

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
UNFINISHED PLANTS AND PROPAGATION MATERIALS					
United States.....	1,868	(X)	493,049	(X)	460,537
Alabama.....	33	(X)	10,545	(X)	10,506
Alaska.....	2	(X)	(D)	(X)	-
Arizona.....	6	(X)	1,395	(X)	(D)
Arkansas.....	8	(X)	(D)	(X)	(D)
California.....	161	(X)	95,565	(X)	94,459
Colorado.....	26	(X)	13,316	(X)	13,315
Connecticut.....	29	(X)	1,759	(X)	1,544
Delaware.....	4	(X)	753	(X)	(D)
Florida.....	174	(X)	102,380	(X)	101,289
Georgia.....	40	(X)	8,906	(X)	8,804
Hawaii.....	53	(X)	3,507	(X)	3,010
Idaho.....	10	(X)	1,745	(X)	1,744
Illinois.....	63	(X)	4,428	(X)	3,793
Indiana.....	24	(X)	1,462	(X)	1,378
Iowa.....	17	(X)	1,861	(X)	1,628
Kansas.....	8	(X)	153	(X)	120
Kentucky.....	7	(X)	237	(X)	234
Louisiana.....	22	(X)	4,332	(X)	4,233
Maine.....	22	(X)	292	(X)	19
Maryland.....	18	(X)	1,395	(X)	1,163
Massachusetts.....	36	(X)	2,327	(X)	1,552
Michigan.....	117	(X)	52,291	(X)	40,087
Minnesota.....	33	(X)	8,000	(X)	7,631
Mississippi.....	9	(X)	211	(X)	189
Missouri.....	24	(X)	977	(X)	680
Montana.....	6	(X)	1,501	(X)	(D)
Nebraska.....	7	(X)	57	(X)	21
Nevada.....	1	(X)	(D)	(X)	-
New Hampshire.....	13	(X)	(D)	(X)	(D)
New Jersey.....	42	(X)	10,440	(X)	10,031
New Mexico.....	3	(X)	245	(X)	(D)
New York.....	68	(X)	10,401	(X)	9,664
North Carolina.....	60	(X)	4,718	(X)	3,711
North Dakota.....	3	(X)	(D)	(X)	(D)
Ohio.....	108	(X)	13,246	(X)	11,447
Oklahoma.....	17	(X)	383	(X)	263
Oregon.....	126	(X)	24,284	(X)	23,441
Pennsylvania.....	108	(X)	39,541	(X)	36,993
Rhode Island.....	6	(X)	216	(X)	(D)
South Carolina.....	14	(X)	164	(X)	112
South Dakota.....	5	(X)	1,150	(X)	(D)
Tennessee.....	111	(X)	17,802	(X)	16,949
Texas.....	53	(X)	15,647	(X)	14,116
Utah.....	8	(X)	298	(X)	(D)
Vermont.....	11	(X)	1,518	(X)	859
Virginia.....	37	(X)	3,787	(X)	3,012
Washington.....	54	(X)	11,397	(X)	10,822
West Virginia.....	7	(X)	574	(X)	400
Wisconsin.....	52	(X)	7,823	(X)	6,822
Wyoming.....	2	(X)	(D)	(X)	-
CUTTINGS					
United States.....	652	489,645	95,746	479,085	89,495
Alabama.....	9	895	174	(D)	159
Alaska.....	2	(D)	(D)	-	-
Arizona.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	62	132,777	(D)	132,216	(D)
Colorado.....	8	8,665	3,366	8,664	3,366
Connecticut.....	17	1,069	459	961	352
Delaware.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	47	246,449	30,006	246,381	29,971
Georgia.....	9	(D)	306	(D)	301
Hawaii.....	11	226	168	136	61
Idaho.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	30	441	534	390	430
Indiana.....	11	458	(D)	301	154
Iowa.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	11	61	57	12	10
Maryland.....	5	127	(D)	126	(D)
Massachusetts.....	19	4,479	1,668	4,289	1,469
Michigan.....	48	10,142	3,882	3,761	1,188
Minnesota.....	15	2,464	(D)	2,348	(D)
Mississippi.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	12	421	193	398	153
Montana.....	1	(D)	(D)	-	-
Nebraska.....	5	32	37	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
CUTTINGS Con.					
New Hampshire.....	6	530	224	442	164
New Jersey.....	17	2,078	(D)	2,074	(D)
New Mexico.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	34	2,264	1,014	2,055	775
North Carolina.....	16	723	295	600	162
North Dakota.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	45	7,288	3,448	6,981	2,752
Oklahoma.....	8	426	218	376	157
Oregon.....	35	10,889	5,093	9,576	4,687
Pennsylvania.....	42	26,938	11,544	26,928	11,510
Rhode Island.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	15	6,174	1,524	6,174	1,524
Texas.....	14	(D)	1,219	(D)	1,206
Utah.....	4	(D)	66	(D)	(D)
Vermont.....	6	47	87	(D)	(D)
Virginia.....	14	134	167	69	78
Washington.....	16	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia.....	5	24	76	(D)	35
Wisconsin.....	19	11,405	2,711	11,087	2,544
African violets					
United States.....	13	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	1	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	-	-
Ohio.....	2	(D)	(D)	-	-
Tennessee.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)	-	-
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	-	-
Carnations					
United States.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)	-	-
Ohio.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	1	(D)	(D)	-	-
Chrysanthemums					
United States.....	66	(D)	27,677	(D)	27,237
Alabama.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	8	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	5	(D)	144	(D)	(D)
Florida.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	-	-
Illinois.....	2	(D)	(D)	-	-
Kentucky.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	6	(D)	31	(D)	(D)
Minnesota.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	4	6	13	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	-	-
New York.....	2	(D)	(D)	-	-
North Carolina.....	3	16	33	(D)	(D)
Ohio.....	10	71	202	13	7
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	-	-
Pennsylvania.....	4	(D)	35	(D)	27
Texas.....	3	101	40	101	40
Virginia.....	5	18	24	5	(D)
Washington.....	1	(D)	(D)	-	-
Foliage plants					
United States.....	47	40,882	4,425	40,788	4,372
Alabama.....	1	(D)	(D)	-	-
California.....	6	2,047	332	2,047	332
Florida.....	17	36,966	3,551	36,900	3,524
Hawaii.....	1	(D)	(D)	-	-
Louisiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
CUTTINGS Con.					
