold (1,000)	1,728		1,562			166			
	value (\$1,000)	7,044		5,928			1,116			
Texas	operations	126		87			59			
	number sold (1,000)	6,740		6,470			270			
	value (\$1,000)	23,087		21,310			1,777			
Utah	operations	39		17			28			
	number sold (1,000)	3,371		2,133			1,238			
	value (\$1,000)	18,178		10,031			8,147			
Vermont	operations	51		15			46			
	number sold (1,000)	459		286			173			
	value (\$1,000)	3,302		1,574			1,728			
Virginia	operations	124		60			93			
	number sold (1,000)	7,914		7,653			261			
	value (\$1,000)	29,619		27,702			1,917			
Washington	operations	97		46			72			
	number sold (1,000)	4,968		4,735			232			
	value (\$1,000)	17,378		15,605			1,773			
West Virginia	operations	39		12			34			
	number sold (1,000)	159		(D)			(D)			
	value (\$1,000)	904		(D)			(D)			
Wisconsin	operations	260		78			228			
	number sold (1,000)	5,438		3,636			1,802			
	value (\$1,000)	25,968		10,909			15,059			
Wyoming	operations	4		-			4			
	number sold (1,000)	28		-			28			
	value (\$1,000)	201		-			201			
Item	All potted chrysanthemums (hardy/garden)			Chrysanthemums (hardy/garden) in pots less than 5 inches			Chrysanthemums (hardy/garden) in pots 5 inches or more			
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	
CHRYSANTHEMUM (HARDY/GARDEN)										
United States	operations	2,207	1,013	1,651	622	240	455	1,985	944	1,474
	number sold (1,000)	55,830	51,439	4,391	12,470	11,825	646	43,360	39,614	3,745
	value (\$1,000)	172,777	147,720	25,057	17,701	14,653	3,048	155,075	133,067	22,009
Alabama	operations	22	16	10	3	3	-	22	16	10
	number sold (1,000)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	685	676	9
	value (\$1,000)	2,363	2,313	50	(D)	(D)	-	(D)	(D)	50
Alaska	operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-
	number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
	value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Arkansas	operations	7	2	5	3	1	2	5	2	3
	number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	value (\$1,000)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California	operations	25	21	8	19	15	6	12	12	2
	number sold (1,000)	2,277	2,264	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	value (\$1,000)	4,925	4,884	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado	operations	18	9	12	12	6	8	15	8	9
	number sold (1,000)	379	358	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	value (\$1,000)	1,498	1,451	46	149	(D)	(D)	1,349	(D)	(D)
Connecticut	operations	50	22	35	22	10	15	47	21	33
	number sold (1,000)	3,006	2,902	105	1,033	1,021	12	1,974	1,881	93
	value (\$1,000)	9,798	9,156	643	1,451	1,386	65	8,347	7,769	578
Delaware	operations	5	2	5	1	1	1	4	1	4
	number sold (1,000)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	value (\$1,000)	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All potted chrysanthemums (hardy/garden)			Chrysanthemums (hardy/garden) in pots less than 5 inches			Chrysanthemums (hardy/garden) in pots 5 inches or more		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
CHRYSANTHEMUM (HARDY/GARDEN) - Con.									
Florida	7	7	-	-	-	-	7	7	-
operations	312	312	-	-	-	-	312	312	-
number sold (1,000)	1,250	1,250	-	-	-	-	1,250	1,250	-
value (\$1,000)	32	19	18	11	8	5	25	15	13
Georgia	202	198	5	20	20	(Z)	182	178	4
operations	948	918	29	60	59	1	887	859	28
number sold (1,000)	4	4	-	4	4	-	-	-	-
value (\$1,000)	11	11	-	11	11	-	-	-	-
Hawaii	19	19	-	19	19	-	-	-	-
operations	5	-	5	2	-	2	3	-	3
number sold (1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	19	-	19	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Illinois	81	40	65	19	8	16	78	40	62
operations	1,161	958	203	25	12	13	1,136	946	190
number sold (1,000)	4,229	2,880	1,349	82	28	54	4,147	2,852	1,295
value (\$1,000)	109	57	81	20	8	17	99	53	72
Indiana	1,636	1,473	163	508	(D)	(D)	1,128	(D)	(D)
operations	6,294	5,266	1,028	722	567	155	5,572	4,699	873
number sold (1,000)	68	21	61	23	5	20	59	20	53
value (\$1,000)	498	434	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa	2,487	1,924	563	140	(D)	(D)	2,347	(D)	(D)
operations	41	17	28	16	1	15	36	17	23
number sold (1,000)	533	395	137	18	(D)	(D)	515	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,377	1,051	1,326	38	(D)	(D)	2,339	(D)	(D)
Kansas	50	40	32	1	-	1	50	40	32
operations	214	171	43	(D)	-	(D)	(D)	171	(D)
number sold (1,000)	1,126	844	282	(D)	-	(D)	(D)	844	(D)
value (\$1,000)	5	2	4	2	1	1	4	1	4
Louisiana	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	36	14	31	8	3	8	33	14	28
value (\$1,000)	133	48	85	7	(D)	(D)	126	(D)	(D)
Maryland	607	169	438	19	(D)	(D)	587	(D)	(D)
operations	36	17	22	7	7	-	34	15	22
number sold (1,000)	2,917	2,879	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	38
value (\$1,000)	4,723	4,463	260	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	260
Massachusetts	49	27	44	22	8	19	44	27	39
operations	1,640	1,440	200	147	123	25	1,493	1,317	175
number sold (1,000)	6,755	5,695	1,060	329	231	98	6,426	5,464	962
value (\$1,000)	177	78	129	45	26	22	162	71	120
Michigan	5,876	5,502	374	1,473	1,434	39	4,403	4,068	335
operations	18,117	15,439	2,678	1,668	1,399	269	16,449	14,040	2,409
number sold (1,000)	43	12	34	19	5	14	28	9	22
value (\$1,000)	182	161	20	34	31	3	147	130	17
Minnesota	748	586	161	91	78	13	656	508	148
operations	13	6	9	3	2	1	13	6	9
number sold (1,000)	88	71	18	1	(D)	(D)	87	(D)	(D)
value (\$1,000)	322	211	110	5	(D)	(D)	317	(D)	(D)
Missouri	59	38	36	5	1	4	57	38	34
operations	749	695	54	3	(D)	(D)	747	(D)	(D)
number sold (1,000)	1,204	836	368	10	(D)	(D)	1,193	(D)	(D)
value (\$1,000)	4	-	4	3	-	3	4	-	4
Montana	4	-	4	1	-	1	2	-	2
operations	35	-	35	6	-	6	29	-	29
number sold (1,000)	21	4	19	8	3	7	17	1	16
value (\$1,000)	5	3	2	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska	30	8	22	10	(D)	(D)	20	(D)	(D)
operations	2	-	2	2	-	2	2	-	2
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Nevada	22	7	20	9	4	8	21	7	19
operations	82	56	26	23	20	3	58	36	22
number sold (1,000)	707	(D)	(D)	55	(D)	(D)	652	(D)	(D)
value (\$1,000)	105	53	80	25	8	19	99	50	75
New Hampshire	5,946	5,442	504	1,182	1,165	17	4,764	4,277	487
operations	14,678	12,738	1,941	1,873	1,816	58	12,805	10,922	1,883
number sold (1,000)	5	1	5	5	1	5	5	1	5
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Jersey	20	(D)	(D)	13	(D)	(D)	7	(D)	(D)
operations	181	78	139	45	16	35	169	75	128
number sold (1,000)	3,350	2,992	359	366	331	35	2,984	2,660	324
value (\$1,000)	10,024	7,932	2,092	637	478	159	9,386	7,454	1,933
New Mexico	89	38	68	20	7	14	85	38	64
operations	8,757	8,567	190	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	174
number sold (1,000)	27,070	26,121	949	(D)	(D)	54	(D)	(D)	895
value (\$1,000)	12	7	12	2	-	2	12	7	12
North Dakota	12	9	3	(D)	-	(D)	(D)	9	(D)
operations	123	85	38	(D)	-	(D)	(D)	85	(D)
number sold (1,000)	183	75	154	49	15	41	171	73	143
value (\$1,000)	2,115	1,346	769	369	139	230	1,746	1,207	539
Ohio	8,610	4,556	4,054	1,548	358	1,189	7,063	4,198	2,865
operations	12	5	9	2	-	2	11	5	8
number sold (1,000)	72	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	15
value (\$1,000)	416	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	144
Oklahoma	25	17	11	17	13	6	22	15	10
operations	432	409	23	207	191	16	225	219	7
number sold (1,000)	1,411	1,341	70	375	341	34	1,036	1,000	36
value (\$1,000)	224	97	174	51	16	41	211	88	168
Oregon	3,589	3,114	475	337	285	51	3,252	2,829	424
operations	9,912	7,582	2,330	573	379	194	9,339	7,203	2,137
number sold (1,000)	10	4	8	2	-	2	9	4	7
value (\$1,000)	11	2	10	(D)	-	(D)	(D)	2	(D)
Rhode Island	53	9	44	(D)	-	(D)	(D)	9	(D)

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All potted chrysanthemums (hardy/garden)			Chrysanthemums (hardy/garden) in pots less than 5 inches			Chrysanthemums (hardy/garden) in pots 5 inches or more					
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales			
CHRYSANTHEMUM (HARDY/GARDEN) - Con.												
South Carolina	20	6	14	2	-	2	18	6	12			
operations	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
number sold (1,000)	416	(D)	112	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)			
value (\$1,000)	10	2	10	8	-	8	3	2	3			
South Dakota	3	(D)	(D)	2	-	2	1	(D)	(D)			
operations	10	2	10	8	-	8	3	2	3			
number sold (1,000)	30	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)			
value (\$1,000)	43	28	25	4	2	3	42	28	24			
Tennessee	1,318	1,280	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
operations	4,577	4,384	192	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
number sold (1,000)	47	25	23	15	7	8	39	23	17			
value (\$1,000)	2,456	2,419	37	567	553	14	1,889	1,866	23			
Texas	7,298	7,109	189	558	485	72	6,740	6,624	117			
operations	18	5	14	9	3	7	13	2	11			
number sold (1,000)	191	184	7	(D)	(D)	5	(D)	(D)	2			
value (\$1,000)	(D)	(D)	36	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
Vermont	14	5	12	9	4	7	14	5	12			
operations	54	32	23	9	4	5	45	28	17			
number sold (1,000)	263	114	149	28	8	20	235	107	129			
value (\$1,000)	57	27	41	10	3	8	53	27	37			
Virginia	1,858	1,791	67	(D)	(D)	8	(D)	(D)	60			
operations	5,700	5,297	402	254	(D)	(D)	5,446	(D)	(D)			
number sold (1,000)	19	11	11	11	7	6	15	8	8			
value (\$1,000)	1,131	1,120	11	705	699	5	426	421	5			
Washington	3,378	3,304	74	1,153	1,128	24	2,225	2,175	50			
operations	18	4	15	-	-	-	18	4	15			
number sold (1,000)	115	(D)	(D)	-	-	-	115	(D)	(D)			
value (\$1,000)	560	(D)	(D)	-	-	-	560	(D)	(D)			
West Virginia	122	43	105	45	8	40	95	42	77			
operations	798	635	163	288	(D)	(D)	510	(D)	(D)			
number sold (1,000)	2,857	1,837	1,019	527	(D)	(D)	2,329	(D)	(D)			
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-			
Wyoming	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-			
operations	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-			
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-			
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-			
Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
ACHILLEA												
United States	864	310	634	407	122	312	551	232	378	41	25	21
operations	1,918	1,756	162	561	479	82	1,234	1,157	77	123	120	3
number sold (1,000)	8,811	7,686	1,125	1,961	1,502	459	5,863	5,230	634	987	954	33
value (\$1,000)	5	5	-	5	5	-	1	1	-	-	-	-
Alabama	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	3	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-
Alaska	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-
operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
Arizona	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	5	2	3	2	-	2	3	2	1	-	-	-
Arkansas	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	45	33	25	17	10	12	33	26	17	2	2	2
California	57	40	17	(D)	(D)	(D)	30	20	10	(D)	(D)	(D)
operations	251	133	119	(D)	(D)	(D)	166	86	80	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	26	18	14	13	9	7	19	15	8	1	1	-
value (\$1,000)	63	53	10	46	38	8	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-
Connecticut	302	195	107	205	116	89	(D)	(D)	18	(D)	(D)	-
operations	15	3	12	6	1	5	12	3	9	3	2	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	344	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	136	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
operations	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Florida	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
operations	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	18	10	10	11	7	6	10	6	4	-	-	-
Georgia	27	26	1	19	19	(Z)	8	7	(Z)	-	-	-
operations	82	79	3	53	52	1	29	27	2	-	-	-
number sold (1,000)	6	3	5	2	-	2	4	3	3	-	-	-
value (\$1,000)	4	2	2	(D)	-	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Illinois	26	8	17	(D)	-	(D)	8	8	(D)	-	-	-
operations	27	11	19	11	4	7	19	10	12	2	1	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)
Indiana	21	5	18	5	-	5	19	5	16	2	-	2
operations	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa	19	2	17	9	1	8	10	9	-	-	-	-
operations	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
number sold (1,000)	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	12	-	12	12	-	12	2	2	-	-	-	-
Kansas	3	-	3	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
operations	16	-	16	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
ACHILLEA - Con.												
Kentucky operations	6	2	4	-	-	-	6	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	-	-	-	4	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Maine operations	32	10	27	12	2	10	21	8	18	-	-	-
number sold (1,000)	12	1	10	5	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	75	8	67	24	(D)	(D)	51	(D)	(D)	-	-	-
Maryland operations	9	7	2	7	5	2	7	7	-	2	2	-
number sold (1,000)	34	(D)	(D)	7	(D)	(D)	7	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	130	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Massachusetts operations	20	3	19	12	1	11	7	3	6	2	2	-
number sold (1,000)	8	5	2	(D)	(D)	1	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	53	28	24	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Michigan operations	64	20	48	25	6	19	50	17	37	1	1	-
number sold (1,000)	30	21	9	(D)	(D)	4	23	19	5	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	170	105	65	(D)	(D)	20	137	93	44	(D)	(D)	-
Minnesota operations	41	13	33	12	5	9	32	11	25	3	3	1
number sold (1,000)	60	46	14	13	(D)	(D)	46	32	14	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	346	227	119	55	(D)	(D)	276	160	116	14	(D)	(D)
Mississippi operations	4	1	3	-	-	-	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	-	-	-	5	(D)	(D)	-	-	-
Missouri operations	16	8	10	11	5	6	7	3	6	-	-	-
number sold (1,000)	27	2	25	11	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	142	7	135	39	(D)	(D)	103	(D)	(D)	-	-	-
Montana operations	17	4	16	6	2	6	13	4	12	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	11	1	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Nebraska operations	23	4	19	15	-	15	17	4	13	-	-	-
number sold (1,000)	5	3	2	1	-	1	3	3	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	27	16	11	9	-	9	18	16	3	-	-	-
Nevada operations	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
New Hampshire operations	16	2	14	13	1	12	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jersey operations	24	8	16	8	1	7	18	8	10	3	3	-
number sold (1,000)	400	398	1	(D)	(D)	(Z)	322	322	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	1,733	1,723	10	(D)	(D)	2	1,165	1,156	8	(D)	(D)	-
New Mexico operations	2	1	2	2	1	2	2	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
New York operations	41	7	37	18	1	17	25	6	22	5	-	5
number sold (1,000)	7	3	4	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	41	17	24	13	(D)	(D)	26	(D)	(D)	2	-	2
North Carolina operations	19	7	13	8	3	5	14	5	10	-	-	-
number sold (1,000)	11	6	5	5	1	4	6	5	1	-	-	-
value (\$1,000)	62	37	25	27	8	19	35	29	6	-	-	-
North Dakota operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	40	16	29	19	5	15	26	10	18	6	5	3
number sold (1,000)	90	72	17	69	(D)	(D)	10	(D)	(D)	11	(D)	(D)
value (\$1,000)	393	294	99	253	(D)	(D)	55	(D)	(D)	84	(D)	(D)
Oklahoma operations	10	6	4	3	3	3	8	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	14	14	(Z)	1	1	-	13	13	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	56	55	2	1	1	-	55	53	2	-	-	-
Oregon operations	31	14	18	13	6	8	22	10	12	-	-	-
number sold (1,000)	42	39	3	12	10	1	30	28	2	-	-	-
value (\$1,000)	150	127	23	28	20	8	122	107	15	-	-	-
Pennsylvania operations	48	17	33	28	11	18	20	7	14	2	1	1
number sold (1,000)	26	24	2	6	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	108	94	14	(D)	11	(D)	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island operations	9	4	5	2	-	2	7	4	3	-	-	-
number sold (1,000)	73	73	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	73	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	403	401	2	(D)	-	(D)	(D)	401	(D)	-	-	-
South Carolina operations	11	4	7	4	2	2	8	3	5	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	(D)	-
South Dakota operations	6	-	6	6	-	6	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	1	-	1	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	4	-	4	2	-	2	1	-	1	-	-	-
Tennessee operations	9	7	7	5	4	5	4	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	2	1	1	(Z)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	10	5	6	2	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
Texas operations	24	13	11	12	3	9	13	10	3	-	-	-
number sold (1,000)	37	35	2	3	1	1	34	34	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	133	126	8	8	3	5	125	122	2	-	-	-
Utah operations	17	7	11	10	5	5	8	3	6	1	1	-
number sold (1,000)	15	14	1	(D)	(D)	(Z)	8	8	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	51	45	5	(D)	(D)	3	28	26	6	(D)	(D)	-
Vermont operations	13	4	11	7	2	5	8	4	6	-	-	-
number sold (1,000)	148	147	1	62	(D)	(D)	86	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	807	798	9	249	(D)	(D)	558	(D)	(D)	-	-	-
Virginia operations	30	15	20	15	6	12	17	11	9	-	-	-
number sold (1,000)	41	39	2	14	13	1	27	26	1	-	-	-
value (\$1,000)	162	151	11	39	35	4	123	116	7	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
ACHILLEA - Con.												
Washingtonoperations	9	4	6	4	2	3	7	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	1	1	(Z)	(Z)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	4	2	1	(D)	3	5	(D)	(D)	-	-	-
West Virginiaoperations	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
Wisconsinoperations	60	8	56	32	3	30	31	6	28	2	-	2
number sold (1,000)	17	8	9	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	91	29	63	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Wyomingoperations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
AJUGA (SEE TEXT)												
United Statesoperations	558	222	389	382	145	267	229	110	143	8	5	4
number sold (1,000)	1,213	1,141	72	1,018	964	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	3,298	2,898	400	2,314	2,042	272	822	(D)	(D)	162	(D)	(D)
Alabamaoperations	6	6	-	5	5	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	31	31	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	62	62	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaskaoperations	5	2	3	5	2	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Arizonaoperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Arkansasoperations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Californiaoperations	22	15	8	12	7	5	12	10	3	-	-	-
number sold (1,000)	12	11	1	9	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	37	31	7	25	(D)	(D)	12	(D)	(D)	-	-	-
Coloradooperations	4	4	-	3	3	-	3	3	-	1	1	-
number sold (1,000)	18	18	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	37	37	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Connecticutoperations	10	-	10	7	-	7	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	2	-	2	2	-	2	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	21	-	21	18	-	18	3	-	3	-	-	-
Floridaoperations	2	2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgiaoperations	21	13	10	15	9	6	9	7	4	-	-	-
number sold (1,000)	308	307	1	300	299	1	8	9	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	521	515	6	485	481	4	35	33	2	-	-	-
Hawaiioperations	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Idahooperations	6	2	6	2	-	2	4	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	3	-	-	-
value (\$1,000)	19	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	16	-	-	-
Illinoisoperations	16	4	13	14	3	12	3	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	13	(D)	(D)	12	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	43	25	18	39	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
Indianaoperations	3	2	3	1	-	1	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	11	2	9	7	1	6	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Kansasoperations	9	1	8	9	1	8	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	13	(D)	(D)	13	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Kentuckyoperations	10	3	8	6	1	6	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	(Z)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	1	2	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Maineoperations	13	8	12	9	6	8	2	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	1	(Z)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	4	3	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Marylandoperations	6	4	2	6	4	2	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Massachusettsoperations	12	4	9	8	2	6	6	4	3	-	-	-
number sold (1,000)	6	5	1	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	26	22	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michiganoperations	47	13	37	26	6	22	25	9	18	1	1	1
number sold (1,000)	81	77	4	71	69	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	207	172	35	148	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesotaoperations	21	7	16	15	7	10	8	2	6	2	2	-
number sold (1,000)	57	55	2	(D)	26	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	196	185	11	(D)	35	(D)	146	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Mississippioperations	5	2	3	3	2	1	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Missourioperations	17	8	11	11	5	6	6	3	5	-	-	-
number sold (1,000)	3	3	1	3	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	22	19	3	21	19	2	1	1	1	-	-	-
Montanaoperations	3	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
AJUGA (SEE TEXT) - Con.												
Nebraska operations	7	1	6	7	1	6	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
New Hampshire operations	8	2	6	8	2	6	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Jersey operations	16	7	9	5	2	3	12	6	6	-	-	-
number sold (1,000)	14	14	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	65	60	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	-	-	-
New Mexico operations	4	1	4	4	1	4	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New York operations	28	5	24	16	2	14	14	3	12	1	-	1
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	22	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	5	-	-	(D)
North Carolina operations	23	8	15	15	4	11	8	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	24	20	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	91	71	19	72	(D)	(D)	18	(D)	(D)	-	-	-
North Dakota operations	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	28	14	16	17	6	12	13	9	5	2	-	2
number sold (1,000)	135	119	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	369	284	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Oklahoma operations	12	6	8	12	6	8	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	76	74	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	123	114	9	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	-	-	-
Oregon operations	17	9	11	14	8	6	6	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	20	19	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	40	34	7	(D)	(D)	5	(D)	(D)	1	-	-	-
Pennsylvania operations	29	10	20	26	9	17	6	4	3	-	-	-
number sold (1,000)	33	23	9	29	(D)	29	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	133	97	36	119	(D)	(D)	14	(D)	(D)	-	-	-
Rhode Island operations	5	2	3	3	-	3	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
South Carolina operations	8	1	7	6	1	5	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(Z)	2	-	2	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	2	2	-	2	-	-	-
South Dakota operations	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Tennessee operations	8	7	2	4	3	2	6	6	-	-	-	-
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	20	(D)	(D)	8	(D)	(D)	13	13	-	-	-	-
Texas operations	25	19	11	17	14	5	11	8	6	-	-	-
number sold (1,000)	45	42	3	40	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	174	146	28	156	(D)	(D)	18	(D)	(D)	-	-	-
Utah operations	8	2	7	6	2	5	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Vermont operations	8	2	8	4	2	4	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	2	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	3	(D)	(D)	5	-	5	-	-	-
Virginia operations	22	14	14	15	9	9	10	8	5	-	-	-
number sold (1,000)	48	47	1	43	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	167	161	6	140	137	3	27	24	3	-	-	-
Washington operations	8	2	7	5	2	4	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
West Virginia operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Wisconsin operations	34	6	30	23	5	20	15	1	14	-	-	-
number sold (1,000)	15	11	4	14	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	49	19	30	44	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
ASCLEPIAS												
United States operations	728	254	556	404	104	338	433	188	298	30	23	10
number sold (1,000)	1,296	1,053	242	737	547	190	507	457	50	52	50	2
value (\$1,000)	4,871	3,642	1,229	2,066	1,299	767	2,417	1,980	437	388	363	25
Alabama operations	6	4	2	2	2	-	2	2	-	2	-	2
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
Arizona operations	3	3	-	-	-	-	2	2	-	3	3	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Arkansas operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
California operations	19	15	10	11	9	6	13	11	6	2	2	-
number sold (1,000)	26	24	2	(D)	(D)	2	14	13	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	110	96	14	(D)	(D)	7	64	57	7	(D)	(D)	-
Colorado operations	7	7	3	1	1	-	7	7	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	16	15	1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	1	-	-	-
Connecticut operations	15	3	12	10	1	9	8	3	5	2	2	-
number sold (1,000)	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	421	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	179	(D)	(D)	(D)	(D)	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
ASCLEPIAS - Con.												
Delawareoperations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Floridaoperations	21	9	15	7	3	7	15	5	10	3	1	2
number sold (1,000)	162	142	20	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	556	(D)	(D)	101	30	71	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)
Georgiaoperations	13	8	7	4	3	3	11	7	6	2	2	-
number sold (1,000)	17	15	2	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	49	40	9	(D)	(D)	1	27	18	8	(D)	(D)	-
Hawaiioperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Illinoisoperations	27	10	20	12	3	9	19	8	14	-	-	-
number sold (1,000)	15	10	5	6	(D)	(D)	10	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	134	91	42	60	(D)	(D)	73	(D)	(D)	-	-	-
Indianaoperations	14	3	14	7	1	7	10	2	10	-	-	-
number sold (1,000)	3	(Z)	3	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	20	1	19	9	(D)	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	15	1	14	8	1	7	7	-	7	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	3	4	-	4	-	-	-
Kansasoperations	7	-	7	4	-	4	4	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	8	-	8	3	-	3	4	-	4	-	-	-
Kentuckyoperations	3	1	3	2	-	2	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Louisianaoperations	3	3	2	1	-	1	2	2	1	1	1	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Maineoperations	19	9	16	4	3	2	16	6	15	-	-	-
number sold (1,000)	4	1	3	1	(D)	1	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	25	8	17	5	(D)	(D)	20	(D)	(D)	-	-	-
Marylandoperations	18	12	9	14	10	7	17	11	6	1	1	-
number sold (1,000)	116	114	2	(D)	(D)	1	63	63	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	370	354	16	(D)	(D)	7	241	232	9	(D)	(D)	-
Massachusettsoperations	17	2	16	13	-	13	6	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	18	(D)	(D)	5	-	5	13	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	138	(D)	(D)	39	-	39	100	(D)	(D)	-	-	-
Michiganoperations	74	20	60	42	10	34	41	14	32	-	-	-
number sold (1,000)	111	52	59	85	30	55	25	21	4	-	-	-
value (\$1,000)	330	192	138	183	85	98	147	107	40	-	-	-
Minnesotaoperations	33	12	26	13	7	10	24	8	16	3	3	1
number sold (1,000)	76	60	17	42	27	15	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	322	258	63	140	91	48	168	(D)	(D)	14	(D)	(D)
Mississippioperations	3	2	3	2	-	2	3	2	3	2	2	2
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missourioperations	31	10	23	24	7	17	16	5	13	-	-	-
number sold (1,000)	60	34	26	58	32	26	3	2	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	201	99	102	185	86	99	16	13	3	-	-	-
Montanaoperations	6	-	6	2	-	2	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	23	6	19	18	3	17	7	5	4	-	-	-
number sold (1,000)	4	2	2	3	(D)	1	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	19	7	12	13	3	10	7	5	2	-	-	-
Nevadaoperations	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	8	3	5	5	2	3	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	16	6	10	9	2	7	9	5	4	-	-	-
number sold (1,000)	48	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	149	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-	-	-
New Mexicooperations	3	1	2	3	1	2	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Yorkoperations	28	4	26	15	2	13	16	4	14	2	2	-
number sold (1,000)	12	8	3	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	49	31	19	(D)	(D)	4	31	17	14	(D)	(D)	-
North Carolinaoperations	26	10	19	16	3	14	16	9	9	1	-	1
number sold (1,000)	23	14	10	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	115	59	56	(D)	(D)	37	54	(D)	(D)	(D)	-	(D)
North Dakotaoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohiooperations	35	13	24	20	3	17	21	10	13	2	2	-
number sold (1,000)	42	28	14	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	226	135	92	(D)	(D)	41	133	82	50	(D)	(D)	-
Oklahomaoperations	7	4	5	2	2	2	7	4	5	-	-	-
number sold (1,000)	8	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	30	23	7	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	-	-	-
Oregonoperations	26	7	22	18	1	21	21	6	17	-	-	-
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	2	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	39	(D)	(D)	9	(D)	(D)	29	(D)	(D)	-	-	-
Pennsylvaniaoperations	47	10	39	33	4	30	18	6	13	-	-	-
number sold (1,000)	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	-	-	-
value (\$1,000)	205	(D)	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
ASCLEPIAS - Con.												
Rhode Island operations	7	2	5	4	-	4	5	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	-	1	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	5	-	5	4	(D)	(D)	-	-	-
South Carolina operations	3	3	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
South Dakota operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Tennessee operations	14	7	9	7	1	7	8	6	3	-	-	-
number sold (1,000)	7	5	2	1	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	39	23	16	9	(D)	(D)	30	(D)	(D)	-	-	-
Texas operations	21	16	10	8	5	6	14	11	5	2	2	-
number sold (1,000)	47	33	14	(D)	(D)	11	33	30	3	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	182	117	65	(D)	(D)	45	126	107	19	(D)	(D)	-
Utah operations	12	2	11	4	1	3	8	1	8	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	-	-	-
Vermont operations	7	1	6	6	-	6	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Virginia operations	24	9	17	13	4	10	13	7	8	-	-	-
number sold (1,000)	27	24	3	10	8	2	16	15	1	-	-	-
value (\$1,000)	121	100	21	46	33	13	75	66	8	-	-	-
Washington operations	4	-	4	2	-	2	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
West Virginia operations	3	2	1	-	-	-	3	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin operations	52	13	47	31	7	29	26	7	22	2	-	2
number sold (1,000)	182	(D)	(D)	(D)	(D)	13	(D)	2	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	330	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	-	(D)
ASTILBE												
United States operations	1,025	312	810	258	61	216	797	263	614	80	48	42
number sold (1,000)	1,529	1,344	185	274	228	47	1,060	928	132	195	189	6
value (\$1,000)	8,774	7,191	1,584	1,186	843	343	5,805	4,631	1,174	1,783	1,716	66
Alabama operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska operations	6	2	4	3	1	2	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Arizona operations	3	1	2	-	-	-	3	1	2	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Arkansas operations	5	4	3	1	-	1	4	4	2	2	-	2
number sold (1,000)	41	(D)	(D)	(D)	-	(D)	41	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	232	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
California operations	10	7	4	3	-	3	6	6	1	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	5	(D)	-	(D)	33	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Colorado operations	8	5	4	2	-	2	6	5	2	1	1	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	41	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	-
Connecticut operations	21	6	17	6	1	5	17	5	14	2	2	-
number sold (1,000)	55	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	353	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	149	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delaware operations	4	-	4	1	-	-	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Florida operations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgia operations	10	7	5	5	4	1	6	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	47	47	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
value (\$1,000)	193	192	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Idaho operations	7	2	7	2	-	2	5	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2	-	-	-
value (\$1,000)	19	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	17	-	-	-
Illinois operations	36	14	28	6	1	5	31	13	24	-	-	-
number sold (1,000)	63	60	3	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	2	-	-	-
value (\$1,000)	286	256	30	(D)	(D)	1	(D)	(D)	29	-	-	-
Indiana operations	34	7	34	7	1	7	28	6	28	2	-	2
number sold (1,000)	13	1	12	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	88	7	81	(D)	(D)	(D)	84	(D)	(D)	-	-	-
Iowa operations	22	2	20	11	1	10	11	1	10	-	-	-
number sold (1,000)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	46	(D)	(D)	6	(D)	(D)	39	(D)	(D)	-	-	-
Kansas operations	8	-	8	7	-	-	7	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	-	3	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kentucky operations	14	1	14	6	-	6	10	1	10	2	-	2
number sold (1,000)	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	38	(D)	(D)	(D)	-	(D)	22	(D)	(D)	-	-	-
Maine operations	30	11	27	9	3	7	22	8	21	-	-	-
number sold (1,000)	16	4	12	(D)	3	(D)	8	1	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	107	21	86	20	(D)	(D)	87	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
ASTILBE - Con.												
Marylandoperations	7	7	-	4	4	-	7	7	-	5	5	-
number sold (1,000)	147	147	-	(D)	(D)	-	135	135	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	615	615	-	(D)	(D)	-	551	551	-	(D)	(D)	-
Massachusettsoperations	39	7	36	6	2	6	33	5	30	-	-	-
number sold (1,000)	39	(D)	(D)	1	(D)	(D)	38	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	258	(D)	(D)	9	(D)	(D)	250	(D)	(D)	-	-	-
Michiganoperations	96	25	78	20	4	16	82	24	65	7	5	5
number sold (1,000)	93	75	18	14	11	3	78	64	14	2	(Z)	1
value (\$1,000)	630	426	204	61	(D)	(D)	542	378	164	27	(D)	(D)
Minnesotaoperations	54	17	44	14	5	11	45	15	36	5	3	3
number sold (1,000)	92	69	23	26	25	1	64	43	21	2	1	(Z)
value (\$1,000)	529	351	178	144	139	6	364	195	169	21	18	3
Missourioperations	15	7	8	6	2	4	15	7	8	-	-	-
number sold (1,000)	8	7	1	1	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	50	40	10	5	(D)	(D)	45	(D)	(D)	-	-	-
Montanaoperations	11	4	9	2	2	2	11	4	9	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	1	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	20	4	16	5	1	4	15	3	12	-	-	-
number sold (1,000)	7	4	3	1	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	57	23	34	6	(D)	(D)	51	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	16	2	14	4	1	3	12	1	11	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	96	(D)	(D)	2	(D)	(D)	94	(D)	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	29	12	17	4	2	2	26	10	16	9	6	3
number sold (1,000)	304	299	5	(D)	(D)	(D)	177	175	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,749	1,708	41	(D)	(D)	(D)	846	822	24	(D)	(D)	(D)
New Yorkoperations	73	16	62	14	1	13	54	13	45	10	2	9
number sold (1,000)	24	17	7	2	(D)	(D)	19	(D)	(D)	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	167	104	64	7	(D)	(D)	132	(D)	(D)	29	(D)	(D)
North Carolinaoperations	34	12	24	7	-	7	26	10	17	2	2	1
number sold (1,000)	13	9	4	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	82	51	32	(D)	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakotaoperations	4	-	4	1	-	1	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	-	8	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohiooperations	83	37	56	22	12	15	60	22	43	9	9	1
number sold (1,000)	159	136	23	75	(D)	(D)	75	65	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	890	718	172	325	(D)	(D)	431	360	71	134	(D)	(D)
Oklahomaoperations	8	4	4	-	-	-	8	4	4	3	1	2
number sold (1,000)	10	10	(Z)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	54	51	3	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregonoperations	27	10	19	2	1	1	25	10	17	1	-	1
number sold (1,000)	30	26	3	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	153	122	31	(D)	(D)	(D)	133	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Pennsylvaniaoperations	76	16	62	24	3	22	49	13	37	6	3	4
number sold (1,000)	49	43	6	(D)	(D)	2	44	41	3	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	258	209	49	(D)	(D)	15	223	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Islandoperations	11	6	5	2	-	2	9	6	3	2	-	2
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	22	(D)	(D)	(D)	-	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)
South Carolinaoperations	5	1	4	3	1	2	5	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Dakotaoperations	4	-	4	2	-	2	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	-	3	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Tennesseeoperations	20	12	13	4	2	4	16	10	9	-	-	-
number sold (1,000)	3	3	1	(Z)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	17	12	5	(Z)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	-	-	-
Texasoperations	7	1	7	-	-	-	7	1	7	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	-	-	-	6	(D)	(D)	-	-	-
Utahoperations	10	3	8	1	-	1	9	3	7	1	1	-
number sold (1,000)	2	1	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	15	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Vermontoperations	18	2	18	3	-	3	15	2	15	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	30	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Virginiaoperations	33	19	21	8	4	7	26	17	14	4	3	1
number sold (1,000)	65	63	2	5	(D)	(D)	56	55	1	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	294	279	15	20	(D)	(D)	258	248	10	16	(D)	(D)
Washingtonoperations	15	6	12	4	-	4	11	6	8	2	2	2
number sold (1,000)	54	53	1	(D)	-	(D)	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	271	259	12	(D)	-	(D)	271	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginiaoperations	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsinoperations	87	9	83	27	2	25	64	8	61	2	-	2
number sold (1,000)	41	22	19	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	283	102	181	(D)	(D)	(D)	198	(D)	(D)	(D)	-	(D)
CAMPANULA												
United Statesoperations	569	183	433	323	87	252	332	134	231	12	9	4
number sold (1,000)	574	492	82	311	254	57	240	(D)	(D)	24	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,528	1,990	538	(D)	(D)	(D)	1,164	945	219	(D)	(D)	(D)
Alabamaoperations	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
CAMPANULA - Con.												
