

**Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2017 and 2012**

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

Geographic area	2017				2012			
	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			
<b>BEDDING/GARDEN PLANTS, CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS, FOLIAGE PLANTS, POTTED FLOWERING PLANTS, AND OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS, TOTAL</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	382	9,478,670	291	382	99,237,436	358	6,242,920	271
<b>Counties</b>								
Adams .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Allamakee .....	3	(D)	(D)	3	(D)	5	14,624	2
Appanoose .....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Audubon .....	-	-	-	-	-	6	-	(D)
Benton .....	7	43,820	2	7	201,314	6	33,832	(D)
Black Hawk .....	5	113,700	-	5	602,200	8	26,080	(D)
Boone .....	11	4,015	17	11	134,096	6	(D)	16
Bremer .....	-	-	-	-	-	8	6,954	(D)
Buchanan .....	2	(D)	-	2	(D)	3	(D)	(D)
Buena Vista .....	3	(D)	-	3	(D)	6	16,300	(D)
Butler .....	3	1,800	1	3	(D)	2	(D)	-
Calhoun .....	1	(D)	-	1	(D)	3	(D)	(D)
Carroll .....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Cass .....	1	(D)	-	1	(D)	1	-	(D)
Cedar .....	6	14,800	3	6	131,800	5	(D)	7
Cerro Gordo .....	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	(D)
Cherokee .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	(D)
Chickasaw .....	14	158,572	3	14	1,222,466	13	132,166	-
Clarke .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Clay .....	3	(D)	(D)	3	(D)	2	(D)	(D)
Clayton .....	4	(D)	1	4	14,640	5	(D)	4
Clinton .....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Dallas .....	4	-	1	4	8,016	8	19,530	13
Davis .....	20	69,608	3	20	528,928	22	75,838	10
Decatur .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	(D)
Delaware .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Des Moines .....	5	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	(D)
Dickinson .....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Dubuque .....	4	2,639	(D)	4	22,365	1	(D)	(D)
Emmet .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Fayette .....	1	(D)	-	1	(D)	3	24,720	(D)
Floyd .....	17	159,240	5	17	1,746,450	16	107,984	3
Fremont .....	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	-
Greene .....	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-
Guthrie .....	3	(D)	(D)	3	(D)	3	13,700	(D)
Hamilton .....	2	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)
Hancock .....	-	-	-	-	-	4	(D)	-
Hardin .....	4	13,080	(D)	4	(D)	4	14,500	(D)
Harrison .....	4	14,100	(D)	4	(D)	2	(D)	(D)
Henry .....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Howard .....	9	579,452	(D)	9	(D)	10	301,393	-
Ida .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Iowa .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Jackson .....	1	(D)	(D)	1	(D)	6	(D)	3
Jasper .....	1	(D)	-	1	(D)	3	31,600	-
Jefferson .....	6	15,900	5	6	162,680	4	(D)	(D)
Johnson .....	22	65,984	6	22	623,589	10	33,548	(D)
Jones .....	5	2,600	2	5	20,750	5	3,500	(D)
Keokuk .....	4	6,172	(D)	4	(D)	3	2,138	(D)
Lee .....	10	(D)	6	10	(D)	8	235,072	14
Linn .....	14	(D)	11	14	592,420	5	(D)	(D)
Lucas .....	3	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-
Lyon .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Madison .....	7	19,600	(D)	7	761,446	1	(D)	(D)
Mahaska .....	4	(D)	(D)	4	(D)	4	39,050	(D)
Marion .....	13	(D)	(D)	13	(D)	11	(D)	7
Marshall .....	5	(D)	-	5	(D)	5	(D)	(D)
Mills .....	4	(D)	(D)	4	97,800	1	(D)	-
Mitchell .....	10	51,035	(D)	10	544,978	12	55,870	(D)
Monona .....	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Montgomery .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	(D)
Muscatine .....	3	(D)	(D)	3	114,800	2	(D)	(D)
O'Brien .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Page .....	5	(D)	(D)	5	168,490	3	21,100	(D)
Plymouth .....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Pocahontas .....	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	-
Polk .....	20	237,623	19	20	2,934,509	15	280,514	16
Pottawattamie .....	6	(D)	(D)	6	(D)	6	(D)	(D)
Poweshiek .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Ringgold .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Sac .....	6	57,940	10	6	461,760	7	55,418	-
Scott .....	10	73,628	11	10	1,019,884	8	67,500	5
Shelby .....	3	(D)	-	3	(D)	3	(D)	(D)
Sioux .....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-
Story .....	10	(D)	(D)	10	(D)	10	(D)	-
Tama .....	1	(D)	(D)	1	(D)	4	(D)	3
