

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022					2017		
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
BEDDING/GARDEN PLANTS, CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS, FOLIAGE PLANTS, POTTED FLOWERING PLANTS, AND OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS, TOTAL								
State Total								
Iowa	469	9,167,133	352	468	92,896,546	382	9,478,670	291
Counties								
Adair	6	8,700	(D)	6	(D)	-	-	-
Adams	-	-	-	-	-	-	(D)	-
Allamakee	5	53,165	(D)	5	446,017	3	(D)	(D)
Appanoose	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Benton	6	28,960	12	6	248,264	7	43,820	2
Black Hawk	8	19,337	(D)	8	136,954	5	113,700	-
Boone	15	50,966	16	15	322,611	11	4,015	17
Bremer	8	30,240	8	8	173,250	-	-	-
Buchanan	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Buena Vista	5	(D)	1	5	285,760	3	(D)	-
Butler	1	(D)	(D)	1	(D)	3	1,800	1
Calhoun	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Carroll	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Cass	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Cedar	11	20,100	4	11	178,400	6	14,800	3
Cerro Gordo	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Cherokee	3	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	-
Chickasaw	10	140,498	9	10	(D)	14	158,572	3
Clarke	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Clay	4	9,069	(D)	4	(D)	3	(D)	(D)
Clayton	6	(D)	2	6	74,430	4	(D)	1
Clinton	3	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	(D)
Crawford	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Dallas	7	20,160	4	7	137,400	4	-	1
Davis	12	86,940	(D)	12	632,855	20	69,608	3
Decatur	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Delaware	3	-	1	3	(D)	1	(D)	-
Des Moines	8	50,094	5	8	428,826	5	(D)	(D)
Dickinson	5	35,700	2	5	(D)	2	(D)	(D)
Dubuque	4	(D)	8	4	(D)	4	2,639	(D)
Emmet	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Fayette	6	92,536	(D)	6	1,666,900	1	(D)	-
Floyd	16	213,439	1	16	1,305,670	17	159,240	5
Fremont	3	(D)	-	3	(D)	2	(D)	-
Greene	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Grundy	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Guthrie	9	16,248	4	9	153,700	3	(D)	(D)
Hamilton	3	7,600	-	3	(D)	2	(D)	(D)
Hardin	7	16,451	2	7	(D)	4	13,080	(D)
Harrison	2	(D)	-	2	(D)	4	14,100	(D)
Henry	3	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	(D)
Howard	13	362,036	5	13	(D)	9	579,452	(D)
Iowa	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Jackson	4	420	(D)	4	10,300	1	-	(D)
Jasper	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Jefferson	7	800	15	7	(D)	6	15,900	5
Johnson	15	41,483	6	15	343,301	22	65,984	6
Jones	2	(D)	(D)	2	(D)	5	2,600	2
Keokuk	3	61,268	12	3	(D)	4	6,172	(D)
Kossuth	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Lee	6	(D)	(D)	6	(D)	10	(D)	6
Linn	25	113,973	16	25	906,566	14	(D)	11
Lucas	8	52,716	-	8	658,050	3	(D)	(D)
Lyon	6	132,180	6	6	3,671,427	1	(D)	(D)
Madison	6	(D)	5	6	(D)	7	19,600	(D)
Mahaska	2	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)
Marion	14	(D)	(D)	14	(D)	13	(D)	(D)
Marshall	19	(D)	21	19	(D)	5	(D)	-
Mills	4	-	8	4	51,200	4	(D)	(D)
Mitchell	8	78,004	2	8	1,023,544	10	51,035	(D)
Monona	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Monroe	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Montgomery	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Muscatine	1	-	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)
Page	-	-	-	-	-	5	(D)	(D)
Palo Alto	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Plymouth	7	(D)	6	7	(D)	1	(D)	(D)
Pocahontas	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Polk	20	314,000	10	20	(D)	20	237,623	19
Pottawattamie	6	(D)	(D)	6	(D)	6	(D)	(D)
Poweshiek	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Sac	5	20,031	4	5	173,398	6	57,940	10
Scott	14	84,822	8	14	826,716	10	73,628	11
Shelby	1	(D)	-	1	(D)	3	(D)	-
Sioux	6	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	(D)
Story	17	(D)	16	17	(D)	10	(D)	7
Tama	4	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	(D)
Taylor	-	-	-	-	-	3	9,000	3
Union	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Van Buren	1	(D)	-	1	(D)	4	(D)	9

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
BEDDING/GARDEN PLANTS, CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS, FOLIAGE PLANTS, POTTED FLOWERING PLANTS, AND OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS, TOTAL - Con.								
Counties - Con.								