Foliage plants Con.					
Minnesota	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire	1	(D)	(D)	-	-
New York	2	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	1	(D)	(D)	-	-
Ohio	2	(D)	(D)	-	-
Oregon	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	3	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Geraniums					
United States	196	36,379	16,355	32,713	14,462
Alabama	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California	5	85	74	78	60
Colorado	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut	7	15	28	9	15
Delaware	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	1	(D)	(D)	-	-
Idaho	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	13	118	81	81	41
Indiana	6	(D)	114	(D)	(D)
Iowa	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine	7	15	16	(D)	(D)
Maryland	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	9	2,931	1,311	2,825	1,180
Michigan	16	(D)	(D)	240	108
Minnesota	7	388	192	388	192
Missouri	4	19	(D)	(D)	(D)
Nebraska	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire	4	(D)	88	(D)	(D)
New Jersey	6	179	96	177	92
New York	18	331	162	248	91
North Carolina	4	(D)	68	(D)	(D)
North Dakota	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	20	361	431	290	236
Oklahoma	3	27	55	(D)	(D)
Oregon	1	(D)	(D)	-	-
Pennsylvania	23	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island	1	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	5	(D)	37	(D)	(D)
Utah	1	(D)	(D)	-	-
Vermont	2	(D)	(D)	-	-
Virginia	6	54	81	(D)	(D)
Washington	3	(D)	11	(D)	(D)
West Virginia	4	18	29	(D)	(D)
Wisconsin	3	87	76	(D)	(D)
Herbaceous perennials					
United States	56	10,370	4,059	7,469	2,440
Alabama	1	(D)	(D)	-	-
California	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut	2	(D)	(D)	-	-
Florida	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine	1	(D)	(D)	-	-
Maryland	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	1	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	3	26	(D)	(D)	(D)
Ohio	1	(D)	(D)	-	-
Oklahoma	1	(D)	(D)	-	-
Oregon	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	5	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	1	(D)	(D)	-	-
South Dakota	1	(D)	(D)	-	-

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
CUTTINGS Con.					
Herbaceous perennials Con.					
Utah.....	3	(D)	19	(D)	(D)
Vermont.....	3	5	27	-	-
Virginia.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	4	70	18	(D)	(D)
Wisconsin.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Impatiens, New Guinea					
United States.....	82	23,157	5,180	22,922	4,969
Alabama.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	2	(D)	(D)	-	-
Florida.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	-	-
Illinois.....	2	(D)	(D)	-	-
Iowa.....	3	(D)	10	(D)	(D)
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	3	67	19	(D)	(D)
Michigan.....	11	304	265	299	(D)
Minnesota.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	9	18	35	8	5
North Carolina.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	10	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	6	10	16	8	13
Rhode Island.....	1	(D)	(D)	-	-
South Dakota.....	1	(D)	(D)	-	-
Vermont.....	2	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	-	-
Kalanchoes					
United States.....	8	(D)	(D)	(D)	(D)
Alabama.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)	-	-
New York.....	1	(D)	(D)	-	-
Texas.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Nursery plants					
United States.....	131	33,198	12,368	32,545	12,088
Alabama.....	5	(D)	146	(D)	(D)
California.....	13	2,625	686	2,622	683
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	13	2,974	1,130	2,973	1,127
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	-	-
Kentucky.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-
Maryland.....	2	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	9	2,009	221	1,817	197
Minnesota.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	3	(D)	4	(D)	(D)
North Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	6	142	62	102	35
Oklahoma.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	16	7,705	3,837	7,563	3,738
Pennsylvania.....	4	13	10	13	10
South Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	10	1,052	326	1,052	326
Texas.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	3	11	12	10	12
Washington.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	7	10,972	2,286	10,741	2,206

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
CUTTINGS Con.					