Alaska operations	9	1	8	7	1	6	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Arizona operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
California operations	20	14	7	13	7	6	12	12	1	-	-	-
number sold (1,000)	36	35	1	30	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	103	(D)	(D)	76	(D)	(D)	28	(D)	(D)	-	-	-
Colorado operations	15	8	8	9	4	5	11	8	4	-	-	-
number sold (1,000)	20	19	1	12	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	62	55	7	31	29	2	31	26	5	-	-	-
Connecticut operations	17	3	14	9	2	7	12	3	9	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	7	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-
Delaware operations	2	1	2	-	-	-	2	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Georgia operations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Idaho operations	2	2	2	-	-	-	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinois operations	15	6	12	7	2	5	11	6	8	-	-	-
number sold (1,000)	11	(D)	(D)	5	(D)	(D)	6	6	1	-	-	-
value (\$1,000)	57	(D)	(D)	19	(D)	(D)	38	31	7	-	-	-
Indiana operations	17	3	17	5	-	5	13	3	13	-	-	-
number sold (1,000)	4	(Z)	4	(Z)	-	(Z)	3	(Z)	3	-	-	-
value (\$1,000)	24	(Z)	24	2	-	2	22	(Z)	22	-	-	-
Iowa operations	13	2	11	5	1	4	8	1	7	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	-	-	-
Kansas operations	3	-	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Kentucky operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Maine operations	25	9	20	15	5	11	14	4	13	-	-	-
number sold (1,000)	4	2	2	3	2	2	1	(Z)	1	-	-	-
value (\$1,000)	21	8	13	15	6	9	6	2	4	-	-	-
Maryland operations	8	6	2	6	4	2	6	6	-	-	-	-
number sold (1,000)	11	(D)	(D)	4	(D)	(D)	6	6	-	-	-	-
value (\$1,000)	38	(D)	(D)	11	(D)	(D)	27	27	-	-	-	-
Massachusetts operations	12	3	11	5	-	5	7	3	6	-	-	-
number sold (1,000)	2	2	1	(Z)	-	(Z)	2	2	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	16	9	7	5	-	5	11	9	2	-	-	-
Michigan operations	67	24	51	28	7	22	49	20	37	1	-	1
number sold (1,000)	34	21	13	19	12	7	(D)	9	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	155	68	87	(D)	25	(D)	102	43	59	(D)	-	(D)
Minnesota operations	36	10	29	16	7	11	24	6	18	3	3	1
number sold (1,000)	46	43	3	(D)	(D)	(D)	31	30	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	218	193	25	43	(D)	(D)	160	140	20	15	(D)	(D)
Missouri operations	8	-	8	7	-	7	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	6	-	(D)	-	-	-
Montana operations	6	3	4	1	-	1	6	3	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	2	2	(D)	-	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Nebraska operations	4	1	3	3	-	3	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	1	-	1	1	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshire operations	11	2	9	11	2	9	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	31	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jersey operations	8	5	3	3	2	1	5	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	33	31	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Mexico operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
New York operations	32	5	28	20	2	18	18	3	16	-	-	-
number sold (1,000)	5	2	3	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	28	10	18	16	(D)	(D)	12	(D)	(D)	-	-	-
North Carolina operations	6	1	5	3	-	3	5	1	4	1	1	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	2	-	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	18	(D)	(D)	9	-	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
North Dakota operations	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	37	17	23	26	10	18	14	9	7	1	1	-
number sold (1,000)	114	(D)	(D)	85	(D)	18	(D)	28	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	532	(D)	(D)	363	(D)	(D)	163	163	(D)	(D)	(D)	-
Oklahoma operations	3	1	2	-	-	-	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Oregon operations	38	13	27	18	5	14	27	11	17	2	-	2
number sold (1,000)	25	22	3	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	105	75	30	(D)	(D)	(D)	79	(D)	(D)	(D)	-	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
CAMPANULA - Con.												
Pennsylvaniaoperations	30	8	23	20	5	16	10	3	7	1	1	-
number sold (1,000)	12	11	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	59	49	10	(D)	(D)	6	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-
Rhode Islandoperations	7	2	5	5	-	5	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	-	1	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	3	-	3	5	(D)	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	6	4	2	4	2	2	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Dakotaoperations	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Tennesseeoperations	3	2	3	3	2	2	3	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Texasoperations	3	1	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Utahoperations	14	4	11	9	3	6	8	2	7	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	48	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Vermontoperations	7	2	7	3	2	3	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	1	(D)	(D)	5	-	5	-	-	-
Virginiaoperations	18	9	11	10	4	7	11	8	5	-	-	-
number sold (1,000)	14	14	1	9	9	(Z)	5	5	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	52	47	4	26	24	2	26	24	2	-	-	-
Washingtonoperations	6	3	3	3	1	1	5	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsinoperations	47	6	45	33	5	31	21	2	20	-	-	-
number sold (1,000)	13	(D)	(D)	11	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	59	(D)	(D)	41	(D)	(D)	18	(D)	(D)	-	-	-
Wyomingoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
CLEMATIS (NON-CLIMBING)												
United Statesoperations	232	46	202	80	11	71	145	35	121	31	12	23
number sold (1,000)	259	223	36	118	(D)	(D)	99	85	14	42	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,618	2,181	437	919	(D)	(D)	1,017	811	207	682	(D)	(D)
Alabamaoperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaskaoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Californiaoperations	4	1	3	-	-	-	1	1	-	4	1	3
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Coloradooperations	7	5	3	1	-	1	5	4	2	1	1	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	21	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	3	3	(D)	(D)	-
Connecticutoperations	5	-	5	4	-	4	4	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	1	-	1	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	9	-	9	7	-	7	3	-	3	-	-	-
Georgiaoperations	5	1	4	2	-	2	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	34	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinoisoperations	8	1	7	2	-	2	6	1	5	-	-	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	43	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	13	-	-	-
Indianaoperations	8	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	4	-	4	-	-	-	4	-	4	-	-	-
Iowaoperations	10	1	9	6	-	6	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	69	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Kentuckyoperations	3	1	3	-	-	-	3	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
Maineoperations	5	2	3	3	2	1	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Massachusettsoperations	4	-	4	3	-	3	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	-	8	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Michiganoperations	25	7	23	6	-	6	21	7	19	2	1	2
number sold (1,000)	9	2	7	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	132	19	113	(D)	-	(D)	106	9	7	(D)	(D)	(D)
Minnesotaoperations	10	4	8	3	2	1	17	4	7	2	2	-
number sold (1,000)	20	19	1	(D)	(D)	(D)	15	4	4	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	192	177	15	(D)	(D)	(D)	155	4	4	(D)	(D)	-
Missourioperations	6	-	6	2	-	2	2	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	-	8	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
CLEMATIS (NON-CLIMBING) - Con.												
New Jersey operations	3	1	2	1	1	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-	-
New Mexico operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
New York operations	21	-	21	4	-	4	13	-	13	4	-	4
number sold (1,000)	3	-	3	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	2	-	2
value (\$1,000)	63	-	63	2	-	2	6	-	6	54	-	54
North Carolina operations	2	-	2	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
North Dakota operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	15	5	10	4	1	3	9	2	7	6	3	3
number sold (1,000)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	108	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17	58	(D)	(D)
Oklahoma operations	5	-	5	-	-	-	5	-	5	2	-	2
number sold (1,000)	1	-	1	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	13	-	13	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Oregon operations	13	1	13	1	-	1	12	1	11	1	-	1
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Pennsylvania operations	6	1	5	5	-	5	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Rhode Island operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
South Carolina operations	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Texas operations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Utah operations	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Vermont operations	8	2	8	2	-	2	4	-	4	2	2	2
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	-	1	-	(D)	(D)
Virginia operations	15	5	13	8	3	7	7	3	5	1	-	1
number sold (1,000)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	-	-	(D)
Washington operations	3	-	3	-	-	-	1	-	1	2	-	2
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Wisconsin operations	29	2	28	16	-	16	11	2	10	3	1	3
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	4	-	4	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	55	(D)	(D)	46	-	46	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
COLUMBINE												
United States operations	831	232	666	497	118	406	416	150	310	18	13	7
number sold (1,000)	906	794	111	477	401	76	400	366	33	29	26	2
value (\$1,000)	3,491	2,774	717	1,468	1,060	408	1,792	1,517	275	231	197	34
Alabama operations	2	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Alaska operations	8	1	7	8	1	7	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	(D)	-	-	-
Arizona operations	3	1	2	2	-	2	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Arkansas operations	6	2	4	4	-	4	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
California operations	19	9	13	9	7	4	15	7	11	-	-	-
number sold (1,000)	83	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	4	-	-	-
value (\$1,000)	253	(D)	(D)	96	93	2	157	(D)	(D)	-	-	-
Colorado operations	34	18	21	21	9	14	19	13	9	2	2	-
number sold (1,000)	44	35	9	24	18	6	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	203	128	75	(D)	(D)	48	104	77	27	(D)	(D)	-
Connecticut operations	15	2	13	10	1	9	8	2	6	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	13	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-
Delaware operations	4	-	4	1	-	1	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Florida operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Georgia operations	10	8	2	5	5	-	5	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	26	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Idaho operations	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	-	3	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
COLUMBINE - Con.												
Illinoisoperations	21	8	17	10	1	9	11	7	8	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	171	4	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Indianaoperations	24	4	24	11	1	11	13	3	13	-	-	-
number sold (1,000)	2	(Z)	2	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	1	13	6	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	19	3	17	13	2	12	6	1	5	-	-	-
number sold (1,000)	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	96	(D)	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Kansasoperations	14	1	13	12	1	11	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	39	(D)	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	(D)	-	-	-
Kentuckyoperations	8	-	8	5	-	5	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Louisianaoperations	3	3	1	3	3	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	14	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Maineoperations	20	9	17	9	2	8	11	7	9	-	-	-
number sold (1,000)	2	(Z)	2	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	13	2	11	5	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
Marylandoperations	10	8	2	7	7	-	7	5	2	-	-	-
number sold (1,000)	20	(D)	(D)	12	12	-	8	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	60	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Massachusettsoperations	10	2	9	7	1	6	4	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	32	(D)	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	183	(D)	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michiganoperations	69	20	55	26	5	21	53	17	42	-	-	-
number sold (1,000)	27	17	10	18	13	6	9	5	4	-	-	-
value (\$1,000)	117	42	75	47	20	27	70	22	48	-	-	-
Minnesotaoperations	34	10	27	15	5	12	23	6	17	3	-	1
number sold (1,000)	48	45	3	16	14	2	30	(D)	(D)	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	208	186	21	45	34	11	148	(D)	(D)	14	(D)	(D)
Mississippioperations	2	2	2	-	-	-	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Missourioperations	29	6	25	22	6	18	18	2	16	-	-	-
number sold (1,000)	9	(D)	(D)	8	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	31	12	19	25	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
Montanaoperations	20	4	17	13	-	13	8	4	5	1	-	1
number sold (1,000)	2	1	1	1	-	1	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	(D)	-	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Nebraskaoperations	25	2	23	14	1	13	13	1	12	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	16	(D)	(D)	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	13	1	12	12	1	11	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	15	8	7	8	3	5	8	5	3	3	-	3
number sold (1,000)	16	15	1	(D)	(D)	1	6	6	(Z)	(D)	-	-
value (\$1,000)	75	69	6	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	-	(D)
New Mexicooperations	6	3	4	4	1	4	6	3	4	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	4	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
New Yorkoperations	58	5	54	29	2	27	29	3	27	3	-	3
number sold (1,000)	8	2	6	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	-	2
value (\$1,000)	59	6	53	17	(D)	(D)	11	(D)	(D)	31	-	31
North Carolinaoperations	30	3	29	20	1	20	10	1	9	1	-	1
number sold (1,000)	7	1	7	(D)	(D)	5	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	41	2	38	32	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
North Dakotaoperations	6	-	6	4	-	4	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	-	5	3	-	3	1	-	1	-	-	-
Ohiooperations	41	19	27	26	9	19	16	9	10	1	-	1
number sold (1,000)	139	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	4	(D)	(D)	-	-
value (\$1,000)	413	(D)	(D)	381	(D)	(D)	4	20	(D)	(D)	-	(D)
Oklahomaoperations	6	1	5	2	-	2	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Oregonoperations	39	16	25	15	9	7	29	13	17	1	-	1
number sold (1,000)	74	69	5	(D)	14	(D)	59	54	5	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	291	246	45	(D)	35	(D)	253	211	42	(D)	-	(D)
Pennsylvaniaoperations	47	8	40	39	6	33	8	2	7	-	-	-
number sold (1,000)	19	17	2	19	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	65	54	11	59	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
Rhode Islandoperations	6	2	4	4	-	4	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	1	-	1	2	(D)	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	3	1	2	-	-	-	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Dakotaoperations	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Tennesseeoperations	10	5	10	6	2	6	4	3	4	-	-	-
number sold (1,000)	3	1	2	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	11	2	10	5	(D)	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-
Texasoperations	17	10	8	9	6	3	10	6	5	-	-	-
number sold (1,000)	39	38	1	6	5	1	34	33	1	-	-	-
value (\$1,000)	134	125	9	14	11	3	121	114	6	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
COLUMBINE - Con.												
Utah operations	13	5	10	8	4	5	9	3	7	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	167	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Vermont operations	6	2	6	6	2	6	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
Virginia operations	21	7	16	12	3	10	11	6	7	-	-	-
number sold (1,000)	18	16	1	8	(D)	(D)	10	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	72	63	9	27	(D)	(D)	45	(D)	(D)	-	-	-
Washington operations	13	3	11	10	3	8	6	2	4	1	1	-
number sold (1,000)	6	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	24	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
West Virginia operations	6	-	6	6	-	6	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Wisconsin operations	52	8	47	37	6	34	18	3	15	-	-	-
number sold (1,000)	18	10	8	17	10	7	1	(Z)	1	-	-	-
value (\$1,000)	72	22	50	62	21	41	10	1	9	-	-	-
Wyoming operations	2	-	2	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
COREOPSIS												
United States operations	1,310	447	977	609	165	481	843	337	589	66	47	26
number sold (1,000)	3,307	3,061	246	1,600	1,484	116	1,456	1,328	128	251	249	2
value (\$1,000)	13,424	11,611	1,813	5,197	4,516	680	6,937	5,831	1,107	1,291	1,264	26
Alabama operations	7	7	-	3	3	-	5	5	-	-	-	-
number sold (1,000)	139	139	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	450	450	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska operations	2	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Arkansas operations	6	2	4	4	-	4	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
California operations	27	16	16	11	8	5	18	10	12	1	1	-
number sold (1,000)	185	179	6	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	511	478	33	(D)	(D)	(D)	291	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Colorado operations	27	13	17	18	6	12	14	11	6	1	1	-
number sold (1,000)	26	23	3	17	14	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	101	75	25	53	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	-
Connecticut operations	20	4	17	9	1	8	15	3	13	2	2	-
number sold (1,000)	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	333	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	107	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delaware operations	4	1	4	2	-	2	2	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Florida operations	13	10	3	2	2	-	12	9	3	1	1	-
number sold (1,000)	172	172	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	552	549	2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-
Georgia operations	30	23	9	14	7	7	17	17	2	-	-	-
number sold (1,000)	78	77	1	58	(D)	(D)	20	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	245	241	4	155	(D)	(D)	89	(D)	(D)	-	-	-
Idaho operations	10	1	9	6	-	6	6	1	5	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinois operations	49	18	37	18	2	16	38	17	27	-	-	-
number sold (1,000)	125	117	8	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	512	436	76	61	(D)	(D)	451	(D)	(D)	-	-	-
Indiana operations	45	13	42	19	2	18	32	12	29	5	2	5
number sold (1,000)	52	21	31	9	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	315	128	187	26	(D)	(D)	286	125	161	2	(D)	(D)
Iowa operations	27	2	25	8	1	7	19	1	18	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11	-	-	-
Kansas operations	18	1	17	16	1	15	5	-	5	2	-	2
number sold (1,000)	13	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	28	-	28	-	-	(D)
Kentucky operations	12	4	9	3	-	3	9	4	6	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	26	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	15	-	-	-
Louisiana operations	6	4	3	2	1	1	4	3	2	1	1	-
number sold (1,000)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	36	36	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Maine operations	30	11	26	15	6	11	17	5	17	-	-	-
number sold (1,000)	14	1	13	(D)	1	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	101	7	94	18	5	13	82	1	81	-	-	-
Maryland operations	15	11	4	8	7	1	12	9	3	4	4	-
number sold (1,000)	127	126	1	26	(D)	(D)	93	(D)	(D)	8	8	-
value (\$1,000)	488	481	7	64	(D)	(D)	387	(D)	(D)	38	38	-
Massachusetts operations	27	5	26	19	3	18	10	3	9	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	4	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	327	(D)	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Michigan operations	112	33	89	31	9	23	94	30	74	5	4	2
number sold (1,000)	130	107	23	63	(D)	(D)	67	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	588	393	196	181	(D)	(D)	401	258	143	6	(D)	(D)
Minnesota operations	42	13	34	20	8	16	29	9	20	3	3	1
number sold (1,000)	54	49	4	17	(D)	(D)	34	30	3	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	276	239	37	76	(D)	(D)	184	152	32	16	(D)	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
COREOPSIS - Con.												
Mississippioperations	4	1	3	3	-	3	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Missourioperations	40	18	22	24	12	12	21	10	11	-	-	-
number sold (1,000)	22	20	3	15	13	2	7	6	1	-	-	-
value (\$1,000)	86	72	14	45	38	7	42	34	7	-	-	-
Montanaoperations	9	2	9	7	2	7	7	2	7	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	15	(D)	(D)	4	(D)	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	42	8	36	19	3	18	27	7	22	-	-	-
number sold (1,000)	15	9	5	3	(D)	(D)	12	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	95	49	46	14	(D)	(D)	81	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	15	1	14	13	1	12	7	1	6	-	-	-
number sold (1,000)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	33	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	33	13	20	11	3	8	21	8	13	7	7	-
number sold (1,000)	172	170	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	66	66	-
value (\$1,000)	940	917	23	(D)	(D)	3	(D)	(D)	20	392	392	-
New Mexicooperations	6	3	4	4	1	4	5	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	12	3	4	(D)	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-
New Yorkoperations	84	11	73	40	1	39	52	9	43	3	1	2
number sold (1,000)	21	8	13	(D)	(D)	5	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	141	34	107	(D)	(D)	(D)	104	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolinaoperations	59	29	38	21	6	16	44	23	24	4	2	3
number sold (1,000)	26	19	7	(D)	(D)	5	19	17	2	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	138	90	48	(D)	(D)	25	86	64	22	(D)	(D)	1
North Dakotaoperations	2	-	2	1	-	1	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohiooperations	95	37	70	43	12	36	58	26	41	10	9	2
number sold (1,000)	437	396	41	(D)	(D)	30	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,893	1,613	281	(D)	(D)	200	571	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahomaoperations	19	6	15	6	3	5	13	4	9	5	1	4
number sold (1,000)	52	51	1	(D)	(D)	(Z)	45	45	1	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	223	210	13	(D)	(D)	3	191	181	10	(D)	(D)	(Z)
Oregonoperations	46	18	30	18	8	11	35	14	22	4	1	3
number sold (1,000)	68	60	8	15	(D)	(D)	53	49	4	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	278	223	55	42	(D)	(D)	227	191	36	9	(D)	(D)
Pennsylvaniaoperations	79	14	68	45	8	38	38	6	34	1	-	1
number sold (1,000)	60	49	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	268	206	61	(D)	(D)	(D)	213	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Rhode Islandoperations	13	8	5	7	2	5	8	6	2	-	-	-
number sold (1,000)	5	4	1	1	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	26	23	3	3	(D)	(D)	23	(D)	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	13	5	8	4	2	2	11	5	6	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
South Dakotaoperations	9	-	9	8	-	8	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	2	-	2	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	11	-	11	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Tennesseeoperations	27	19	16	8	2	8	19	17	8	-	-	-
number sold (1,000)	7	5	2	1	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	31	19	12	4	(D)	(D)	27	(D)	(D)	-	-	-
Texasoperations	28	15	14	17	9	9	15	9	6	-	-	-
number sold (1,000)	72	69	3	8	6	2	64	63	1	-	-	-
value (\$1,000)	274	251	23	37	28	9	236	222	14	-	-	-
Utahoperations	12	4	9	7	3	4	10	3	8	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	256	(D)	(D)	(D)	41	(D)	123	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Vermontoperations	11	3	10	4	-	4	7	3	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	1	(Z)	-	(Z)	1	(Z)	1	-	-	-
value (\$1,000)	10	2	8	3	-	3	7	2	5	-	-	-
Virginiaoperations	41	20	27	21	10	15	27	17	14	2	2	-
number sold (1,000)	382	375	7	142	140	1	(D)	6	6	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	1,341	1,282	60	(D)	(D)	6	530	477	53	(D)	(D)	-
Washingtonoperations	6	1	5	4	-	4	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
West Virginiaoperations	18	2	17	7	-	7	11	2	10	1	1	1
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsinoperations	68	16	59	36	9	30	39	8	35	-	-	-
number sold (1,000)	67	53	14	55	47	8	12	6	6	-	-	-
value (\$1,000)	462	(D)	(D)	373	(D)	(D)	89	(D)	(D)	-	-	-
Wyomingoperations	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
DAYLILY												
United Statesoperations	1,698	584	1,301	414	128	316	1,352	498	1,010	168	92	103
number sold (1,000)	7,120	6,549	571	2,537	2,380	157	4,327	3,956	371	256	213	43
value (\$1,000)	29,923	24,280	5,642	7,861	6,677	1,184	19,968	16,275	3,693	2,093	1,328	765
Alabamaoperations	12	4	8	5	3	2	10	4	6	-	-	-
number sold (1,000)	331	330	1	100	(D)	(D)	231	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1,050	1,041	9	190	(D)	(D)	860	(D)	(D)	-	-	-
Alaskaoperations	7	1	6	3	1	2	4	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	3	(D)	(D)	2	-	2	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
DAYLILY - Con.												
Arizona operations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Arkansas operations	10	8	4	-	-	-	10	8	4	-	-	-
number sold (1,000)	426	426	(Z)	-	-	-	426	426	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	1,195	1,191	3	-	-	-	1,195	1,191	3	-	-	-
California operations	48	27	26	7	7	2	44	25	23	24	10	18
number sold (1,000)	425	406	19	40	(D)	(D)	365	354	11	20	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,915	1,739	175	35	(D)	(D)	1,670	(D)	(D)	209	120	89
Colorado operations	28	16	18	8	3	6	23	15	13	4	-	4
number sold (1,000)	35	26	9	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	269	173	96	(D)	(D)	(D)	239	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Connecticut operations	30	9	22	9	2	7	26	9	18	3	2	1
number sold (1,000)	194	179	15	(D)	(D)	(D)	147	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	769	595	173	(D)	(D)	(D)	464	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware operations	6	2	5	1	-	1	5	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	5	-	-	-
Florida operations	22	21	6	7	7	2	13	13	3	4	3	1
number sold (1,000)	311	305	6	203	(D)	(D)	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,010	(D)	(D)	399	(D)	(D)	(D)	365	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia operations	31	19	16	8	4	4	23	15	12	2	2	-
number sold (1,000)	85	82	3	46	46	(Z)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	381	366	15	217	216	1	(D)	(D)	15	(D)	(D)	-
Hawaii operations	3	3	2	-	-	-	3	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	-	-	-	5	(D)	(D)	-	-	-
Idaho operations	7	1	6	2	-	2	5	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinois operations	66	19	54	20	1	19	50	19	38	2	-	2
number sold (1,000)	113	94	19	(D)	(D)	(D)	104	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	522	353	169	(D)	(D)	(D)	466	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Indiana operations	47	14	44	7	2	7	41	12	38	4	2	4
number sold (1,000)	53	(D)	(D)	1	(D)	(D)	52	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	359	171	187	7	(D)	(D)	338	163	175	13	(D)	(D)
Iowa operations	53	7	48	19	5	16	34	2	32	-	-	-
number sold (1,000)	23	15	8	8	(D)	(D)	15	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	149	58	91	45	(D)	(D)	104	(D)	(D)	-	-	-
Kansas operations	18	1	17	8	-	8	8	1	7	2	-	2
number sold (1,000)	28	(D)	(D)	(D)	-	(D)	25	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	183	(D)	(D)	(D)	-	(D)	158	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Kentucky operations	25	1	25	5	-	5	21	1	21	-	-	-
number sold (1,000)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	42	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana operations	15	10	7	2	-	2	13	9	6	2	1	1
number sold (1,000)	125	112	13	(D)	-	(D)	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	407	315	92	(D)	-	(D)	243	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine operations	37	9	32	5	4	2	31	5	29	4	2	2
number sold (1,000)	21	6	15	7	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	271	30	241	(D)	27	(D)	134	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland operations	11	8	3	5	5	-	9	8	1	4	2	2
number sold (1,000)	165	164	1	(D)	(D)	-	142	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	677	674	4	(D)	(D)	-	591	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts operations	32	7	31	6	-	6	26	7	25	1	-	-
number sold (1,000)	122	102	20	(D)	-	(D)	121	(D)	(D)	(D)	-	-
value (\$1,000)	821	600	222	(D)	-	(D)	814	(D)	(D)	(D)	-	-
Michigan operations	140	48	112	25	9	17	130	46	103	14	10	10
number sold (1,000)	541	480	62	197	178	19	331	297	34	14	5	9
value (\$1,000)	2,327	1,676	651	480	306	174	1,703	1,336	366	144	34	110
Minnesota operations	57	20	48	17	11	12	48	16	38	5	3	3
number sold (1,000)	109	89	20	65	62	3	43	26	17	1	1	(Z)
value (\$1,000)	744	520	224	358	(D)	(D)	368	173	195	19	(D)	(D)
Mississippi operations	9	6	3	-	-	-	9	6	3	-	-	-
number sold (1,000)	7	6	1	-	-	-	7	6	1	-	-	-
value (\$1,000)	24	18	6	-	-	-	24	18	6	-	-	-
Missouri operations	39	12	29	11	5	6	39	9	23	2	-	2
number sold (1,000)	23	14	9	(D)	2	(D)	20	11	9	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	160	63	97	(D)	8	(D)	149	55	93	(D)	-	(D)
Montana operations	15	3	12	2	-	2	12	2	10	1	1	-
number sold (1,000)	1	(Z)	1	(D)	-	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	11	(Z)	10	(D)	-	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Nebraska operations	34	6	30	7	1	6	29	5	26	-	-	-
number sold (1,000)	23	18	5	2	(D)	(D)	21	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	151	105	45	10	(D)	(D)	140	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshire operations	18	-	18	5	-	5	16	-	16	-	-	-
number sold (1,000)	2	-	2	(Z)	-	(Z)	2	-	2	-	-	-
value (\$1,000)	23	-	23	3	-	3	20	-	20	-	-	-
New Jersey operations	49	27	27	7	3	4	40	23	21	13	8	6
number sold (1,000)	374	367	6	(D)	(D)	(Z)	243	238	5	(D)	(D)	1
value (\$1,000)	1,900	1,828	72	(D)	(D)	3	1,203	1,148	55	(D)	(D)	14
New Mexico operations	6	2	5	1	-	1	5	2	4	1	-	1
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	28	(D)	(D)	22	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
New York operations	108	16	99	22	1	21	79	14	71	13	3	13
number sold (1,000)	33	13	20	3	(D)	(D)	27	(D)	(D)	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	287	81	206	13	(D)	(D)	225	(D)	(D)	49	(D)	(D)
North Carolina operations	62	30	39	8	5	3	57	27	37	1	1	-
number sold (1,000)	607	594	13	(D)	(D)	(D)	434	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	1,830	1,751	79	(D)	(D)	22	1,349	1,293	57	(D)	(D)	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
DAYLILY - Con.												
North Dakotaoperations	8	-	8	4	-	4	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	2	-	2	1	-	1	2	-	2	-	-	-
value (\$1,000)	30	-	30	6	-	6	24	-	24	-	-	-
Ohiooperations	135	47	105	44	12	36	94	36	72	19	13	8
number sold (1,000)	693	603	90	469	(D)	(D)	195	173	22	29	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,943	2,362	581	1,629	(D)	(D)	1,047	869	177	267	(D)	(D)
Oklahomaoperations	12	3	9	3	1	2	10	3	7	1	1	-
number sold (1,000)	93	92	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	356	338	18	(D)	(D)	(D)	339	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Oregonoperations	53	18	37	10	4	7	48	16	33	8	4	4
number sold (1,000)	233	225	7	17	(D)	(D)	214	208	6	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,083	1,032	51	44	(D)	(D)	1,021	980	41	17	(D)	(D)
Pennsylvaniaoperations	93	26	75	36	7	30	59	21	45	3	2	2
number sold (1,000)	108	92	15	(D)	(D)	(D)	96	88	8	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	530	362	168	(D)	(D)	(D)	416	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Islandoperations	10	8	4	-	-	-	10	8	4	-	-	-
number sold (1,000)	11	11	(Z)	-	-	-	11	11	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	63	59	4	-	-	-	63	59	4	-	-	-
South Carolinaoperations	21	7	14	4	2	2	14	3	11	6	5	1
number sold (1,000)	1,058	1,050	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	3,111	2,993	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)
South Dakotaoperations	14	2	14	3	-	3	11	2	11	-	-	-
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	121	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Tennesseeoperations	38	22	23	10	4	10	30	18	15	3	1	3
number sold (1,000)	52	39	13	7	(D)	(D)	45	39	6	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	225	123	102	50	(D)	(D)	170	120	49	6	(D)	(D)
Texasoperations	46	27	24	8	6	2	39	22	22	3	3	-
number sold (1,000)	99	92	8	4	(D)	(D)	95	(D)	(D)	1	1	-
value (\$1,000)	665	583	82	15	(D)	(D)	645	(D)	(D)	6	6	-
Utahoperations	18	8	12	4	3	2	15	6	10	1	1	-
number sold (1,000)	163	160	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	703	679	24	(D)	(D)	(D)	388	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Vermontoperations	23	4	23	2	-	2	19	2	19	6	4	6
number sold (1,000)	8	1	7	(D)	-	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	105	6	98	(D)	-	(D)	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginiaoperations	45	23	29	12	3	11	34	21	18	2	1	1
number sold (1,000)	121	115	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	534	464	71	(D)	(D)	(D)	453	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washingtonoperations	19	10	17	1	-	1	18	10	16	4	3	3
number sold (1,000)	81	48	33	(D)	-	(D)	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	495	272	223	(D)	-	(D)	492	270	222	(D)	2	(D)
West Virginiaoperations	12	4	11	4	-	4	10	4	9	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	27	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsinoperations	103	16	93	37	7	30	79	15	70	4	1	3
number sold (1,000)	165	116	49	56	(D)	(D)	109	68	41	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,291	678	613	(D)	(D)	(D)	909	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyomingoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
DELOSPERMA (SEE TEXT)												
United Statesoperations	376	146	259	262	85	191	156	84	88	5	5	-
number sold (1,000)	867	807	60	625	572	53	236	229	7	6	6	-
value (\$1,000)	2,872	2,541	331	1,963	1,698	265	855	788	66	55	55	-
Alabamaoperations	2	2	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Californiaoperations	7	5	3	5	3	3	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	8	8	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	22	21	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-
Coloradooperations	12	9	6	8	5	4	7	7	2	-	-	-
number sold (1,000)	39	37	2	34	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	122	110	12	95	(D)	(D)	27	(D)	(D)	-	-	-
Connecticutoperations	8	3	5	7	3	4	6	3	3	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delawareoperations	4	-	4	3	-	3	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	1	-	1	(D)	-	(D)	-	-	-
Floridaoperations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgiaoperations	10	9	3	7	6	1	3	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	34	34	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	88	86	2	65	(D)	(D)	24	(D)	(D)	-	-	-
Idahooperations	3	1	2	2	-	2	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Illinoisoperations	9	2	7	5	1	4	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
Indianaoperations	10	4	8	2	-	6	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	4	1	3	4	1	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
DELOSPERMA (SEE TEXT) - Con.												
Kansas operations	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	13	-	13	13	-	13	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	91	-	91	91	-	91	-	-	-	-	-	-
Kentucky operations	3	2	1	-	-	-	3	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Maine operations	9	-	9	4	-	4	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	4	-	4	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Maryland operations	2	2	-	2	2	-	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Massachusetts operations	8	2	7	7	1	6	2	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michigan operations	25	10	18	14	3	11	13	7	9	-	-	-
number sold (1,000)	46	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	92	(D)	(D)	78	(D)	(D)	14	(D)	(D)	-	-	-
Minnesota operations	4	2	2	4	2	2	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	37	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	173	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Missouri operations	11	1	10	8	1	7	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Montana operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Nebraska operations	6	1	5	5	-	5	1	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Hampshire operations	8	2	6	8	2	6	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	-	-
New Jersey operations	11	7	4	3	1	2	8	5	3	-	-	-
number sold (1,000)	14	13	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	66	60	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Mexico operations	2	1	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
New York operations	13	3	10	8	1	7	5	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	9	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
North Carolina operations	23	10	17	8	2	7	16	9	10	-	-	-
number sold (1,000)	6	4	2	2	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	38	26	12	13	(D)	(D)	26	(D)	(D)	-	-	-
Ohio operations	17	9	9	10	6	5	8	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	5	(Z)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	-	-	-
Oklahoma operations	8	4	4	6	2	4	6	4	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	84	81	3	(D)	(D)	(D)	47	(D)	(D)	-	-	-
Oregon operations	34	14	22	28	12	18	9	3	6	-	-	-
number sold (1,000)	31	23	8	21	13	8	10	10	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	76	61	15	35	21	14	41	39	1	-	-	-
Pennsylvania operations	30	6	25	24	5	20	9	1	8	-	-	-
number sold (1,000)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	70	(D)	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Rhode Island operations	6	2	4	4	-	4	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Carolina operations	8	2	6	5	1	4	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Dakota operations	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Tennessee operations	6	5	4	4	3	4	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Texas operations	9	7	2	8	6	2	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	18	(D)	(D)	8	(D)	(D)	10	10	-	-	-	-
value (\$1,000)	50	(D)	(D)	17	(D)	(D)	32	32	-	-	-	-
Utah operations	12	2	11	9	1	8	5	1	5	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	29	(D)	(D)	23	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
Vermont operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Virginia operations	20	10	14	16	7	12	7	6	3	-	-	-
number sold (1,000)	45	44	1	27	26	1	18	18	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	164	157	7	86	81	5	77	76	1	-	-	-
Washington operations	6	2	4	6	2	4	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-
West Virginia operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
DELOSPERMA (SEE TEXT) - Con.												