Wapello	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Warren	14	94,200	17	14	1,210,920	11	56,205	3
Washington	6	103,392	4	6	2,407,956	6	(D)	3
Wayne	2	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)
Webster	4	65,388	(D)	4	1,246,020	2	(D)	(D)
Winnebago	1	-	(D)	1	(D)	2	(D)	-
Winneshiek	9	27,378	(D)	9	263,115	7	23,705	-
Woodbury	8	(D)	7	7	149,895	2	(D)	(D)
Worth	-	-	-	-	-	1	-	(D)
BEDDING/GARDEN PLANTS - ANNUALS, HERBACEOUS PERENNIALS, VEGETABLE PLANTS (INCLUDING HANGING BASKETS)								
State Total								
Iowa	318	6,700,794	160	317	74,687,377	275	7,458,861	177
Counties								
Adair	5	8,700	(D)	5	(D)	-	-	-
Adams	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Allamakee	5	(D)	(D)	5	426,590	2	(D)	-
Appanoose	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Benton	3	(D)	(D)	3	(D)	4	14,532	(D)
Black Hawk	8	19,337	-	8	(D)	5	(D)	-
Boone	10	42,568	5	10	231,408	9	4,015	(D)
Bremer	4	7,200	4	4	(D)	-	-	-
Buchanan	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Buena Vista	2	(D)	-	2	(D)	3	(D)	-
Butler	1	(D)	(D)	1	(D)	3	900	(Z)
Calhoun	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Carroll	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Cass	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Cedar	10	10,000	3	10	136,900	6	14,800	3
Cerro Gordo	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Cherokee	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Chickasaw	8	80,164	3	8	1,045,000	11	82,132	(D)
Clay	3	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	-
Clayton	3	(D)	(D)	3	60,350	1	(D)	-
Clinton	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Crawford	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Dallas	7	6,720	(D)	7	53,320	-	-	-
Davis	9	80,560	-	9	604,091	14	(D)	-
Delaware	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Des Moines	5	(D)	(D)	5	318,064	3	(D)	-
Dickinson	3	35,700	-	3	(D)	2	(D)	(D)
Dubuque	2	(D)	(D)	2	(D)	4	1,613	(D)
Emmet	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Fayette	6	92,536	(D)	6	(D)	1	(D)	-
Floyd	13	213,439	(D)	13	1,298,170	14	136,880	(D)
Fremont	3	(D)	-	3	(D)	1	(D)	-
Greene	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Grundy	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Guthrie	5	(D)	(D)	5	110,500	2	(D)	-
Hamilton	3	7,600	-	3	(D)	2	(D)	(D)
Hardin	5	12,964	(D)	5	75,381	3	(D)	-
Harrison	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	-
Henry	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Howard	10	(D)	(D)	10	(D)	9	(D)	-
Iowa	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Jackson	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Jasper	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Jefferson	5	800	(D)	5	25,800	3	15,900	-
Johnson	10	40,454	(D)	10	318,200	14	25,752	-
Jones	1	-	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)
Keokuk	-	-	-	-	-	3	6,172	-
Kossuth	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Lee	6	(D)	(D)	6	(D)	6	(D)	-
Linn	19	(D)	9	19	797,594	10	(D)	(D)
Lucas	3	51,216	-	3	619,800	3	(D)	(D)
Lyon	6	132,180	6	6	3,671,427	1	(D)	-
Madison	6	(D)	5	6	(D)	5	(D)	(D)
Mahaska	1	(D)	-	1	(D)	3	(D)	(D)
Marion	9	(D)	(D)	9	(D)	7	(D)	(D)
Marshall	10	(D)	18	10	(D)	5	(D)	-
Mills	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Mitchell	5	31,128	(D)	5	(D)	9	25,307	(D)
Monona	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Monroe	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Montgomery	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Muscatine	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Page	-	-	-	-	-	5	(D)	(D)
Plymouth	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	(D)
Pocahontas	-	-	-	-	-	2	(D)	-

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022					2017		
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
BEDDING/GARDEN PLANTS - ANNUALS, HERBACEOUS PERENNIALS, VEGETABLE PLANTS (INCLUDING HANGING BASKETS) - Con.								
Counties - Con.								