Polisetillas					
United States.....	91	28,149	9,265	27,705	8,796
Alabama.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	10	(D)	380	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	10	820	460	570	330
Minnesota.....	3	(D)	12	(D)	12
Missouri.....	1	(D)	(D)	-	-
Nebraska.....	3	25	22	(D)	(D)
New Hampshire.....	1	(D)	(D)	-	-
New Jersey.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	6	627	232	622	230
North Carolina.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	9	901	496	811	322
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	8	(D)	168	(D)	168
Rhode Island.....	1	(D)	(D)	-	-
South Dakota.....	1	(D)	(D)	-	-
Texas.....	4	107	55	107	55
Utah.....	1	(D)	(D)	-	-
Vermont.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Other cuttings					
United States.....	203	40,004	13,391	37,638	12,130
Alabama.....	2	(D)	(D)	-	-
Alaska.....	2	(D)	(D)	-	-
Arizona.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	34	13,286	4,107	12,795	3,690
Colorado.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	5	38	(D)	(D)	(D)
Florida.....	16	10,761	3,451	10,760	3,448
Georgia.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	7	166	132	79	(D)
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	2	(D)	(D)	-	-
Kentucky.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	6	25	21	(D)	(D)
Massachusetts.....	7	(D)	272	(D)	(D)
Michigan.....	13	826	294	642	225
Minnesota.....	5	1,052	270	1,051	269
Missouri.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)	-	-
New Hampshire.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	5	187	61	187	61
New York.....	17	1,220	533	1,125	432
North Carolina.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	13	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	13	2,870	759	1,713	(D)
Pennsylvania.....	6	125	41	123	38
Rhode Island.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	1	(D)	(D)	-	-
Tennessee.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah.....	1	(D)	(D)	-	-
Vermont.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	8	913	219	911	215
West Virginia.....	1	(D)	(D)	-	-
Wisconsin.....	5	96	55	38	18
LINERS					
United States.....	1,097	689,806	237,222	609,378	221,415
Alabama.....	25	23,108	10,191	23,100	10,170
Arizona.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
LINERS Con.					
California.....	86	64,915	37,077	63,689	36,724
Colorado.....	14	(D)	2,095	(D)	2,094
Connecticut.....	15	1,435	1,107	953	(D)
Delaware.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	109	86,031	37,938	85,747	37,366
Georgia.....	26	19,298	6,045	19,206	5,950
Hawaii.....	16	2,359	664	2,118	624
Idaho.....	5	(D)	790	(D)	790
Illinois.....	36	6,825	3,182	6,718	2,905
Indiana.....	9	3,126	811	3,126	811
Iowa.....	15	466	334	294	140
Kansas.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	1	(D)	(D)	-	-
Louisiana.....	16	65,138	(D)	65,135	(D)
Maine.....	12	256	119	(D)	(D)
Maryland.....	11	1,199	978	1,085	798
Massachusetts.....	17	264	242	67	53
Michigan.....	71	89,192	32,600	86,251	26,723
Minnesota.....	16	7,912	3,421	(D)	3,151
Mississippi.....	6	125	127	(D)	(D)
Missouri.....	14	(D)	608	(D)	(D)
Montana.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	4	4	(D)	(D)	(D)
Nevada.....	1	(D)	(D)	-	-
New Hampshire.....	6	257	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	24	4,062	2,239	3,636	1,868
New Mexico.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	33	5,652	2,225	5,567	2,087
North Carolina.....	41	25,318	3,094	6,808	2,224
North Dakota.....	1	(D)	-	-	-
Ohio.....	55	5,130	2,541	5,064	2,416
Oklahoma.....	10	198	128	(D)	(D)
Oregon.....	82	54,403	14,682	54,388	14,611
Pennsylvania.....	67	111,207	25,165	60,445	22,677
Rhode Island.....	5	(D)	192	(D)	(D)
South Carolina.....	6	112	(D)	(D)	49
South Dakota.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	90	35,430	15,023	35,207	14,217
Texas.....	29	4,911	2,556	4,792	2,478
Utah.....	3	(D)	(D)	-	-
Vermont.....	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	25	4,375	2,982	4,317	2,831
Washington.....	26	29,129	7,958	28,909	7,533
West Virginia.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	30	4,673	1,791	3,515	1,228
Wyoming.....	1	(D)	(D)	-	-
Bedding and Flowering Plant Liners					
United States.....	380	170,890	90,258	166,909	82,045
Alabama.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	-	-
Arkansas.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	18	26,587	12,403	26,581	12,393
Colorado.....	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	8	244	239	(D)	(D)
Florida.....	25	18,373	10,460	18,198	10,107
Georgia.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	24	(D)	2,634	(D)	2,441
Indiana.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	8	267	198	(D)	(D)
Kansas.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	1	(D)	(D)	-	-
Louisiana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	11	35	70	(D)	(D)
Maryland.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	12	198	147	(D)	(D)
Michigan.....	31	60,481	24,119	59,432	18,785
Minnesota.....	9	(D)	2,039	(D)	(D)
Mississippi.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	11	33	128	16	(D)
Montana.....	1	(D)	-	-	-
Nebraska.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	9	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	20	(D)	1,880	(D)	(D)
North Carolina.....	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	26	3,562	1,493	3,515	1,436

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
LINERS Con.					
Bedding and Flowering Plant Liners Con.					