Wisconsinoperations	11	2	9	9	2	7	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	12	(D)	-	(D)	-	-	-
DELPHINIUM (LARKSPUR) (SEE TEXT)												
United Statesoperations	567	152	468	293	75	242	347	105	273	24	17	11
number sold (1,000)	1,042	950	92	484	432	51	510	471	39	48	47	1
value (\$1,000)	4,524	3,866	658	1,439	1,180	259	2,709	2,325	384	376	362	15
Alabamaoperations	2	2	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaskaoperations	5	1	4	5	1	4	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Californiaoperations	10	7	4	8	5	3	5	3	3	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-
Coloradooperations	19	9	12	12	5	8	12	8	5	2	2	-
number sold (1,000)	15	13	2	(D)	(D)	1	11	10	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	82	65	17	(D)	(D)	5	65	52	13	(D)	(D)	-
Connecticutoperations	19	3	16	8	1	7	13	2	11	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	270	(D)	(D)	(D)	(D)	14	74	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delawareoperations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Floridaoperations	2	2	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Idahooperations	9	2	9	4	-	4	2	2	7	1	-	1
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Illinoisoperations	15	7	10	4	2	2	13	6	9	-	-	-
number sold (1,000)	55	54	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	246	238	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Indianaoperations	15	4	15	5	1	5	12	3	12	-	-	-
number sold (1,000)	2	(Z)	2	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	15	1	14	3	(D)	(D)	12	(D)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	11	2	9	5	1	4	6	1	5	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	3	-	-	-
Kansasoperations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Kentuckyoperations	3	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Louisianaoperations	2	1	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
Maineoperations	21	9	18	6	2	5	16	7	14	-	-	-
number sold (1,000)	5	1	4	2	(D)	(D)	3	(D)	3	-	-	-
value (\$1,000)	26	3	23	8	(D)	(D)	18	(D)	(D)	-	-	-
Marylandoperations	6	4	2	-	-	-	6	4	2	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	-	-	-	8	(D)	(D)	-	-	-
Massachusettsoperations	18	9	17	12	8	11	9	2	8	-	-	-
number sold (1,000)	15	(D)	(D)	3	(D)	(D)	13	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	101	(D)	(D)	14	(D)	(D)	86	(D)	(D)	-	-	-
Michiganoperations	71	21	58	26	9	20	56	18	46	1	1	1
number sold (1,000)	35	15	20	19	(D)	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	234	45	189	(D)	(D)	(D)	156	25	131	(D)	(D)	(D)
Minnesotaoperations	34	8	30	19	6	17	20	4	16	-	-	-
number sold (1,000)	41	38	4	14	12	2	28	26	2	-	-	-
value (\$1,000)	185	160	24	32	24	8	153	137	16	-	-	-
Missourioperations	6	-	6	4	-	4	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Montanaoperations	12	-	12	7	-	7	7	-	7	-	-	-
number sold (1,000)	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	13	-	13	4	-	4	4	-	8	-	-	-
Nebraskaoperations	16	2	14	7	2	5	10	1	9	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	8	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	7	1	6	7	1	6	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	13	5	8	4	3	1	11	4	7	2	2	-
number sold (1,000)	17	17	1	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	84	77	6	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	(D)	-
New Mexicooperations	4	1	4	4	1	4	3	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Yorkoperations	32	3	31	15	1	14	17	-	17	4	2	4
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	40	(D)	(D)	20	(D)	(D)	17	-	17	3	(D)	(D)
North Carolinaoperations	7	1	6	4	-	4	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	22	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
DELPHINIUM (LARKSPUR) (SEE TEXT) - Con.												
North Dakota	4	-	4	3	-	3	1	-	1	-	-	-
operations	4	-	4	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	-	9	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio	29	11	21	18	5	14	15	9	9	2	2	-
operations	110	(D)	(D)	(D)	(D)	7	22	(D)	(D)	(D)	(D)	-
number sold (1,000)	411	(D)	(D)	(D)	(D)	42	149	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	4	2	2	2	-	2	2	2	2	1	1	-
Oklahoma	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
operations	26	8	20	8	4	5	22	6	17	2	-	2
number sold (1,000)	37	33	4	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	144	119	25	(D)	25	(D)	110	94	17	(D)	-	(D)
Oregon	24	4	20	17	2	15	9	2	7	-	-	-
operations	13	(D)	(D)	5	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
number sold (1,000)	63	(D)	(D)	15	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Rhode Island	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
operations	2	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	2	2	1	1	1	-	1	1	-	1	-	1
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
South Carolina	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
operations	3	-	3	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	3	-	3	3	-	3	3	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	3	-	3	3	-	3	3	-	-	-	-	-
Tennessee	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
operations	6	4	2	3	1	2	3	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	2	6	6	-	-	-
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	6	6	6	-	-	-
Texas	9	2	7	5	2	3	7	1	6	1	1	-
operations	(D)	(D)	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	11	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	12	2	12	4	-	4	8	2	8	-	-	-
Vermont	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
operations	10	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
number sold (1,000)	16	5	12	10	3	8	8	4	4	-	-	-
value (\$1,000)	44	43	1	40	39	(Z)	4	4	(Z)	-	-	-
Virginia	110	106	4	93	91	2	17	15	2	2	2	-
operations	11	2	9	6	1	5	8	2	6	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Washington	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
operations	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
West Virginia	49	6	47	33	5	31	19	2	18	2	-	2
operations	17	8	9	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
number sold (1,000)	80	21	58	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Wisconsin	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
operations	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Wyoming	1,056	369	791	600	175	469	590	260	401	21	16	6
operations	4,947	4,731	217	3,135	3,007	128	1,731	1,643	88	81	81	1
number sold (1,000)	16,880	15,409	1,470	8,434	7,711	723	7,912	7,173	739	533	525	8
value (\$1,000)	5	5	-	3	3	-	3	3	-	-	-	-
Alabama	328	328	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
operations	926	926	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
number sold (1,000)	9	2	7	9	2	7	1	1	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
operations	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Arkansas	17	10	9	9	5	5	10	7	4	1	1	-
operations	112	103	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
number sold (1,000)	370	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	211	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	26	10	18	20	6	15	14	8	7	-	-	-
Colorado	27	23	4	21	17	3	6	6	(Z)	-	-	-
operations	91	63	28	57	33	24	34	30	4	-	-	-
number sold (1,000)	11	2	9	7	1	6	7	2	5	1	1	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
Connecticut	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	76	(D)	(D)	(D)	(D)	-
operations	5	-	5	3	-	3	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	1	-	1	2	-	2	-	-	-
value (\$1,000)	9	-	9	(D)	-	(D)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
Delaware	13	13	2	4	4	2	10	10	2	2	2	-
operations	216	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
number sold (1,000)	628	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	31	22	13	18	11	7	20	16	8	1	1	-
Georgia	158	157	1	126	126	1	1	1	1	(D)	(D)	-
operations	492	485	7	302	299	3	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-
number sold (1,000)	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Hawaii	10	3	9	5	-	5	8	3	7	-	-	-
operations	4	2	2	(Z)	-	(Z)	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	27	8	18	1	-	1	26	8	17	-	-	-
value (\$1,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
DIANTHUS - Con.												
Illinoisoperations	28	12	21	12	2	10	17	11	11	-	-	-
number sold (1,000)	147	143	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	-	-	-
value (\$1,000)	861	(D)	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Indianaoperations	35	11	33	15	3	14	25	10	23	-	-	-
number sold (1,000)	28	(D)	(D)	4	(D)	(D)	23	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	170	(D)	(D)	14	(D)	(D)	156	(D)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	21	1	20	13	1	12	10	-	10	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	2	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	78	(D)	(D)	69	(D)	(D)	9	-	9	-	-	-
Kansasoperations	9	2	7	8	2	6	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	9	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	59	(D)	(D)	(D)	(D)	43	(D)	-	(D)	-	-	-
Kentuckyoperations	17	3	17	9	2	9	10	1	10	-	-	-
number sold (1,000)	3	1	3	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	22	(D)	(D)	2	(D)	(D)	19	(D)	(D)	-	-	-
Louisianaoperations	5	4	2	2	1	2	2	2	-	2	2	-
number sold (1,000)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Maineoperations	22	9	17	15	5	12	8	4	6	-	-	-
number sold (1,000)	3	1	2	2	(Z)	1	1	(Z)	1	-	-	-
value (\$1,000)	15	3	12	8	2	6	6	1	5	-	-	-
Marylandoperations	8	6	2	6	5	1	7	6	1	-	-	-
number sold (1,000)	49	(D)	(D)	17	(D)	(D)	32	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	176	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Massachusettsoperations	18	5	17	12	3	11	7	3	6	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	5	6	4	2	(D)	(D)	3	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	42	26	10	15	(D)	(D)	27	-	-	-
Michiganoperations	93	37	69	27	10	18	80	33	60	1	1	-
number sold (1,000)	177	140	38	119	102	16	(D)	(D)	21	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	779	399	379	(D)	204	(D)	439	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Minnesotaoperations	30	10	22	14	5	11	19	7	12	2	2	-
number sold (1,000)	45	41	3	(D)	(D)	1	29	27	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	233	202	30	(D)	(D)	7	165	141	23	(D)	(D)	-
Mississippioperations	7	4	5	3	-	3	6	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	3	2	1	1	-	1	3	2	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	9	6	4	1	-	1	8	2	2	-	-	-
Missourioperations	22	9	15	14	5	9	8	4	6	-	-	-
number sold (1,000)	5	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	18	13	5	13	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
Montanaoperations	16	-	16	13	-	13	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	1	-	1	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	7	-	7	5	-	5	1	-	1	-	-	-
Nebraskaoperations	31	6	27	17	3	16	16	5	13	-	-	-
number sold (1,000)	13	7	6	6	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	54	37	18	13	(D)	(D)	41	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	14	4	12	13	4	11	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	2	2	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	20	9	11	9	3	6	15	6	9	2	2	-
number sold (1,000)	77	75	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	327	315	12	(D)	(D)	3	172	163	9	(D)	(D)	-
New Mexicooperations	3	1	3	2	1	2	2	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Yorkoperations	57	3	55	39	3	37	24	1	24	-	-	-
number sold (1,000)	17	8	9	15	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	78	26	52	54	(D)	(D)	24	(D)	(D)	-	-	-
North Carolinaoperations	36	13	27	20	3	17	20	11	12	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	797	(D)	(D)	(D)	(D)	19	(D)	160	(D)	(D)	(D)	-
North Dakotaoperations	5	-	5	3	-	3	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	12	-	12	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohiooperations	79	31	56	35	14	28	52	23	33	1	1	-
number sold (1,000)	810	(D)	(D)	(D)	(D)	26	(D)	67	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	3,021	(D)	(D)	(D)	(D)	165	(D)	356	(D)	(D)	(D)	-
Oklahomaoperations	19	4	15	15	2	13	10	4	6	1	1	-
number sold (1,000)	85	82	3	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	254	236	19	(D)	(D)	6	201	189	12	(D)	(D)	-
Oregonoperations	39	20	22	17	11	9	22	12	10	4	-	4
number sold (1,000)	102	98	4	(D)	(D)	2	68	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	369	346	23	(D)	(D)	(D)	293	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Pennsylvaniaoperations	77	21	58	54	14	41	27	7	21	-	-	-
number sold (1,000)	76	67	9	(D)	(D)	7	(D)	(D)	2	-	-	-
value (\$1,000)	321	277	45	(D)	(D)	29	(D)	(D)	16	-	-	-
Rhode Islandoperations	10	6	4	8	4	4	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	5	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	17	13	4	15	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	12	5	9	5	4	3	11	5	8	1	1	-
number sold (1,000)	1,245	1,239	6	(D)	(D)	3	422	419	3	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	3,855	3,815	40	(D)	(D)	16	1,464	1,440	23	(D)	(D)	-
South Dakotaoperations	6	-	6	5	-	5	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	-	5	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Tennesseeoperations	19	14	12	7	2	7	12	12	5	-	-	-
number sold (1,000)	7	5	1	1	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	28	22	5	2	(D)	(D)	26	(D)	(D)	-	-	-
Texasoperations	25	16	11	18	12	8	12	8	4	1	1	-
number sold (1,000)	117	114	3	(D)	(D)	2	92	91	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	473	442	31	(D)	(D)	20	353	342	11	(D)	(D)	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
DIANTHUS - Con.												
Utah operations	12	4	9	9	3	6	8	3	6	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	374	(D)	(D)	(D)	76	(D)	288	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Vermont operations	14	2	14	8	-	8	8	2	8	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	-	1	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	13	(D)	(D)	7	-	7	6	(D)	(D)	-	-	-
Virginia operations	39	19	26	22	9	16	25	17	12	-	-	-
number sold (1,000)	342	336	6	182	180	2	160	156	4	-	-	-
value (\$1,000)	985	964	21	372	362	10	613	602	11	-	-	-
Washington operations	13	1	12	9	1	8	5	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
West Virginia operations	7	2	6	2	-	2	5	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
Wisconsin operations	56	7	52	37	5	34	24	3	22	-	-	-
number sold (1,000)	23	(D)	(D)	18	9	9	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	119	(D)	(D)	81	(D)	(D)	37	(D)	(D)	-	-	-
Wyoming operations	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
DICENTRA (BLEEDING HEART) (SEE TEXT)												
United States operations	919	216	764	226	52	186	679	174	554	100	41	66
number sold (1,000)	416	334	82	67	40	27	316	268	48	32	25	7
value (\$1,000)	2,656	1,878	778	379	177	201	1,954	1,489	465	324	211	112
Alabama operations	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska operations	11	1	11	2	-	2	6	-	6	4	1	3
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	-	1	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	15	(D)	(D)	(D)	-	(D)	10	-	10	(D)	(D)	(D)
California operations	12	11	4	2	2	2	12	9	4	3	3	-
number sold (1,000)	6	6	1	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	30	25	5	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Colorado operations	22	9	14	4	-	4	18	9	10	1	1	-
number sold (1,000)	6	5	1	(D)	-	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	44	34	9	(D)	-	(D)	41	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Connecticut operations	20	2	18	11	1	10	12	2	10	2	2	-
number sold (1,000)	17	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	129	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	73	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Florida operations	10	8	4	1	1	-	4	2	2	5	5	2
number sold (1,000)	5	4	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	33	31	2	(D)	(D)	-	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia operations	5	4	1	4	3	1	4	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Idaho operations	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Illinois operations	39	12	32	12	-	12	27	12	20	1	1	-
number sold (1,000)	20	18	2	(D)	-	(D)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	146	120	25	(D)	-	(D)	130	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Indiana operations	21	4	20	4	-	4	15	4	14	2	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	8	(D)	1	(D)	-	2
value (\$1,000)	11	(Z)	10	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	8	(D)	-	(D)
Iowa operations	32	4	28	11	3	8	21	1	20	-	-	-
number sold (1,000)	12	(D)	(D)	5	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	73	(D)	(D)	24	(D)	(D)	50	(D)	(D)	-	-	-
Kansas operations	8	-	8	4	-	4	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	10	-	10	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kentucky operations	10	-	10	-	-	-	7	-	7	3	-	3
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	6	-	6	-	-	-	4	-	4	1	-	1
Louisiana operations	4	2	2	-	-	-	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	-	-	-	6	(D)	(D)	-	-	-
Maine operations	25	11	19	4	3	2	21	8	17	4	3	1
number sold (1,000)	3	1	2	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	32	6	25	(D)	3	(D)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland operations	9	7	2	5	5	-	8	6	2	2	2	-
number sold (1,000)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	-	15	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	91	(D)	(D)	(D)	(D)	-	75	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Massachusetts operations	14	3	13	2	-	2	12	3	11	-	-	-
number sold (1,000)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	42	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	8	-	-	-
Michigan operations	93	22	79	18	3	15	79	21	66	8	2	7
number sold (1,000)	29	12	17	4	(D)	(D)	21	10	11	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	233	67	166	22	7	9	151	58	93	6	7	5
Minnesota operations	49	12	42	12	7	9	36	8	30	7	3	-
number sold (1,000)	42	37	5	12	12	(Z)	28	24	4	2	1	(Z)
value (\$1,000)	262	210	52	58	54	4	182	143	40	22	14	8
Mississippi operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
Missouri operations	16	3	13	1	-	1	14	3	11	1	-	1
number sold (1,000)	1	(Z)	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	5	1	3	(D)	-	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
DICENTRA (BLEEDING HEART) (SEE TEXT) - Con.												
Montanaoperations	21	2	21	5	2	5	13	2	13	5	-	5
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	25	(D)	(D)	1	(D)	(D)	23	(D)	(D)	1	-	1
Nebraskaoperations	18	2	16	2	2	-	17	1	16	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	17	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	9	-	-
New Hampshireoperations	11	1	10	1	-	1	10	1	9	-	-	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	30	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	5	-	-	-
New Jerseyoperations	16	7	9	2	1	1	13	7	6	5	3	2
number sold (1,000)	19	19	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	11	(D)	(D)
value (\$1,000)	141	133	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	75	(D)	(D)
New Mexicooperations	4	1	4	-	-	-	3	1	3	1	-	1
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)
New Yorkoperations	85	3	84	15	-	15	63	3	62	11	-	11
number sold (1,000)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	60	(D)	(D)	(D)	-	(D)	42	(D)	(D)	(D)	-	4
North Carolinaoperations	19	3	17	4	-	4	13	2	11	3	1	3
number sold (1,000)	6	1	5	(D)	-	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2
value (\$1,000)	40	8	31	18	-	18	(D)	(D)	12	(D)	(D)	2
North Dakotaoperations	4	-	4	3	-	3	1	-	1	1	-	1
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	9	-	9	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Ohiooperations	52	22	35	10	5	5	41	15	31	6	5	1
number sold (1,000)	53	47	6	7	(D)	(D)	44	(D)	(D)	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	322	281	41	36	(D)	(D)	258	243	15	28	(D)	(D)
Oklahomaoperations	9	4	5	1	-	1	8	4	4	3	1	2
number sold (1,000)	3	2	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	13	8	5	(D)	-	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregonoperations	29	10	21	3	2	1	23	8	17	5	2	3
number sold (1,000)	16	14	2	(D)	(D)	(D)	14	12	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	82	62	20	(D)	(D)	(D)	70	53	17	(D)	(D)	(D)
Pennsylvaniaoperations	57	9	51	29	4	26	27	6	23	5	2	3
number sold (1,000)	15	13	3	2	1	1	12	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	93	73	21	12	3	9	74	(D)	(D)	7	(D)	(D)
Rhode Islandoperations	3	2	1	-	-	-	3	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	-	-	-	5	(D)	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	4	-	4	2	-	2	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
South Dakotaoperations	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	-	5	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Tennesseeoperations	9	3	7	3	1	3	6	2	4	1	-	1
number sold (1,000)	1	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	5	2	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Texasoperations	2	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Utahoperations	11	1	11	-	-	-	11	1	11	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	17	(D)	(D)	-	-	-	17	(D)	(D)	-	-	-
Vermontoperations	12	2	12	2	-	2	10	2	10	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)	8	(D)	7	-	-	-
Virginiaoperations	34	8	28	10	2	8	26	8	20	2	1	1
number sold (1,000)	12	9	2	(D)	(D)	(D)	10	9	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	77	54	24	(D)	(D)	(D)	68	49	19	(D)	(D)	(D)
Washingtonoperations	14	5	10	3	3	1	13	4	10	2	-	2
number sold (1,000)	3	3	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	11	8	3	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
West Virginiaoperations	3	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Wisconsinoperations	90	11	82	30	2	28	61	10	54	5	2	5
number sold (1,000)	14	3	11	8	(D)	(D)	6	1	5	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	117	19	98	56	(D)	(D)	56	12	44	5	(D)	(D)
DIGITALIS (FOXGLOVE) (SEE TEXT)												
United Statesoperations	636	175	508	314	70	257	378	132	287	32	15	17
number sold (1,000)	817	739	78	267	222	45	517	486	31	33	31	2
value (\$1,000)	3,866	3,334	532	909	669	240	2,719	2,449	270	239	217	22
Alabamaoperations	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaskaoperations	6	1	5	-	1	5	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Californiaoperations	11	10	1	7	6	1	6	6	-	-	-	-
number sold (1,000)	80	(D)	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	269	(D)	(D)	(D)	146	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Coloradooperations	16	8	9	9	4	5	11	8	4	1	1	-
number sold (1,000)	6	5	1	(D)	(D)	(Z)	4	3	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	31	24	7	(D)	(D)	(D)	24	18	5	(D)	(D)	-
Connecticutoperations	15	4	11	7	1	6	10	3	7	3	3	-
number sold (1,000)	59	55	4	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	334	291	43	(D)	(D)	(D)	111	(D)	(D)	(D)	(D)	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
DIGITALIS (FOXGLOVE) (SEE TEXT) - Con.												
Delaware operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Florida operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgia operations	8	4	4	4	2	2	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	12	12	(Z)	12	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	41	40	1	40	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Idaho operations	4	-	4	2	-	2	-	-	-	2	-	2
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
Illinois operations	20	6	15	4	1	3	18	6	13	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	135	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Indiana operations	17	4	17	7	-	7	12	4	12	-	-	-
number sold (1,000)	3	(Z)	3	1	-	1	2	(Z)	2	-	-	-
value (\$1,000)	18	2	17	4	-	4	14	2	12	-	-	-
Iowa operations	9	2	7	5	1	4	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	2	-	-	-
Kansas operations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Kentucky operations	4	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
Louisiana operations	3	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Maine operations	20	9	17	6	2	5	14	7	12	-	-	-
number sold (1,000)	3	(Z)	2	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	15	2	13	4	(D)	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-
Maryland operations	8	4	4	4	2	2	6	4	2	1	1	-
number sold (1,000)	10	10	(Z)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	42	39	2	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Massachusetts operations	26	7	25	12	1	11	15	7	14	-	-	-
number sold (1,000)	12	(D)	(D)	4	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	68	(D)	(D)	15	(D)	(D)	54	(D)	(D)	-	-	-
Michigan operations	71	19	60	28	8	21	50	14	44	4	1	3
number sold (1,000)	24	14	10	14	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	122	39	83	(D)	22	(D)	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota operations	21	6	15	6	2	4	19	6	13	2	2	-
number sold (1,000)	45	44	2	(D)	(D)	1	30	29	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	184	173	10	(D)	(D)	1	146	137	9	(D)	(D)	-
Mississippi operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Missouri operations	8	2	6	6	2	4	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	2	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-	-
Montana operations	12	2	12	4	2	2	9	2	9	1	-	1
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	7	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
New Hampshire operations	9	2	7	8	1	7	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Jersey operations	16	7	9	5	3	2	12	6	7	2	1	1
number sold (1,000)	11	10	1	(D)	(D)	(D)	6	6	(Z)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	67	64	4	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico operations	2	1	2	2	1	2	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New York operations	60	5	56	28	1	27	38	4	35	4	-	4
number sold (1,000)	8	3	5	5	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	41	11	30	17	(D)	(D)	23	(D)	(D)	1	-	1
North Carolina operations	21	4	18	10	1	9	13	4	10	-	-	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	25	(D)	(D)	9	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-	-	-
North Dakota operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	29	10	22	20	4	17	12	8	7	-	-	-
number sold (1,000)	105	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	420	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9	-	-	-
Oklahoma operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Oregon operations	28	10	20	11	5	7	24	8	17	5	-	5
number sold (1,000)	22	14	7	5	4	1	15	11	4	1	-	1
value (\$1,000)	98	49	49	13	8	5	68	41	27	16	-	16
Pennsylvania operations	50	9	42	35	3	33	14	5	9	1	1	-
number sold (1,000)	13	9	4	(D)	(D)	3	8	7	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	59	41	18	(D)	(D)	3	45	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Rhode Island operations	10	4	6	8	2	6	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	2	2	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
South Carolina operations	9	3	6	4	2	2	6	2	4	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
DIGITALIS (FOXGLOVE) (SEE TEXT) - Con.												
South Dakota	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Tennessee	11	5	11	4	2	4	8	3	8	1	-	1
number sold (1,000)	2	1	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	9	1	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Texas	10	3	7	6	1	5	4	2	2	2	2	-
number sold (1,000)	4	3	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	15	11	4	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Utah	12	3	9	4	1	3	10	2	8	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Vermont	14	1	13	8	1	7	6	-	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	5	(D)	(D)	5	-	5	-	-	-
Virginia	22	8	17	9	2	8	16	7	12	-	-	-
number sold (1,000)	14	13	1	5	(D)	(D)	9	(D)	9	-	-	-
value (\$1,000)	61	49	12	18	(D)	(D)	43	(D)	(D)	-	-	-
Washington	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
West Virginia	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Wisconsin	36	3	34	22	3	20	16	-	16	-	-	-
number sold (1,000)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
ECHINACEA (PURPLE CONEFLOWER) (SEE TEXT)												
United States	776	241	614	382	86	324	462	186	331	41	30	12
number sold (1,000)	1,748	1,623	125	705	639	66	963	904	58	80	79	1
value (\$1,000)	7,618	6,716	903	1,899	1,550	349	5,186	4,643	543	533	523	11
Alabama	5	5	-	2	2	-	5	5	-	-	-	-
number sold (1,000)	262	262	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	914	914	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Arkansas	9	2	7	4	-	4	5	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	368	(D)	(D)	1	-	1	367	(D)	(D)	-	-	-
California	9	3	7	4	1	3	6	3	4	-	-	-
number sold (1,000)	10	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	48	26	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Colorado	17	8	13	8	2	7	10	7	6	-	-	-
number sold (1,000)	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	80	64	16	30	(D)	(D)	50	(D)	(D)	-	-	-
Connecticut	15	3	12	6	1	5	11	2	9	2	2	-
number sold (1,000)	52	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	303	284	19	(D)	(D)	(D)	101	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delaware	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Florida	9	6	3	1	1	-	9	6	3	-	-	-
number sold (1,000)	32	32	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	128	126	2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	2	-	-	-
Georgia	20	9	13	12	5	7	11	7	6	-	-	-
number sold (1,000)	45	44	1	37	36	(Z)	8	8	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	110	107	4	83	81	2	27	26	2	-	-	-
Idaho	7	2	7	4	-	4	5	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	19	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinois	22	8	17	7	1	6	15	7	11	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	7	7	1	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	10	37	30	7	-	-	-
Indiana	29	7	25	13	2	11	19	5	17	-	-	-
number sold (1,000)	28	6	22	9	(D)	(D)	18	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	179	31	148	35	(D)	(D)	144	(D)	(D)	-	-	-
Iowa	15	3	12	4	2	2	11	1	10	-	-	-
number sold (1,000)	8	8	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Kansas	6	-	6	6	-	6	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Kentucky	12	-	12	3	-	3	9	-	9	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(Z)	-	(Z)	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	11	-	11	(Z)	-	(Z)	10	-	10	-	-	-
Louisiana	3	1	2	2	-	2	2	1	1	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Maine	16	5	14	4	2	2	12	3	12	-	-	-
number sold (1,000)	3	3	1	3	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	19	13	6	14	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
Maryland	15	11	7	10	8	5	9	7	2	3	3	-
number sold (1,000)	71	71	(Z)	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	243	240	3	(D)	(D)	(D)	180	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Massachusetts	19	7	18	8	2	8	9	5	8	2	-	2
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	2	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	20	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
ECHINACEA (PURPLE CONEFLOWER) (SEE TEXT) - Con.												
Michigan	79	25	61	26	6	20	63	24	46	1	1	-
number sold (1,000)	79	69	9	(D)	(D)	4	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	378	296	83	(D)	(D)	19	331	267	64	(D)	(D)	-
Minnesota	23	8	21	13	6	11	18	6	14	2	2	-
number sold (1,000)	63	57	6	(D)	(D)	2	37	33	4	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	267	213	54	(D)	(D)	12	198	156	42	(D)	(D)	-
Mississippi	6	2	4	3	-	3	3	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	-	1	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	2	-	2	6	(D)	(D)	-	-	-
Missouri	26	7	21	18	4	14	10	5	7	2	2	-
number sold (1,000)	16	8	8	14	7	6	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	56	12	44	34	11	24	(D)	(D)	20	(D)	(D)	-
Montana	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Nebraska	21	3	18	8	-	8	13	3	10	-	-	-
number sold (1,000)	8	7	1	(Z)	-	(Z)	8	7	1	-	-	-
value (\$1,000)	52	44	8	3	-	3	49	44	5	-	-	-
New Hampshire	8	1	7	6	1	5	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	-	-
New Jersey	20	9	11	5	1	4	15	8	7	6	5	1
number sold (1,000)	60	59	1	(Z)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	41	(D)	(D)
value (\$1,000)	396	388	8	(D)	(D)	(D)	109	102	7	(D)	(D)	(D)
New Mexico	4	1	4	4	1	4	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New York	40	6	36	20	1	19	23	5	20	2	-	2
number sold (1,000)	14	6	8	(D)	(D)	5	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	88	34	54	(D)	(D)	(D)	62	(D)	(D)	(D)	-	(D)
North Carolina	38	12	28	20	2	19	16	8	8	2	2	1
number sold (1,000)	12	8	4	(D)	(D)	3	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	76	50	26	(D)	(D)	17	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	47	20	34	20	4	18	33	19	21	7	5	2
number sold (1,000)	186	181	5	(D)	(D)	(D)	94	90	3	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,027	990	37	(D)	(D)	(D)	678	650	28	(D)	(D)	(D)
Oklahoma	8	1	7	4	-	4	4	1	3	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	5	2	-	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-
Oregon	16	8	8	8	2	6	12	6	6	6	2	4
number sold (1,000)	77	75	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	326	311	15	(D)	(D)	(D)	(D)	5	5	6	(D)	(D)
Pennsylvania	49	8	44	37	5	33	14	5	11	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	4	7	3	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	23	27	8	18	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-
Rhode Island	4	2	2	4	2	2	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
South Carolina	10	4	8	4	2	4	7	3	6	1	1	-
number sold (1,000)	39	32	7	(D)	(D)	3	18	14	4	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	140	102	37	(D)	(D)	16	58	37	21	(D)	(D)	-
South Dakota	7	-	7	7	-	7	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Tennessee	17	8	13	12	6	10	5	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	10	8	2	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	50	39	11	11	(D)	(D)	38	(D)	(D)	-	-	-
Texas	11	7	6	5	4	3	6	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	6	6	1	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	61	54	6	45	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-	-	-
Utah	9	1	8	7	1	6	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Vermont	10	2	10	2	-	2	8	2	8	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	21	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	13	-	-	-
Virginia	26	11	20	15	4	13	14	10	8	2	2	-
number sold (1,000)	87	85	2	43	42	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	303	289	14	(D)	(D)	9	185	179	6	(D)	(D)	-
Washington	9	-	9	4	-	4	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	3	-	3	1	-	1	2	-	2	-	-	-
West Virginia	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Wisconsin	54	13	48	31	5	29	29	9	24	-	-	-
number sold (1,000)	91	(D)	(D)	79	(D)	(D)	12	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	249	133	117	150	(D)	(D)	100	(D)	(D)	-	-	-
ECHINACEA (OTHER)												
United States	1,368	412	1,081	611	128	511	887	326	657	70	46	35
number sold (1,000)	2,814	2,474	340	982	796	187	1,676	1,528	148	156	151	6
value (\$1,000)	14,154	11,291	2,863	3,934	2,698	1,236	8,880	7,329	1,552	1,340	1,264	76
Alabama	12	7	5	8	4	4	4	3	1	1	-	1
number sold (1,000)	9	(D)	(D)	2	2	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	59	(D)	(D)	9	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Alaska	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
ECHINACEA (OTHER) - Con.												
Arizonaoperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Arkansasoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Californiaoperations	18	10	8	8	6	2	13	7	6	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	481	462	19	26	(D)	(D)	455	(D)	(D)	-	-	-
Coloradooperations	25	15	14	17	9	9	13	11	5	2	1	1
number sold (1,000)	(D)	25	3	(D)	(D)	2	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	158	132	25	(D)	(D)	20	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticutoperations	26	7	21	11	1	10	19	6	15	4	2	2
number sold (1,000)	66	(D)	(D)	(D)	(D)	6	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	402	(D)	(D)	215	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Delawareoperations	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Floridaoperations	7	5	2	-	-	-	7	5	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Georgiaoperations	25	16	11	9	4	5	18	14	6	-	-	-
number sold (1,000)	101	101	(Z)	43	43	(Z)	59	58	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	424	422	2	145	144	1	279	278	2	-	-	-
Idahooperations	8	3	7	2	-	2	8	3	7	-	-	-
number sold (1,000)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	40	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinoisoperations	50	14	41	17	1	16	37	13	28	1	1	-
number sold (1,000)	121	111	10	(D)	(D)	(D)	102	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	927	820	107	(D)	(D)	(D)	674	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Indianaoperations	51	13	50	16	2	16	39	11	38	1	1	1
number sold (1,000)	9	2	7	(D)	(D)	(D)	8	2	6	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	81	13	68	(D)	(D)	(D)	72	10	61	(D)	(D)	(D)
Iowaoperations	28	1	27	10	1	9	18	-	18	-	-	-
number sold (1,000)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	29	-	29	-	-	-
value (\$1,000)	87	(D)	(D)	58	(D)	(D)	29	-	29	-	-	-
Kansasoperations	19	3	16	11	2	9	10	2	8	2	-	2
number sold (1,000)	24	(D)	(D)	(D)	(D)	7	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	152	(D)	(D)	(D)	(D)	50	82	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Kentuckyoperations	19	1	19	4	-	4	15	1	15	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	17	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Louisianaoperations	2	1	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Maineoperations	36	13	32	17	6	13	19	7	19	-	-	-
number sold (1,000)	23	2	20	5	(D)	5	18	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	177	19	158	22	(D)	(D)	155	(D)	(D)	-	-	-
Marylandoperations	22	10	12	12	7	5	16	8	8	3	3	-
number sold (1,000)	112	108	3	(D)	(D)	2	83	81	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	456	428	28	(D)	(D)	10	371	352	18	(D)	(D)	-
Massachusettsoperations	32	9	31	13	-	13	21	7	20	3	3	2
number sold (1,000)	83	(D)	(D)	10	-	10	21	(D)	3	(D)	1	(D)
value (\$1,000)	567	(D)	(D)	50	-	50	509	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Michiganoperations	107	31	87	39	9	31	79	27	63	7	7	7
number sold (1,000)	164	118	46	77	(D)	(D)	84	62	22	3	3	3
value (\$1,000)	992	551	441	321	(D)	(D)	641	390	251	31	(D)	(D)
Minnesotaoperations	51	17	41	24	10	18	36	13	27	3	3	1
number sold (1,000)	101	88	13	43	(D)	(D)	56	48	8	3	3	(D)
value (\$1,000)	562	444	118	215	(D)	(D)	325	239	87	21	(D)	(D)
Mississippioperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Missourioperations	42	17	27	30	13	19	16	8	8	-	-	-
number sold (1,000)	47	34	13	37	25	37	10	9	1	-	-	-
value (\$1,000)	168	120	48	110	67	43	58	53	5	-	-	-
Montanaoperations	20	3	18	8	-	8	15	3	13	1	-	1
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	26	7	19	(D)	-	(D)	18	7	11	(D)	-	(D)
Nebraskaoperations	34	7	29	13	2	13	23	5	18	-	-	-
number sold (1,000)	13	10	3	2	(D)	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	81	59	22	14	(D)	(D)	67	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	9	4	5	6	1	5	7	4	3	-	-	-
number sold (1,000)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	89	(D)	(D)	17	(D)	(D)	73	(D)	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	30	9	21	9	2	7	18	5	13	7	5	2
number sold (1,000)	108	105	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	621	589	32	(D)	(D)	(D)	208	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexicooperations	3	2	2	2	1	2	3	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Yorkoperations	103	19	90	46	3	44	66	18	54	6	3	3
number sold (1,000)	29	15	14	10	3	8	15	(D)	(D)	4	(D)	(D)
value (\$1,000)	181	78	103	39	7	31	119	51	67	24	19	5
North Carolinaoperations	48	25	31	16	5	11	37	20	21	1	1	1
number sold (1,000)	38	30	9	(D)	(D)	4	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	275	204	71	(D)	(D)	36	195	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakotaoperations	6	-	6	3	-	3	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	22	-	22	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
ECHINACEA (OTHER) - Con.												
Ohio operations	89	22	75	43	8	38	54	15	44	10	8	3
number sold (1,000)	237	173	64	135	(D)	(D)	(D)	79	(D)	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	1,483	1,061	422	617	(D)	(D)	714	644	70	152	(D)	(D)
Oklahoma operations	12	4	8	3	-	3	10	4	6	-	-	-
number sold (1,000)	23	22	1	(Z)	-	(Z)	22	22	1	-	-	-
value (\$1,000)	103	92	12	1	-	1	102	92	10	-	-	-
Oregon operations	49	12	39	21	-	21	32	11	23	1	1	-
number sold (1,000)	33	25	8	(D)	-	(D)	31	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	205	126	79	(D)	-	(D)	191	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Pennsylvania operations	84	20	70	54	7	48	34	13	26	2	1	2
number sold (1,000)	117	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	670	(D)	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island operations	6	4	2	2	-	2	6	4	2	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	19	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Carolina operations	15	6	9	7	2	5	11	5	6	3	3	-
number sold (1,000)	660	659	1	(D)	(D)	(Z)	290	290	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	2,268	2,260	9	(D)	(D)	1	919	912	7	(D)	(D)	-
South Dakota operations	10	2	10	6	-	6	5	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	100	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Tennessee operations	31	15	20	14	-	14	20	15	9	-	-	-
number sold (1,000)	17	14	3	1	-	1	15	14	1	-	-	-
value (\$1,000)	84	66	19	7	-	7	77	66	11	-	-	-
Texas operations	21	12	13	9	2	7	12	10	6	2	2	-
number sold (1,000)	68	66	2	(D)	(D)	1	66	65	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	255	243	12	(D)	(D)	3	242	233	9	(D)	(D)	-
Utah operations	16	5	12	9	4	5	11	3	9	5	2	3
number sold (1,000)	39	36	3	(D)	(D)	1	31	28	2	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	190	164	26	(D)	(D)	6	147	127	20	(D)	(D)	(Z)
Vermont operations	18	3	17	8	2	8	12	3	11	-	-	-
number sold (1,000)	3	(Z)	3	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	34	2	32	9	(D)	(D)	25	(D)	(D)	-	-	-
Virginia operations	38	17	27	14	4	12	27	16	16	-	-	-
number sold (1,000)	92	89	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	-	-	-
value (\$1,000)	458	429	29	97	(D)	(D)	362	(D)	(D)	-	-	-
Washington operations	24	9	15	6	2	4	20	9	11	1	1	-
number sold (1,000)	66	65	1	(D)	(D)	(Z)	48	47	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	326	317	9	(D)	(D)	1	264	255	9	(D)	(D)	-
West Virginia operations	20	2	19	5	-	5	14	1	13	1	1	1
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	29	(D)	(D)	(D)	-	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin operations	93	14	84	51	6	48	53	9	46	2	-	2
number sold (1,000)	73	42	31	47	29	18	(D)	13	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	466	153	313	237	74	163	(D)	79	(D)	(D)	-	(D)
Wyoming operations	2	-	2	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
FERNS (HARDY/GARDEN)												
United States operations	1,115	488	752	384	140	269	815	389	531	166	110	75
number sold (1,000)	5,396	5,198	198	2,060	1,997	63	2,695	2,575	120	641	626	16
value (\$1,000)	25,380	23,499	1,882	6,320	5,845	475	13,623	12,427	1,197	5,437	5,227	210
Alabama operations	17	13	4	10	6	4	11	11	-	2	2	-
number sold (1,000)	66	66	(Z)	(D)	(D)	(Z)	50	50	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	359	358	2	(D)	(D)	2	274	274	-	(D)	(D)	-
Alaska operations	6	1	5	3	-	3	2	1	1	-	-	1
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	1	-	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Arkansas operations	5	2	5	2	-	2	5	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	33	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2	-	-	-
California operations	58	40	31	21	9	15	45	30	25	35	21	23
number sold (1,000)	485	477	9	5	3	1	408	403	5	73	70	3
value (\$1,000)	2,032	1,931	101	16	10	6	1,388	1,346	42	629	575	54
Colorado operations	13	10	5	5	4	1	12	10	4	1	-	1
number sold (1,000)	9	8	(Z)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	65	60	5	(D)	(D)	(D)	57	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Connecticut operations	21	3	18	11	1	10	13	3	10	1	1	-
number sold (1,000)	70	(D)	(D)	(D)	(D)	3	35	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	429	(D)	(D)	(D)	(D)	34	233	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delaware operations	3	-	3	1	-	1	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Florida operations	41	39	6	5	3	2	30	28	5	17	17	2
number sold (1,000)	839	835	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	300	(D)	(D)
value (\$1,000)	3,955	3,933	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9	2,507	(D)	(D)
Georgia operations	40	26	18	15	7	8	29	19	14	4	2	2
number sold (1,000)	334	331	4	238	236	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,274	1,239	35	679	(D)	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)
Hawaii operations	9	8	1	7	6	1	3	2	1	-	-	1
number sold (1,000)	40	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	131	(D)	(D)	117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Idaho operations	3	2	3	-	-	-	3	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	18	(D)	(D)	-	-	-	18	(D)	(D)	-	-	-
Illinois operations	37	10	30	12	2	10	26	9	20	-	-	-
number sold (1,000)	57	49	8	9	(D)	(D)	48	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	402	321	81	60	(D)	(D)	342	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
FERNS (HARDY/GARDEN) - Con.												
Indianaoperations	22	5	19	1	1	-	22	5	19	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	12	3	9	4	1	3	4	-	4	4	2	2
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13	-	13	(D)	(D)	(D)
Kansasoperations	3	-	3	-	-	-	1	-	1	2	-	2
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	3	-	3	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Kentuckyoperations	11	2	11	1	1	1	11	2	11	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22	-	-	-
Louisianaoperations	8	7	4	2	-	2	7	6	4	7	7	3
number sold (1,000)	79	76	3	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)
value (\$1,000)	367	329	37	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	255	(D)	(D)
Maineoperations	24	6	18	7	3	4	17	3	14	-	-	-
number sold (1,000)	13	12	1	12	12	1	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	76	70	7	73	69	4	3	(Z)	3	-	-	-
Marylandoperations	18	10	11	8	6	2	17	9	11	2	2	-
number sold (1,000)	483	481	2	(D)	(D)	(D)	312	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	1,943	1,925	18	(D)	(D)	(D)	1,465	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Massachusettsoperations	12	5	9	4	-	4	8	5	5	-	-	-
number sold (1,000)	17	16	1	1	-	1	16	16	1	-	-	-
value (\$1,000)	122	110	12	5	-	5	117	110	7	-	-	-
Michiganoperations	85	32	59	21	6	16	69	29	44	10	6	5
number sold (1,000)	184	163	21	51	46	5	129	114	15	3	3	(Z)
value (\$1,000)	939	752	187	110	74	36	787	640	148	41	38	3
Minnesotaoperations	29	11	22	6	3	3	25	10	19	4	4	2
number sold (1,000)	49	46	3	11	(D)	(D)	36	33	3	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	291	246	45	44	(D)	(D)	220	188	32	26	(D)	(D)
Mississippioperations	4	1	3	2	1	1	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Missourioperations	24	9	15	11	6	5	15	5	10	-	-	-
number sold (1,000)	15	14	1	8	8	(Z)	7	6	1	-	-	-
value (\$1,000)	93	79	15	37	35	2	56	44	12	-	-	-
Montanaoperations	8	3	7	3	2	3	7	3	6	1	1	-
number sold (1,000)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	3	(Z)	3	(D)	(D)	(Z)	3	(Z)	3	(D)	(D)	-
Nebraskaoperations	16	3	15	4	-	4	12	3	11	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	12	4	8	3	-	3	9	4	5	-	-	-
New Hampshireoperations	7	3	6	1	1	-	6	2	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	26	12	14	6	1	5	22	11	11	3	3	-
number sold (1,000)	129	126	3	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	852	810	43	(D)	(D)	3	500	460	40	(D)	(D)	-
New Mexicooperations	3	1	2	-	-	-	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Yorkoperations	45	13	35	8	3	5	40	13	30	5	2	3
number sold (1,000)	49	37	11	4	(D)	(D)	38	27	10	7	(D)	(D)
value (\$1,000)	388	258	129	25	(D)	(D)	316	199	117	47	47	(D)
North Carolinaoperations	52	28	33	10	4	6	43	23	27	8	8	2
number sold (1,000)	151	138	13	(D)	(D)	(D)	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,017	894	123	(D)	(D)	(D)	531	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakotaoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohiooperations	67	30	46	24	9	18	43	22	27	7	6	1
number sold (1,000)	239	217	22	124	(D)	(D)	96	90	6	19	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,331	1,152	179	477	(D)	(D)	609	548	62	245	(D)	(D)
Oklahomaoperations	8	4	4	1	1	-	5	3	2	4	2	2
number sold (1,000)	47	46	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	341	332	9	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregonoperations	48	20	31	17	6	12	43	18	27	11	6	5
number sold (1,000)	127	112	15	50	(D)	(D)	70	62	8	7	(D)	7
value (\$1,000)	688	533	155	(D)	(D)	61	426	338	87	(D)	(D)	(D)
Pennsylvaniaoperations	69	22	53	38	12	27	33	9	29	2	1	1
number sold (1,000)	106	101	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	531	490	41	(D)	(D)	(D)	365	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Islandoperations	8	4	6	4	-	4	6	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	6	5	1	(Z)	-	(Z)	6	5	1	-	-	-
value (\$1,000)	44	34	10	1	-	1	43	34	9	-	-	-
South Carolinaoperations	15	6	11	4	1	3	14	6	10	3	3	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(Z)	70	66	4	1	1	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	2	279	249	31	5	5	-
South Dakotaoperations	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennesseeoperations	29	14	19	11	2	10	19	13	10	2	2	-
number sold (1,000)	19	14	5	(D)	(D)	2	16	13	3	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	111	68	43	(D)	(D)	9	93	62	31	(D)	(D)	-
Texasoperations	49	32	23	14	9	5	44	28	22	14	9	6
number sold (1,000)	661	644	17	275	(D)	(D)	299	290	9	87	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,515	2,387	128	744	737	7	994	938	56	777	712	65
Utahoperations	7	1	6	2	1	1	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
FERNS (HARDY/GARDEN) - Con.												
Vermont operations	4	2	4	4	2	2	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Virginia operations	43	20	30	20	6	18	23	16	11	5	3	2
number sold (1,000)	173	169	5	41	(D)	(D)	132	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	801	758	43	171	147	24	624	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Washington operations	25	14	20	14	9	10	19	13	14	5	2	4
number sold (1,000)	260	256	4	167	165	2	92	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	831	796	35	397	(D)	(D)	426	403	23	8	(D)	(D)
West Virginia operations	14	2	14	8	2	8	8	-	8	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Wisconsin operations	64	9	58	30	3	28	36	7	31	5	-	5
number sold (1,000)	31	22	9	19	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	188	104	84	76	(D)	(D)	105	(D)	(D)	7	-	7
GAILLARDIA												
United States operations	900	289	697	460	106	378	517	217	364	24	17	11
number sold (1,000)	1,163	1,043	119	630	559	71	499	453	46	33	32	2
value (\$1,000)	4,685	3,898	787	2,061	1,694	367	2,310	1,901	409	314	303	10
Alabama operations	3	3	-	1	1	-	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Arizona operations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Arkansas operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
California operations	22	15	10	9	6	3	17	12	8	-	-	-
number sold (1,000)	83	81	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	-	-	-
value (\$1,000)	254	237	18	(D)	(D)	5	(D)	(D)	13	-	-	-
Colorado operations	24	13	15	13	5	9	15	11	7	2	1	1
number sold (1,000)	21	18	3	(D)	(D)	2	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	100	69	31	(D)	(D)	19	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut operations	19	6	15	10	1	9	13	5	10	2	2	-
number sold (1,000)	55	53	2	(D)	(D)	1	19	18	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	296	279	17	(D)	(D)	6	116	104	11	(D)	(D)	-
Delaware operations	2	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Florida operations	13	12	3	3	2	1	11	11	2	-	-	-
number sold (1,000)	133	133	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	387	385	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Georgia operations	19	12	9	8	5	3	11	7	6	-	-	-
number sold (1,000)	16	16	(Z)	12	12	(Z)	4	4	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	49	47	2	28	28	1	21	19	1	-	-	-
Idaho operations	12	3	11	6	-	6	8	3	7	1	-	1
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	29	9	20	(D)	-	(D)	28	9	19	(D)	-	(D)
Illinois operations	25	8	21	10	1	9	18	8	14	-	-	-
number sold (1,000)	43	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	215	(D)	(D)	21	(D)	(D)	194	(D)	(D)	-	-	-
Indiana operations	30	3	30	15	-	15	19	3	19	-	-	-
number sold (1,000)	3	(Z)	3	1	-	1	2	(Z)	2	-	-	-
value (\$1,000)	23	1	22	6	-	6	17	1	15	-	-	-
Iowa operations	15	2	13	8	1	7	7	1	6	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	-	-	-
Kansas operations	15	-	15	14	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	16	-	16	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	81	-	81	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kentucky operations	6	1	6	-	-	-	6	1	6	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	-	-	-	4	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana operations	2	1	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
Maine operations	21	9	20	10	2	9	11	7	11	-	-	-
number sold (1,000)	2	(Z)	2	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	12	2	11	4	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	-	-
Maryland operations	12	7	5	8	6	2	8	5	3	-	-	-
number sold (1,000)	10	8	1	4	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	37	27	10	10	(D)	(D)	27	(D)	(D)	-	-	-
Massachusetts operations	20	6	19	12	-	12	6	4	5	2	2	2
number sold (1,000)	9	(D)	(D)	1	-	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	54	(D)	(D)	(D)	-	(D)	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan operations	82	21	69	30	5	26	58	18	48	-	-	-
number sold (1,000)	25	10	15	10	2	8	15	8	8	-	-	-
value (\$1,000)	171	43	127	45	6	39	126	37	88	-	-	-
Minnesota operations	41	13	33	19	7	16	27	9	18	3	3	1
number sold (1,000)	45	41	4	13	(D)	(D)	31	29	2	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	225	197	28	52	(D)	(D)	162	147	16	11	(D)	(D)
Mississippi operations	2	1	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Missouri operations	21	9	14	16	6	10	6	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	4	3	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	18	15	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
GAILLARDIA - Con.												
Montanaoperations	19	6	16	8	2	8	13	6	10	-	-	-
number sold (1,000)	3	(Z)	2	(Z)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	18	1	16	1	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	21	3	18	10	1	9	12	3	9	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	8	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
Nevadaoperations	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	8	2	6	7	1	6	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Jerseyoperations	14	6	8	5	2	3	10	5	5	-	-	-
number sold (1,000)	32	31	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	127	120	6	(D)	(D)	1	(D)	(D)	6	-	-	-
New Mexicooperations	5	2	4	4	1	4	4	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
New Yorkoperations	52	7	46	30	1	29	24	6	19	3	-	3
number sold (1,000)	7	2	5	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	36	9	28	13	(D)	(D)	23	(D)	(D)	1	-	1
North Carolinaoperations	15	7	9	5	2	3	12	6	6	2	-	2
number sold (1,000)	13	9	3	(D)	(D)	3	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	55	36	19	(D)	(D)	12	27	(D)	(D)	(D)	-	(D)
North Dakotaoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohiooperations	57	20	42	30	9	23	31	13	22	1	-	1
number sold (1,000)	127	113	14	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	460	383	77	367	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Oklahomaoperations	17	6	13	3	2	3	14	4	10	1	-	1
number sold (1,000)	20	18	1	(D)	(D)	(Z)	17	15	1	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	89	76	13	(D)	(D)	2	73	61	11	(D)	-	(D)
Oregonoperations	29	12	19	14	6	9	25	10	16	2	-	2
number sold (1,000)	41	37	5	(D)	9	(D)	30	27	2	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	157	127	30	(D)	22	(D)	125	105	21	(D)	-	(D)
Pennsylvaniaoperations	64	12	54	35	4	32	30	8	23	-	-	-
number sold (1,000)	28	21	6	(D)	7	(D)	21	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	128	(D)	(D)	21	(D)	(D)	108	(D)	(D)	-	-	-
Rhode Islandoperations	10	6	4	6	2	4	6	4	2	-	-	-
number sold (1,000)	2	2	(Z)	(Z)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	12	10	1	(D)	1	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	9	3	6	4	2	2	6	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Dakotaoperations	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Tennesseeoperations	12	6	9	4	2	4	8	4	5	-	-	-
number sold (1,000)	2	(Z)	1	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	2	7	3	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
Texasoperations	18	13	7	8	5	3	10	8	4	2	-	2
number sold (1,000)	15	14	1	(D)	(D)	1	13	13	1	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	56	47	9	(D)	(D)	4	47	42	5	(D)	-	(D)
Utahoperations	14	3	12	7	1	6	9	2	8	1	-	1
number sold (1,000)	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	126	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	92	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Vermontoperations	10	2	10	4	-	4	6	2	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Virginiaoperations	30	13	22	14	5	12	19	11	11	-	-	-
number sold (1,000)	37	35	2	20	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	136	122	14	61	(D)	(D)	75	(D)	(D)	-	-	-
Washingtonoperations	13	3	11	7	2	6	6	1	5	-	-	-
number sold (1,000)	3	2	1	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	6	2	7	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
West Virginiaoperations	8	-	8	-	-	7	-	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	-	5	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-
Wisconsinoperations	57	10	51	43	7	38	19	4	17	-	-	-
number sold (1,000)	11	3	8	9	3	6	2	(Z)	2	-	-	-
value (\$1,000)	63	11	52	43	8	35	20	2	18	-	-	-
Wyomingoperations	2	-	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
GUARA (SEE TEXT)												
United Statesoperations	487	201	334	233	73	178	297	156	175	21	17	5
number sold (1,000)	756	711	45	344	320	24	379	359	20	33	32	1
value (\$1,000)	3,239	2,924	316	1,128	(D)	(D)	1,667	1,489	178	444	(D)	(D)
Alabamaoperations	6	4	2	4	2	2	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Arizonaoperations	4	4	-	-	-	-	4	4	-	3	3	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Californiaoperations	24	18	10	9	6	5	16	13	4	5	3	3
number sold (1,000)	12	10	2	4	(D)	(D)	6	6	(Z)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	48	35	13	13	(D)	(D)	25	21	3	10	(D)	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
GUARA (SEE TEXT) - Con.												
Colorado operations	10	8	5	8	6	3	6	6	2	-	-	-
number sold (1,000)	5	5	(Z)	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	24	22	2	7	(D)	7	17	(D)	(D)	-	-	-
Connecticut operations	10	3	7	4	1	3	9	3	6	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	101	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delaware operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Florida operations	7	7	2	1	1	-	7	7	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Georgia operations	21	13	10	6	4	4	17	11	8	-	-	-
number sold (1,000)	29	28	1	22	21	(Z)	7	7	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	106	102	4	70	69	1	35	33	3	-	-	-
Idaho operations	8	2	8	6	-	6	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinois operations	9	5	6	3	-	3	6	5	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	1	(Z)	(Z)	-	(Z)	1	1	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	8	5	3	2	-	2	6	5	1	-	-	-
Indiana operations	3	2	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Iowa operations	4	1	3	4	1	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-	-	-	-
Kansas operations	8	-	8	6	-	6	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	-	8	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kentucky operations	6	3	4	-	-	-	6	3	4	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
Louisiana operations	2	2	2	2	2	1	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Maine operations	8	3	8	6	3	6	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(Z)	2	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Maryland operations	9	5	4	5	3	2	7	5	2	-	-	-
number sold (1,000)	9	9	(Z)	1	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	42	36	6	3	(D)	(D)	38	(D)	(D)	-	-	-
Massachusetts operations	14	3	13	8	1	7	9	3	8	-	-	-
number sold (1,000)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	103	(D)	(D)	5	(D)	(D)	98	(D)	(D)	-	-	-
Michigan operations	41	12	33	19	5	14	26	10	20	-	-	-
number sold (1,000)	11	6	6	7	3	3	5	2	3	-	-	-
value (\$1,000)	68	20	48	29	(D)	(D)	39	(D)	(D)	-	-	-
Minnesota operations	2	2	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Mississippi operations	3	1	2	1	-	1	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Missouri operations	9	3	6	6	3	3	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	(Z)	1	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	3	1	2	2	1	1	1	-	1	-	-	-
Montana operations	4	-	4	1	-	1	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Nebraska operations	3	1	2	3	1	2	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Hampshire operations	2	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
New Jersey operations	13	7	6	6	3	3	10	5	5	2	2	-
number sold (1,000)	7	7	1	5	5	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	35	30	5	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-
New Mexico operations	5	2	4	2	1	2	4	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New York operations	22	5	18	11	-	11	5	7	7	1	1	-
number sold (1,000)	3	1	1	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	16	6	10	(D)	-	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	-
North Carolina operations	20	9	14	5	2	4	16	8	10	-	-	-
number sold (1,000)	7	6	1	1	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	41	32	9	10	(D)	(D)	31	(D)	(D)	-	-	-
Ohio operations	25	9	18	17	5	14	10	5	6	1	1	-
number sold (1,000)	60	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	208	(D)	(D)	191	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-
Oklahoma operations	16	4	12	3	-	3	12	4	8	2	2	-
number sold (1,000)	12	11	1	(D)	-	(D)	12	11	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	54	45	8	(D)	-	(D)	51	45	6	(D)	(D)	-
Oregon operations	29	11	20	9	2	8	24	10	15	-	-	-
number sold (1,000)	49	43	5	2	(D)	(D)	47	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	209	165	44	2	(D)	(D)	204	(D)	(D)	-	-	-
Pennsylvania operations	33	8	26	22	3	20	12	5	7	-	-	-
number sold (1,000)	9	7	2	2	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	37	(D)	(D)	7	(D)	(D)	30	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
GUARA (SEE TEXT) - Con.												
Rhode Islandoperations	6	2	4	4	-	4	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	11	(D)	7	1	-	1	10	(D)	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	9	2	7	5	2	3	5	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	5	-	-	-
Tennesseeoperations	8	7	4	3	2	3	6	5	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	1	1	(Z)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	1	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
Texasoperations	22	16	10	5	3	2	17	13	8	4	4	-
number sold (1,000)	39	37	2	4	(D)	4	35	(D)	(D)	1	1	-
value (\$1,000)	127	116	10	11	(D)	(D)	109	(D)	(D)	6	6	-
Utahoperations	14	2	13	6	1	5	8	1	8	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	8	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
Vermontoperations	4	-	4	2	-	2	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	1	-	(D)	-	-	-
Virginiaoperations	23	12	14	9	4	6	16	10	9	-	-	-
number sold (1,000)	38	37	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	132	126	7	58	(D)	(D)	74	(D)	(D)	-	-	-
Washingtonoperations	4	1	3	2	-	2	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
West Virginiaoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Wisconsinoperations	15	1	14	12	1	11	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
HEUCHERA (CORAL BELLS) (SEE TEXT)												
United Statesoperations	1,307	400	1,036	543	137	450	895	319	668	50	27	29
number sold (1,000)	2,597	2,310	286	979	850	128	1,541	1,389	153	77	71	5
value (\$1,000)	14,402	11,551	2,851	3,919	2,874	1,045	9,941	8,204	1,737	542	473	69
Alabamaoperations	8	6	2	7	5	2	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	266	(D)	(D)	(D)	69	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Alaskaoperations	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Arkansasoperations	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Californiaoperations	31	23	14	11	9	5	26	20	11	-	-	-
number sold (1,000)	69	65	4	26	24	1	44	41	3	-	-	-
value (\$1,000)	304	265	39	75	63	12	229	203	26	-	-	-
Coloradooperations	25	15	14	12	5	8	19	14	8	1	1	-
number sold (1,000)	27	24	3	(D)	(D)	2	19	18	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	173	141	32	(D)	(D)	24	134	125	8	(D)	(D)	-
Connecticutoperations	22	5	18	4	1	3	21	5	17	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	300	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	117	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delawareoperations	4	1	4	1	-	1	3	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Floridaoperations	5	5	2	3	3	2	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgiaoperations	21	11	10	10	6	15	9	6	6	-	-	-
number sold (1,000)	119	117	2	56	56	(Z)	63	61	1	-	-	-
value (\$1,000)	626	610	16	277	275	2	349	335	14	-	-	-
Idahooperations	8	1	7	4	-	4	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinoisoperations	54	18	43	16	4	14	40	15	30	-	-	-
number sold (1,000)	144	127	17	25	(D)	(D)	119	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1,010	809	201	197	(D)	(D)	813	(D)	(D)	-	-	-
Indianaoperations	60	16	58	17	2	17	48	14	46	1	1	1
number sold (1,000)	41	28	13	(D)	(D)	(D)	38	28	10	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	338	208	130	(D)	(D)	(D)	316	204	112	(D)	(D)	(D)
Iowaoperations	43	2	41	16	1	15	29	1	28	-	-	-
number sold (1,000)	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	-	-	-
value (\$1,000)	106	(D)	(D)	48	(D)	(D)	58	(D)	(D)	-	-	-
Kansasoperations	13	2	11	10	2	8	4	4	4	1	-	1
number sold (1,000)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	87	(D)	(D)	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Kentuckyoperations	19	3	19	10	2	10	9	1	9	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	27	(D)	(D)	3	(D)	(D)	25	(D)	(D)	-	-	-
Maineoperations	31	10	27	9	1	9	8	8	20	1	1	-
number sold (1,000)	7	1	7	(D)	(D)	2	5	1	5	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	60	5	56	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Marylandoperations	15	7	9	7	5	2	13	7	7	2	2	-
number sold (1,000)	220	219	2	(D)	(D)	(D)	165	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	1,080	1,059	21	(D)	(D)	(D)	905	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Massachusettsoperations	25	4	24	14	-	14	12	4	11	-	-	-
number sold (1,000)	34	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	217	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater			
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	
HEUCHERA (CORAL BELLS) (SEE TEXT) - Con.													
Michigan	operations	129	36	105	40	10	31	102	32	82	9	5	7
	number sold (1,000)	185	125	60	43	21	22	138	103	34	5	1	4
	value (\$1,000)	1,358	689	669	235	64	171	1,068	617	451	55	8	47
Minnesota	operations	49	15	40	20	7	17	34	12	26	2	2	-
	number sold (1,000)	83	72	11	(D)	(D)	4	53	45	8	(D)	(D)	-
	value (\$1,000)	578	470	108	(D)	(D)	20	387	299	88	(D)	(D)	-
Mississippi	operations	6	3	3	2	1	1	4	2	2	-	-	-
	number sold (1,000)	3	3	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
	value (\$1,000)	15	13	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Missouri	operations	38	10	30	25	7	18	18	7	13	-	-	-
	number sold (1,000)	16	12	4	8	4	3	8	8	1	-	-	-
	value (\$1,000)	110	88	22	45	30	15	65	58	7	-	-	-
Montana	operations	15	4	13	10	2	10	7	4	5	-	-	-
	number sold (1,000)	2	(Z)	1	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
	value (\$1,000)	14	2	12	5	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	-	-
Nebraska	operations	30	5	25	10	-	10	20	5	15	-	-	-
	number sold (1,000)	10	7	3	1	-	1	9	7	2	-	-	-
	value (\$1,000)	72	47	24	7	-	7	65	47	18	-	-	-
New Hampshire	operations	12	2	10	9	2	7	8	1	7	-	-	-
	number sold (1,000)	13	(D)	(D)	11	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
	value (\$1,000)	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	6	-	-	-
New Jersey	operations	27	14	14	8	4	5	19	10	9	8	6	2
	number sold (1,000)	121	118	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	48	(D)	(D)
	value (\$1,000)	716	688	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13	292	(D)	(D)
New Mexico	operations	4	1	4	4	1	4	2	-	2	-	-	-
	number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	-	-	-
	value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-	-
New York	operations	76	9	70	32	1	31	49	8	44	4	-	4
	number sold (1,000)	15	3	12	3	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)
	value (\$1,000)	139	15	124	14	(D)	(D)	121	(D)	(D)	3	-	3
North Carolina	operations	45	22	29	16	6	11	36	17	20	1	1	1
	number sold (1,000)	35	28	7	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	value (\$1,000)	222	170	52	(D)	(D)	29	155	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota	operations	6	-	6	4	-	4	3	-	3	-	-	-
	number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	1	-	(D)	-	-	-
	value (\$1,000)	16	-	16	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio	operations	99	34	79	36	13	29	74	26	57	5	3	2
	number sold (1,000)	445	398	47	(D)	(D)	(D)	204	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	value (\$1,000)	2,411	1,992	419	(D)	(D)	(D)	1,473	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma	operations	15	6	11	7	3	6	11	4	7	3	1	2
	number sold (1,000)	45	44	1	(D)	(D)	(D)	35	35	(Z)	(D)	(D)	(D)
	value (\$1,000)	231	220	10	(D)	(D)	(D)	178	171	7	(D)	(D)	(D)
Oregon	operations	22	15	9	8	5	4	19	13	7	3	-	3
	number sold (1,000)	111	108	3	26	25	1	84	83	1	(Z)	-	(Z)
	value (\$1,000)	516	481	36	93	82	11	417	399	18	6	-	6
Pennsylvania	operations	83	18	68	43	6	38	41	12	31	5	2	4
	number sold (1,000)	92	85	7	17	(D)	(D)	74	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
	value (\$1,000)	506	460	47	62	(D)	(D)	443	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Rhode Island	operations	6	4	2	2	-	2	6	4	2	-	-	-
	number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
	value (\$1,000)	13	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Carolina	operations	15	3	12	9	1	8	11	3	8	-	-	-
	number sold (1,000)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	-	-	-
	value (\$1,000)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	12	6	(D)	21	-	-	-
South Dakota	operations	7	-	7	6	-	-	5	-	5	-	-	-
	number sold (1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
	value (\$1,000)	14	-	14	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Tennessee	operations	34	19	21	17	6	14	19	14	9	-	-	-
	number sold (1,000)	19	16	3	5	3	2	14	13	2	-	-	-
	value (\$1,000)	130	86	44	53	23	30	78	64	14	-	-	-
Texas	operations	20	10	11	6	4	2	16	8	9	-	-	-
	number sold (1,000)	38	35	3	3	(D)	(D)	35	(D)	(D)	-	-	-
	value (\$1,000)	179	160	18	8	(D)	(D)	171	(D)	(D)	-	-	-
Utah	operations	12	2	11	6	2	5	7	-	7	-	-	-
	number sold (1,000)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	-	2	-	-	-
	value (\$1,000)	34	(D)	(D)	12	(D)	(D)	23	-	23	-	-	-
Vermont	operations	14	2	14	2	-	2	12	2	12	-	-	-
	number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2	-	-	-
	value (\$1,000)	21	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	15	-	-	-
Virginia	operations	39	16	31	21	7	19	22	13	14	-	-	-
	number sold (1,000)	77	74	3	16	15	1	61	59	2	-	-	-
	value (\$1,000)	464	430	34	54	44	9	410	386	24	-	-	-
Washington	operations	19	7	15	7	2	6	13	6	9	-	-	-
	number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	-	-	-
	value (\$1,000)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	2	(D)	(D)	5	-	-	-
West Virginia	operations	12	1	11	2	-	2	10	1	9	-	-	-
	number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
	value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	5	-	-	-
Wisconsin	operations	80	13	73	34	3	32	52	11	46	2	-	2
	number sold (1,000)	58	30	28	(D)	14	(D)	30	16	14	(D)	-	(D)
	value (\$1,000)	429	145	284	(D)	36	(D)	264	109	155	(D)	-	(D)
Wyoming	operations	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
	value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
HIBISCUS													
United States	operations	906	294	714	193	56	147	465	165	362	366	144	267
	number sold (1,000)	1,288	1,173	115	216	186	30	750	700	50	323	287	36
	value (\$1,000)	8,218	6,740	1,477	1,033	790	243	4,012	3,410	602	3,173	2,541	632

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
HIBISCUS - Con.												