Polk	14	293,920	(D)	14	5,132,520	13	(D)	7
Pottawattamie	5	(D)	(D)	5	(D)	4	(D)	-
Sac	3	(D)	(D)	3	128,550	6	(D)	10
Scott	10	48,881	(D)	10	600,286	7	70,260	(D)
Shelby	1	(D)	-	1	(D)	3	(D)	-
Sioux	4	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-
Story	5	(D)	(D)	5	(D)	5	(D)	(D)
Tama	3	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	(D)
Taylor	-	-	-	-	-	3	9,000	-
Union	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Van Buren	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Wapello	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Warren	13	59,880	13	13	1,039,320	5	49,429	(D)
Washington	4	59,242	(D)	4	2,146,000	2	(D)	(D)
Wayne	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)
Webster	3	57,471	-	3	1,200,000	-	-	-
Winneshiek	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Winneshiek	8	18,386	(D)	8	129,802	7	23,705	(D)
Woodbury	7	(D)	(D)	6	(D)	2	(D)	(D)
Worth	-	-	-	-	-	1	-	(D)
CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS								
State Total								
Iowa	177	144,251	124	177	1,776,003	72	(D)	49
Counties								
Adair	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Allamakee	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Appanoose	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Benton	4	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	(D)
Black Hawk	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Boone	8	274	(D)	8	(D)	2	-	(D)
Bremer	4	23,040	(D)	4	132,000	-	-	-
Buena Vista	3	-	1	3	(D)	-	-	-
Cedar	6	(D)	1	6	18,000	-	-	-
Cherokee	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Clay	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Clayton	3	-	(D)	3	14,080	3	-	1
Clinton	2	(D)	(D)	2	(D)	1	-	(D)
Dallas	4	-	(D)	4	2,560	3	-	(D)
Davis	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Decatur	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Delaware	3	-	1	3	(D)	-	-	-
Dickinson	3	-	2	3	10,880	-	-	-
Dubuque	4	-	(D)	4	23,640	4	513	(D)
Emmet	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Fayette	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Floyd	3	-	(D)	3	7,500	-	-	-
Greene	1	-	-	1	-	1	-	(D)
Grundy	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Guthrie	6	(D)	(D)	6	43,200	1	(D)	-
Hardin	4	-	(D)	4	9,437	1	-	(D)
Henry	3	(D)	(D)	3	5,130	1	(D)	(D)
Howard	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Jackson	3	420	-	3	(D)	-	-	-
Jefferson	5	-	(D)	5	17,920	-	-	-
Johnson	5	(D)	(D)	5	21,045	4	(D)	(D)
Jones	1	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)
Keokuk	3	61,268	12	3	(D)	2	-	(D)
Kossuth	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Lee	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Linn	8	(D)	6	8	98,515	-	-	-
Madison	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Mahaska	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)
Marion	4	(D)	(D)	4	3,270	6	2,250	(Z)
Marshall	9	7,200	3	9	116,676	-	-	-
Mills	4	-	8	4	51,200	-	-	-
Mitchell	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Muscatine	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Page	1	-	-	1	(D)	-	(D)	(D)
Palo Alto	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Plymouth	7	(D)	6	7	(D)	-	-	-
Polk	5	2,800	5	5	55,000	9	-	5
Pottawattamie	1	-	(D)	1	(D)	2	-	(D)
Sac	3	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-
Scott	11	(D)	(D)	11	31,700	5	-	(D)
Sioux	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Story	13	(D)	(D)	13	209,090	6	(D)	(D)
Tama	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Warren	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)
Washington	2	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)
Wayne	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Webster	1	-	(D)	1	(D)	2	-	(D)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022					2017		
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS - Con.								
Counties - Con.								
Winneshiek	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Winneshiek	3	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-
Woodbury	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
FOLIAGE PLANTS, INDOOR (INCLUDING HANGING BASKETS)								
State Total								
Iowa	69	944,465	3	69	5,581,931	45	173,732	1
Counties								
Adams	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Allamakee	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-
Appanoose	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Benton	1	-	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)
Cass	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Cedar	5	(D)	-	5	16,000	-	-	-
Cerro Gordo	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Cherokee	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Chickasaw	6	40,647	-	6	231,247	3	(D)	-
Clay	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Crawford	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Dallas	4	6,720	-	4	36,960	-	-	-
Davis	1	(D)	-	1	(D)	5	(D)	(D)
Dickinson	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Dubuque	2	-	(D)	2	(D)	1	-	(D)
Fayette	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Floyd	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Guthrie	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Hardin	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Howard	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Johnson	2	(D)	-	2	(D)	7	(D)	-
Lee	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	-
Linn	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Marion	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Marshall	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Mitchell	2	(D)	-	2	(D)	4	12,864	-
Montgomery	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Polk	2	(D)	-	2	(D)	3	(D)	-
Pottawattamie	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Sac	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Scott	8	31,318	-	8	172,253	3	(D)	-
Sioux	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Story	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Wapello	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Warren	1	(D)	-	1	(D)	3	(D)	-
Washington	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Webster	3	2,640	-	3	(D)	-	-	-
Winneshiek	3	992	-	3	(D)	-	-	-
Woodbury	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
POTTED FLOWERING PLANTS								
State Total								
Iowa	90	1,358,943	29	90	10,622,317	103	1,806,733	33
Counties								
Adams	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Allamakee	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Appanoose	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Benton	1	-	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)
Black Hawk	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Boone	4	8,124	-	4	44,682	-	-	-
Bremer	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Butler	1	-	(D)	1	(D)	3	900	(Z)
Carroll	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Cass	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Cedar	5	(D)	-	5	7,500	-	-	-
Cherokee	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Chickasaw	6	19,687	(D)	6	(D)	2	(D)	(D)
Clarke	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Clay	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Dallas	6	6,720	1	6	44,560	-	-	-
Davis	4	(D)	(D)	4	15,600	6	-	2
Decatur	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Des Moines	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	-
Dickinson	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Dubuque	-	-	-	-	-	3	513	-
Fayette	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Floyd	-	-	-	-	-	4	(D)	(D)
Fremont	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Guthrie	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Hamilton	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Hardin	3	(D)	-	3	(D)	1	(D)	-
Harrison	-	-	-	-	-	4	(D)	(D)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
POTTED FLOWERING PLANTS - Con.								