Oklahoma	6	49	(D)	(D)	(D)
Oregon	8	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	28	12,235	13,559	12,219	13,478
Rhode Island	2	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	2	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee	10	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	10	762	317	732	299
Utah	1	(D)	(D)	-	-
Vermont	6	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia	15	3,885	2,742	3,831	2,613
Washington	7	9,086	2,806	9,082	2,801
West Virginia	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	11	(D)	504	(D)	(D)
African violets					
United States					
Ohio	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah	1	(D)	(D)	-	-
Virginia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Carnations					
United States					
California	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	1	(D)	(D)	-	-
Chrysanthemums					
United States					
Alabama	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California	1	(D)	(D)	-	-
Colorado	1	(D)	(D)	-	-
Illinois	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas	1	(D)	(D)	-	-
Michigan	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri	1	(D)	(D)	-	-
New Hampshire	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	1	(D)	(D)	-	-
Ohio	4	8	8	(D)	(D)
Pennsylvania	2	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	1	(D)	(D)	-	-
Virginia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Geraniums					
United States					
California	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	9	(D)	326	(D)	(D)
Indiana	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa	1	(D)	(D)	-	-
Maine	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	5	37	27	(D)	(D)
Michigan	5	88	48	88	48
Minnesota	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri	3	5	3	5	3
Nebraska	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire	1	(D)	(D)	-	-
New Jersey	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	6	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	9	359	191	351	177
Oklahoma	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	7	(D)	183	(D)	183
Texas	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont	1	(D)	(D)	-	-
Virginia	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	5	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
LINERS Con.					
Herbaceous perennials					
Uni ted States.....	104	78, 789	35, 299	77, 912	33, 171
Alabama.....	2	(D)	(D)	-	-
Arkansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	7	794	(D)	619	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	1	(D)	(D)	-	-
Maine.....	5	9	41	(D)	(D)
Maryland.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	4	22	64	(D)	(D)
Michigan.....	16	54, 257	12, 655	53, 864	11, 861
Minnesota.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	3	7	33	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	-	-
New York.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	-	-
Oregon.....	3	310	(D)	310	(D)
Pennsylvania.....	8	10, 586	12, 680	10, 574	12, 650
Rhode Island.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	7	1, 694	1, 842	1, 607	1, 466
Vermont.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	6	451	491	406	(D)
Washington.....	3	148	86	148	86
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Impatiens, New Guinea					
Uni ted States.....	61	8, 264	3, 931	8, 123	3, 811
Arkansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	5	9	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	1	(D)	(D)	-	-
Maine.....	4	1	(D)	-	-
Michigan.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	5	(D)	(D)	-	-
North Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	5	(D)	95	(D)	93
Pennsylvania.....	4	4	9	4	9
South Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Kalanchoes					
Uni ted States.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-
Poinsettias					
Uni ted States.....	52	15, 421	10, 488	15, 293	10, 305
California.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)	-	-
Florida.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	5	(D)	454	(D)	454
Iowa.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
LINERS Con.					
Polsettias Con.					
Minnesota	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana	1	(D)	(D)	-	-
Nebraska	1	(D)	(D)	-	-
New Hampshire	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	4	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma	1	(D)	(D)	-	-
Pennsylvania	4	55	92	55	92
Virginia	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	2	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	3	25	30	(D)	(D)
Other bedding plant liners					
United States	82	28,972	18,840	26,825	13,797
Alabama	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California	6	(D)	840	(D)	840
Colorado	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa	1	(D)	(D)	-	-
Maine	4	13	11	-	-
Maryland	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	1	(D)	(D)	-	-
Michigan	8	2,578	(D)	1,923	(D)
Missouri	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana	1	(D)	(D)	-	-
New Hampshire	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	4	6	37	-	-
North Carolina	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma	3	22	16	-	-
Oregon	3	242	149	242	149
Pennsylvania	6	71	116	67	65
Texas	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia	4	1,710	181	1,708	173
Washington	1	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Other flowering plant liners					
United States	101	22,347	14,927	22,096	14,573
Alabama	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona	1	(D)	(D)	-	-
California	5	2,853	1,401	2,853	1,401
Colorado	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	15	8,952	4,626	8,952	4,624
Georgia	4	302	106	(D)	(D)
Hawaii	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	6	149	274	(D)	(D)
Indiana	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa	2	(D)	(D)	-	-
Kentucky	1	(D)	(D)	-	-
Louisiana	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine	3	9	10	-	-
Massachusetts	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	9	3,209	(D)	3,209	(D)
Minnesota	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri	2	(D)	(D)	-	-
New Hampshire	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	4	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	6	(D)	40	(D)	(D)
Oklahoma	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	4	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
LINERS Con.					
Other flowering plant liners Con.					
South Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	4	(D)	68	(D)	68
Vermont.....	4	(D)	37	(D)	(D)
Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	1	(D)	(D)	-	-
Foliage Plant Liners					
United States.....	175	71,613	25,812	71,175	25,617
Alabama.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	-	-
California.....	20	9,649	2,492	9,554	2,454
Connecticut.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	53	55,435	20,700	55,348	20,650
Georgia.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	7	613	194	413	(D)
Illinois.....	3	(D)	(D)	21	7
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	3	(D)	9	-	-
Massachusetts.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	10	131	89	129	84
Minnesota.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	1	(D)	(D)	-	-
Missouri.....	2	(D)	(D)	-	-
Montana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	-	-
New Hampshire.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	9	28	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	13	156	72	152	68
Tennessee.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	4	640	246	640	246
Vermont.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	4	(D)	29	(D)	(D)
Aglaonema					
United States.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Dieffenbachia					
United States.....	14	5,093	1,514	5,093	1,514
California.....	4	(D)	655	(D)	655
Florida.....	7	3,385	830	3,385	830
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Dracaena					
United States.....	39	2,641	895	2,627	879
California.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	4	269	97	(D)	97
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	-	-
New Hampshire.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	5	16	14	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
LINERS Con.					
Dracaena Con.					