Alabamaoperations	9	3	6	2	-	2	3	3	-	6	2	4
number sold (1,000)	3	1	2	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	16	7	9	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Alaskaoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Arizonaoperations	3	3	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-
number sold (1,000)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
value (\$1,000)	5	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-
Arkansasoperations	8	4	6	2	-	2	6	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	7	7	(Z)	(D)	-	(D)	7	4	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	32	29	3	(D)	-	(D)	29	29	(D)	-	-	-
Californiaoperations	30	21	17	6	3	3	14	10	9	18	14	10
number sold (1,000)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	5	16	10	6
value (\$1,000)	1,744	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	171	67	104
Coloradooperations	13	5	9	7	1	6	6	5	2	3	2	1
number sold (1,000)	3	2	1	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	24	12	10	10	(D)	(D)	9	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Connecticutoperations	17	5	12	5	2	3	9	2	7	10	4	6
number sold (1,000)	58	57	1	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	401	384	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	174	(D)	(D)
Delawareoperations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Floridaoperations	24	12	13	3	1	2	13	3	10	16	10	7
number sold (1,000)	164	159	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	117	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,056	1,005	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	808	(D)	(D)
Georgiaoperations	13	7	6	6	4	2	5	3	2	4	2	2
number sold (1,000)	20	19	(Z)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	97	96	1	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaiioperations	5	2	5	2	-	2	2	2	2	3	2	3
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)
Idahooperations	3	3	2	-	-	-	2	2	2	1	1	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	27	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Illinoisoperations	41	16	32	-	-	-	22	7	19	20	10	13
number sold (1,000)	14	11	4	-	-	-	4	1	3	11	10	1
value (\$1,000)	172	113	59	-	-	-	49	9	40	123	104	19
Indianaoperations	35	13	33	1	-	1	23	8	23	12	5	10
number sold (1,000)	7	2	5	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	93	29	63	(D)	-	(D)	48	5	43	(D)	24	(D)
Iowaoperations	19	1	18	4	1	3	11	-	11	4	-	4
number sold (1,000)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	-	7	(D)	-	(D)
Kansasoperations	7	-	7	1	-	1	1	-	1	5	-	5
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	5	-	5
Kentuckyoperations	3	1	3	-	-	-	1	1	1	2	-	2
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Louisianaoperations	6	4	5	1	1	-	3	3	3	5	3	5
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	1
value (\$1,000)	55	20	35	(D)	(D)	-	(D)	(D)	10	29	(D)	25
Maineoperations	12	-	12	1	-	1	8	8	8	3	-	3
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	15	-	17	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	14	-	14
Marylandoperations	15	10	8	6	6	3	11	9	5	7	4	3
number sold (1,000)	24	23	1	13	13	(Z)	9	(D)	(D)	1	-	(D)
value (\$1,000)	78	69	9	19	(D)	(D)	44	41	3	16	(D)	(D)
Massachusettsoperations	28	9	27	2	-	2	19	8	18	11	5	11
number sold (1,000)	12	7	5	(D)	-	(D)	10	7	3	(D)	(Z)	(D)
value (\$1,000)	145	57	87	(D)	-	(D)	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)
Michiganoperations	97	29	84	9	1	8	68	24	56	26	7	23
number sold (1,000)	34	18	17	5	(D)	(D)	25	16	9	5	(D)	(D)
value (\$1,000)	323	98	225	45	(D)	(D)	211	80	131	66	(D)	(D)
Minnesotaoperations	28	8	23	7	5	4	17	2	15	10	5	6
number sold (1,000)	39	36	3	9	9	(Z)	28	(D)	(D)	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	262	218	45	68	67	1	158	(D)	(D)	36	(D)	(D)
Mississippioperations	6	3	5	-	-	-	6	3	5	2	-	2
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	15	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	10	(D)	-	(D)
Missourioperations	35	12	23	17	6	11	11	6	5	9	2	7
number sold (1,000)	16	12	4	12	9	3	3	(D)	(D)	1	-	(D)
value (\$1,000)	101	83	18	69	57	11	24	(D)	(D)	8	-	(D)
Montanaoperations	4	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	4
number sold (1,000)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
value (\$1,000)	21	-	21	-	-	-	-	-	-	21	-	21
Nebraskaoperations	16	2	14	7	2	5	1	1	-	10	1	9
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
New Hampshireoperations	6	1	5	1	-	-	5	-	5	1	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	-	(D)	(D)	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	6	-	(D)	7	-	3
New Jerseyoperations	14	7	7	4	2	2	6	3	3	7	4	3
number sold (1,000)	29	29	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	5	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	267	258	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	48	45	3
New Mexicooperations	4	1	4	2	1	2	2	-	2	2	-	2
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
HIBISCUS - Con.												
New York operations	57	9	50	11	-	11	34	7	28	14	2	13
number sold (1,000)	7	3	4	1	-	1	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	92	45	47	4	-	4	53	(D)	(D)	35	(D)	(D)
North Carolina operations	35	13	28	15	-	9	15	3	12	12	4	10
number sold (1,000)	39	35	5	35	33	2	3	1	2	1	(Z)	1
value (\$1,000)	242	207	35	211	(D)	(D)	17	(D)	(D)	14	6	8
North Dakota operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Ohio operations	44	17	33	8	-	8	21	7	17	17	11	9
number sold (1,000)	19	11	8	3	-	3	8	3	4	8	7	1
value (\$1,000)	187	104	84	(D)	-	(D)	(D)	(D)	45	99	(D)	(D)
Oklahoma operations	15	4	11	2	-	2	5	2	3	11	3	8
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	28	(D)	-	(D)	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon operations	28	9	20	1	-	1	15	8	7	17	5	13
number sold (1,000)	30	27	3	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	310	251	59	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania operations	34	9	27	14	4	11	10	1	9	10	4	7
number sold (1,000)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	2	1	1
value (\$1,000)	82	64	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	20	(D)	(D)
Rhode Island operations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
South Carolina operations	12	4	8	2	-	2	9	2	7	3	2	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	7	(D)	-	(D)	(D)	(D)	6	5	(D)	(D)
South Dakota operations	10	-	10	3	-	3	5	-	5	3	-	3
number sold (1,000)	1	-	1	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	11	-	11	4	-	4	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Tennessee operations	21	7	17	4	-	4	8	6	4	14	6	10
number sold (1,000)	4	3	1	(Z)	-	(Z)	1	1	(Z)	3	2	1
value (\$1,000)	44	29	15	1	-	1	11	9	1	32	20	12
Texas operations	25	20	8	7	4	3	12	10	2	13	11	5
number sold (1,000)	118	113	5	12	(D)	(D)	74	(D)	(D)	33	(D)	(D)
value (\$1,000)	934	879	55	28	(D)	(D)	597	(D)	(D)	308	272	36
Utah operations	11	3	9	2	1	1	6	2	5	4	1	3
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1
value (\$1,000)	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	57	(D)	(D)
Vermont operations	8	-	8	2	-	2	4	-	4	2	-	2
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	1	-	1	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	8	-	8	(D)	-	(D)	5	-	5	(D)	-	(D)
Virginia operations	29	10	23	8	1	8	8	5	5	16	5	13
number sold (1,000)	9	8	1	1	(D)	(D)	6	6	1	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	81	64	17	4	(D)	(D)	44	35	9	32	(D)	(D)
Washington operations	5	-	5	1	-	1	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
West Virginia operations	13	2	12	-	-	-	5	-	5	8	2	7
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	28	(D)	(D)	-	-	-	9	-	9	19	(D)	(D)
Wisconsin operations	51	5	48	15	3	13	24	3	22	17	1	17
number sold (1,000)	9	3	7	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	95	15	81	34	(D)	(D)	37	(D)	(D)	25	(D)	(D)
HOSTAS												
United States operations	2,481	734	2,017	721	201	577	1,949	601	1,569	295	149	193
number sold (1,000)	13,189	12,103	1,085	6,371	5,962	409	6,256	5,625	630	562	516	46
value (\$1,000)	58,108	47,167	10,940	20,216	16,869	3,348	32,660	25,807	6,853	5,232	4,492	740
Alabama operations	18	11	7	12	8	4	9	6	3	-	-	-
number sold (1,000)	588	587	1	168	167	(Z)	420	419	1	-	-	-
value (\$1,000)	1,986	1,979	7	366	365	1	1,619	1,614	6	-	-	-
Alaska operations	9	1	8	5	-	5	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	16	(D)	(D)	1	-	1	16	(D)	(D)	-	-	-
Arizona operations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Arkansas operations	13	8	7	4	-	4	11	8	5	3	-	3
number sold (1,000)	388	387	1	(Z)	-	(Z)	388	387	(Z)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	1,446	1,440	7	2	-	2	1,443	1,440	3	1	-	1
California operations	24	18	10	6	5	2	20	15	8	3	3	2
number sold (1,000)	103	100	2	17	(D)	(D)	85	83	2	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	456	432	24	26	(D)	(D)	428	406	22	2	(D)	(D)
Colorado operations	30	16	16	8	4	4	23	15	10	4	2	2
number sold (1,000)	27	25	3	5	(D)	(D)	21	19	2	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	192	161	31	25	(D)	(D)	159	135	24	9	(D)	(D)
Connecticut operations	33	8	26	11	4	8	29	7	23	8	5	3
number sold (1,000)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	3	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	1,196	1,043	153	285	(D)	(D)	788	665	123	123	(D)	(D)
Delaware operations	8	2	7	1	-	1	7	2	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	(D)	-	(D)	10	(D)	7	-	-	-
Florida operations	12	11	1	2	2	-	10	9	1	2	2	-
number sold (1,000)	202	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	651	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Georgia operations	36	25	17	12	5	7	27	21	12	5	5	2
number sold (1,000)	166	164	2	103	(D)	(D)	103	(D)	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	905	889	15	518	(D)	(D)	518	(D)	12	(D)	(D)	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
HOSTAS - Con.												
Hawaiioperations	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
Idahooperations	15	3	14	4	-	4	10	3	9	1	-	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	40	(D)	(D)	(D)	-	(D)	38	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Illinoisoperations	110	32	91	27	10	20	99	28	83	7	5	3
number sold (1,000)	490	411	80	210	204	6	274	201	73	6	5	1
value (\$1,000)	2,854	1,968	886	740	709	32	2,012	1,184	827	102	75	27
Indianaoperations	90	26	85	33	8	30	69	22	66	11	5	10
number sold (1,000)	66	38	28	9	3	6	54	34	21	3	1	2
value (\$1,000)	611	291	320	66	11	55	500	264	236	45	16	29
Iowaoperations	73	6	69	26	5	23	47	1	46	-	-	-
number sold (1,000)	49	(D)	(D)	33	(D)	(D)	15	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	328	(D)	(D)	185	(D)	(D)	142	(D)	(D)	-	-	-
Kansasoperations	30	3	27	15	1	14	17	2	15	3	-	3
number sold (1,000)	(D)	(D)	11	7	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	1,212	(D)	(D)	57	(D)	(D)	(D)	(D)	52	(D)	-	(D)
Kentuckyoperations	53	8	52	17	4	16	41	5	41	-	-	-
number sold (1,000)	17	5	12	3	(D)	(D)	14	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	117	28	90	16	(D)	(D)	101	(D)	(D)	-	-	-
Louisianaoperations	11	4	8	5	-	5	6	3	4	2	1	1
number sold (1,000)	46	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	234	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)
Maineoperations	49	9	45	13	3	10	36	5	36	4	4	-
number sold (1,000)	20	6	14	7	6	1	13	(Z)	13	(Z)	(Z)	-
value (\$1,000)	143	34	109	39	31	8	102	2	101	1	1	-
Marylandoperations	31	16	18	14	9	7	18	8	11	7	7	1
number sold (1,000)	422	420	3	(D)	(D)	(D)	277	275	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,179	2,147	32	(D)	(D)	(D)	1,591	1,563	28	(D)	(D)	(D)
Massachusettsoperations	51	12	50	10	-	10	45	12	44	3	3	2
number sold (1,000)	147	(D)	(D)	(D)	-	(D)	141	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,039	(D)	(D)	41	-	41	984	(D)	(D)	14	(D)	(D)
Michiganoperations	208	68	170	59	18	43	175	60	142	28	15	20
number sold (1,000)	1,937	1,803	134	996	952	44	903	819	84	37	32	5
value (\$1,000)	6,753	5,285	1,468	2,303	2,001	303	4,067	3,014	1,054	382	270	112
Minnesotaoperations	76	23	64	25	12	17	62	17	53	7	3	5
number sold (1,000)	161	124	36	83	80	3	74	42	33	3	3	(Z)
value (\$1,000)	1,191	739	452	503	477	26	658	241	417	30	21	9
Mississippioperations	15	9	8	2	-	13	9	6	6	-	-	-
number sold (1,000)	8	7	2	(D)	-	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	40	29	12	(D)	-	(D)	(D)	29	(D)	-	-	-
Missourioperations	58	14	46	15	4	11	46	12	36	3	2	3
number sold (1,000)	134	50	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	631	271	360	(D)	(D)	(D)	185	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Montanaoperations	24	1	23	8	-	8	17	1	16	4	1	3
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	3	-	3	10	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
Nebraskaoperations	45	8	39	11	2	9	37	7	32	1	-	1
number sold (1,000)	31	12	19	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	263	74	189	(D)	(D)	(D)	212	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Nevadaoperations	2	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	2
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
New Hampshireoperations	33	4	29	9	-	9	24	4	20	6	-	6
number sold (1,000)	86	(D)	(D)	51	-	51	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	919	(D)	(D)	732	-	732	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
New Jerseyoperations	84	34	61	16	4	12	60	26	41	23	13	14
number sold (1,000)	1,609	1,580	28	(D)	(D)	3	526	505	21	(D)	(D)	4
value (\$1,000)	6,178	5,952	226	(D)	(D)	22	2,396	2,226	170	(D)	(D)	34
New Mexicooperations	4	1	4	2	-	2	4	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
New Yorkoperations	169	32	148	33	8	25	137	24	121	21	10	16
number sold (1,000)	301	255	46	60	(D)	(D)	195	(D)	(D)	45	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,715	1,194	521	171	113	59	1,073	690	383	470	391	79
North Carolinaoperations	105	43	76	22	6	18	86	39	60	14	6	9
number sold (1,000)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	7	610	588	22	15	15	1
value (\$1,000)	3,567	3,281	287	(D)	(D)	36	2,462	2,244	218	(D)	(D)	32
North Dakotaoperations	8	-	8	4	-	4	5	-	5	1	-	1
number sold (1,000)	3	-	3	(D)	-	(D)	2	-	2	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	38	-	38	(D)	-	(D)	29	-	29	(D)	-	(D)
Ohiooperations	204	69	168	52	18	42	172	56	141	40	20	25
number sold (1,000)	1,161	1,065	97	(D)	(D)	31	297	243	54	(D)	(D)	12
value (\$1,000)	5,125	4,219	906	2,698	(D)	(D)	1,982	1,470	512	446	(D)	(D)
Oklahomaoperations	26	6	22	6	2	6	21	6	17	6	3	3
number sold (1,000)	138	135	3	(D)	(D)	(D)	91	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	526	489	37	5	(D)	(D)	436	411	25	85	(D)	(D)
Oregonoperations	64	22	45	11	4	7	59	20	42	9	6	3
number sold (1,000)	228	202	26	(D)	(D)	(D)	172	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	1,593	1,329	263	(D)	(D)	(D)	1,096	875	221	(D)	(D)	(D)
Pennsylvaniaoperations	189	38	164	73	13	63	124	28	107	15	5	13
number sold (1,000)	352	287	65	96	(D)	(D)	244	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,294	1,811	483	506	(D)	(D)	1,606	1,443	163	182	(D)	(D)
Rhode Islandoperations	11	8	5	1	-	1	10	8	4	2	2	2
number sold (1,000)	10	9	1	(D)	-	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	66	60	6	(D)	-	(D)	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolinaoperations	17	2	15	6	1	5	14	2	12	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	4	(D)	(D)	24	(D)	(D)	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
HOSTAS - Con.												
South Dakota	13	2	13	-	-	-	13	2	13	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	-	-	-	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Tennessee	48	20	34	15	2	15	38	18	24	4	2	2
operations												
number sold (1,000)	35	22	13	3	(D)	(D)	31	21	11	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	232	117	115	16	(D)	(D)	204	105	99	11	(D)	(D)
Texas	45	26	23	7	6	2	42	23	21	3	3	-
operations												
number sold (1,000)	449	420	29	211	(D)	(D)	236	(D)	(D)	1	1	-
value (\$1,000)	1,680	1,399	281	(D)	(D)	(D)	997	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Utah	20	9	16	7	6	5	16	4	13	4	1	3
operations												
number sold (1,000)	89	84	5	(D)	(D)	2	36	33	3	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	424	377	47	209	195	14	(D)	(D)	32	(D)	(D)	1
Vermont	26	4	26	5	-	5	21	4	21	8	4	8
operations												
number sold (1,000)	11	1	10	(D)	-	(D)	5	(Z)	4	(D)	(Z)	(D)
value (\$1,000)	128	6	122	(D)	-	(D)	65	3	62	(D)	3	(D)
Virginia	67	26	50	13	5	11	59	24	42	6	3	4
operations												
number sold (1,000)	341	332	9	(D)	(D)	3	120	114	6	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	1,336	1,255	81	(D)	(D)	24	642	588	55	(D)	(D)	2
Washington	36	19	25	15	10	10	25	12	17	3	2	1
operations												
number sold (1,000)	476	445	32	253	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,559	2,300	259	800	(D)	(D)	(D)	(D)	99	(D)	(D)	(D)
West Virginia	15	4	14	2	-	2	13	4	12	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	19	5	14	(D)	-	(D)	5	(D)	-	-	-	-
Wisconsin	169	22	158	74	12	66	124	17	117	17	3	16
operations												
number sold (1,000)	200	74	125	81	36	45	115	38	76	4	(Z)	4
value (\$1,000)	1,775	399	1,375	585	140	445	1,123	256	867	67	4	63
Wyoming	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
IBERIS (SEE TEXT)												
United States	291	117	190	173	65	118	148	71	84	9	6	3
operations												
number sold (1,000)	583	563	20	425	413	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,116	1,984	131	1,196	1,128	68	711	(D)	(D)	208	(D)	(D)
Alabama	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Arizona	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Arkansas	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
California	6	3	3	3	3	-	4	1	3	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Colorado	10	7	3	7	5	2	7	6	1	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	5	5	(Z)	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	16	16	1	11	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
Connecticut	11	4	8	5	1	4	9	4	6	1	1	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delaware	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Florida	2	2	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-
Georgia	10	6	4	6	4	2	4	2	2	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	18	18	(Z)	18	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	36	34	1	34	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Idaho	3	1	2	2	-	2	1	1	-	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Illinois	8	3	6	2	1	1	5	3	3	2	-	2
operations												
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	1	(D)	-	-
Indiana	5	-	5	1	-	1	5	-	5	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Iowa	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kansas	4	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(Z)	-	1	-	-	-	-	-	-
Kentucky	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Maine	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	-	6	(D)	-	(D)	1	-	1	-	-	-
Maryland	4	3	1	3	2	1	2	2	2	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Massachusetts	4	1	3	4	1	3	1	1	-	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
IBERIS (SEE TEXT) - Con.												
Michiganoperations	24	10	15	8	4	5	17	6	11	-	-	-
number sold (1,000)	4	3	1	2	1	2	2	2	1	-	-	-
value (\$1,000)	21	11	9	7	3	4	13	8	6	-	-	-
Minnesotaoperations	12	4	8	5	2	3	9	4	5	2	(D)	-
number sold (1,000)	40	39	1	(D)	(D)	(Z)	30	30	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	176	173	4	(D)	(D)	(Z)	140	136	3	(D)	(D)	-
Missourioperations	5	3	2	4	2	2	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Montanaoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Nebraskaoperations	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
New Hampshireoperations	7	2	5	7	2	5	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	1	5	(D)	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	6	4	2	2	1	1	5	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	-	-	-
New Mexicooperations	2	1	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
New Yorkoperations	7	1	6	5	1	4	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
North Carolinaoperations	10	2	8	5	1	4	6	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	(D)	5	-	-	-
value (\$1,000)	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	-	-	-
North Dakotaoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohiooperations	14	7	9	10	5	7	5	3	3	1	1	-
number sold (1,000)	28	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	105	(D)	(D)	99	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-
Oklahomaoperations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Oregonoperations	16	13	5	9	7	4	8	7	1	-	-	-
number sold (1,000)	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	115	114	2	56	(D)	(D)	59	(D)	(D)	-	-	-
Pennsylvaniaoperations	11	6	5	9	5	4	3	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	17	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	58	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Rhode Islandoperations	4	-	4	4	-	4	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	5	1	4	3	1	2	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
South Dakotaoperations	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Tennesseeoperations	12	10	6	3	2	3	9	8	3	-	-	-
number sold (1,000)	4	2	2	(Z)	(D)	(Z)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	18	8	10	(Z)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	-	-	-
Texasoperations	9	6	3	8	5	3	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	14	(D)	(D)	4	(D)	(D)	10	10	-	-	-	-
value (\$1,000)	45	(D)	(D)	13	(D)	(D)	32	32	-	-	-	-
Utahoperations	10	2	9	5	1	4	7	1	7	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
Vermontoperations	4	-	4	2	-	2	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Virginiaoperations	21	7	16	13	3	11	9	5	5	-	-	-
number sold (1,000)	22	20	1	14	13	1	7	7	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	123	115	8	44	39	5	79	76	3	-	-	-
Washingtonoperations	8	2	7	6	1	6	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
West Virginiaoperations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Wisconsinoperations	11	2	9	9	2	7	3	-	3	1	-	1
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
IRIS												
United Statesoperations	710	272	508	208	67	150	541	229	373	49	33	22
number sold (1,000)	1,170	1,048	122	343	290	52	650	584	66	178	174	3
value (\$1,000)	5,622	4,566	1,056	1,072	725	347	3,524	2,861	663	1,026	980	46
Alabamaoperations	7	7	-	2	2	-	5	5	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaskaoperations	7	2	6	4	1	3	3	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
IRIS - Con.												
Arizona operations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Arkansas operations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
California operations	25	15	15	7	3	6	22	13	13	7	6	4
number sold (1,000)	22	18	3	1	(D)	(D)	15	14	1	6	(D)	(D)
value (\$1,000)	125	94	31	3	(D)	(D)	75	65	10	47	(D)	(D)
Colorado operations	18	12	9	5	1	4	14	12	5	-	-	-
number sold (1,000)	17	10	7	8	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	136	80	56	58	(D)	(D)	79	(D)	(D)	-	-	-
Connecticut operations	13	1	12	6	-	6	9	1	8	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	30	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Delaware operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Florida operations	16	12	5	6	2	4	11	11	1	5	5	-
number sold (1,000)	204	202	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	111	111	-
value (\$1,000)	771	763	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	470	470	-
Georgia operations	20	11	11	6	3	3	14	8	8	-	-	-
number sold (1,000)	29	29	1	14	14	(Z)	15	15	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	150	145	5	68	68	(Z)	82	77	5	-	-	-
Hawaii operations	2	1	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
Idaho operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Illinois operations	20	10	13	7	1	6	14	10	7	-	-	-
number sold (1,000)	13	11	2	(Z)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	97	70	27	3	(D)	(D)	94	(D)	(D)	-	-	-
Indiana operations	16	1	16	2	-	-	2	1	14	-	-	-
number sold (1,000)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	7	-	-	-
value (\$1,000)	52	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	50	-	-	-
Iowa operations	5	-	5	-	-	-	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Kansas operations	2	-	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kentucky operations	10	1	10	4	-	4	6	1	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	-	1	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	13	(D)	(D)	7	-	7	6	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana operations	12	9	6	1	1	-	9	8	4	7	5	2
number sold (1,000)	49	46	3	(D)	(D)	-	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	185	161	24	(D)	(D)	-	114	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine operations	26	8	21	6	5	1	20	3	20	-	-	-
number sold (1,000)	6	1	4	1	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	50	8	42	8	(D)	(D)	42	(D)	(D)	-	-	-
Maryland operations	11	7	4	8	6	2	8	6	2	1	1	-
number sold (1,000)	116	115	(Z)	(D)	(D)	(D)	60	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	375	372	4	(D)	(D)	(D)	264	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Massachusetts operations	12	3	11	4	1	3	9	3	8	-	-	-
number sold (1,000)	6	5	1	2	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	42	31	11	4	(D)	(D)	38	(D)	(D)	-	-	-
Michigan operations	58	17	46	16	5	12	49	17	37	1	1	-
number sold (1,000)	66	48	18	(D)	(D)	11	34	27	7	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	337	179	158	(D)	(D)	59	245	146	99	(D)	(D)	-
Minnesota operations	26	7	21	10	5	7	19	4	15	1	-	1
number sold (1,000)	9	(D)	(D)	7	7	(Z)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	59	(D)	(D)	34	31	3	(D)	(D)	21	(D)	-	(D)
Mississippi operations	4	4	2	-	-	-	4	4	2	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	-	-	-	9	(D)	(D)	-	-	-
Missouri operations	21	7	14	15	4	11	8	5	3	-	-	-
number sold (1,000)	48	45	4	41	37	4	8	8	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	175	143	32	129	99	30	46	44	2	-	-	-
Montana operations	8	2	7	1	-	1	8	2	7	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	3	-	-	-
Nebraska operations	16	1	15	2	-	2	14	1	13	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	3	-	-	-
New Hampshire operations	6	1	5	1	-	1	6	1	5	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jersey operations	19	8	11	4	2	2	13	6	7	4	2	2
number sold (1,000)	30	29	1	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	380	367	14	(D)	(D)	(D)	236	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico operations	14	2	13	-	-	-	13	(D)	13	1	1	-
number sold (1,000)	16	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	155	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
New York operations	30	8	22	7	1	6	22	7	15	3	-	3
number sold (1,000)	7	5	2	1	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	47	29	18	4	(D)	(D)	39	(D)	9	4	1	4
North Carolina operations	23	11	14	8	2	7	18	10	9	1	1	1
number sold (1,000)	42	36	7	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	147	93	54	(D)	(D)	42	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
IRIS - Con.												
North Dakotaoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohiooperations	33	18	21	7	3	4	28	17	17	3	3	-
number sold (1,000)	76	62	14	(D)	(D)	(D)	53	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	459	366	93	(D)	(D)	(D)	294	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Oklahomaoperations	6	3	3	1	-	1	6	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	2	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	10	8	2	(D)	-	(D)	8	2	(D)	-	-	-
Oregonoperations	29	11	20	7	3	4	26	9	18	2	-	2
number sold (1,000)	27	22	5	(D)	3	(D)	22	19	3	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	137	101	36	(D)	9	(D)	118	92	26	(D)	-	(D)
Pennsylvaniaoperations	28	9	21	14	3	12	16	6	11	-	-	-
number sold (1,000)	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	153	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	-	-	-
Rhode Islandoperations	8	4	4	4	2	2	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	6	1	2	-	-	5	(D)	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	9	3	6	2	-	2	7	1	6	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	7	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
South Dakotaoperations	5	2	5	-	-	-	5	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	-	-	-	10	(D)	(D)	-	-	-
Tennesseeoperations	16	11	9	3	3	3	13	11	6	-	-	-
number sold (1,000)	5	2	3	3	-	3	2	2	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	28	10	18	14	-	14	14	10	4	-	-	-
Texasoperations	13	10	5	1	1	-	10	7	3	5	5	2
number sold (1,000)	58	57	1	(D)	(D)	-	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	319	307	12	(D)	(D)	-	(D)	105	(D)	206	(D)	(D)
Utahoperations	12	1	12	1	-	1	11	1	11	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	16	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	5	-	-	-
Vermontoperations	11	3	10	3	1	2	9	3	8	-	-	-
number sold (1,000)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	-	-	-
Virginiaoperations	25	13	16	10	5	6	16	11	9	2	-	2
number sold (1,000)	44	43	2	(D)	3	(D)	41	40	1	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	250	233	17	(D)	13	(D)	229	220	9	(D)	-	(D)
Washingtonoperations	16	5	13	7	1	6	10	5	7	1	1	-
number sold (1,000)	7	7	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	34	32	3	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Wisconsinoperations	44	8	41	14	3	12	34	6	32	2	-	2
number sold (1,000)	65	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	185	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	42	(D)	-	(D)
Wyomingoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
LAVENDER												
United Statesoperations	1,317	409	1,035	728	177	598	763	293	560	121	61	71
number sold (1,000)	3,613	3,252	361	1,765	1,544	221	1,585	1,460	125	263	248	15
value (\$1,000)	16,362	13,857	2,505	5,745	4,630	1,115	7,611	6,430	1,181	3,006	2,797	209
Alabamaoperations	8	6	2	7	5	2	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	105	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	66	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaskaoperations	4	1	3	4	1	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Arkansasoperations	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Californiaoperations	74	46	42	16	13	5	59	31	37	36	22	23
number sold (1,000)	816	779	37	325	(D)	(D)	328	313	15	163	(D)	(D)
value (\$1,000)	4,456	4,172	284	978	(D)	(D)	1,277	(D)	(D)	2,202	2,065	136
Coloradooperations	31	16	20	19	8	13	16	12	7	4	1	3
number sold (1,000)	32	29	4	(D)	(D)	3	19	18	1	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	196	176	21	(D)	(D)	14	136	130	7	(D)	(D)	(Z)
Connecticutoperations	24	4	20	11	2	9	20	3	17	5	2	3
number sold (1,000)	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	836	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	499	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Delawareoperations	6	-	6	5	-	5	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Floridaoperations	5	3	2	1	1	-	5	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	67	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	236	(D)	(D)	-	-	-
Georgiaoperations	22	12	12	15	7	10	11	7	6	-	-	-
number sold (1,000)	35	34	1	27	26	1	8	7	1	-	-	-
value (\$1,000)	138	127	11	101	96	5	37	30	6	-	-	-
Hawaiioperations	6	6	-	6	6	-	4	4	-	-	-	-
number sold (1,000)	25	25	-	24	24	-	1	1	-	-	-	-
value (\$1,000)	58	58	-	54	54	-	4	4	-	-	-	-
Idahooperations	19	3	18	11	-	11	8	3	7	-	-	-
number sold (1,000)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	54	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinoisoperations	49	10	42	20	3	17	33	9	27	-	-	-
number sold (1,000)	76	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	516	(D)	(D)	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
LAVENDER - Con.												
Indiana operations	42	9	40	19	1	18	32	9	30	1	1	-
number sold (1,000)	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	82	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	557	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	521	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Iowa operations	21	1	20	12	1	11	9	-	9	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kansas operations	22	3	20	17	2	16	4	1	3	4	-	4
number sold (1,000)	21	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	116	(D)	(D)	85	(D)	(D)	8	(D)	(D)	24	-	24
Kentucky operations	14	3	13	11	1	10	3	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	4	1	3	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	18	3	15	12	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana operations	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Maine operations	36	9	35	22	5	21	17	7	17	1	-	1
number sold (1,000)	7	1	6	5	1	4	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	48	11	38	(D)	4	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	(D)
Maryland operations	14	9	7	8	5	3	12	8	6	5	5	-
number sold (1,000)	134	132	2	15	15	(Z)	88	87	1	30	30	-
value (\$1,000)	586	572	14	40	38	2	349	337	12	197	197	-
Massachusetts operations	27	8	26	13	-	13	16	8	15	-	-	-
number sold (1,000)	34	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	203	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michigan operations	130	35	106	57	11	48	93	29	73	3	1	3
number sold (1,000)	188	118	70	111	67	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	832	366	466	(D)	(D)	(D)	533	256	277	(D)	(D)	(D)
Minnesota operations	16	7	9	10	5	5	12	6	6	5	2	3
number sold (1,000)	42	39	3	14	(D)	(D)	27	26	1	2	2	(D)
value (\$1,000)	193	177	16	31	(D)	(D)	143	137	6	19	(D)	(D)
Mississippi operations	2	2	2	-	-	-	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Missouri operations	33	11	22	21	7	14	15	6	9	2	2	-
number sold (1,000)	8	6	2	4	3	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	32	23	9	(D)	(D)	4	15	11	5	(D)	(D)	-
Montana operations	23	2	21	15	-	15	10	2	8	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	2	-	2	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	16	(D)	(D)	10	-	10	6	(D)	(D)	-	-	-
Nebraska operations	29	1	28	11	-	11	18	1	17	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	1	-	1	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	30	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Nevada operations	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshire operations	14	4	12	12	3	11	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	3	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	11	5	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jersey operations	23	8	15	10	2	8	19	6	13	4	3	1
number sold (1,000)	134	126	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	761	681	80	(D)	(D)	(D)	306	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico operations	6	1	5	3	-	3	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	2	-	2	1	(D)	(D)	-	-	-
New York operations	69	15	60	43	4	41	37	13	29	5	1	4
number sold (1,000)	49	30	19	30	19	11	18	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	246	103	143	83	(D)	(D)	141	64	77	22	(D)	(D)
North Carolina operations	43	18	29	29	7	24	25	14	13	2	2	-
number sold (1,000)	29	19	10	18	11	8	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	138	88	50	75	43	32	(D)	(D)	18	(D)	(D)	-
North Dakota operations	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	79	27	61	40	9	34	50	19	39	5	5	-
number sold (1,000)	317	289	28	252	(D)	(D)	62	(D)	(D)	3	3	-
value (\$1,000)	1,460	1,270	190	1,057	(D)	(D)	(D)	313	(D)	(D)	(D)	-
Oklahoma operations	18	4	14	11	2	9	11	4	7	1	1	-
number sold (1,000)	40	38	1	(D)	(D)	1	22	21	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	147	136	11	(D)	(D)	4	92	85	7	(D)	(D)	-
Oregon operations	72	29	48	26	14	16	61	22	41	10	3	7
number sold (1,000)	242	222	20	92	4	(D)	145	131	14	4	(D)	(D)
value (\$1,000)	906	731	174	199	(D)	(D)	672	530	142	35	(D)	(D)
Pennsylvania operations	87	17	75	66	8	60	28	9	22	-	-	-
number sold (1,000)	285	(D)	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	959	(D)	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Rhode Island operations	12	6	6	8	2	6	6	4	2	2	-	2
number sold (1,000)	5	4	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	29	23	6	(D)	(D)	4	22	(D)	(D)	(D)	-	(D)
South Carolina operations	11	4	7	3	-	3	8	4	4	3	3	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	7	(D)	-	(D)	86	(D)	(D)	(D)	(D)	-
South Dakota operations	4	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	4	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Tennessee operations	27	14	22	19	6	19	9	8	4	3	3	1
number sold (1,000)	11	7	5	6	3	4	4	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	54	28	25	25	7	18	24	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Texas operations	20	14	8	9	9	1	16	10	8	2	2	-
number sold (1,000)	176	175	1	(D)	(D)	(D)	125	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	209	201	8	(D)	(D)	(D)	127	(D)	(D)	(D)	(D)	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
LAVENDER - Con.												