Counties - Con.								
Howard	2	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)
Jasper	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Johnson	3	(D)	(D)	3	(D)	9	21,965	(D)
Keokuk	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Lee	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Linn	4	(D)	1	4	(D)	7	(D)	(D)
Lucas	5	1,500	-	5	38,250	-	-	-
Lyon	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Marion	6	(D)	-	6	(D)	2	(D)	-
Marshall	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Mitchell	1	(D)	-	1	(D)	4	12,864	-
Montgomery	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Page	-	-	-	-	-	4	(D)	(D)
Polk	2	(D)	-	2	(D)	9	(D)	7
Pottawattamie	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Poweshiek	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Sac	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Scott	3	(D)	(D)	3	22,477	2	(D)	-
Sioux	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)
Taylor	-	-	-	-	-	3	-	3
Wapello	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Warren	4	(D)	(D)	4	(D)	7	4,403	(D)
Washington	2	-	(D)	2	(D)	1	(D)	-
Wayne	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Webster	3	5,277	-	3	30,000	-	-	-
Winneshiek	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Woodbury	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS								
State Total								
Iowa	27	18,680	37	27	228,918	28	(D)	32
Counties								
Allamakee	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Benton	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Boone	1	-	(D)	1	(D)	-	-	(D)
Chickasaw	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Dallas	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Davis	2	-	(D)	2	(D)	4	-	(D)
Decatur	1	(D)	-	1	(D)	1	-	(D)
Des Moines	3	-	-	3	-	2	-	(D)
Dubuque	2	-	(D)	2	(D)	1	-	(D)
Fremont	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Henry	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Jackson	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Jefferson	6	-	6	6	-	3	-	5
Johnson	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Keokuk	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Lee	1	-	(D)	1	(D)	4	-	(D)
Madison	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Mills	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Mitchell	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Monroe	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Polk	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Van Buren	-	-	-	-	-	3	-	9
Washington	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
NURSERY STOCK CROPS								
State Total								
Iowa	169	567,304	592	169	16,114,039	145	226,290	889
Counties								
Adams	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Allamakee	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Audubon	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Benton	9	-	86	9	(D)	11	-	55
Black Hawk	5	(D)	22	5	(D)	8	(D)	62
Boone	4	-	(Z)	4	(D)	3	(D)	(D)
Bremer	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Buchanan	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Cedar	8	(D)	41	8	451,500	1	-	(D)
Cerro Gordo	2	-	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Chickasaw	3	-	1	3	12,700	6	(D)	14
Clay	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Crawford	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Dallas	7	(D)	77	7	(D)	6	(D)	215
Davis	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Decatur	-	-	-	-	-	4	-	(D)
Delaware	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Des Moines	1	(D)	-	1	(D)	3	-	4
Dickinson	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Dubuque	7	120,000	18	7	672,500	-	-	-
Floyd	3	-	3	3	42,504	1	-	(D)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022					2017		
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
NURSERY STOCK CROPS - Con.								
Counties - Con.								