Ohio.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	6	(D)	12	(D)	12
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Epipremnum (Pothos)					
United States.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	-	-
Ferns, potted					
United States.....	37	7,453	2,414	7,445	2,395
Alabama.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	5	528	174	527	173
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	12	(D)	1,838	(D)	1,836
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	2	(D)	(D)	-	-
Nebraska.....	1	(D)	(D)	-	-
New York.....	3	(D)	1	(D)	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	-	-
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Philodendron					
United States.....	14	2,508	230	2,508	230
California.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	9	(D)	150	(D)	150
Mississippi.....	1	(D)	(D)	-	-
New Jersey.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Spathiphyllum					
United States.....	18	8,527	3,925	8,477	3,905
California.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	12	8,067	3,685	8,017	3,666
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	-	-
Other foliage plant liners					
United States.....	104	43,183	16,043	42,818	15,906
Alabama.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	-	-
California.....	12	7,127	1,491	7,033	1,454
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	39	31,277	12,831	31,245	12,802
Georgia.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	7	123	76	(D)	(D)
Minnesota.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	-	-
Pennsylvania.....	8	(D)	60	(D)	56
Tennessee.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
LINERS Con.					
Nursery Plant Liners					
Uni ted States.....	659	447, 303	121, 153	371, 295	113, 753
Al abama.....	20	23, 056	10, 117	23, 052	10, 098
Ari zona.....	5	207	(D)	202	(D)
Arkansas.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Cal i forni a.....	57	28, 679	22, 182	27, 553	21, 877
Col orado.....	9	480	(D)	480	(D)
Connecti cut.....	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Del aware.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Fl ori da.....	54	12, 223	6, 778	12, 201	6, 609
Georgi a.....	19	17, 642	5, 429	17, 579	5, 360
Hawa i.....	9	(D)	(D)	(D)	(D)
I daho.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Ill i noi s.....	12	644	(D)	(D)	457
Indi ana.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
I owa.....	7	199	135	(D)	(D)
Loui si ana.....	13	64, 975	3, 499	(D)	3, 499
Mai ne.....	5	(D)	41	-	-
Maryl and.....	8	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	2	(D)	(D)	-	-
Mi chi gan.....	37	28, 580	8, 393	26, 690	7, 854
Mi nnesota.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)
Mi ssi ssi ppl.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Mi ssou ri.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada.....	1	(D)	(D)	-	-
New Jersey.....	13	2, 831	1, 707	2, 408	1, 339
New Mexi co.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	9	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carol i na.....	34	22, 755	2, 815	4, 338	2, 010
North Dakota.....	1	(D)	(D)	-	-
Ohi o.....	28	(D)	(D)	(D)	(D)
Okl ahoma.....	7	(D)	104	(D)	(D)
Oregon.....	75	52, 802	13, 419	52, 790	13, 352
Pennsyl vani a.....	33	98, 817	11, 534	48, 074	9, 131
Rhode Isl and.....	3	4	(D)	-	-
South Carol i na.....	4	(D)	60	(D)	(D)
South Dakota.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	80	33, 079	13, 101	32, 944	12, 673
Texas.....	16	3, 509	1, 993	3, 419	1, 933
Utah.....	2	(D)	(D)	-	-
Vermont.....	1	(D)	(D)	-	-
Vir gi ni a.....	12	(D)	(D)	(D)	(D)
Washi ngton.....	21	20, 044	5, 151	19, 827	4, 732
West Vir gi ni a.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wis consi n.....	16	3, 576	1, 259	2, 605	797
Wyomi ng.....	1	(D)	(D)	-	-
Broad leaf evergreens					
Uni ted States.....	160	61, 088	8, 264	19, 284	7, 714
Al abama.....	13	4, 933	1, 917	4, 930	1, 915
Ari zona.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Cal i forni a.....	12	850	298	819	286
Connecti cut.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Del aware.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Fl ori da.....	13	1, 228	567	1, 222	506
Georgi a.....	9	1, 116	566	1, 055	499
I daho.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ill i noi s.....	1	(D)	(D)	-	-
Indi ana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Loui si ana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryl and.....	4	191	245	(D)	(D)
Massachusetts.....	2	(D)	(D)	-	-
Mi chi gan.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Mi nnesota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Mi ssi ssi ppl.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carol i na.....	11	608	418	604	414
Ohi o.....	9	42	33	42	33
Oregon.....	22	2, 835	1, 220	2, 834	1, 220
Pennsyl vani a.....	10	(D)	1, 037	(D)	738
Rhode Isl and.....	2	(D)	(D)	-	-
South Carol i na.....	3	110	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	14	(D)	502	(D)	501
Texas.....	7	379	343	299	323
Vir gi ni a.....	3	(D)	19	(D)	19
Washi ngton.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Wis consi n.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
LINERS Con.					