Utahoperations	16	5	12	10	4	6	9	2	8	3	1	2
number sold (1,000)	50	47	3	32	30	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	177	161	16	68	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)
Vermontoperations	12	2	12	6	2	6	6	-	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Virginiaoperations	37	15	30	29	12	24	12	6	8	-	-	-
number sold (1,000)	79	69	10	69	61	8	10	8	2	-	-	-
value (\$1,000)	278	224	54	231	192	39	47	33	14	-	-	-
Washingtonoperations	36	12	28	21	5	17	25	8	20	9	1	8
number sold (1,000)	123	101	22	(D)	37	(D)	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	604	(D)	(D)	(D)	88	(D)	379	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginiaoperations	16	-	16	7	-	7	3	-	3	6	-	6
number sold (1,000)	3	-	3	2	-	2	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	20	-	20	12	-	12	1	-	1	7	-	7
Wisconsinoperations	49	5	46	32	2	30	25	5	22	-	-	-
number sold (1,000)	19	(D)	(D)	13	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	114	(D)	(D)	73	(D)	(D)	40	(D)	(D)	-	-	-
Wyomingoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
LEUCANTHEMUM (SHASTA DAISY) (SEE TEXT)												
United Statesoperations	1,041	327	802	459	112	369	682	257	493	59	34	34
number sold (1,000)	2,232	2,094	138	822	762	59	1,333	1,260	73	77	72	6
value (\$1,000)	8,097	6,989	1,108	2,585	2,260	325	4,965	4,266	700	547	464	83
Alabamaoperations	14	6	8	11	3	8	4	4	-	-	-	-
number sold (1,000)	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	250	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaskaoperations	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Arkansasoperations	6	2	4	4	-	4	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Californiaoperations	18	10	9	5	4	1	14	7	8	3	2	1
number sold (1,000)	190	188	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)
value (\$1,000)	726	701	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	94	(D)	(D)
Coloradooperations	27	14	16	18	7	11	16	12	7	2	1	1
number sold (1,000)	25	22	4	(D)	(D)	2	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	124	99	25	(D)	(D)	11	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticutoperations	16	5	12	7	1	6	11	4	8	4	4	-
number sold (1,000)	84	81	3	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	451	417	34	(D)	(D)	(D)	191	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delawareoperations	4	-	4	2	-	2	-	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Floridaoperations	7	7	-	1	1	-	7	7	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	58	58	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	195	195	-	-	-	-
Georgiaoperations	18	12	8	7	3	4	12	10	4	-	-	-
number sold (1,000)	422	421	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	657	655	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	-	-	-
Idahooperations	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	-	4	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Illinoisoperations	36	12	29	7	1	6	32	12	25	1	-	1
number sold (1,000)	19	14	5	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	124	75	48	(D)	(D)	(D)	106	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Indianaoperations	43	8	39	19	3	17	28	5	26	2	1	2
number sold (1,000)	22	8	14	(D)	(Z)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	134	(D)	(D)	(D)	2	(D)	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowaoperations	15	2	13	10	1	9	7	1	6	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	91	(D)	(D)	(D)	4	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
Kansasoperations	22	1	21	19	1	18	4	-	4	2	-	2
number sold (1,000)	10	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	51	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Kentuckyoperations	11	1	11	-	-	-	11	1	11	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	13	(D)	(D)	-	-	-	13	(D)	(D)	-	-	-
Louisianaoperations	2	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Maineoperations	22	9	19	8	4	5	17	5	17	-	-	-
number sold (1,000)	3	1	1	2	1	1	1	(Z)	1	-	-	-
value (\$1,000)	18	7	11	10	6	4	8	1	7	-	-	-
Marylandoperations	10	8	2	1	1	-	9	7	2	2	2	-
number sold (1,000)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	-	13	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	65	(D)	(D)	(D)	(D)	-	51	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Massachusettsoperations	22	9	21	9	3	8	13	7	12	2	-	2
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	264	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16	(D)	-	(D)
Michiganoperations	95	33	70	27	9	18	80	30	58	6	3	5
number sold (1,000)	102	77	24	44	(D)	(D)	55	40	15	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	577	310	267	(D)	83	(D)	399	226	173	(D)	1	(D)
Minnesotaoperations	38	11	30	16	5	13	28	9	21	3	3	1
number sold (1,000)	50	47	3	16	(D)	(D)	32	30	2	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	259	226	33	69	(D)	(D)	173	148	25	17	(D)	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
LEUCANTHEMUM (SHASTA DAISY) (SEE TEXT) - Con.												
Mississippi operations	2	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Missouri operations	27	10	19	19	7	14	8	3	5	-	-	-
number sold (1,000)	5	5	1	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	18	15	3	14	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
Montana operations	17	5	14	8	2	8	11	5	8	-	-	-
number sold (1,000)	2	(Z)	2	(Z)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	16	1	14	3	(D)	(D)	13	(D)	(D)	-	-	-
Nebraska operations	21	2	19	12	2	10	10	1	9	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	18	(D)	(D)	8	(D)	(D)	10	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshire operations	11	3	8	8	1	7	6	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	2	(Z)	1	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	1	6	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
New Jersey operations	23	7	16	5	2	3	18	5	13	5	3	2
number sold (1,000)	76	74	2	(D)	(D)	(D)	38	37	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	404	386	19	(D)	(D)	(D)	238	221	17	(D)	(D)	(D)
New Mexico operations	4	1	4	4	1	4	4	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
New York operations	67	12	59	27	1	26	45	9	38	8	5	6
number sold (1,000)	11	5	6	5	(D)	(D)	4	2	3	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	63	20	43	17	(D)	(D)	37	9	28	9	(D)	(D)
North Carolina operations	38	14	30	13	4	9	29	10	21	1	1	1
number sold (1,000)	12	7	5	(D)	(D)	3	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	69	38	31	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota operations	3	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	81	21	69	37	6	33	50	18	41	4	2	2
number sold (1,000)	278	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,079	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	309	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma operations	13	4	9	2	-	2	12	4	8	1	1	-
number sold (1,000)	30	29	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	142	129	13	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Oregon operations	25	10	16	10	5	5	20	9	12	3	-	3
number sold (1,000)	81	79	2	13	12	1	68	67	1	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	311	290	21	35	(D)	(D)	270	(D)	(D)	6	6	6
Pennsylvania operations	72	22	53	43	14	30	39	14	27	2	2	1
number sold (1,000)	47	41	7	(D)	13	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	201	166	34	(D)	38	(D)	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island operations	10	4	6	6	-	6	6	4	2	-	-	-
number sold (1,000)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	29	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Carolina operations	18	5	13	6	2	4	12	5	7	3	1	2
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	262	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota operations	8	-	8	-	-	6	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	-	2	2	-	2	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	12	-	12	7	-	7	5	-	5	-	-	-
Tennessee operations	20	15	11	5	4	4	15	11	6	-	-	-
number sold (1,000)	5	4	1	(Z)	(Z)	(Z)	5	4	1	-	-	-
value (\$1,000)	28	19	9	1	1	1	27	19	8	-	-	-
Texas operations	15	10	5	4	1	3	11	9	2	2	2	-
number sold (1,000)	11	10	1	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	41	36	5	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Utah operations	14	3	12	10	2	8	10	2	9	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	247	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	134	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Vermont operations	10	2	10	2	-	2	8	2	8	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	5	-	-	-
Virginia operations	32	13	24	12	5	9	23	11	17	-	-	-
number sold (1,000)	38	37	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	165	155	10	(D)	(D)	4	(D)	(D)	6	-	-	-
Washington operations	12	3	9	3	1	2	7	2	5	2	-	2
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	6	(Z)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
West Virginia operations	5	-	5	4	-	4	-	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Wisconsin operations	56	8	52	32	4	30	28	5	25	-	-	-
number sold (1,000)	15	4	12	8	(D)	8	(D)	8	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	147	38	109	66	(D)	(D)	81	(D)	(D)	-	-	-
Wyoming operations	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
LITHODORA (SEE TEXT)												
United States operations	76	53	27	49	32	21	36	29	7	4	3	1
number sold (1,000)	459	455	3	339	337	3	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,419	1,397	22	936	920	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Alabama operations	2	2	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
California operations	7	7	-	2	2	-	5	5	-	-	-	-
number sold (1,000)	11	11	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	37	37	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
LITHODORA (SEE TEXT) - Con.												
Connecticutoperations	4	1	3	4	1	3	3	1	2	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delawareoperations	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Floridaoperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgiaoperations	5	3	2	4	2	2	2	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Illinoisoperations	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Marylandoperations	3	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Massachusettsoperations	1	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
Minnesotaoperations	2	2	-	2	2	-	-	2	-	-	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
New Hampshireoperations	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
New Jerseyoperations	4	2	2	2	1	1	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Mexicooperations	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
New Yorkoperations	2	1	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-
Ohiooperations	4	2	2	4	2	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	14	(D)	(D)	14	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	48	(D)	(D)	48	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Oklahomaoperations	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Oregonoperations	14	10	5	6	4	3	8	7	1	1	-	1
number sold (1,000)	29	28	1	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	107	103	4	(D)	(D)	(D)	81	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Pennsylvaniaoperations	4	3	1	4	3	1	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Rhode Islandoperations	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolinaoperations	2	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Texasoperations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Utahoperations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Virginiaoperations	5	3	2	3	1	2	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Washingtonoperations	5	3	3	2	2	1	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
LOBELIA												
United Statesoperations	511	178	381	278	86	215	275	119	186	19	11	11
number sold (1,000)	597	536	60	380	336	45	210	195	15	7	6	1
value (\$1,000)	2,353	1,948	405	1,234	980	255	1,059	919	139	60	49	11
Alabamaoperations	3	3	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaskaoperations	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Californiaoperations	10	7	3	6	5	1	5	3	2	3	1	2
number sold (1,000)	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	76	(D)	(D)	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coloradooperations	9	3	6	7	2	5	3	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	1	1	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	3	6	8	(D)	(D)	1	3	(D)	-	-	-
Connecticutoperations	12	3	9	6	1	5	9	3	6	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	133	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delawareoperations	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
LOBELIA - Con.												
Florida operations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgia operations	6	2	4	4	2	2	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Idaho operations	4	2	4	2	-	2	4	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	18	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinois operations	15	4	12	3	-	3	14	4	11	-	-	-
number sold (1,000)	4	3	1	(D)	-	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	27	18	9	(D)	-	(D)	(D)	18	(D)	-	-	-
Indiana operations	12	5	10	7	2	5	7	3	7	-	-	-
number sold (1,000)	4	2	1	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	6	8	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
Iowa operations	13	1	12	9	1	8	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-	-
Kansas operations	4	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	8	-	8	8	-	8	-	-	-	-	-	-
Kentucky operations	6	2	4	-	-	-	6	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	-	-	-	4	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana operations	4	1	3	4	1	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Maine operations	14	6	11	9	3	6	6	3	6	-	-	-
number sold (1,000)	4	3	1	(D)	3	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	28	22	6	(D)	22	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	-	-
Maryland operations	12	9	6	11	8	6	6	5	1	-	-	-
number sold (1,000)	71	69	1	38	(D)	(D)	33	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	210	200	10	74	(D)	(D)	136	(D)	(D)	-	-	-
Massachusetts operations	16	3	15	9	-	9	7	3	6	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	1	-	1	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	29	16	13	10	-	10	19	16	3	-	-	-
Michigan operations	47	17	33	21	6	15	30	13	20	1	-	-
number sold (1,000)	50	46	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-
value (\$1,000)	232	201	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Minnesota operations	25	11	18	8	5	5	22	10	14	2	-	-
number sold (1,000)	44	42	1	(D)	(D)	(Z)	27	26	1	(D)	2	-
value (\$1,000)	235	220	15	(D)	(D)	1	157	143	14	(D)	(D)	-
Missouri operations	25	8	19	20	7	15	5	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	26	15	11	26	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	77	34	43	75	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Montana operations	6	2	6	3	2	3	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Nebraska operations	3	1	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
New Hampshire operations	8	2	6	6	2	4	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jersey operations	13	3	10	3	1	2	8	2	6	2	-	-
number sold (1,000)	6	5	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	-
value (\$1,000)	55	43	12	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	(D)	2
New Mexico operations	1	1	-	(D)	1	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
New York operations	34	8	28	11	1	10	24	7	19	2	2	2
number sold (1,000)	3	2	1	(D)	(D)	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	18	8	10	(D)	(D)	(D)	14	7	7	-	-	-
North Carolina operations	22	11	15	15	7	12	11	7	4	-	-	-
number sold (1,000)	41	38	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	135	115	20	84	(D)	(D)	51	(D)	(D)	-	-	-
Ohio operations	29	13	19	12	5	9	18	10	11	4	3	-
number sold (1,000)	37	30	7	29	(D)	(D)	6	6	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	164	105	59	117	(D)	(D)	30	27	3	17	(D)	(D)
Oklahoma operations	3	2	1	2	1	1	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Oregon operations	22	4	18	8	1	7	14	3	11	1	-	-
number sold (1,000)	12	9	2	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	1
value (\$1,000)	54	34	20	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Pennsylvania operations	30	8	24	19	4	16	13	4	10	-	-	-
number sold (1,000)	17	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	77	(D)	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Rhode Island operations	6	2	4	4	-	4	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Carolina operations	4	2	2	3	1	2	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Dakota operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Tennessee operations	9	5	7	4	2	4	5	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	3	5	3	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
LOBELIA - Con.												
Texasoperations	8	4	6	2	-	2	6	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	2	1	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	4	5	(D)	-	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Utahoperations	5	2	4	3	2	2	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Vermontoperations	3	3	2	3	3	2	3	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Virginiaoperations	18	7	13	10	2	9	10	7	5	-	-	-
number sold (1,000)	18	17	1	10	(D)	10	8	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	80	69	11	32	(D)	(D)	49	(D)	(D)	-	-	-
Washingtonoperations	9	3	6	5	1	4	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsinoperations	31	6	27	22	4	19	11	3	9	2	-	2
number sold (1,000)	36	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	83	(D)	(D)	76	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-	(D)
LUPINE												
United Statesoperations	692	160	578	403	79	344	349	105	271	35	25	14
number sold (1,000)	502	413	89	219	163	56	238	208	30	45	43	2
value (\$1,000)	2,704	2,098	606	697	426	271	1,518	1,221	297	489	451	38
Alaskaoperations	8	2	6	8	2	6	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Arizonaoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Californiaoperations	10	6	7	1	1	-	8	4	7	1	1	1
number sold (1,000)	11	10	1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	122	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coloradooperations	26	11	16	18	8	10	14	8	7	3	3	-
number sold (1,000)	22	19	3	8	6	1	10	8	2	5	5	-
value (\$1,000)	138	115	23	(D)	(D)	10	58	44	13	(D)	(D)	-
Connecticutoperations	14	3	11	9	1	8	10	3	7	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	388	(D)	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delawareoperations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Georgiaoperations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Idahooperations	11	2	11	6	-	6	7	2	7	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	21	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinoisoperations	18	4	15	6	2	5	13	2	11	1	1	-
number sold (1,000)	4	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	23	16	8	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Indianaoperations	12	2	12	3	-	3	9	2	9	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	12	1	11	9	1	8	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	2	1	-	1	-	-	-
Kansasoperations	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kentuckyoperations	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Louisianaoperations	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Maineoperations	30	7	29	14	4	13	14	3	14	2	-	2
number sold (1,000)	4	1	4	4	(Z)	3	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	22	3	19	14	2	12	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)
Marylandoperations	8	5	5	6	5	3	5	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	1	(Z)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	10	3	8	2	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	-	-
Massachusettsoperations	25	5	21	13	1	12	14	5	10	-	-	-
number sold (1,000)	13	(D)	(D)	3	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	79	(D)	(D)	15	(D)	(D)	65	(D)	(D)	-	-	-
Michiganoperations	73	21	58	17	4	13	60	17	49	2	2	1
number sold (1,000)	29	19	11	15	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	158	63	95	(D)	(D)	(D)	103	44	59	(D)	(D)	(D)
Minnesotaoperations	31	5	26	13	2	11	20	5	15	2	2	-
number sold (1,000)	42	40	2	(D)	(D)	1	24	23	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	193	174	19	(D)	(D)	6	150	138	13	(D)	(D)	-
Missourioperations	8	2	6	5	2	3	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	-	1	-	-	-
Montanaoperations	17	2	16	13	1	13	5	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	23	(D)	(D)	19	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	7	1	6	6	-	6	1	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
LUPINE - Con.												
New Hampshire operations	10	3	9	5	-	5	5	3	4	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jersey operations	8	5	3	4	3	1	4	2	2	(D)	(D)	-
number sold (1,000)	14	14	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	77	76	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
New Mexico operations	4	1	4	4	1	4	4	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New York operations	68	6	65	45	2	44	33	4	31	3	1	(D)
number sold (1,000)	14	4	10	9	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	79	10	69	30	(D)	(D)	49	4	45	1	(D)	(D)
North Carolina operations	9	3	7	4	-	4	4	2	2	1	1	(D)
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	10	1	9	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota operations	3	-	3	1	-	1	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	34	8	28	19	3	17	14	5	10	1	-	1
number sold (1,000)	20	10	10	(D)	(D)	9	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	145	88	57	(D)	(D)	43	93	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Oregon operations	40	14	28	22	8	16	26	11	15	4	1	3
number sold (1,000)	78	71	6	(D)	(D)	2	64	60	4	(D)	(Z)	(D)
value (\$1,000)	346	301	45	25	(D)	(D)	288	257	30	34	(D)	(D)
Pennsylvania operations	55	11	44	44	8	36	12	4	8	1	1	(D)
number sold (1,000)	13	8	5	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	42	23	19	24	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island operations	8	2	6	8	2	6	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	-	-
South Carolina operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
South Dakota operations	6	-	6	6	-	6	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	-	8	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Tennessee operations	7	3	7	5	2	5	3	1	3	1	1	(D)
number sold (1,000)	1	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas operations	5	4	1	4	3	1	3	3	-	2	2	-
number sold (1,000)	10	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	11	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Utah operations	11	3	9	6	2	4	6	2	5	3	1	2
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	250	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	7	19	(D)	(D)
Vermont operations	13	2	13	9	2	9	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	4	(D)	(D)	5	-	5	-	-	-
Virginia operations	15	4	11	11	-	11	4	4	-	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	29	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
Washington operations	13	5	9	10	3	8	5	4	2	4	4	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia operations	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Wisconsin operations	54	5	52	34	5	32	24	1	23	-	-	-
number sold (1,000)	23	(D)	(D)	20	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	84	24	60	58	(D)	(D)	26	(D)	(D)	-	-	-
Wyoming operations	2	-	2	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
PAPAVER (POPPY) (SEE TEXT)												
United States operations	435	120	347	255	72	197	230	75	177	8	5	3
number sold (1,000)	659	597	62	375	331	44	273	255	18	12	12	(Z)
value (\$1,000)	2,515	2,076	439	1,077	813	264	1,361	1,190	170	78	73	4
Alabama operations	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska operations	13	4	9	13	4	9	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	12	12	1	(D)	12	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	85	82	3	(D)	82	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
California operations	6	2	4	6	2	4	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Colorado operations	21	13	11	13	8	7	12	9	4	1	1	-
number sold (1,000)	25	22	2	15	14	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	98	80	18	(D)	(D)	6	55	43	12	(D)	(D)	-
Connecticut operations	14	3	11	10	2	8	8	3	5	2	2	-
number sold (1,000)	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	362	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-
Georgia operations	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Idaho operations	7	2	7	2	-	2	5	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2	-	-	-
value (\$1,000)	36	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	18	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PAPAVER (POPPY) (SEE TEXT) - Con.												
Illinoisoperations	10	2	8	6	2	4	6	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	7	(D)	(D)	6	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	24	(D)	(D)	18	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
Indianaoperations	14	2	14	2	-	2	13	2	13	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	8	1	7	5	1	4	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	1	-	1	-	-	-
Kansasoperations	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	24	-	24	24	-	24	-	-	-	-	-	-
Kentuckyoperations	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Maineoperations	17	6	15	7	3	5	11	3	11	-	-	-
number sold (1,000)	4	1	2	4	1	2	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	21	5	16	18	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
Marylandoperations	6	2	4	4	2	2	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	5	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
Massachusettsoperations	10	2	9	7	1	6	4	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	55	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michiganoperations	55	19	42	20	7	14	41	14	33	-	-	-
number sold (1,000)	23	13	10	13	8	5	10	5	5	-	-	-
value (\$1,000)	124	42	82	35	12	23	89	31	58	-	-	-
Minnesotaoperations	25	5	20	10	3	7	18	4	14	-	-	-
number sold (1,000)	39	37	2	(D)	(D)	1	23	22	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	190	175	15	(D)	(D)	7	145	138	7	(D)	(D)	-
Missourioperations	8	-	8	6	-	6	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Montanaoperations	10	2	10	2	2	2	10	2	10	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
New Hampshireoperations	5	1	4	4	-	4	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	7	1	6	2	1	1	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Mexicooperations	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
New Yorkoperations	37	2	36	21	1	20	19	1	19	(D)	(D)	1
number sold (1,000)	6	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	27	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolinaoperations	6	1	5	5	1	4	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	23	(D)	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-	-
North Dakotaoperations	1	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohiooperations	18	5	15	13	3	11	5	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	92	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	248	199	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Oklahomaoperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Oregonoperations	21	13	9	13	6	8	14	11	3	(D)	(D)	2
number sold (1,000)	34	32	2	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	119	103	16	(D)	(D)	(D)	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvaniaoperations	18	8	12	13	6	8	6	3	4	-	-	-
number sold (1,000)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	49	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Rhode Islandoperations	4	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
South Carolinaoperations	3	1	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
South Dakotaoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Tennesseeoperations	5	3	4	3	2	3	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Texasoperations	5	4	1	5	4	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	14	(D)	(D)	14	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	10	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Utahoperations	11	4	9	6	3	4	6	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	5	32	(D)	2	(D)	(D)	8	-	-	-
Vermontoperations	10	-	10	2	-	2	8	-	8	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	-	8	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PAPAVER (POPPY) (SEE TEXT) - Con.												
Virginia operations	9	4	6	5	2	4	5	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	3	3	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	11	9	2	5	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
Washington operations	4	1	3	3	-	3	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
West Virginia operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Wisconsin operations	31	2	29	27	2	25	9	1	8	-	-	-
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	34	(D)	(D)	30	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
Wyoming operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
PENSTEMON												
United States operations	699	236	530	315	86	251	452	183	319	33	24	11
number sold (1,000)	894	803	91	360	309	52	503	464	38	31	30	2
value (\$1,000)	3,753	3,106	646	1,193	926	267	2,232	1,887	345	328	294	34
Alabama operations	3	1	2	2	-	2	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Arizona operations	4	4	-	-	-	-	4	4	-	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Arkansas operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
California operations	41	29	22	14	10	8	31	24	15	8	6	3
number sold (1,000)	177	173	4	22	(D)	(D)	146	144	2	8	(D)	(D)
value (\$1,000)	751	712	38	56	(D)	(D)	604	587	17	91	(D)	(D)
Colorado operations	24	13	15	17	6	12	14	12	5	2	2	-
number sold (1,000)	82	79	4	(D)	(D)	3	48	47	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	211	183	28	107	(D)	(D)	(D)	94	(D)	(D)	(D)	-
Connecticut operations	12	2	10	7	1	6	8	2	6	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	11	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-
Delaware operations	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Florida operations	8	3	5	3	1	2	7	2	5	2	2	2
number sold (1,000)	15	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	74	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia operations	11	5	6	4	2	2	7	3	4	-	-	-
number sold (1,000)	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	39	35	4	13	(D)	(D)	26	(D)	(D)	-	-	-
Idaho operations	6	1	5	2	-	2	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
Illinois operations	24	8	19	3	1	2	23	8	18	-	-	-
number sold (1,000)	12	10	2	1	(D)	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	68	52	17	9	(D)	(D)	62	(D)	(D)	-	-	-
Indiana operations	13	1	13	6	1	9	7	-	7	2	2	-
number sold (1,000)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	-	6	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	51	(D)	(D)	(D)	(D)	11	39	-	39	(D)	(D)	(D)
Iowa operations	12	1	11	5	1	4	7	-	7	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kansas operations	13	1	12	12	1	11	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kentucky operations	3	2	1	-	-	-	3	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana operations	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Maine operations	19	5	17	6	2	4	12	3	12	1	-	1
number sold (1,000)	1	(Z)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	9	1	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Maryland operations	15	9	9	12	8	7	8	5	3	1	1	-
number sold (1,000)	37	37	1	(D)	(D)	1	21	20	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	115	110	5	(D)	(D)	3	83	82	1	(D)	(D)	-
Massachusetts operations	8	3	7	-	-	-	8	3	7	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	-	-	-	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	20	14	6	-	-	-	20	14	6	-	-	-
Michigan operations	57	16	46	12	3	9	51	15	41	1	1	-
number sold (1,000)	18	11	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	103	48	55	(D)	(D)	14	83	41	41	(D)	(D)	-
Minnesota operations	31	10	24	9	5	6	23	6	17	3	3	1
number sold (1,000)	44	43	1	17	(D)	(D)	26	25	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	223	208	15	55	(D)	(D)	151	138	13	17	(D)	(D)
Missouri operations	23	9	16	17	6	11	7	3	6	-	-	-
number sold (1,000)	15	9	6	14	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	44	21	23	40	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PENSTEMON - Con.												
Montana	13	6	10	2	2	2	13	6	10	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	3	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
value (\$1,000)	17	11	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
Nebraska	25	3	22	12	-	12	13	3	10			
operations												
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)			
value (\$1,000)	30	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)			
Nevada	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1
operations												
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
New Hampshire	5	2	3	4	1	3	3	1	2			
operations												
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)			
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)			
New Jersey	11	5	6	4	1	3	8	5	3	2	2	
operations												
number sold (1,000)	8	8	1	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	50	43	8	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	(D)	-
New Mexico	5	2	4	4	1	4	5	2	4	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)			
value (\$1,000)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)			
New York	28	2	27	12	1	11	16	1	16	2	1	1
operations												
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	2	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	12	5	7	4	1	3	10	5	5	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	5	2	3	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)			
value (\$1,000)	36	14	21	20	(D)	(D)	16	(D)	(D)			
North Dakota	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	35	16	23	22	5	17	13	10	7	2	2	
operations												
number sold (1,000)	64	(D)	(D)	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	254	208	46	218	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	-
Oklahoma	8	3	5	1	-	1	7	3	4	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	10	9	(Z)	(D)	-	(D)	9	9	(D)			
value (\$1,000)	41	39	2	(D)	-	(D)	39	(D)	(D)			
Oregon	38	15	24	17	8	10	30	11	19	2	2	
operations												
number sold (1,000)	50	48	2	(D)	(D)	1	37	36	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	188	171	17	(D)	(D)	3	159	144	15	(D)	(D)	-
Pennsylvania	34	8	27	23	3	21	11	5	6	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)			
value (\$1,000)	68	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)			
Rhode Island	5	-	5	3	-	3	2	-	2	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	5	-	(D)	-	-	-
South Carolina	7	3	4	3	1	2	5	3	2	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
value (\$1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
South Dakota	8	2	8	6	-	6	3	2	3	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)			
value (\$1,000)	40	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)			
Tennessee	14	7	10	7	2	7	7	5	3	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	1	1	(Z)	(Z)	(D)	(D)	1	(D)	(D)			
value (\$1,000)	6	4	2	1	(D)	(D)	5	(D)	(D)			
Texas	11	8	6	3	1	2	8	7	4	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	9	6	3	2	2	(D)	7	(D)	(D)			
value (\$1,000)	37	23	14	11	(D)	(D)	27	(D)	(D)			
Utah	13	3	11	6	2	4	9	2	8	1	1	
operations												
number sold (1,000)	27	(D)	(D)	4	(D)	(D)	96	(D)	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	126	(D)	(D)	(D)	(D)	4	7	(D)	6	(D)	(D)	-
Vermont	11	3	10	5	1	1	4	3	6	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	1	(Z)	1	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)			
value (\$1,000)	12	3	9	4	(D)	(D)	8	(D)	(D)			
Virginia	24	8	19	12	3	10	14	7	10	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	17	15	2	7	7	1	9	8	1	-	-	-
value (\$1,000)	71	59	12	24	21	3	47	38	9	-	-	-
Washington	12	4	9	6	2	5	7	2	5	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	2	1	1	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)			
value (\$1,000)	7	4	4	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)			
West Virginia	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	42	7	39	17	3	16	28	5	25	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	40	(D)	(D)	(D)	(D)	3	3	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	94	(D)	(D)	71	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	(D)	-
PEONIES												
United States	876	221	734	110	17	97	488	97	431	359	130	270
operations												
number sold (1,000)	1,157	1,041	115	92	69	23	617	562	55	448	410	38
value (\$1,000)	15,024	12,801	2,223	559	355	204	5,544	4,537	1,006	8,921	7,908	1,013
Alabama	3	1	2	-	-	-	1	1	-	2	-	2
operations												
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
Alaska	12	1	12	3	-	-	6	1	6	3	-	3
operations												
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	35	(D)	(D)	(D)	-	(D)	31	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Arizona	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
operations												
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
Arkansas	5	2	5	-	-	-	1	-	1	4	2	4
operations												
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PEONIES - Con.												
California operations	7	6	3	2	1	2	4	4	2	3	3	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado operations	26	13	17	1	-	1	15	6	10	14	10	7
number sold (1,000)	9	7	2	(D)	-	(D)	6	5	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	101	69	32	(D)	-	(D)	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut operations	20	3	17	3	-	3	11	1	10	9	3	6
number sold (1,000)	54	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	37	(D)	(D)
value (\$1,000)	579	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	15	404	(D)	(D)
Delaware operations	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Florida operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgia operations	13	4	11	4	1	3	2	-	2	7	3	6
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(Z)	(Z)
value (\$1,000)	51	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	-	(D)	12	3	9
Idaho operations	9	2	9	2	-	2	5	2	5	3	-	3
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	21	(D)	(D)	(D)	-	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Illinois operations	32	8	27	1	-	1	23	4	21	11	5	7
number sold (1,000)	12	10	3	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)
value (\$1,000)	205	153	52	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	105	(D)	(D)
Indiana operations	27	1	27	1	-	1	15	1	15	13	1	13
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1
value (\$1,000)	52	(D)	(D)	(D)	-	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	21
Iowa operations	24	1	23	6	-	6	12	1	11	6	-	6
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	30	(D)	(D)	(D)	-	(D)	24	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Kansas operations	7	1	6	2	1	1	4	-	4	2	-	2
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	-	3	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24	-	24	(D)	-	(D)
Kentucky operations	9	1	9	1	-	1	7	1	7	2	-	2
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Maine operations	30	4	29	1	1	-	20	-	20	10	3	10
number sold (1,000)	3	(Z)	2	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	50	4	46	(D)	-	-	3	-	(D)	38	(D)	(D)
Maryland operations	10	4	6	-	-	-	3	1	2	7	3	4
number sold (1,000)	18	18	(Z)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	200	194	6	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts operations	16	3	15	5	-	5	7	1	6	4	2	4
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	1	1	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)
value (\$1,000)	209	(D)	(D)	7	-	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)
Michigan operations	71	18	60	8	3	5	49	12	43	21	5	18
number sold (1,000)	69	54	15	(D)	(D)	(D)	(D)	11	(D)	5	(D)	(D)
value (\$1,000)	556	300	257	105	(D)	(D)	330	155	175	122	(D)	(D)
Minnesota operations	48	13	39	4	3	1	27	4	25	21	10	13
number sold (1,000)	42	38	4	15	(D)	(D)	23	21	2	5	(D)	(D)
value (\$1,000)	409	332	77	(D)	-	(D)	193	(D)	(D)	(D)	(D)	40
Mississippi operations	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Missouri operations	26	4	22	5	-	5	12	2	10	11	2	9
number sold (1,000)	2	1	1	(Z)	-	(Z)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	33	12	21	1	-	1	11	(D)	(D)	21	(D)	(D)
Montana operations	19	2	19	3	-	3	8	2	8	9	-	9
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	54	(D)	(D)	(D)	-	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Nebraska operations	19	2	17	5	1	4	14	1	13	9	-	9
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	37	(D)	(D)	12	(D)	(D)	13	(D)	(D)	11	-	11
New Hampshire operations	5	1	4	-	-	-	4	-	4	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	4	-	-	-	4	-	4	(D)	(D)	-
New Jersey operations	23	9	14	2	2	-	10	4	6	14	6	8
number sold (1,000)	349	348	1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)
New Mexico operations	3	-	3	-	-	-	1	-	1	2	-	2
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	2	-	2	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
New York operations	49	5	47	10	-	10	20	1	20	21	5	18
number sold (1,000)	5	2	3	(Z)	-	(Z)	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	85	32	53	4	-	4	24	(D)	(D)	57	(D)	(D)
North Carolina operations	37	17	27	6	-	6	9	2	7	24	15	16
number sold (1,000)	46	38	8	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	504	418	86	(D)	-	(D)	(D)	(D)	25	171	(D)	(D)
North Dakota operations	3	-	3	-	-	-	3	-	3	1	-	1
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	3	-	3	(D)	-	(D)
Ohio operations	56	20	42	4	-	4	37	10	32	19	11	9
number sold (1,000)	76	63	12	(D)	-	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	7
value (\$1,000)	858	591	267	(D)	-	(D)	(D)	(D)	26	456	(D)	(D)
Oklahoma operations	9	3	6	-	-	-	4	2	2	5	1	4
number sold (1,000)	4	3	(Z)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	52	44	8	-	-	-	28	(D)	(D)	24	(D)	(D)
Oregon operations	35	10	26	3	-	3	20	6	15	22	5	17
number sold (1,000)	149	139	10	1	-	1	19	(D)	(D)	130	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,712	2,497	215	5	-	5	141	(D)	(D)	2,566	(D)	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PEONIES - Con.												