Franklin	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Hamilton	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Hancock	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Hardin	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Henry	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Howard	4	8,400	9	4	340,500	2	-	(D)
Iowa	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Jasper	1	-	(D)	1	(D)	-	-	(D)
Jefferson	2	(D)	(D)	2	(D)	-	(D)	(D)
Johnson	5	(D)	(D)	5	(D)	10	-	182
Jones	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Keokuk	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Lee	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Linn	14	-	42	14	(D)	8	(D)	88
Louisa	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Lucas	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Lyon	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)
Madison	1	-	(D)	1	(D)	-	-	(D)
Marion	2	-	(D)	2	(D)	4	-	(D)
Marshall	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Mills	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Mitchell	-	-	-	-	-	3	-	(Z)
Muscatine	2	-	(D)	2	(D)	1	-	(D)
Page	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Polk	9	(D)	29	9	(D)	9	(D)	20
Pottawattamie	8	-	12	8	104,000	1	-	(D)
Poweshiek	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Ringgold	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Sac	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Scott	9	(D)	96	9	(D)	5	-	65
Shelby	-	-	-	-	-	4	(D)	(D)
Sioux	10	32,400	24	10	(D)	1	-	(D)
Story	8	(D)	13	8	152,000	5	(D)	7
Tama	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Van Buren	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Warren	13	(D)	16	13	(D)	4	(D)	(D)
Washington	2	-	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Wayne	2	(D)	(D)	2	(D)	2	-	(D)
Webster	3	57,477	3	3	405,000	1	-	(D)
Winnebago	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Winneshiek	5	-	25	5	95,000	5	(D)	2
Woodbury	3	4,595	(D)	3	22,780	1	-	(D)
Worth	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
AQUATIC PLANTS								
State Total								
Iowa	2	(D)	-	2	(D)	5	13,552	-
Counties								
Boone	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Des Moines	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Hardin	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Polk	-	-	-	-	-	1	(D)	-
HEMP CLONES OR TRANSPLANTS SOLD FOR TRANSPLANTS TO OTHERS (SEE TEXT)								
State Total								
Iowa	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)
Counties								
Madison	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)
HEMP COMPLETE GROWS (SEE TEXT)								
State Total								
Iowa	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)
Counties								
Benton	2	(D)	(X)	2	(D)	(NA)	(NA)	(X)
BULBS, CORMS, RHIZOMES, AND TUBERS - DRY								
State Total								
Iowa	23	61,178	(D)	23	433,763	9	(D)	(D)
Counties								
Bremer	3	-	1	3	(D)	-	-	-
Cedar	5	-	1	5	3,000	-	-	-
Fremont	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Greene	-	-	-	-	-	1	-	(D)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
BULBS, CORMS, RHIZOMES, AND TUBERS - DRY - Con.								
Counties - Con.								
Guthrie	3	(D)	-	3	(D)	2	(D)	-
Johnson	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Linn	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Marshall	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Mills	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Montgomery	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Muscatine	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Polk	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Sac	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	(D)
Story	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Wayne	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Webster	3	54	-	3	141	-	-	-
CUTTINGS, SEEDLINGS, LINERS, AND PLUGS								
State Total								
Iowa	18	(D)	4	18	(D)	25	449,935	30
Counties								
Allamakee	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Cedar	5	5,000	-	5	125,000	1	-	(D)
Clay	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Floyd	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Howard	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Johnson	3	(D)	(D)	3	3,575	5	885	(D)
Madison	-	-	-	-	-	3	6,000	-
Marshall	1	(D)	-	1	(D)	3	(D)	1
Page	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Plymouth	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Polk	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Pottawattamie	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Warren	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Wayne	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Webster	3	528	-	3	13,200	-	-	-
Winneshiek	-	-	-	-	-	3	-	21
Woodbury	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
FLOWER SEEDS								
State Total								
Iowa	24	10,858	108	24	271,222	24	10,838	(D)
Counties								
Adair	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Allamakee	1	-	-	1	-	1	-	(D)
Boone	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Cedar	5	5,000	-	5	10,000	-	-	-
Chickasaw	1	-	(D)	1	(D)	2	(D)	-
Clarke	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Clay	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Clayton	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Dickinson	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Dubuque	1	-	(D)	1	(D)	3	513	-
Guthrie	3	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	(D)
Hardin	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Jasper	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Johnson	1	-	(D)	1	(D)	2	-	(D)
Kossuth	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Linn	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Madison	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Marshall	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Page	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Pottawattamie	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Sac	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Shelby	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Wapello	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Washington	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Webster	3	54	-	3	108	-	-	-
Woodbury	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	(D)
VEGETABLE SEEDS (SEE TEXT)								
State Total								
Iowa	20	38,822	(X)	20	83,734	29	49,481	(X)
Counties								
Adair	-	-	(X)	-	-	2	-	(X)
Buena Vista	2	(D)	(X)	2	(D)	1	-	(X)
Cass	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Cherokee	-	-	(X)	-	-	2	-	(X)
Chickasaw	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clayton	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clinton	-	-	(X)	-	-	1	-	(X)
Dallas	-	-	(X)	-	-	3	-	(X)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
VEGETABLE SEEDS (SEE TEXT) - Con.								
Counties - Con.								