Citrus and subtropicals					
Uni ted States.....	14	521	530	514	499
Alabama.....	1	(D)	(D)	-	-
Arizona.....	1	(D)	(D)	-	-
California.....	5	367	433	367	433
Florida.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Coniferous evergreens					
Uni ted States.....	212	221,732	37,976	193,179	34,536
Alabama.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	15	2,780	611	2,757	589
Colorado.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	9	306	165	299	118
Georgia.....	7	4,898	663	4,898	663
Idaho.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	-	-
Louisiana.....	8	54,254	1,877	54,254	1,877
Maine.....	2	(D)	(D)	-	-
Maryland.....	5	76	180	(D)	(D)
Michigan.....	23	14,937	2,893	13,201	2,452
Minnesota.....	3	9	(D)	9	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	8	(D)	847	(D)	524
New Mexico.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	20	(D)	1,382	2,953	624
North Dakota.....	1	(D)	(D)	-	-
Ohio.....	7	86	71	85	70
Oklahoma.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	28	31,956	5,910	31,956	5,883
Pennsylvania.....	19	35,999	7,484	28,972	6,048
Rhode Island.....	1	(D)	(D)	-	-
South Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	9	(D)	457	(D)	457
Texas.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah.....	1	(D)	(D)	-	-
Washington.....	8	12,424	2,191	12,424	2,191
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	11	2,613	709	(D)	(D)
Deciduous flowering trees					
Uni ted States.....	115	6,948	4,889	6,708	4,727
Alabama.....	4	177	96	177	96
Arkansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	5	197	75	197	75
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	-	-
Louisiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	7	463	126	458	118
Minnesota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	1	(D)	(D)	-	-
New Jersey.....	3	(D)	52	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	10	165	80	(D)	59
Ohio.....	3	(D)	5	(D)	5
Oregon.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	10	537	131	520	116
South Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	44	3,973	3,190	3,876	3,101
Texas.....	3	132	(D)	132	(D)
Vermont.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
LINERS Con.					
Deciduous fruit and nut trees					
Uni ted States.....	53	30,378	10,901	30,278	10,819
California.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	4	1	9	(D)	(D)
Louisiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	7	350	109	347	104
Missouri.....	1	(D)	(D)	-	-
New Jersey.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	9	12,969	2,876	12,969	2,876
Pennsylvania.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	11	1,999	1,852	1,999	1,852
Texas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	3	4,858	1,515	4,858	1,515
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Deciduous shade trees					
Uni ted States.....	149	39,653	11,112	37,741	10,169
Alabama.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	7	42	52	41	49
Colorado.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	7	221	200	221	200
Idaho.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)	-	-
Louisiana.....	6	9,599	1,216	9,599	1,216
Maryland.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	12	6,072	1,484	5,932	1,430
Minnesota.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	1	(D)	(D)	-	-
Nevada.....	1	(D)	(D)	-	-
New Jersey.....	4	149	65	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	7	125	(D)	70	(D)
Ohio.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma.....	3	61	53	61	53
Oregon.....	16	1,345	967	1,335	935
Pennsylvania.....	9	4,387	945	3,118	464
South Dakota.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	32	9,243	3,297	9,207	3,261
Texas.....	6	107	147	98	107
Utah.....	1	(D)	(D)	-	-
Washington.....	4	277	99	277	99
Wisconsin.....	5	186	69	115	50
Wyoming.....	1	(D)	(D)	-	-
Deciduous shrubs					
Uni ted States.....	176	29,764	14,839	28,798	13,692
Alabama.....	5	(D)	23	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	-	-
California.....	10	1,080	(D)	1,075	(D)
Colorado.....	5	91	99	91	99
Connecticut.....	2	(D)	(D)	-	-
Delaware.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	7	312	101	312	100
Georgia.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	4	194	88	(D)	84
Louisiana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	2	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	13	4,971	3,503	4,966	3,477
Minnesota.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	4	216	99	211	97
New Mexico.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	4	(D)	9	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
LINERS Con.					
Deciduous shrubs Con.					
North Carolina.....	9	133	92	129	80
Ohio.....	11	183	157	183	151
Oregon.....	14	748	463	747	462
Pennsylvania.....	8	214	119	202	109
South Dakota.....	3	813	329	(D)	(D)
Tennessee.....	34	6,481	2,626	6,481	2,325
Utah.....	1	(D)	(D)	-	-
Washington.....	5	1,046	682	896	332
Wisconsin.....	7	488	242	(D)	154
Wyoming.....	1	(D)	(D)	-	-
Roses, landscape					
United States.....	42	3,357	3,112	2,553	2,848
California.....	8	2,191	1,969	(D)	(D)
Colorado.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)	-	-
Illinois.....	1	(D)	(D)	-	-
Iowa.....	1	(D)	(D)	-	-
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-
Maryland.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota.....	3	(D)	22	(D)	(D)
Missouri.....	3	1	15	(D)	(D)
New Mexico.....	1	(D)	(D)	-	-
New York.....	1	(D)	(D)	-	-
Ohio.....	3	(D)	(D)	-	-
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	-	-
Oregon.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	3	(Z)	1	(D)	(D)
Other nursery plant liners					
United States.....	210	53,863	29,529	52,240	28,748
Alabama.....	4	(D)	58	(D)	47
Arizona.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	30	11,311	12,939	11,087	12,893
Connecticut.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	38	9,913	5,581	9,906	5,524
Georgia.....	9	1,733	765	1,732	764
Hawaii.....	8	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)	-	-
Maryland.....	1	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	6	(D)	182	(D)	180
Missouri.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	13	(D)	368	(D)	336
Oklahoma.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	17	2,048	1,109	2,047	1,102
Pennsylvania.....	7	12,555	1,794	11,695	1,639
Rhode Island.....	2	(D)	(D)	-	-
South Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	15	2,191	1,177	2,190	1,176
Texas.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah.....	1	(D)	(D)	-	-
Vermont.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	8	130	90	128	79
Washington.....	7	1,086	558	1,044	518
Wisconsin.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
PLUG SEEDLINGS					
United States.....	377	1,858,697	107,073	1,824,641	98,803
Alabama.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	27	745,632	25,899	745,314	25,751
Colorado.....	8	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	9	(D)	(D)	(D)	111

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
PLUG SEEDLINGS Con.					