Pennsylvaniaoperations	24	7	19	7	1	7	10	1	9	7	5	3
number sold (1,000)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	3	(Z)	(Z)
value (\$1,000)	236	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10	33	(D)	(D)
Rhode Islandoperations	4	2	2	-	-	-	2	-	2	4	2	2
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolinaoperations	5	-	5	2	-	2	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	-	7	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
South Dakotaoperations	6	-	6	-	-	-	3	-	3	3	-	3
number sold (1,000)	1	-	1	-	-	-	1	-	1	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	10	-	10	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Tennesseeoperations	12	8	8	-	-	-	5	-	5	7	6	3
number sold (1,000)	1	1	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	21	15	6	-	-	-	1	-	(D)	20	(D)	(D)
Texasoperations	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
Utahoperations	11	1	10	-	-	-	9	1	8	4	-	4
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	22	(D)	(D)	-	-	-	13	(D)	(D)	10	-	10
Vermontoperations	21	4	21	-	-	-	15	-	15	6	4	6
number sold (1,000)	3	(Z)	3	-	-	-	2	-	2	1	(Z)	1
value (\$1,000)	51	2	49	-	-	-	31	-	31	20	2	18
Virginiaoperations	43	18	33	9	2	9	23	9	19	12	8	5
number sold (1,000)	23	19	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	272	208	64	26	(D)	(D)	159	132	27	87	(D)	(D)
Washingtonoperations	16	6	13	4	-	4	10	6	7	6	2	6
number sold (1,000)	37	33	4	(D)	-	(D)	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	235	168	66	12	-	12	177	(D)	(D)	46	(D)	(D)
West Virginiaoperations	3	2	3	-	-	-	3	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	-	-	-	8	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsinoperations	67	10	60	5	1	4	45	4	42	26	5	23
number sold (1,000)	140	123	17	2	(D)	(D)	45	(D)	(D)	94	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,180	1,784	396	16	(D)	(D)	528	(D)	(D)	1,636	1,582	53
Wyomingoperations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
PEROVSKIA (RUSSIAN SAGE) (SEE TEXT)												
United Statesoperations	769	262	581	254	69	200	556	218	399	74	47	36
number sold (1,000)	723	641	82	208	174	34	446	403	43	69	64	4
value (\$1,000)	3,631	2,925	705	847	615	232	2,225	1,799	426	559	512	47
Alabamaoperations	4	2	2	-	-	-	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Alaskaoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Arizonaoperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Californiaoperations	23	16	11	5	4	2	17	12	8	6	4	4
number sold (1,000)	19	16	3	2	(D)	(D)	16	14	2	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	70	53	16	4	(D)	(D)	54	43	10	12	(D)	(D)
Coloradooperations	22	12	13	12	5	7	16	12	7	7	5	2
number sold (1,000)	17	14	3	2	(D)	(D)	9	8	1	6	(D)	(D)
value (\$1,000)	137	113	25	7	(D)	(D)	56	46	9	75	(D)	(D)
Connecticutoperations	16	5	12	5	1	4	14	5	10	3	3	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	12	12	-
value (\$1,000)	378	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	152	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delawareoperations	4	-	4	1	-	1	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Floridaoperations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgiaoperations	11	8	5	6	3	3	5	5	2	-	-	-
number sold (1,000)	11	10	(Z)	7	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	49	48	1	33	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-	-	-
Idahooperations	3	1	2	-	-	-	3	1	2	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Illinoisoperations	21	10	16	1	-	1	20	10	15	1	1	1
number sold (1,000)	21	19	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	134	117	17	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indianaoperations	19	5	19	6	-	6	15	5	15	-	-	-
number sold (1,000)	7	(Z)	7	1	-	1	6	(Z)	6	-	-	-
value (\$1,000)	42	1	41	2	-	2	39	1	38	-	-	-
Iowaoperations	10	1	9	5	1	4	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Kansasoperations	12	1	11	5	1	4	6	-	6	2	-	2
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)
value (\$1,000)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10	-	10	(D)	-	(D)
Kentuckyoperations	6	1	6	-	-	-	6	1	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	-	-	-	5	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PEROVSKIA (RUSSIAN SAGE) (SEE TEXT) - Con.												
Maine operations	17	6	15	6	3	4	11	3	11	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(Z)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	25	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(Z)	(D)	-	-	-
Maryland operations	8	6	2	5	5	-	8	6	2	2	2	-
number sold (1,000)	52	(D)	(D)	(D)	(D)	-	38	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	213	(D)	(D)	(D)	(D)	-	155	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Massachusetts operations	16	3	15	8	-	8	9	3	8	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	1	-	1	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	103	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	-	-	-
Michigan operations	85	27	66	19	5	15	70	24	53	5	2	4
number sold (1,000)	75	65	9	13	(D)	(D)	61	56	6	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	234	141	93	37	(D)	(D)	192	126	66	5	(D)	(D)
Minnesota operations	38	12	31	17	7	14	25	8	17	3	3	1
number sold (1,000)	54	51	3	18	(D)	(D)	35	32	2	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	268	237	31	79	(D)	(D)	174	147	27	15	(D)	(D)
Missouri operations	20	7	15	5	2	3	17	5	14	-	-	-
number sold (1,000)	5	4	(Z)	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	26	21	5	12	(D)	(D)	14	(D)	(D)	-	-	-
Montana operations	17	5	14	2	2	2	16	5	13	1	-	1
number sold (1,000)	2	(Z)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	13	1	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Nebraska operations	16	2	14	7	1	6	9	1	8	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	27	(D)	(D)	5	(D)	(D)	21	(D)	(D)	-	-	-
Nevada operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
New Hampshire operations	8	2	6	3	1	2	6	1	5	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
New Jersey operations	18	7	11	3	2	1	16	6	10	4	3	1
number sold (1,000)	38	37	1	(D)	(D)	(D)	22	21	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	238	224	14	(D)	(D)	(D)	151	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico operations	5	2	4	2	1	2	3	1	3	4	1	(Z)
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
New York operations	49	8	42	18	1	17	31	6	26	4	4	3
number sold (1,000)	10	6	4	2	(D)	(D)	7	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	67	36	31	6	(D)	(D)	55	(D)	(D)	7	(D)	(D)
North Carolina operations	18	5	14	5	1	4	12	4	8	3	3	3
number sold (1,000)	6	4	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	42	23	19	16	(D)	(D)	25	(D)	(D)	2	(D)	(D)
North Dakota operations	4	-	4	-	-	-	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
Ohio operations	54	21	38	21	4	18	38	19	24	6	6	-
number sold (1,000)	116	107	9	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	493	433	60	(D)	(D)	(D)	161	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Oklahoma operations	9	4	5	1	-	1	9	4	5	1	1	-
number sold (1,000)	27	26	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	128	122	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Oregon operations	38	14	26	14	5	10	28	13	17	1	1	-
number sold (1,000)	53	52	1	(D)	(D)	1	44	43	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	221	209	12	(D)	(D)	4	190	183	8	(D)	(D)	-
Pennsylvania operations	44	11	36	26	5	22	18	7	13	3	2	1
number sold (1,000)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	81	(D)	(D)	(D)	(D)	6	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island operations	6	4	2	2	-	2	6	4	2	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Carolina operations	3	1	2	-	-	-	2	-	2	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
South Dakota operations	8	-	8	3	-	3	6	-	6	-	-	-
number sold (1,000)	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	20	-	20	5	-	5	15	-	15	-	-	-
Tennessee operations	14	11	6	2	-	2	13	11	5	1	-	1
number sold (1,000)	2	1	1	(D)	-	(D)	2	1	(Z)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	11	6	5	(D)	-	(D)	9	6	3	(D)	-	(D)
Texas operations	15	10	7	3	1	2	11	8	3	5	5	2
number sold (1,000)	17	15	2	2	(D)	(D)	13	12	(Z)	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	77	59	18	8	(D)	(D)	42	(D)	(D)	27	(D)	(D)
Utah operations	15	4	12	6	3	3	11	1	11	3	1	2
number sold (1,000)	6	5	1	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	37	(D)	(D)	(D)	5	(D)	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont operations	8	2	8	2	-	2	6	2	6	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
Virginia operations	25	13	17	9	3	8	16	11	9	2	1	1
number sold (1,000)	18	16	1	(D)	(D)	(D)	14	13	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	92	82	10	(D)	(D)	(D)	66	58	4	(D)	(D)	(D)
Washington operations	3	1	2	-	-	-	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
West Virginia operations	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin operations	48	8	44	16	2	14	31	7	28	3	-	3
number sold (1,000)	20	7	13	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	170	42	128	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PEROVSKIA (RUSSIAN SAGE) (SEE TEXT) - Con.												
Wyoming.....operations	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
PHLOX												
United States.....operations	1,096	321	864	525	135	410	696	237	530	37	24	17
number sold (1,000)	3,667	3,404	263	2,214	2,065	149	1,387	1,276	111	66	63	3
value (\$1,000)	14,403	12,467	1,935	7,043	6,174	869	6,823	5,790	1,032	537	503	34
Alabama.....operations	10	5	5	6	3	3	5	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Alaska.....operations	7	2	5	6	2	4	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	-	-	-
Arizona.....operations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Arkansas.....operations	3	-	3	-	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
California.....operations	8	6	3	3	3	-	6	4	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	10	4	10	-	-	-
value (\$1,000)	97	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Colorado.....operations	15	9	7	9	4	5	11	9	3	1	1	-
number sold (1,000)	18	16	1	9	8	1	1	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	78	70	8	(D)	(D)	5	46	43	3	(D)	(D)	-
Connecticut.....operations	22	3	19	13	1	12	11	2	9	2	2	-
number sold (1,000)	61	(D)	(D)	(D)	(D)	7	16	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	370	278	92	212	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delaware.....operations	4	-	4	1	-	-	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Florida.....operations	3	3	1	1	1	1	2	2	-	1	1	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Georgia.....operations	17	9	10	9	3	6	8	6	4	-	-	-
number sold (1,000)	130	128	1	116	115	(Z)	14	13	1	-	-	-
value (\$1,000)	255	248	8	189	186	2	66	61	5	-	-	-
Idaho.....operations	8	3	7	3	-	3	6	3	5	-	-	-
number sold (1,000)	3	1	2	(Z)	-	(Z)	3	1	2	-	-	-
value (\$1,000)	24	5	19	1	-	1	23	5	18	-	-	-
Illinois.....operations	35	13	27	15	5	10	27	12	20	-	-	-
number sold (1,000)	188	182	6	60	58	2	128	123	4	-	-	-
value (\$1,000)	722	661	62	108	94	13	615	566	48	-	-	-
Indiana.....operations	32	6	30	12	2	10	25	4	25	-	-	-
number sold (1,000)	18	(Z)	17	4	(D)	(D)	14	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	107	2	105	13	(D)	(D)	94	(D)	(D)	-	-	-
Iowa.....operations	27	4	23	17	3	14	8	1	7	2	2	2
number sold (1,000)	21	18	2	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	65	47	18	42	(D)	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)
Kansas.....operations	14	1	13	8	1	7	6	-	6	-	-	-
number sold (1,000)	15	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	93	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....operations	18	2	17	1	-	1	17	2	16	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	25	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	8	-	-	-
Louisiana.....operations	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Maine.....operations	38	9	34	11	4	7	31	5	31	-	-	-
number sold (1,000)	11	7	5	9	7	2	3	(Z)	2	-	-	-
value (\$1,000)	65	25	39	39	24	15	25	1	24	-	-	-
Maryland.....operations	19	12	7	16	11	5	9	6	3	2	2	-
number sold (1,000)	140	139	1	83	83	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	443	438	5	211	208	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-
Massachusetts.....operations	20	5	19	12	1	11	9	5	8	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	21	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michigan.....operations	95	27	75	29	10	21	81	21	66	4	2	3
number sold (1,000)	172	139	32	116	104	12	55	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	637	330	307	(D)	166	(D)	395	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota.....operations	48	13	40	26	10	20	30	7	23	3	3	1
number sold (1,000)	75	66	9	33	(D)	(D)	39	35	5	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	398	322	76	170	(D)	(D)	208	158	51	20	(D)	(D)
Mississippi.....operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Missouri.....operations	40	11	31	26	8	18	18	5	15	-	-	-
number sold (1,000)	15	5	9	12	3	9	3	2	7	-	-	-
value (\$1,000)	60	22	39	43	12	32	17	10	7	-	-	-
Montana.....operations	13	3	10	2	-	2	11	3	8	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	1	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	10	1	8	(D)	-	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Nebraska.....operations	29	4	25	12	2	10	20	3	17	-	-	-
number sold (1,000)	9	6	3	4	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	53	32	22	14	(D)	(D)	39	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshire.....operations	11	3	8	9	3	6	6	1	5	-	-	-
number sold (1,000)	25	(D)	(D)	19	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	108	(D)	(D)	74	(D)	(D)	34	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PHLOX - Con.												
New Jersey operations	21	10	11	7	4	3	15	7	8	4	4	-
number sold (1,000)	131	129	3	(D)	(D)	(Z)	35	33	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	668	642	26	(D)	(D)	1	226	200	25	(D)	(D)	-
New Mexico operations	2	2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New York operations	82	14	74	41	4	38	46	10	41	1	-	1
number sold (1,000)	24	15	9	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	118	54	64	(D)	(D)	(D)	72	(D)	(D)	(D)	-	(D)
North Carolina operations	45	23	27	16	5	12	31	19	15	2	2	1
number sold (1,000)	55	47	8	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	264	225	39	121	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota operations	5	-	5	3	-	3	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	9	-	9	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	67	26	48	29	8	23	42	21	28	6	4	2
number sold (1,000)	643	600	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
value (\$1,000)	2,556	2,271	285	1,842	(D)	(D)	688	(D)	(D)	26	(D)	(D)
Oklahoma operations	13	4	9	4	1	3	13	4	9	-	-	-
number sold (1,000)	65	64	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	241	228	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Oregon operations	34	10	25	15	4	12	20	7	13	2	1	1
number sold (1,000)	73	69	4	(D)	(D)	(D)	49	45	4	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	269	231	38	(D)	(D)	(D)	213	179	34	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania operations	66	11	58	43	6	38	29	6	25	-	-	-
number sold (1,000)	139	128	11	(D)	(D)	9	(D)	(D)	2	-	-	-
value (\$1,000)	574	518	56	(D)	(D)	40	(D)	(D)	16	-	-	-
Rhode Island operations	6	2	4	4	-	4	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	17	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Carolina operations	10	4	6	5	1	4	8	4	4	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	6	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-
South Dakota operations	9	2	9	6	-	6	4	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	-	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Tennessee operations	19	12	12	4	2	4	15	10	8	-	-	-
number sold (1,000)	13	7	5	5	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	69	31	38	35	(D)	(D)	34	(D)	(D)	-	-	-
Texas operations	11	6	7	6	5	2	10	5	6	-	-	-
number sold (1,000)	67	(D)	(D)	12	(D)	(D)	55	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	276	(D)	(D)	54	(D)	(D)	222	(D)	(D)	-	-	-
Utah operations	12	3	10	6	2	4	8	2	7	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-
Vermont operations	19	2	19	9	2	7	14	2	14	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	38	(D)	(D)	11	(D)	(D)	27	(D)	(D)	-	-	-
Virginia operations	46	21	31	24	8	17	30	19	17	-	-	-
number sold (1,000)	314	307	7	125	121	4	189	185	4	-	-	-
value (\$1,000)	1,414	1,366	48	666	645	22	748	721	27	-	-	-
Washington operations	8	-	8	7	-	7	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
West Virginia operations	4	-	4	3	-	3	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Wisconsin operations	77	14	70	43	5	40	47	10	42	3	-	3
number sold (1,000)	68	45	23	56	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	1
value (\$1,000)	290	116	174	194	(D)	(D)	91	(D)	(D)	5	-	5
PHYSOSTEGIA												
United States operations	210	69	159	125	32	99	111	45	78	8	7	2
number sold (1,000)	203	190	13	127	118	9	70	(D)	(D)	6	(D)	(D)
value (\$1,000)	865	769	96	438	384	54	375	(D)	(D)	52	(D)	(D)
Alabama operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado operations	4	4	1	1	1	-	4	4	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	3	(D)	-	-	-
Connecticut operations	12	3	9	8	1	7	7	3	4	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-
Georgia operations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Illinois operations	5	2	4	2	-	2	4	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	13	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Indiana operations	8	-	8	4	-	4	6	-	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	5	-	5	1	-	1	4	-	4	-	-	-
Iowa operations	3	1	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Kansas operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PHYSOSTEGIA - Con.												
Maineoperations	9	6	7	5	2	3	4	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	3	3	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
Marylandoperations	9	9	3	7	7	3	5	5	4	-	-	-
number sold (1,000)	8	8	(Z)	4	4	(Z)	4	4	-	-	-	-
value (\$1,000)	24	23	(Z)	8	8	(Z)	15	15	2	-	-	-
Massachusettsoperations	3	2	2	1	-	1	2	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michiganoperations	22	4	20	10	1	9	12	3	11	-	-	-
number sold (1,000)	2	1	2	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	4	10	6	(D)	(D)	9	4	(D)	-	-	-
Minnesotaoperations	13	6	8	5	3	2	9	4	5	3	3	1
number sold (1,000)	39	38	(Z)	9	(D)	(D)	28	(D)	(D)	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	182	178	4	28	(D)	(D)	141	137	4	14	(D)	(D)
Missourioperations	3	2	1	3	2	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Montanaoperations	3	-	3	1	-	1	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	11	-	11	11	-	11	9	-	9	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
New Hampshireoperations	7	1	6	6	1	5	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	3	2	1	-	-	-
New Jerseyoperations	5	1	4	4	1	2	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	-	-	-
New Yorkoperations	10	-	10	8	-	8	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	2	1	-	1	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	4	2	-	2	1	-	1	-	-	-
North Carolinaoperations	5	1	4	3	1	2	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Ohiooperations	14	10	6	8	4	5	4	3	2	4	3	1
number sold (1,000)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	111	86	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahomaoperations	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Oregonoperations	3	3	-	1	1	-	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	3	3	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Pennsylvaniaoperations	13	3	11	9	2	8	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	3	1	2	3	1	2	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Dakotaoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Tennesseeoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Texasoperations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Utahoperations	5	-	5	1	-	1	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Vermontoperations	6	-	6	2	-	2	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Virginiaoperations	9	2	9	6	1	6	4	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
Washingtonoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Wisconsinoperations	12	3	9	8	2	6	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	11	(D)	(D)	10	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
PLATYCODON												
United Statesoperations	440	142	332	231	61	175	241	98	169	8	5	3
number sold (1,000)	724	683	41	529	504	25	187	(D)	(D)	8	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,091	1,820	271	1,252	1,120	131	776	649	128	63	51	12
Alabamaoperations	10	8	2	7	5	2	4	4	-	-	-	-
number sold (1,000)	63	(D)	(D)	18	(D)	(D)	45	45	-	-	-	-
value (\$1,000)	169	(D)	(D)	40	(D)	(D)	129	129	-	-	-	-
Alaskaoperations	2	1	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Californiaoperations	2	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PLATYCODON - Con.												
Colorado operations	13	7	7	10	4	6	4	4	1	1	1	-
number sold (1,000)	3	3	(Z)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	13	12	1	4	(D)	(D)	8	(D)	6	(D)	(D)	-
Connecticut operations	11	3	8	6	2	4	8	2	6	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	4	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delaware operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Florida operations	4	2	2	2	-	2	4	2	2	2	-	2
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	29	(D)	(D)	(D)	-	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Georgia operations	3	2	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Illinois operations	16	6	12	3	-	3	14	6	10	-	-	-
number sold (1,000)	15	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	51	36	15	(D)	-	(D)	36	36	(D)	-	-	-
Indiana operations	14	3	14	3	-	3	11	3	11	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	1	(Z)	-	(Z)	1	(Z)	1	-	-	-
value (\$1,000)	9	1	9	1	-	1	8	1	7	-	-	-
Iowa operations	8	1	7	5	1	4	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	1	-	1	-	-	-
Kansas operations	6	-	6	5	-	5	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	2	-	2	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Kentucky operations	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Maine operations	18	6	16	10	3	8	8	3	8	-	-	-
number sold (1,000)	2	1	1	1	1	(Z)	1	(Z)	1	-	-	-
value (\$1,000)	14	2	12	4	2	2	10	(Z)	10	-	-	-
Maryland operations	10	6	4	6	4	2	5	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	7	6	(Z)	2	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	26	23	3	5	(D)	(D)	21	(D)	(D)	-	-	-
Massachusetts operations	10	2	9	8	-	8	2	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michigan operations	50	22	33	20	6	14	34	18	21	-	-	-
number sold (1,000)	121	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	9	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	204	162	42	140	(D)	(D)	64	(D)	(D)	-	-	-
Minnesota operations	27	7	20	9	3	6	20	6	14	2	-	-
number sold (1,000)	55	54	1	(D)	(D)	(Z)	33	32	1	(D)	2	-
value (\$1,000)	195	182	12	(D)	(D)	1	149	138	11	(D)	(D)	-
Mississippi operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Missouri operations	8	4	4	5	3	2	5	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	3	3	(Z)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	13	12	1	7	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
Montana operations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Nebraska operations	3	1	2	2	-	2	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshire operations	9	1	8	9	1	8	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Jersey operations	13	5	8	2	1	1	11	4	7	-	-	-
number sold (1,000)	10	9	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	37	32	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Mexico operations	2	1	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
New York operations	24	2	23	14	1	13	11	1	11	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	13	(D)	(D)	9	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
North Carolina operations	13	5	11	9	4	5	9	2	7	-	-	-
number sold (1,000)	5	1	4	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	23	(D)	(D)	11	2	9	12	(D)	(D)	-	-	-
North Dakota operations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	32	14	24	15	5	11	18	9	14	1	-	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	3	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	227	(D)	(D)	(D)	(D)	17	(D)	14	(D)	(D)	-	(D)
Oklahoma operations	4	1	3	2	-	2	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Oregon operations	4	4	-	2	2	-	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	4	4	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	11	11	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Pennsylvania operations	16	7	11	11	4	8	5	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	44	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Rhode Island operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
PLATYCODON - Con.												
South Carolina	6	2	4	3	1	2	3	1	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Dakota	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Tennessee	10	3	8	6	-	6	4	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Texas	4	2	2	2	2	-	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	25	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Utah	8	1	7	4	1	3	4	4	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Vermont	7	-	7	2	-	2	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	13	-	13	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Virginia	18	8	12	9	3	7	10	6	5	-	-	-
number sold (1,000)	12	11	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	45	41	4	19	(D)	(D)	26	(D)	(D)	-	-	-
Washington	5	-	5	1	-	1	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
West Virginia	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	33	3	31	18	1	17	16	2	15	-	-	-
number sold (1,000)	5	(D)	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	25	(D)	(D)	19	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
RUDBECKIA												
United States	1,394	479	1,060	636	160	517	877	370	619	93	55	49
number sold (1,000)	2,496	2,246	250	1,003	857	146	1,342	1,241	101	152	148	3
value (\$1,000)	10,234	8,611	1,623	2,931	2,299	632	6,313	5,375	939	990	937	53
Alabama	14	10	4	7	3	4	7	7	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	1	1	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	1	4	3	1	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska	4	2	2	3	2	1	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Arkansas	7	3	4	4	1	3	3	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
California	25	19	11	8	6	3	18	14	8	1	1	-
number sold (1,000)	43	41	2	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	143	122	20	(D)	(D)	(D)	99	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Colorado	28	14	20	16	6	11	16	13	8	2	1	1
number sold (1,000)	21	19	3	(D)	(D)	2	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	97	82	15	(D)	(D)	(D)	66	57	8	(D)	(D)	(D)
Connecticut	25	7	18	14	2	12	16	6	10	4	3	1
number sold (1,000)	84	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	467	(D)	(D)	190	(D)	(D)	189	(D)	(D)	88	(D)	(D)
Delaware	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Florida	12	9	3	1	1	-	9	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	80	79	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	235	234	2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	2	-	-	-
Georgia	39	26	17	18	9	9	25	21	8	1	1	-
number sold (1,000)	110	107	2	77	76	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	342	328	14	178	174	4	(D)	(D)	10	(D)	(D)	-
Idaho	9	3	8	4	-	4	7	3	6	-	-	-
number sold (1,000)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	41	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinois	51	19	37	11	2	9	44	18	31	-	-	-
number sold (1,000)	100	94	6	26	(D)	(D)	74	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	413	355	59	43	(D)	(D)	371	(D)	(D)	-	-	-
Indiana	45	13	41	13	2	11	36	11	34	3	2	3
number sold (1,000)	31	15	16	14	(D)	(D)	16	5	11	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	159	57	102	(D)	(D)	(D)	110	30	80	(D)	(D)	(D)
Iowa	29	1	28	16	1	15	11	11	11	2	-	2
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	60	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Kansas	12	1	11	8	1	7	2	2	2	2	-	2
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	20	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Kentucky	8	1	8	2	-	2	6	1	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	9	-	-	-
Louisiana	6	6	3	5	5	2	4	4	3	1	1	1
number sold (1,000)	13	12	1	7	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	39	34	5	20	(D)	(D)	7	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Maine	31	11	28	13	7	7	22	7	22	-	-	-
number sold (1,000)	10	3	7	4	3	1	(Z)	6	6	-	-	-
value (\$1,000)	69	17	52	18	14	4	51	3	48	-	-	-
Maryland	25	15	15	16	11	10	14	8	6	3	3	-
number sold (1,000)	167	165	2	48	47	1	107	106	1	12	12	-
value (\$1,000)	604	590	14	(D)	(D)	5	443	433	10	(D)	(D)	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
RUDBECKIA - Con.												
Massachusetts	31	11	30	12	2	12	20	9	19	-	-	-
operations	37	(D)	(D)	2	(D)	(D)	34	(D)	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	248	(D)	(D)	15	(D)	(D)	233	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	122	36	98	40	9	33	95	34	73	7	4	5
Michigan	186	123	63	108	(D)	(D)	77	65	13	1	(D)	(D)
operations	655	406	249	222	(D)	(D)	423	293	131	10	(D)	(D)
number sold (1,000)	48	15	38	22	7	17	34	11	25	5	3	3
value (\$1,000)	62	53	9	26	25	1	33	26	7	3	2	(Z)
Minnesota	367	279	88	106	101	5	237	160	77	23	17	6
operations	7	3	4	3	-	3	4	3	1	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Mississippi	31	14	23	24	9	17	13	5	12	1	1	-
operations	53	39	13	44	34	10	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-
number sold (1,000)	211	142	69	136	101	35	(D)	(D)	34	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	19	6	16	8	2	8	17	6	14	-	-	-
Montana	4	1	3	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
operations	22	4	18	6	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	29	4	25	11	1	10	18	3	15	-	-	-
value (\$1,000)	10	7	3	2	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
Nebraska	66	44	22	11	(D)	(D)	55	(D)	(D)	-	-	-
operations	18	6	12	13	3	10	10	4	6	-	-	-
number sold (1,000)	13	10	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	69	57	12	17	(D)	(D)	52	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshire	37	11	26	14	2	12	22	7	15	9	6	3
operations	128	125	3	(D)	(D)	1	58	56	2	(D)	(D)	(Z)
number sold (1,000)	657	632	25	(D)	(D)	4	303	(D)	(D)	(D)	289	(D)
value (\$1,000)	5	2	4	4	1	4	5	2	4	-	-	-
New Mexico	(D)	(D)	(Z)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
operations	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	108	17	96	57	5	52	60	13	52	13	7	8
New York	22	11	11	9	3	6	12	7	5	2	1	1
operations	141	57	85	34	10	24	89	39	50	18	8	10
number sold (1,000)	60	28	37	30	9	22	31	19	15	2	2	1
value (\$1,000)	34	27	7	(D)	(D)	5	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	169	126	43	(D)	(D)	24	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	5	-	5	3	-	3	3	-	3	1	-	1
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	7	-	7	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Ohio	88	34	66	34	8	30	56	27	39	10	8	2
operations	271	256	15	(D)	(D)	12	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	1,110	1,018	93	(D)	(D)	60	534	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	15	4	11	4	1	3	12	4	8	3	1	2
Oklahoma	39	38	1	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	151	141	9	2	(D)	(D)	148	(D)	(D)	1	(D)	(D)
number sold (1,000)	42	19	24	11	6	6	32	15	17	5	1	4
value (\$1,000)	59	56	3	17	(D)	(D)	41	39	2	1	(D)	(D)
Oregon	213	189	23	36	(D)	(D)	169	150	19	8	(D)	(D)
operations	88	14	78	58	6	53	34	9	28	3	2	1
number sold (1,000)	57	47	9	(D)	(D)	7	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	250	201	49	(D)	(D)	30	188	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island	12	6	6	4	-	4	8	6	2	-	-	-
operations	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	62	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	15	7	10	6	3	5	12	7	7	1	1	-
South Carolina	471	462	8	(D)	(D)	3	264	259	5	(D)	(D)	-
operations	1,590	1,546	44	(D)	(D)	16	906	878	28	(D)	(D)	-
number sold (1,000)	9	-	9	6	-	6	3	-	3	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	(Z)	-	(Z)	-	-	-
South Dakota	6	-	5	5	-	5	1	-	1	-	-	-
operations	32	21	19	12	6	11	21	15	9	-	-	-
number sold (1,000)	14	11	3	3	1	2	11	10	1	-	-	-
value (\$1,000)	64	46	18	17	(D)	(D)	46	(D)	(D)	-	-	-
Tennessee	14	10	4	4	3	1	10	7	3	-	-	-
operations	29	28	(Z)	1	(D)	(D)	28	(D)	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	89	86	3	4	(D)	(D)	85	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	13	3	11	8	2	6	9	2	8	3	1	2
Utah	21	(D)	(D)	(D)	(D)	1	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	128	(D)	(D)	(D)	(D)	2	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	2	(Z)	1	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	17	2	15	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
Vermont	45	22	31	23	8	19	27	19	13	4	3	1
operations	139	135	5	21	18	3	99	(D)	(D)	19	(D)	(D)
number sold (1,000)	590	545	45	68	(D)	(D)	417	390	28	104	(D)	(D)
value (\$1,000)	19	5	16	7	-	7	10	3	7	2	2	2
Washington	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	13	8	5	(D)	-	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	8	1	7	6	-	6	2	1	1	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
West Virginia	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
operations	85	17	78	45	7	40	52	12	48	5	1	4
number sold (1,000)	89	66	23	66	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	412	198	214	236	(D)	(D)	175	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin	2	-	2	2	-	2	1	-	1	-	-	-
operations	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Wyoming	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
operations	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
SALVIA (PERENNIAL)												
United Statesoperations	1,210	451	883	508	151	388	831	371	566	101	74	41
number sold (1,000)	4,318	4,048	270	1,516	1,383	133	2,385	2,257	128	417	408	9
value (\$1,000)	18,528	16,403	2,125	4,665	3,798	867	10,509	9,371	1,138	3,354	3,233	121
Alabamaoperations	15	10	5	13	8	5	5	5	-	-	-	-
number sold (1,000)	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	133	123	10	107	96	10	27	27	10	-	-	-
Alaskaoperations	2	1	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizonaoperations	2	2	-	1	1	-	2	2	-	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Arkansasoperations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Californiaoperations	70	46	40	13	10	7	57	36	34	32	24	15
number sold (1,000)	403	376	27	85	74	11	217	206	11	101	95	6
value (\$1,000)	2,031	1,824	206	234	175	59	873	795	77	924	854	70
Coloradooperations	27	18	15	15	8	8	18	15	8	3	3	-
number sold (1,000)	47	43	4	(D)	(D)	3	28	27	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	238	203	35	(D)	(D)	22	159	145	13	(D)	(D)	-
Connecticutoperations	18	3	15	7	1	6	13	2	11	3	3	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	674	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	-
Delawareoperations	3	-	3	1	-	1	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Floridaoperations	10	7	4	2	1	1	9	7	3	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	9	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-
Georgiaoperations	27	16	15	12	5	9	19	15	8	4	1	-
number sold (1,000)	53	51	2	35	34	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	167	158	9	(D)	(D)	4	102	96	5	(D)	(D)	-
Hawaiioperations	2	2	2	-	-	-	2	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Idahooperations	10	3	9	4	-	4	6	3	5	-	-	-
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	43	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Illinoisoperations	44	16	33	12	3	9	35	15	25	-	-	-
number sold (1,000)	208	203	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)	4	-	-	-
value (\$1,000)	876	816	60	66	(D)	(D)	810	(D)	(D)	-	-	-
Indianaoperations	36	13	32	16	5	13	24	9	22	1	1	1
number sold (1,000)	30	14	16	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	172	74	98	(D)	13	(D)	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowaoperations	20	2	18	7	1	6	13	1	12	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14	-	-	-
Kansasoperations	17	2	15	10	1	9	9	1	8	-	-	-
number sold (1,000)	21	(D)	(D)	8	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	132	(D)	(D)	44	(D)	(D)	89	(D)	(D)	-	-	-
Kentuckyoperations	6	1	6	-	-	-	6	1	6	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	-	-	-	14	(D)	(D)	-	-	-
Louisianaoperations	5	3	3	3	1	2	3	3	1	-	-	-
number sold (1,000)	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	84	82	2	(D)	(D)	(D)	84	(D)	(D)	-	-	-
Maineoperations	30	7	27	13	4	10	17	3	17	-	-	-
number sold (1,000)	16	2	14	(D)	2	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	100	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Marylandoperations	20	8	12	12	5	7	13	8	5	2	2	-
number sold (1,000)	132	125	6	(D)	(D)	5	104	103	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	636	496	140	(D)	(D)	127	432	420	12	(D)	(D)	-
Massachusettsoperations	17	7	16	9	-	9	11	7	10	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	3	1	-	1	(D)	(D)	2	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	24	9	-	9	(D)	(D)	15	-	-	-
Michiganoperations	98	32	77	25	8	18	86	30	67	4	3	3
number sold (1,000)	107	82	25	38	(D)	(D)	69	56	12	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	554	339	215	123	59	63	416	276	140	15	3	12
Minnesotaoperations	39	17	29	18	10	12	28	13	17	3	3	1
number sold (1,000)	61	57	4	22	(D)	(D)	37	33	3	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	347	300	46	113	(D)	(D)	216	174	42	18	(D)	(D)
Mississippioperations	9	1	8	5	-	5	6	1	5	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	1	-	1	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	22	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Missourioperations	26	9	17	18	5	13	11	6	5	-	-	-
number sold (1,000)	12	8	4	9	5	4	3	3	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	53	37	17	34	20	14	20	17	3	-	-	-
Montanaoperations	21	4	19	6	2	6	17	4	15	-	-	-
number sold (1,000)	4	1	2	(Z)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	26	8	18	2	(D)	(D)	25	(D)	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	28	4	24	11	1	10	17	3	14	-	-	-
number sold (1,000)	13	11	2	2	(D)	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	81	63	18	10	(D)	(D)	71	(D)	(D)	-	-	-
Nevadaoperations	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	11	4	7	5	2	3	7	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	15	14	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	74	72	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
SALVIA (PERENNIAL) - Con.												