Dickinson	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Fayette	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Guthrie	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Hancock	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Hardin	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Howard	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Johnson	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Lyon	1	(D)	(X)	1	-	1	(D)	(X)
Marshall	2	(D)	(X)	2	(D)	2	-	(X)
Mitchell	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Sac	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Story	-	-	(X)	-	-	1	-	(X)
Van Buren	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Wapello	-	-	(X)	-	-	1	-	(X)
Warren	-	-	(X)	-	-	5	-	(X)
Washington	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Webster	3	54	(X)	3	108	-	-	(X)
Winneshiek	4	700	(X)	4	2,400	1	-	(X)
Woodbury	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
VEGETABLE TRANSPLANTS TO FARM FIELDS								
State Total								
Iowa	50	102,903	(X)	50	261,033	50	73,584	(X)
Counties								
Adair	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Allamakee	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Black Hawk	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Boone	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Bremer	3	150	(X)	3	360	-	-	(X)
Calhoun	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Cass	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Cedar	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Cerro Gordo	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Chickasaw	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Clarke	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clayton	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Clinton	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Des Moines	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Dickinson	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Dubuque	-	-	(X)	-	-	3	513	(X)
Fremont	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Greene	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Guthrie	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Hardin	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Henry	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Howard	1	-	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Jefferson	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Johnson	5	12,722	(X)	5	37,617	6	4,846	(X)
Kossuth	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Lee	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Linn	6	2,879	(X)	6	12,830	-	-	(X)
Lyon	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Marion	7	560	(X)	7	1,524	6	1,378	(X)
Marshall	-	-	(X)	-	-	2	-	(X)
Mitchell	1	(D)	(X)	1	(D)	4	5,772	(X)
Monona	-	-	(X)	-	-	2	-	(X)
Muscatine	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Plymouth	-	-	(X)	-	-	2	-	(X)
Scott	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Sioux	-	-	(X)	-	-	3	3,900	(X)
Story	2	(D)	(X)	2	(D)	3	2,976	(X)
Tama	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Van Buren	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Washington	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Winneshiek	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
SOD HARVESTED OR INTENDED FOR SALE IN FUTURE YEARS (SEE TEXT)								
State Total								
Iowa	17	(X)	3,658	17	18,350,632	(NA)	(X)	(NA)
Counties								
Benton	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
Black Hawk	1	(X)	(D)	1	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Boone	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
Buchanan	3	(X)	300	3	3,000,000	(NA)	(X)	(NA)
Cedar	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
Cerro Gordo	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
Clay	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
Dallas	2	(X)	(D)	2	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Harrison	-	(X)	-	-	-	(NA)	(X)	(NA)
Linn	4	(X)	496	4	3,177,280	(NA)	(X)	(NA)
Madison	1	(X)	(D)	1	(D)	(NA)	(X)	(NA)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
SOD HARVESTED OR INTENDED FOR SALE IN FUTURE YEARS (SEE TEXT) - Con.								
Counties - Con.								
Marion	2	(X)	(D)	2	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Page	1	(X)	(D)	1	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Polk	-	(X)	-	-	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Scott	2	(X)	(D)	2	(D)	(NA)	(X)	(NA)
Story	1	(X)	(D)	1	(D)	(NA)	(X)	(NA)
TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS								
State Total								
Iowa	216	2,046,728	(X)	216	20,708,741	263	1,233,192	(X)
Counties								
Adair	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Allamakee	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Appanoose	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Audubon	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Benton	-	-	(X)	-	-	7	9,544	(X)
Black Hawk	6	27,230	(X)	6	(D)	1	(D)	(X)
Boone	7	18,428	(X)	7	74,560	1	(D)	(X)
Bremer	3	1,440	(X)	3	9,504	7	30,960	(X)
Buchanan	4	13,860	(X)	4	(D)	2	(D)	(X)
Buena Vista	4	4,440	(X)	4	11,028	3	9,000	(X)
Calhoun	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Carroll	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Cass	1	(D)	(X)	1	(D)	5	2,128	(X)
Cedar	3	22,100	(X)	3	138,210	1	(D)	(X)
Cerro Gordo	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Cherokee	2	(D)	(X)	2	(D)	3	3,600	(X)
Chickasaw	1	(D)	(X)	1	(D)	8	146,332	(X)
Clarke	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Clay	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clayton	3	8,544	(X)	3	(D)	3	7,796	(X)
Clinton	2	(D)	(X)	2	(D)	3	14,200	(X)
Dallas	4	6,720	(X)	4	44,352	6	16,612	(X)
Davis	7	55,706	(X)	7	255,000	8	28,524	(X)
Decatur	2	(D)	(X)	2	(D)	8	20,836	(X)
Delaware	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Des Moines	7	9,830	(X)	7	(D)	2	(D)	(X)
Dickinson	6	31,024	(X)	6	(D)	3	(D)	(X)
Dubuque	2	(D)	(X)	2	(D)	8	16,663	(X)
Fayette	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Floyd	5	66,043	(X)	5	435,884	8	89,735	(X)