Delaware.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	25	(D)	17,353	(D)	16,961
Georgia.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	11	2,694	1,307	1,480	1,069
Idaho.....	3	(D)	517	(D)	517
Illinois.....	14	389	346	(D)	(D)
Indiana.....	7	137	314	104	(D)
Iowa.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	10	242	105	(D)	(D)
Maryland.....	6	(D)	53	(D)	(D)
Massachusetts.....	10	(D)	337	(D)	(D)
Michigan.....	24	156,621	12,260	150,866	9,436
Minnesota.....	4	43	18	(D)	(D)
Mississippi.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	7	188	(D)	34	10
Montana.....	1	(D)	(D)	-	-
Nebraska.....	3	(D)	8	(D)	8
New Hampshire.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	10	(D)	6,534	(D)	6,514
New York.....	18	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	31	(D)	6,357	(D)	(D)
Oklahoma.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	23	7,125	2,012	6,063	1,657
Pennsylvania.....	25	(D)	1,700	(D)	1,675
Rhode Island.....	1	(D)	(D)	-	-
South Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	1	(D)	(D)	-	-
Tennessee.....	8	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	9	47,432	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	9	1,460	251	(D)	(D)
Virginia.....	8	36	574	7	54
Washington.....	21	4,327	999	3,963	869
West Virginia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	10	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming.....	1	(D)	(D)	-	-
Annual bedding/garden plants					
United States.....	204	1,164,883	62,270	1,157,216	57,966
Alabama.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	5	(D)	103	(D)	(D)
Delaware.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	9	(D)	7,848	(D)	7,805
Georgia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	13	(D)	(D)	(D)	25
Indiana.....	5	115	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	7	88	54	(D)	(D)
Maryland.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	7	(D)	316	(D)	(D)
Michigan.....	19	125,298	9,438	121,273	7,399
Minnesota.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	5	160	49	(D)	(D)
Nebraska.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	13	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	21	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	6	1,968	385	(D)	(D)
Pennsylvania.....	20	(D)	1,148	(D)	1,124
Rhode Island.....	1	(D)	(D)	-	-
Tennessee.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	6	1,249	165	(D)	(D)
Virginia.....	4	35	(D)	(D)	(D)
Washington.....	6	2,460	562	(D)	(D)
West Virginia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming.....	1	(D)	(D)	-	-

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
PLUG SEEDLINGS Con.					
Cut flowers					
United States.....	12	(D)	2,406	(D)	(D)
California.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)	-	-
Mississippi.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	3	(D)	74	(D)	(D)
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	1	(D)	(D)	-	-
Wisconsin.....	1	(D)	(D)	-	-
Foliage plants					
United States.....	23	7,579	1,196	7,563	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	6	2,287	362	2,287	362
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	-	-
Maine.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)	-	-
New York.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	-	-
Oregon.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Herbaceous perennial plants					
United States.....	75	40,209	6,765	37,734	4,865
Arkansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	10	663	1,064	252	732
Georgia.....	1	(D)	(D)	-	-
Hawaii.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)	-	-
Maryland.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota.....	1	(D)	(D)	-	-
Missouri.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	5	5	19	(D)	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	6	68	568	(D)	(D)
Oregon.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)	-	-
Washington.....	7	516	237	485	222
Wisconsin.....	3	10	(D)	(D)	(D)
Nursery plants					
United States.....	48	19,344	6,474	19,103	6,372
California.....	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	3	(D)	18	(D)	18
Florida.....	5	164	191	164	191
Hawaii.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-
Missouri.....	1	(D)	(D)	-	-
Nebraska.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	-	-
North Carolina.....	2	(D)	(D)	-	-
North Dakota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	10	795	671	793	653

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
PLUG SEEDLINGS Con.					
Nursery plants Con.					
Pennsylvania.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	-	-
Vermont.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	2	(D)	(D)	-	-
Washington.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Potted flowering plants					
United States.....	26	(D)	1,521	(D)	1,433
California.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	4	(D)	411	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	-	-
Iowa.....	1	(D)	(D)	-	-
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	1	(D)	(D)	-	-
New York.....	4	(D)	(D)	-	-
Ohio.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Rhode Island.....	1	(D)	(D)	-	-
Vermont.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Other plug seedlings					
United States.....	72	586,840	26,441	563,259	24,681
Alabama.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	11	439,746	11,867	439,528	11,770
Colorado.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	8	1,582	782	368	(D)
Idaho.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	4	(D)	43	(D)	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	1	(D)	(D)	-	-
Texas.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	5	951	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	6	(D)	11	(D)	8
TISSUE CULTURED PLANTLETS					
United States.....	114	68,194	34,558	66,822	33,259
Alabama.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)	-	-
Delaware.....	1	(D)	(D)	-	-
Florida.....	16	22,799	(D)	22,799	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	7	174	258	151	235
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)	-	-
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	3	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	12	5,083	3,353	4,271	(D)
Minnesota.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	4	6	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
TISSUE CULTURED PLANTLETS Con.					
North Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	7	(D)	120	(D)	(D)
Oregon.....	4	3,388	1,999	3,388	1,999
Pennsylvania.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	4	255	(D)	254	(D)
Texas.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	6	2,850	1,615	2,847	1,612
Wisconsin.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Annual bedding/garden plants					
United States.....	16	1,575	(D)	1,440	(D)
Colorado.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	2	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Cut flowers					
United States.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Foliage plants					
United States.....	22	37,560	15,712	37,555	15,706
California.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware.....	1	(D)	(D)	-	-
Florida.....	12	18,566	6,727	18,566	6,727
Hawaii.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Herbaceous perennial plants					
United States.....	45	14,007	10,018	13,104	9,047
California.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)	-	-
Florida.....	5	1,257	692	1,257	692
Georgia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	-	-
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	8	4,857	3,160	(D)	(D)
Minnesota.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	-	-
Oregon.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	1	(D)	(D)	-	-
Washington.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Nursery plants					
United States.....	18	6,047	4,038	5,871	3,937
Alabama.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
TISSUE CULTURED PLANTLETS Con.					
New Mexico	1	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	1	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	1	(D)	(D)	-	-
Potted flowering plants					
United States	14	(D)	1,448	(D)	1,410
Alabama	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	1	(D)	(D)	-	-
New York	2	(D)	(D)	-	-
Tennessee	1	(D)	(D)	-	-
Wisconsin	1	(D)	(D)	-	-
Other tissue cultured plantlets					
United States	26	6,009	2,946	5,864	2,843
Arkansas	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	5	141	217	117	200
Indiana	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota	1	(D)	(D)	-	-
Montana	1	(D)	(D)	-	-
Ohio	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	3	1,062	456	1,062	456
PREFINISHED PLANTS					
United States	181	9,948	18,450	9,747	17,565
Alabama	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California	16	(D)	562	(D)	499
Connecticut	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	14	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii	15	526	1,111	508	1,022
Idaho	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	7	(D)	(D)	71	(D)
Indiana	7	(D)	112	(D)	112
Louisiana	3	(D)	62	(D)	(D)
Maine	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	8	83	196	82	(D)
Minnesota	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi	1	(D)	(D)	-	-
Missouri	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska	1	(D)	(D)	-	-
New Hampshire	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	6	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	11	(D)	1,538	(D)	1,519
North Carolina	8	983	920	982	920
Ohio	16	303	780	247	506
Oklahoma	1	(D)	(D)	-	-
Oregon	4	595	499	593	487
Pennsylvania	9	30	(D)	30	(D)
South Carolina	2	(D)	(D)	-	-
Tennessee	9	(D)	106	(D)	63
Texas	9	607	1,085	(D)	(D)
Vermont	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	2	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	6	10	95	-	-

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
PREFINISHED PLANTS Con.					
Azalea, florist					
United States	16	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	3	1	(D)	-	-
Texas.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	-	-
Easter Lily					
United States	22	(D)	350	(D)	287
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware.....	1	(D)	(D)	-	-
Florida.....	1	(D)	(D)	-	-
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-
Michigan.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	4	1	14	(D)	(D)
Oregon.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	1	(D)	(D)	-	-
Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	3	(D)	16	-	-
Foliage plants					
United States	12	909	575	872	546
California.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	2	(D)	(D)	-	-
New York.....	1	(D)	(D)	-	-
North Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	-	-
Oregon.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	1	(D)	(D)	-	-
Hibiscus, potted					
United States	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)	-	-
Ohio.....	1	(D)	(D)	-	-
Pennsylvania.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	1	(D)	(D)	-	-
Texas.....	1	(D)	(D)	-	-
Orchid					
United States	40	707	2,034	683	1,796
California.....	11	95	256	86	193
Florida.....	7	43	234	38	175
Hawaii.....	13	(D)	(D)	508	1,022
Illinois.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	1	(D)	(D)	-	-
Pennsylvania.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	1	(D)	(D)	-	-
Poinsettia					
United States	49	1,192	1,910	1,173	1,782
Alabama.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 33. Unfinished Plants and Propagation Materials Sold by State: 1998 - Con.

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

Area	Operations	Total		Wholesale	
		Number (1,000)	Sales (\$1,000)	Number (1,000)	Sales (\$1,000)
PREFINISHED PLANTS Con.					
Polioestria Con.					
Illinois	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	3	41	91	41	91
Mississippi	1	(D)	(D)	-	-
Nebraska	1	(D)	(D)	-	-
New Hampshire	2	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	3	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	2	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	7	172	285	166	261
Oklahoma	1	(D)	(D)	-	-
Oregon	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	4	13	93	13	93
South Carolina	1	(D)	(D)	-	-
Tennessee	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	1	(D)	(D)	-	-
Rose, potted					
United States					
Florida	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	1	(D)	(D)	-	-
Maryland	1	(D)	(D)	-	-
Michigan	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	2	(D)	(D)	-	-
North Carolina	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas	1	(D)	(D)	-	-
Wisconsin	2	(D)	(D)	-	-
Other prefinished flowering plants					
United States					
Alabama	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas	1	(D)	(D)	(D)	(D)
California	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	3	106	115	106	115
Idaho	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana	5	27	(D)	27	(D)
Louisiana	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine	1	(D)	(D)	-	-
Maryland	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	3	9	35	9	35
New Hampshire	1	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	4	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	3	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	4	256	(D)	256	(D)
Ohio	3	87	279	(D)	(D)
Oregon	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee	7	29	(D)	(D)	(D)
Texas	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	1	(D)	(D)	(D)	(D)