New Jersey operations	27	11	16	7	3	4	22	9	13	4	4	-
number sold (1,000)	216	214	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	90	90	-
value (\$1,000)	1,115	1,096	19	(D)	(D)	1	(D)	(D)	18	543	543	-
New Mexico operations	6	2	5	2	1	2	6	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New York operations	52	11	41	20	1	19	35	10	25	3	-	3
number sold (1,000)	14	10	4	4	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	77	44	32	13	(D)	(D)	61	(D)	(D)	3	-	3
North Carolina operations	48	20	33	19	3	17	33	17	19	1	1	1
number sold (1,000)	206	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	17	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	582	487	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota operations	3	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio operations	76	30	56	28	7	23	52	26	36	7	7	-
number sold (1,000)	447	418	30	(D)	(D)	23	119	112	7	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	1,876	1,656	221	(D)	(D)	(D)	712	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Oklahoma operations	14	4	10	3	1	2	13	4	9	1	1	-
number sold (1,000)	116	115	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	439	427	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Oregon operations	57	21	40	27	10	20	36	17	22	10	2	8
number sold (1,000)	83	75	8	17	(D)	(D)	65	60	5	1	1	(D)
value (\$1,000)	338	275	63	44	(D)	(D)	278	232	46	16	16	(D)
Pennsylvania operations	73	21	54	48	12	37	31	10	22	2	2	-
number sold (1,000)	75	69	6	(D)	(D)	17	51	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	290	262	28	(D)	(D)	40	219	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Rhode Island operations	12	6	6	6	-	-	8	6	2	-	-	-
number sold (1,000)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	33	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Carolina operations	15	6	11	8	4	6	11	6	7	3	3	-
number sold (1,000)	488	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	142	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	1,517	(D)	(D)	(D)	(D)	63	489	(D)	(D)	(D)	(D)	-
South Dakota operations	9	2	9	7	-	7	6	2	6	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	36	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Tennessee operations	20	12	11	10	3	8	11	9	4	1	1	1
number sold (1,000)	7	6	1	(D)	(Z)	6	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	34	25	10	(D)	1	(D)	27	24	3	(D)	(D)	(D)
Texas operations	35	24	15	12	6	7	30	22	11	8	6	4
number sold (1,000)	562	552	10	21	15	7	456	454	2	84	83	1
value (\$1,000)	2,222	2,146	75	77	40	37	1,464	1,444	20	681	663	18
Utah operations	16	5	12	7	4	3	12	2	11	5	1	4
number sold (1,000)	106	104	3	50	49	(Z)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	417	(D)	(D)	122	(D)	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	5
Vermont operations	7	2	7	3	-	3	4	2	4	2	2	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	-	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	17	(D)	(D)	7	-	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Virginia operations	40	20	26	21	9	14	27	19	14	2	2	-
number sold (1,000)	171	168	3	(D)	(D)	1	114	113	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	685	664	21	(D)	(D)	5	472	456	16	(D)	(D)	-
Washington operations	21	4	17	10	1	9	13	3	10	-	-	-
number sold (1,000)	6	4	2	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	29	17	11	12	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-	-	-
West Virginia operations	6	3	5	2	-	2	4	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	1	1	(D)	-	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Wisconsin operations	55	9	49	24	3	21	35	7	31	-	-	-
number sold (1,000)	38	27	12	23	(D)	(D)	15	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	272	166	106	159	(D)	(D)	113	(D)	(D)	-	-	-
Wyoming operations	2	-	2	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
SCABIOSA												
United States operations	364	156	248	184	65	130	214	111	132	14	11	5
number sold (1,000)	589	554	35	335	314	22	229	(D)	(D)	25	(D)	(D)
value (\$1,000)	2,269	2,024	245	998	864	134	982	(D)	(D)	289	(D)	(D)
Alabama operations	2	2	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Alaska operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Arizona operations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
California operations	15	12	7	6	5	2	11	9	5	1	-	1
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	1	-	(D)
value (\$1,000)	173	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)
Colorado operations	15	8	10	12	5	7	6	3	3	2	1	-
number sold (1,000)	6	5	1	(D)	(D)	(Z)	6	3	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	30	24	6	(D)	(D)	5	18	16	2	(D)	(D)	-
Connecticut operations	12	4	8	5	1	4	10	4	6	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	3	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-
Delaware operations	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
SCABIOSA - Con.												
Floridaoperations	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Georgiaoperations	8	5	3	5	2	3	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	11	10	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	37	36	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	-
Idahooperations	4	2	4	2	-	2	2	2	2	2	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
value (\$1,000)	18	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Illinoisoperations	14	3	12	3	1	2	12	3	10	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	-	-	-
Indianaoperations	10	3	10	1	-	1	9	3	9	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	1	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	(Z)	8	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Kansasoperations	6	1	5	5	1	4	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Louisianaoperations	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Maineoperations	13	4	12	4	1	3	9	3	9	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	1	(Z)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	10	(Z)	9	(Z)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	-	-
Marylandoperations	5	5	-	-	3	-	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Massachusettsoperations	4	3	3	2	1	1	3	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michiganoperations	32	11	23	11	3	8	25	10	17	1	1	-
number sold (1,000)	27	19	9	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	114	48	66	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Minnesotaoperations	15	8	10	7	5	4	11	4	7	3	3	1
number sold (1,000)	41	40	1	10	(D)	(D)	29	7	(Z)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	183	177	6	27	(D)	(D)	142	137	5	14	(D)	(D)
Mississippioperations	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Missourioperations	6	1	5	4	1	3	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-	-
Montanaoperations	3	-	3	1	-	-	1	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	4	2	2	3	1	2	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Hampshireoperations	5	2	3	4	1	3	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Jerseyoperations	11	6	5	1	1	-	16	5	5	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	36	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Mexicooperations	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
New Yorkoperations	8	2	7	4	1	3	5	1	5	1	1	1
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolinaoperations	7	1	6	5	1	4	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	22	(D)	(D)	15	(D)	(D)	6	(D)	(D)	-	-	-
Ohiooperations	20	13	12	13	6	9	7	6	4	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	4	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	219	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(Z)	1	(D)	(D)	-
Oklahomaoperations	8	3	5	2	-	2	6	3	3	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Oregonoperations	10	7	4	6	3	4	8	5	3	-	-	-
number sold (1,000)	14	14	(Z)	5	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	47	46	2	12	(D)	(D)	35	(D)	(D)	-	-	-
Pennsylvaniaoperations	29	10	20	26	8	19	5	4	1	1	1	-
number sold (1,000)	18	17	1	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	61	57	5	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Rhode Islandoperations	4	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
South Carolinaoperations	8	4	4	3	1	2	5	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Dakotaoperations	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Tennesseeoperations	4	3	2	-	-	-	4	3	2	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
SCABIOSA - Con.												
Texas operations	9	6	3	2	1	1	7	5	2	-	-	-
number sold (1,000)	23	23	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	73	70	2	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
Utah operations	9	3	7	3	2	1	7	2	6	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	-	-	-
Vermont operations	6	-	6	2	-	2	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	-	3	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Virginia operations	17	11	10	6	3	4	13	10	7	-	-	-
number sold (1,000)	20	20	(Z)	12	12	(Z)	9	8	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	72	70	3	34	33	1	38	36	2	-	-	-
Washington operations	7	1	6	5	-	5	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
West Virginia operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Wisconsin operations	17	3	16	10	3	9	8	1	7	2	-	2
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	20	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)
SEDUM												
United States operations	1,258	426	967	687	205	534	795	312	582	93	57	53
number sold (1,000)	4,123	3,606	517	2,510	2,146	364	1,463	1,324	140	150	137	14
value (\$1,000)	17,801	15,065	2,736	7,746	6,497	1,249	6,856	5,540	1,316	3,198	3,027	171
Alabama operations	12	8	4	8	4	4	4	4	-	-	-	-
number sold (1,000)	18	17	1	7	7	1	10	10	-	-	-	-
value (\$1,000)	41	37	4	15	11	4	25	25	-	-	-	-
Alaska operations	4	1	3	4	1	3	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Arkansas operations	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
California operations	42	21	29	25	9	21	33	17	23	4	1	3
number sold (1,000)	70	32	38	39	(D)	(D)	39	25	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	234	124	110	100	(D)	(D)	121	105	16	13	(D)	(D)
Colorado operations	27	13	18	18	6	13	16	12	7	1	1	-
number sold (1,000)	89	85	5	76	72	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	221	191	29	145	124	21	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-
Connecticut operations	22	5	17	11	2	9	17	5	12	4	4	-
number sold (1,000)	53	(D)	(D)	35	(D)	(D)	15	(D)	(D)	3	3	-
value (\$1,000)	313	(D)	(D)	184	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Delaware operations	2	-	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Florida operations	19	17	7	4	4	-	16	14	7	2	2	2
number sold (1,000)	202	198	4	(D)	(D)	-	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	362	344	18	(D)	(D)	-	169	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia operations	20	14	8	16	10	6	10	8	4	-	-	-
number sold (1,000)	84	83	1	68	67	1	15	15	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	223	215	9	153	147	6	70	67	3	-	-	-
Hawaii operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Idaho operations	9	3	8	5	-	5	5	3	4	-	-	-
number sold (1,000)	4	1	3	1	-	1	3	1	2	-	-	-
value (\$1,000)	26	6	19	3	-	3	23	6	16	-	-	-
Illinois operations	41	11	34	16	6	11	33	10	27	-	-	-
number sold (1,000)	136	120	15	103	94	9	32	26	7	-	-	-
value (\$1,000)	385	263	122	182	126	56	203	137	66	-	-	-
Indiana operations	32	9	30	16	3	15	24	7	23	5	3	5
number sold (1,000)	42	5	37	28	(D)	(D)	14	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	219	(D)	(D)	76	(D)	(D)	135	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Iowa operations	32	5	29	15	5	12	17	17	17	(D)	-	2
number sold (1,000)	55	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)
value (\$1,000)	317	(D)	(D)	106	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)
Kansas operations	10	1	9	8	1	7	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39	-	39	-	-	-
Kentucky operations	12	5	11	8	4	7	7	2	7	-	-	-
number sold (1,000)	4	3	1	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	22	14	7	15	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana operations	9	5	4	8	4	4	2	1	1	-	-	1
number sold (1,000)	36	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	119	(D)	(D)	26	19	7	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Maine operations	38	6	35	18	6	15	20	3	20	7	-	7
number sold (1,000)	23	6	17	(D)	6	(D)	(D)	(Z)	(D)	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	135	23	112	45	23	22	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)
Maryland operations	11	6	5	8	5	3	8	6	2	2	-	-
number sold (1,000)	143	142	1	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
value (\$1,000)	436	426	10	256	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Massachusetts operations	22	6	19	12	1	11	16	6	13	1	-	1
number sold (1,000)	55	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	329	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	311	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Michigan operations	118	39	93	36	11	27	98	34	77	8	4	6
number sold (1,000)	307	267	41	216	193	23	90	73	17	2	1	1
value (\$1,000)	1,058	738	320	502	384	118	541	347	193	16	7	10

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
SEDUM - Con.												
Minnesotaoperations	47	17	39	22	11	15	36	13	27	3	3	1
number sold (1,000)	98	88	10	39	(D)	(D)	57	50	6	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	444	356	88	166	(D)	(D)	260	190	70	17	(D)	(D)
Mississippioperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Missourioperations	37	10	29	25	7	18	15	3	14	-	-	-
number sold (1,000)	16	8	7	13	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	157	125	32	138	(D)	(D)	19	(D)	(D)	-	-	-
Montanaoperations	13	3	11	9	1	9	7	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	1	(Z)	1	(Z)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	3	4	2	(D)	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	32	4	28	19	2	17	23	3	20	-	-	-
number sold (1,000)	24	9	15	6	(D)	(D)	19	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	171	36	135	20	(D)	(D)	151	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	13	3	10	9	3	6	8	1	7	-	-	-
number sold (1,000)	43	41	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	164	146	18	104	(D)	(D)	60	(D)	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	25	12	13	9	3	6	19	9	10	6	6	-
number sold (1,000)	530	528	2	(D)	(D)	1	372	371	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	4,496	4,484	12	(D)	(D)	3	1,538	1,529	9	(D)	(D)	-
New Mexicooperations	5	1	5	2	1	2	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Yorkoperations	77	17	67	28	2	27	53	14	44	9	4	9
number sold (1,000)	32	20	12	8	(D)	(D)	23	(D)	(D)	1	(Z)	1
value (\$1,000)	229	138	90	26	(D)	(D)	194	125	69	8	(D)	(D)
North Carolinaoperations	31	13	21	16	4	13	16	9	8	3	1	3
number sold (1,000)	19	13	6	13	7	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	89	59	31	59	32	26	(D)	(D)	4	(D)	(D)	1
North Dakotaoperations	6	-	6	3	-	3	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(Z)	-	(Z)	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	18	-	18	3	-	3	15	-	15	-	-	-
Ohiooperations	82	31	60	38	10	30	52	25	36	14	12	3
number sold (1,000)	420	379	41	307	(D)	(D)	(D)	96	(D)	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	1,720	1,462	258	1,044	(D)	(D)	(D)	500	(D)	(D)	(D)	1
Oklahomaoperations	17	4	13	15	4	11	9	4	5	1	1	-
number sold (1,000)	111	104	7	76	69	7	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	280	249	32	134	(D)	(D)	(D)	124	(D)	(D)	(D)	-
Oregonoperations	52	24	30	35	14	23	29	16	14	3	3	-
number sold (1,000)	219	84	134	180	47	133	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	421	240	180	254	(D)	(D)	(D)	147	(D)	(D)	(D)	-
Pennsylvaniaoperations	88	21	72	65	16	51	37	13	27	2	2	-
number sold (1,000)	97	85	12	49	39	10	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	362	307	55	(D)	99	(D)	218	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Rhode Islandoperations	10	8	4	2	-	2	10	8	4	-	-	-
number sold (1,000)	11	10	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	10	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	56	53	3	(D)	-	(D)	(D)	53	(D)	-	-	-
South Carolinaoperations	10	3	7	6	1	5	7	3	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	3	(D)	(D)	40	(D)	(D)	-
South Dakotaoperations	13	-	13	12	-	12	5	-	5	-	-	-
number sold (1,000)	6	-	6	6	-	6	-	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	24	-	24	22	-	22	2	-	2	-	-	-
Tennesseeoperations	28	18	19	13	6	13	18	14	9	-	-	-
number sold (1,000)	9	7	2	2	1	1	7	6	1	-	-	-
value (\$1,000)	36	26	10	5	1	4	31	24	6	-	-	-
Texasoperations	16	10	9	11	6	6	10	8	4	-	-	-
number sold (1,000)	16	13	3	7	5	2	9	8	1	-	-	-
value (\$1,000)	54	35	19	21	9	12	32	25	7	-	-	-
Utahoperations	13	4	11	12	3	10	9	2	8	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	53	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Vermontoperations	13	2	13	6	2	6	9	2	9	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	17	(D)	(D)	4	(D)	(D)	13	(D)	(D)	-	-	-
Virginiaoperations	37	19	24	26	12	17	21	16	10	3	3	-
number sold (1,000)	494	490	4	255	253	2	235	233	2	3	3	-
value (\$1,000)	1,580	1,552	29	733	722	11	826	808	17	21	21	-
Washingtonoperations	22	10	18	17	7	14	9	4	6	5	3	4
number sold (1,000)	50	43	7	43	(D)	(D)	7	(D)	(D)	1	(D)	(D)
value (\$1,000)	114	86	28	81	(D)	(D)	29	(D)	(D)	4	2	2
West Virginiaoperations	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	-	4	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Wisconsinoperations	81	16	73	44	8	38	52	10	48	6	-	6
number sold (1,000)	86	58	28	65	48	16	21	10	11	(Z)	-	(Z)
value (\$1,000)	537	291	247	360	(D)	(D)	175	(D)	(D)	2	-	2
Wyomingoperations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
VERBASCUM												
United Statesoperations	115	38	86	63	15	50	62	27	42	3	3	-
number sold (1,000)	100	87	13	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	526	435	90	(D)	(D)	(D)	(D)	230	(D)	(D)	(D)	-
Alabamaoperations	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
VERBASCUM - Con.												
Alaska operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
California operations	4	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-
Colorado operations	5	3	2	2	-	2	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Connecticut operations	5	1	4	4	1	3	4	1	3	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Georgia operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Idaho operations	4	2	4	2	-	2	4	2	4	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	18	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	16	-	-
Illinois operations	3	2	1	-	-	-	3	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	6	(D)	(D)	-	-	-	6	(D)	(D)	-	-	-
Indiana operations	5	1	5	2	-	2	6	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)	3	(D)	1	-	-	-
Iowa operations	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Kansas operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Maryland operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Massachusetts operations	2	1	2	1	-	1	1	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michigan operations	15	4	12	7	2	5	8	2	7	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	13	(D)	(D)	4	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Minnesota operations	2	2	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Missouri operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
New Hampshire operations	4	2	2	3	1	2	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
New Jersey operations	2	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
New York operations	9	-	9	6	-	6	4	-	4	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	1	-	1	(Z)	-	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	3	-	3	1	-	1	2	-	2	-	-	-
North Carolina operations	2	1	1	1	1	-	2	1	1	1	1	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Ohio operations	7	3	5	4	1	3	4	2	3	-	-	-
number sold (1,000)	3	(D)	(D)	2	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Oklahoma operations	2	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Oregon operations	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
value (\$1,000)	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Pennsylvania operations	6	4	2	3	2	1	2	2	1	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	1	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
South Carolina operations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
South Dakota operations	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Tennessee operations	4	2	4	4	2	4	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Texas operations	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Utah operations	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	-
Vermont operations	6	-	6	4	-	4	-	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	5	-	5	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-
Virginia operations	4	1	4	-	-	-	4	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
VERBASCUM - Con.												
Wisconsinoperations	4	-	4	3	-	3	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	-	7	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
VERONICA												
United Statesoperations	683	270	483	296	103	210	459	204	303	33	29	14
number sold (1,000)	1,442	1,323	119	779	722	57	618	557	61	46	44	2
value (\$1,000)	5,747	4,898	848	2,518	2,230	288	2,930	2,388	541	299	280	19
Alabamaoperations	4	4	-	1	1	-	4	4	-	-	-	-
number sold (1,000)	77	77	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	256	256	-	-	-	-
Alaskaoperations	8	1	7	6	1	5	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-	(D)	-	-	-
Arkansasoperations	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Californiaoperations	11	7	6	7	4	3	4	4	1	2	1	2
number sold (1,000)	20	19	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	77	66	11	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coloradooperations	22	12	14	15	6	10	12	10	5	1	1	-
number sold (1,000)	53	51	2	46	44	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	134	119	15	91	79	12	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-
Connecticutoperations	15	4	11	6	2	4	12	3	9	3	3	-
number sold (1,000)	64	63	1	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	339	330	9	(D)	(D)	(D)	136	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Floridaoperations	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
number sold (1,000)	25	25	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-
value (\$1,000)	85	85	-	-	-	-	85	85	-	-	-	-
Georgiaoperations	14	11	5	7	4	3	7	7	2	-	-	-
number sold (1,000)	37	37	(Z)	33	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	102	101	1	88	(D)	(D)	14	(D)	(D)	-	-	-
Idahooperations	4	3	3	-	-	-	4	3	3	-	-	-
number sold (1,000)	3	1	2	-	-	-	3	1	2	-	-	-
value (\$1,000)	21	4	17	-	-	-	21	4	17	-	-	-
Illinoisoperations	25	11	19	10	3	7	18	10	13	1	-	1
number sold (1,000)	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	271	93	177	(D)	(D)	(D)	206	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Indianaoperations	14	5	12	5	2	3	12	3	12	-	-	-
number sold (1,000)	10	(Z)	9	1	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	59	1	57	6	(D)	(D)	52	(D)	(D)	-	-	-
Iowaoperations	14	2	12	7	1	6	9	1	8	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	1	-	-	-
value (\$1,000)	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	8	-	-	-
Kansasoperations	11	1	10	7	1	6	4	-	4	2	-	2
number sold (1,000)	9	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	52	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Kentuckyoperations	4	1	4	-	-	-	4	1	4	-	-	-
number sold (1,000)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	2	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	(D)	-	-	-
Maineoperations	25	8	22	9	3	6	15	3	15	2	2	2
number sold (1,000)	3	1	2	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	21	5	16	(D)	3	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Marylandoperations	9	8	3	8	7	3	6	6	-	1	1	-
number sold (1,000)	35	34	(Z)	18	18	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	118	118	1	(D)	(D)	1	64	64	-	(D)	(D)	-
Massachusettsoperations	19	3	18	10	-	10	9	3	8	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	1	-	1	(D)	(D)	(Z)	-	-	-
value (\$1,000)	141	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Michiganoperations	78	24	59	18	4	15	70	23	52	-	-	-
number sold (1,000)	46	32	14	25	20	5	20	11	9	-	-	-
value (\$1,000)	238	105	133	78	47	31	160	58	102	-	-	-
Minnesotaoperations	30	13	22	10	8	6	24	9	15	3	3	1
number sold (1,000)	48	45	3	14	(D)	(D)	31	29	2	2	(D)	(D)
value (\$1,000)	241	212	29	57	(D)	(D)	169	142	27	14	(D)	(D)
Mississippioperations	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Missourioperations	17	12	7	10	7	3	10	7	5	-	-	-
number sold (1,000)	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	16	12	4	10	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	-
Montanaoperations	7	2	5	2	2	-	7	2	5	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Nebraskaoperations	18	4	14	5	1	4	13	3	10	-	-	-
number sold (1,000)	12	9	3	1	(D)	(D)	11	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	76	50	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
New Hampshireoperations	8	2	6	7	1	6	4	1	3	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	3	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
New Jerseyoperations	14	9	5	5	3	2	11	7	4	4	4	-
number sold (1,000)	67	66	1	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	(D)	-
value (\$1,000)	357	352	5	(D)	(D)	(D)	192	(D)	(D)	(D)	(D)	-
New Mexicooperations	3	1	3	2	1	2	1	-	1	-	-	-
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Yorkoperations	29	8	25	15	1	14	15	6	12	2	2	2
number sold (1,000)	5	2	2	(D)	(D)	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	28	10	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	9	(D)	(D)	(D)

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
VERONICA - Con.												
North Carolina	17	9	10	4	1	3	13	8	6	1	1	1
operations	6	5	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	38	30	8	(D)	(D)	6	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	3	-	3	1	-	1	3	-	3	-	-	-
North Dakota	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	39	19	24	18	6	13	23	14	13	4	4	1
number sold (1,000)	198	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	759	659	100	(D)	(D)	(D)	123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	11	3	8	1	1	-	11	3	8	1	1	-
operations	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	57	49	8	(D)	(D)	-	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	15	11	6	8	4	6	10	8	2	-	-	-
Oregon	34	34	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	121	120	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	37	15	24	22	11	12	17	6	12	1	1	-
value (\$1,000)	27	24	2	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	104	(D)	(D)	(D)	(D)	20	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	6	2	4	4	-	4	4	2	2	-	-	-
number sold (1,000)	1	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	8	(D)	(D)	2	-	2	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	10	4	6	4	2	2	8	4	4	-	-	-
operations	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	4	-	4	4	-	4	1	-	1	-	-	-
South Dakota	1	-	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
operations	5	-	5	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	15	13	6	2	2	2	13	11	4	-	-	-
value (\$1,000)	4	3	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee	18	14	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
operations	9	6	3	3	1	2	6	5	1	-	-	-
number sold (1,000)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	27	24	3	3	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah	11	3	9	4	1	3	9	2	8	1	1	-
operations	14	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	90	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	9	2	9	2	-	2	7	2	7	-	-	-
Vermont	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
operations	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	26	13	16	13	6	8	19	13	9	2	2	-
value (\$1,000)	188	187	1	(D)	(D)	(Z)	121	120	1	(D)	(D)	(D)
Virginia	508	500	7	(D)	(D)	2	337	331	5	(D)	(D)	(D)
operations	12	5	9	6	2	4	8	3	5	2	2	2
number sold (1,000)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	7	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Washington	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-
operations	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	44	6	41	25	3	23	21	4	19	-	-	-
Wisconsin	12	5	6	8	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-	-	-
operations	66	20	46	35	(D)	(D)	31	(D)	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	2	-	2	1	-	-	1	-	1	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Wyoming	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
operations	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
OTHER HERBACEOUS PERENNIAL PLANTS												
United States	2,147	807	1,628	1,223	445	923	1,494	584	1,105	380	214	222
operations	100,672	92,176	8,495	51,230	47,113	4,116	44,886	40,755	4,131	4,556	4,308	248
number sold (1,000)	369,440	306,871	62,569	122,045	98,713	23,332	203,777	167,668	36,110	43,618	40,490	3,127
value (\$1,000)	13	10	3	10	7	3	6	4	2	-	-	-
Alabama	962	959	3	34	(D)	(D)	928	(D)	(D)	-	-	-
operations	3,727	3,714	13	124	(D)	(D)	3,603	(D)	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	20	10	10	15	8	7	16	9	7	8	7	1
value (\$1,000)	133	112	21	(D)	(D)	7	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska	667	489	179	(D)	(D)	(D)	247	162	84	(D)	(D)	(D)
operations	7	5	4	-	-	-	4	2	2	4	4	2
number sold (1,000)	(D)	(D)	1	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	(D)	(D)	12	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona	10	3	9	6	-	6	2	1	1	2	2	2
operations	12	8	4	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
number sold (1,000)	60	39	21	16	-	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	76	56	35	35	22	16	61	46	27	29	27	12
California	21,270	20,993	277	9,643	9,423	220	10,382	10,333	49	1,245	1,237	8
operations	62,649	61,394	1,255	10,947	10,229	718	38,040	37,642	398	13,662	13,523	138
number sold (1,000)	35	21	21	19	12	10	26	16	15	13	8	7
value (\$1,000)	2,084	1,838	246	1,314	1,239	76	726	582	144	43	17	26
Colorado	7,789	5,604	2,185	2,835	(D)	(D)	4,334	2,847	1,487	620	(D)	(D)
operations	45	11	37	34	8	28	29	7	23	11	5	7
number sold (1,000)	4,829	4,656	172	(D)	1,104	(D)	2,946	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	15,539	14,427	1,112	3,232	(D)	(D)	8,439	7,882	557	3,869	(D)	(D)
Connecticut	3	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-
operations	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	51	38	25	19	13	10	40	32	17	23	14	11
Florida	10,075	9,874	201	4,862	4,729	133	4,964	4,921	43	249	224	25
operations	24,790	23,866	924	8,134	7,726	408	14,864	14,619	244	1,792	1,521	272
number sold (1,000)	34	24	14	22	14	12	29	22	11	4	4	-
value (\$1,000)	1,401	1,343	58	1,041	1,015	27	313	282	31	47	47	-
Georgia	5,179	4,719	461	2,825	2,676	148	1,995	1,683	313	360	360	-

--continued

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
OTHER HERBACEOUS PERENNIAL PLANTS - Con.												
Hawaii	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1
operations												
number sold (1,000)	10	(D)	(D)	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)
value (\$1,000)	54	(D)	(D)	9	(D)	(D)	17	(D)	(D)	28	(D)	(D)
Idaho	17	7	13	10	5	6	7	3	7	4	1	4
operations												
number sold (1,000)	845	(D)	(D)	753	737	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4
value (\$1,000)	1,789	1,588	201	1,282	(D)	86	(D)	(D)	84	(D)	(D)	31
Illinois	79	26	64	41	12	34	54	18	44	7	2	5
operations												
number sold (1,000)	1,572	1,396	176	813	741	73	747	(D)	(D)	12	(D)	(D)
value (\$1,000)	7,699	6,060	1,639	2,476	(D)	(D)	5,109	3,884	1,225	115	(D)	(D)
Indiana	48	12	45	23	7	21	37	9	35	3	2	3
operations												
number sold (1,000)	274	33	241	(D)	(D)	(D)	161	12	149	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,633	182	1,452	(D)	(D)	(D)	1,169	75	1,094	(D)	(D)	(D)
Iowa	25	8	19	11	6	7	18	2	16	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	1,421	1,376	45	(D)	(D)	20	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	3,906	3,466	440	2,860	(D)	(D)	1,047	(D)	(D)	-	-	-
Kansas	12	2	10	9	1	8	7	1	6	2	-	2
operations												
number sold (1,000)	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	939	(D)	(D)	813	(D)	(D)	(D)	(D)	105	(D)	(D)	(D)
Kentucky	29	8	25	13	3	11	20	7	17	1	-	1
operations												
number sold (1,000)	91	22	69	(D)	(D)	(D)	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	546	125	421	(D)	(D)	(D)	473	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana	14	11	6	3	2	2	13	11	5	4	4	1
operations												
number sold (1,000)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,591	1,573	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine	47	17	43	24	7	20	30	12	30	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	247	76	171	78	54	24	169	22	147	-	-	-
value (\$1,000)	1,242	366	876	398	248	150	844	118	725	-	-	-
Maryland	38	22	22	22	14	11	32	19	19	11	8	3
operations												
number sold (1,000)	5,578	5,543	35	2,220	2,204	16	3,262	3,244	18	95	95	(Z)
value (\$1,000)	20,085	19,781	304	4,186	4,064	122	15,339	15,161	177	561	556	5
Massachusetts	60	19	57	32	14	29	39	10	36	4	2	2
operations												
number sold (1,000)	581	311	271	113	(D)	(D)	460	253	207	8	(D)	(D)
value (\$1,000)	4,520	1,807	2,713	1,454	(D)	(D)	2,966	1,464	1,502	101	(D)	(D)
Michigan	162	64	119	83	38	55	128	49	92	28	12	18
operations												
number sold (1,000)	10,818	10,086	733	5,714	5,369	344	4,776	4,397	379	328	319	9
value (\$1,000)	42,397	36,882	5,515	11,383	9,668	1,715	28,124	24,503	3,621	2,889	2,711	178
Minnesota	53	16	45	30	13	24	41	10	34	13	7	8
operations												
number sold (1,000)	1,046	917	130	293	252	41	744	657	87	10	8	2
value (\$1,000)	5,246	4,070	1,176	1,237	1,081	156	3,893	2,911	982	115	78	38
Mississippi	4	2	2	4	2	2	4	2	2	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	29	(D)	(D)	21	(D)	(D)	8	(D)	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	101	(D)	(D)	58	(D)	(D)	43	(D)	(D)	-	-	-
Missouri	48	21	35	36	14	28	26	14	17	1	1	1
operations												
number sold (1,000)	283	111	172	217	69	148	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,184	287	897	815	(D)	(D)	137	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana	18	3	17	13	2	13	16	3	15	4	1	3
operations												
number sold (1,000)	25	1	24	8	(D)	(D)	16	1	15	(Z)	(D)	(D)
value (\$1,000)	251	6	245	90	(D)	(D)	160	5	155	1	(D)	(D)
Nebraska	34	7	29	29	5	26	22	5	19	3	1	2
operations												
number sold (1,000)	281	(D)	(D)	161	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,398	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	727	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada	3	-	3	1	-	1	3	-	3	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	53	-	53	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	528	-	528	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
New Hampshire	30	3	27	18	3	15	16	1	15	4	-	4
operations												
number sold (1,000)	126	(D)	(D)	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,213	(D)	(D)	9	(D)	(D)	598	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	65	25	46	29	8	23	42	17	28	16	9	11
operations												
number sold (1,000)	3,072	2,742	330	1,833	1,543	290	1,053	1,031	22	185	168	18
value (\$1,000)	14,449	12,260	2,188	8,020	6,176	1,844	5,180	5,003	177	1,249	1,082	167
New Mexico	5	2	4	4	1	4	5	2	4	3	1	2
operations												
number sold (1,000)	76	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	731	(D)	(D)	(D)	(D)	100	138	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	134	36	112	79	17	65	97	25	81	19	8	14
operations												
number sold (1,000)	2,080	1,711	1,370	887	(D)	(D)	1,006	813	193	187	(D)	(D)
value (\$1,000)	10,087	7,364	2,722	3,040	(D)	(D)	5,189	3,482	1,707	1,858	(D)	(D)
North Carolina	98	39	75	49	22	39	72	26	55	16	9	8
operations												
number sold (1,000)	1,123	865	258	520	410	110	574	430	144	29	25	4
value (\$1,000)	4,705	2,928	1,778	1,311	699	612	3,076	1,933	1,144	318	296	22
North Dakota	4	-	4	4	-	4	1	-	1	-	-	-
operations												
number sold (1,000)	11	-	11	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	104	-	104	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
Ohio	121	37	95	66	24	48	87	26	66	22	11	11
operations												
number sold (1,000)	3,783	3,226	556	2,563	2,161	403	1,087	(D)	(D)	132	(D)	(D)
value (\$1,000)	14,672	10,659	4,012	6,760	4,211	2,549	6,310	5,308	1,002	1,602	1,140	462
Oklahoma	14	3	11	7	3	4	13	3	10	5	1	4
operations												
number sold (1,000)	303	299	4	(D)	(D)	2	177	175	2	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	1,494	(D)	(D)	(D)	109	(D)	778	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Oregon	95	26	77	51	14	41	66	19	54	19	5	14
operations												
number sold (1,000)	2,331	1,952	379	932	845	88	1,359	1,074	285	40	33	7
value (\$1,000)	12,743	8,753	3,990	3,415	2,871	544	8,828	5,567	3,261	500	315	185
Pennsylvania	153	50	117	108	32	84	76	25	58	11	3	9
operations												
number sold (1,000)	1,209	905	304	517	(D)	(D)	602	484	118	90	(D)	(D)
value (\$1,000)	5,893	4,044	1,849	(D)	(D)	694	3,339	2,280	1,059	(D)	(D)	95
Rhode Island	11	5	6	5	1	4	8	4	4	4	-	

Table 7. Potted Herbaceous Perennial Plants Sold: 2019 (continued)

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

Item	All other potted herbaceous perennial plants			All other potted herbaceous perennial plants, less than 1 gallon			All other potted herbaceous perennial plants, 1 gallon up to 2 gallons			All other potted herbaceous perennial plants, 2 gallons or greater		
	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales	All sales	Wholesale sales	Retail sales
OTHER HERBACEOUS PERENNIAL PLANTS - Con.												
South Dakota operations	13	-	13	8	-	8	8	-	8	2	-	2
number sold (1,000)	71	-	71	65	-	65	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	626	-	626	575	-	575	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
Tennessee operations	28	18	19	14	6	14	20	16	11	2	1	2
number sold (1,000)	131	82	50	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
value (\$1,000)	991	666	326	(D)	(D)	270	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas operations	49	32	25	21	14	10	40	27	21	15	15	3
number sold (1,000)	1,375	1,272	103	468	455	13	822	734	88	85	84	1
value (\$1,000)	4,297	3,748	549	610	536	74	3,009	2,562	447	679	651	28
Utah operations	21	8	14	15	7	8	15	3	13	4	1	3
number sold (1,000)	2,055	891	1,164	1,164	609	555	(D)	(D)	608	(D)	(D)	(Z)
value (\$1,000)	11,950	4,311	7,640	6,189	3,140	3,048	(D)	(D)	4,587	(D)	(D)	5
Vermont operations	28	8	27	16	8	13	24	6	23	7	5	7
number sold (1,000)	187	94	94	68	(D)	(D)	80	30	50	39	(D)	(D)
value (\$1,000)	1,531	596	935	317	(D)	(D)	722	195	526	492	(D)	(D)
Virginia operations	71	29	55	48	17	38	41	22	25	14	13	6
number sold (1,000)	2,389	2,301	88	763	703	60	1,541	(D)	(D)	86	(D)	(D)
value (\$1,000)	9,632	8,976	656	3,808	3,410	397	5,081	(D)	(D)	743	(D)	(D)
Washington operations	43	23	29	32	17	20	29	18	19	12	10	7
number sold (1,000)	2,450	2,348	102	1,626	(D)	(D)	(D)	728	(D)	(D)	(D)	1
value (\$1,000)	7,293	6,449	844	3,126	(D)	(D)	3,937	3,494	442	230	(D)	(D)
West Virginia operations	14	-	14	5	-	5	9	-	9	2	-	2
number sold (1,000)	17	-	17	(D)	-	(D)	1	-	1	(D)	-	(D)
value (\$1,000)	124	-	124	(D)	-	(D)	12	-	12	(D)	-	(D)
Wisconsin operations	142	31	129	88	18	78	95	21	87	15	4	11
number sold (1,000)	2,896	1,836	1,059	1,971	1,523	449	914	309	606	10	5	5
value (\$1,000)	12,000	3,621	8,379	4,867	2,426	2,442	6,963	(D)	(D)	170	(D)	(D)
Wyoming operations	4	-	4	3	-	3	3	-	3	-	-	-
number sold (1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
value (\$1,000)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-