Greene	-	-	(X)	-	-	4	7,199	(X)
Grundy	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Hamilton	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Hancock	1	(D)	(X)	1	(D)	3	5,160	(X)
Hardin	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Harrison	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Henry	4	6,716	(X)	4	24,713	3	4,899	(X)
Howard	4	41,184	(X)	4	271,814	10	30,880	(X)
Ida	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Jackson	3	5,880	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Jasper	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Jefferson	6	108,364	(X)	6	755,780	5	36,840	(X)
Johnson	14	118,249	(X)	14	298,653	23	90,667	(X)
Jones	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Keokuk	-	-	(X)	-	-	3	18,900	(X)
Kossuth	4	4,850	(X)	4	21,650	1	(D)	(X)
Lee	3	7,500	(X)	3	15,750	4	11,760	(X)
Linn	9	33,686	(X)	9	137,340	11	31,292	(X)
Lucas	5	500	(X)	5	(D)	-	-	(X)
Lyon	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Madison	1	(D)	(X)	1	(D)	5	7,200	(X)
Mahaska	2	(D)	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)
Marion	4	(D)	(X)	4	(D)	10	27,260	(X)
Marshall	3	6,920	(X)	3	18,392	2	(D)	(X)
Mills	5	15,000	(X)	5	99,000	-	-	(X)
Mitchell	5	51,128	(X)	5	221,206	11	49,163	(X)
Monroe	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Montgomery	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Muscatine	4	10,220	(X)	4	(D)	3	(D)	(X)
Page	1	(D)	(X)	1	(D)	3	2,380	(X)
Palo Alto	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Plymouth	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Pocahontas	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Polk	2	(D)	(X)	2	(D)	5	10,030	(X)
Pottawattamie	5	20,602	(X)	5	80,173	2	(D)	(X)
Poweshiek	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Ringgold	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Sac	1	(D)	(X)	1	(D)	4	8,940	(X)
Scott	4	12,800	(X)	4	33,180	5	2,062	(X)
Sioux	1	(D)	(X)	1	(D)	6	24,308	(X)
Story	6	40,800	(X)	6	219,780	9	43,988	(X)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS - Con.								
Counties - Con.								
Tama	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Taylor	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Van Buren	1	(D)	(X)	1	(D)	3	8,000	(X)
Wapello	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Warren	4	9,118	(X)	4	46,278	3	9,738	(X)
Washington	4	30,724	(X)	4	327,351	2	(D)	(X)
Wayne	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Webster	3	6,597	(X)	3	43,539	1	(D)	(X)
Winneshiek	8	4,972	(X)	8	21,630	4	7,120	(X)
Woodbury	4	11,456	(X)	4	53,922	1	(D)	(X)
Worth	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
GREENHOUSE TOMATOES								
State Total								
Iowa	160	1,564,684	(X)	160	13,660,327	216	894,963	(X)
Counties								
Adair	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Allamakee	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Appanoose	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Benton	-	-	(X)	-	-	7	(D)	(X)
Black Hawk	6	20,430	(X)	6	(D)	1	(D)	(X)
Boone	7	(D)	(X)	7	(D)	1	(D)	(X)
Bremer	3	1,440	(X)	3	9,504	1	(D)	(X)
Buchanan	4	13,860	(X)	4	(D)	2	(D)	(X)
Buena Vista	4	2,487	(X)	4	9,032	3	6,000	(X)
Calhoun	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Carroll	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Cass	-	-	(X)	-	-	5	2,128	(X)
Cedar	3	(D)	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Cerro Gordo	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Cherokee	2	(D)	(X)	2	(D)	3	3,600	(X)
Chickasaw	1	(D)	(X)	1	(D)	8	146,332	(X)
Clarke	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Clayton	3	8,544	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Clinton	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Dallas	4	6,720	(X)	4	44,352	4	(D)	(X)
Davis	7	55,706	(X)	7	255,000	8	(D)	(X)
Decatur	2	(D)	(X)	2	(D)	8	12,421	(X)
Delaware	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Des Moines	4	5,200	(X)	4	34,320	2	(D)	(X)
Dickinson	3	6,400	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Dubuque	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Fayette	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Floyd	5	66,043	(X)	5	435,884	8	(D)	(X)
Greene	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Grundy	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Hamilton	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Hancock	-	-	(X)	-	-	3	(D)	(X)
Hardin	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Henry	4	2,858	(X)	4	18,862	3	(D)	(X)
Howard	4	41,184	(X)	4	271,814	9	(D)	(X)
Ida	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Jackson	3	2,940	(X)	3	19,404	-	-	(X)
Jefferson	-	-	(X)	-	-	4	(D)	(X)
Johnson	9	113,134	(X)	9	286,772	21	86,923	(X)
Jones	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Keokuk	-	-	(X)	-	-	3	18,900	(X)
Kossuth	4	(D)	(X)	4	(D)	1	(D)	(X)
Lee	-	-	(X)	-	-	4	8,880	(X)
Linn	4	19,933	(X)	4	113,158	9	27,900	(X)
Lyon	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Madison	1	(D)	(X)	1	(D)	5	7,200	(X)
Mahaska	2	(D)	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)
Marion	3	275	(X)	3	1,938	10	6,660	(X)
Marshall	3	(D)	(X)	3	(D)	2	(D)	(X)
Mills	5	15,000	(X)	5	99,000	-	-	(X)
Mitchell	4	28,764	(X)	4	189,842	11	49,163	(X)
Monroe	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Montgomery	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Muscatine	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Page	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Plymouth	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Pocahontas	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Polk	-	-	(X)	-	-	4	5,920	(X)
Pottawattamie	4	(D)	(X)	4	(D)	2	(D)	(X)
Ringgold	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Sac	1	(D)	(X)	1	(D)	4	8,940	(X)
Scott	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Sioux	1	(D)	(X)	1	(D)	6	16,754	(X)
Story	5	(D)	(X)	5	(D)	6	15,288	(X)
Tama	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Van Buren	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Wapello	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
GREENHOUSE TOMATOES - Con.								
Counties - Con.								
Warren	3	5,309	(X)	3	35,039	3	(D)	(X)
Washington	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Wayne	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Webster	3	6,597	(X)	3	43,539	1	(D)	(X)
Winneshiek	4	4,072	(X)	4	19,738	4	(D)	(X)
Woodbury	4	4,103	(X)	4	30,577	1	(D)	(X)
Worth	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
OTHER GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS								
State Total								
Iowa	111	482,044	(X)	111	7,048,414	122	338,229	(X)
Counties								
Allamakee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Appanoose	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Audubon	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Benton	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Black Hawk	3	6,800	(X)	3	22,800	1	(D)	(X)
Boone	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Bremer	-	-	(X)	-	-	6	(D)	(X)
Buena Vista	4	1,953	(X)	4	1,996	3	3,000	(X)
Calhoun	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Carroll	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Cass	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Cedar	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Cerro Gordo	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Cherokee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clarke	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Clay	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clayton	-	-	(X)	-	-	3	(D)	(X)
Clinton	1	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)
Dallas	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Davis	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Decatur	-	-	(X)	-	-	7	8,415	(X)
Des Moines	5	4,630	(X)	5	(D)	2	(D)	(X)
Dickinson	5	24,624	(X)	5	80,526	3	(D)	(X)
Dubuque	2	(D)	(X)	2	(D)	8	(D)	(X)
Fayette	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Floyd	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Frye	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Greene	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Grundy	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Hamilton	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Hancock	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Hardin	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Harrison	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Henry	4	3,858	(X)	4	5,851	3	(D)	(X)
Howard	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Jackson	3	2,940	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Jasper	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Jefferson	6	108,364	(X)	6	755,780	1	(D)	(X)
Johnson	6	5,115	(X)	6	11,881	5	3,744	(X)
Jones	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Kossuth	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Lee	3	7,500	(X)	3	15,750	3	2,880	(X)
Linn	5	13,753	(X)	5	24,182	3	3,392	(X)
Lucas	5	500	(X)	5	(D)	-	-	(X)
Lyon	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Mahaska	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Marion	3	(D)	(X)	3	(D)	9	20,600	(X)
Marshall	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Mitchell	4	22,364	(X)	4	31,364	-	-	(X)
Muscatine	2	(D)	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)
Page	-	-	(X)	-	-	3	(D)	(X)
Palo Alto	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Plymouth	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Polk	2	(D)	(X)	2	(D)	5	4,110	(X)
Pottawattamie	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Poweshiek	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Sac	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Scott	4	(D)	(X)	4	(D)	3	(D)	(X)
Sioux	1	(D)	(X)	1	(D)	3	7,554	(X)
Story	4	(D)	(X)	4	(D)	6	28,700	(X)
Tama	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Taylor	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Van Buren	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Warren	3	3,809	(X)	3	11,239	1	(D)	(X)
Washington	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Webster	4	900	(X)	4	1,892	2	(D)	(X)
Winneshiek	3	7,353	(X)	3	23,345	-	-	(X)

--continued

Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2022 and 2017 (continued)

[Totals may not add due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2022				2017			
	Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open	Value of sales		Farms	Sq. ft. under glass or other protection	Acres in the open
				Farms	Dollars			
GREENHOUSE FRUITS AND BERRIES								
State Total								
Iowa	16	17,062	(X)	16	45,167	20	27,864	(X)
Counties								
Allamakee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Boone	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Cerro Gordo	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Cherokee	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clayton	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Dallas	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Decatur	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Greene	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Harrison	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Henry	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Howard	-	-	(X)	-	-	5	7,500	(X)
Johnson	3	(D)	(X)	3	(D)	3	5,100	(X)
Kossuth	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Page	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Sac	1	(D)	(X)	1	(D)	3	6,000	(X)
Story	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Warren	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Washington	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Webster	3	528	(X)	3	1,794	-	-	(X)
Winneshiek	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
MUSHROOMS								
State Total								
Iowa	14	11,536	(X)	14	421,286	4	8,664	(X)
Counties								
Benton	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Boone	3	6,450	(X)	3	363,000	-	-	(X)
Bremer	3	(D)	(X)	3	25,572	-	-	(X)
Cedar	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Floyd	3	600	(X)	3	22,500	-	-	(X)
Howard	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Marion	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Plymouth	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)