Taylor .....	3	9,000	3	3	54,000	-	-	-
Union .....	1	(D)	-	1	(D)	4	(D)	(D)
Van Buren .....	4	(D)	9	4	52,317	3	13,680	(D)
Wapello .....	1	(D)	-	1	(D)	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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017				2012			
	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			
<b>BEDDING/GARDEN PLANTS, CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS, FOLIAGE PLANTS, POTTED FLOWERING PLANTS, AND OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS, TOTAL - Con.</b>								
<b>Counties - Con.</b>								
Warren .....	11	56,205	3	11	685,330	7	97,472	2
Washington .....	6	(D)	3	6	(D)	7	61,029	(D)
Wayne .....	3	(D)	(D)	3	33,264	3	-	3
Webster .....	2	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)
Winnebago .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Winneshiak .....	7	23,705	-	7	137,430	4	12,140	-
Woodbury .....	2	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)
Worth .....	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
<b>BEDDING/GARDEN PLANTS - ANNUALS, HERBACEOUS PERENNIALS, VEGETABLE PLANTS (INCLUDING HANGING BASKETS)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	275	7,458,861	177	275	85,938,493	276	5,163,025	101
<b>Counties</b>								
Adams .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Allamakee .....	2	(D)	-	2	(D)	4	(D)	-
Appanoose .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Benton .....	4	14,532	(D)	4	87,892	4	10,832	(D)
Black Hawk .....	5	(D)	-	5	(D)	8	(D)	(D)
Boone .....	9	4,015	(D)	9	(D)	2	(D)	(D)
Bremer .....	-	-	-	-	-	6	(D)	(D)
Buchanan .....	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	(D)
Buena Vista .....	3	(D)	-	3	(D)	2	(D)	-
Butler .....	3	900	(Z)	3	6,450	2	(D)	-
Calhoun .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Carroll .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Cass .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Cedar .....	6	14,800	3	6	131,800	2	(D)	(D)
Cerro Gordo .....	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	(D)
Cherokee .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	(D)
Chickasaw .....	11	82,132	(D)	11	913,480	10	71,498	-
Clay .....	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	(D)
Clayton .....	1	(D)	-	1	(D)	4	(D)	(D)
Clinton .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Dallas .....	-	-	-	-	-	6	(D)	(D)
Davis .....	14	(D)	-	14	469,120	18	66,294	3
Decatur .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Delaware .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Des Moines .....	3	(D)	-	3	(D)	3	25,642	-
Dickinson .....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-
Dubuque .....	4	1,613	(D)	4	11,778	1	(D)	(D)
Emmet .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Fayette .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Floyd .....	14	136,880	(D)	14	1,518,450	14	61,306	(D)
Fremont .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Greene .....	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	-
Guthrie .....	2	(D)	-	2	(D)	3	(D)	-
Hamilton .....	2	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)
Hancock .....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Hardin .....	3	(D)	-	3	(D)	3	(D)	-
Harrison .....	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Henry .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Howard .....	9	(D)	-	9	(D)	7	(D)	-
Ida .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Iowa .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Jackson .....	1	-	(D)	1	(D)	6	(D)	3
Jasper .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Jefferson .....	3	15,900	-	3	150,000	4	(D)	(D)
Johnson .....	14	25,752	-	14	375,112	7	29,348	(D)
Jones .....	2	(D)	(D)	2	(D)	5	3,500	(D)
Keokuk .....	3	6,172	-	3	51,500	3	2,138	(D)
Lee .....	6	(D)	-	6	(D)	7	235,072	(D)
Linn .....	10	(D)	(D)	10	(D)	5	(D)	(D)
Lucas .....	3	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-
Lyon .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Madison .....	5	(D)	(D)	5	(D)	1	(D)	-
Mahaska .....	3	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	-
Marion .....	7	(D)	(D)	7	(D)	10	(D)	7
Marshall .....	5	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)	(D)
Mills .....	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Mitchell .....	9	25,307	(D)	9	(D)	10	38,110	(D)
Monona .....	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
Montgomery .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	(D)
Muscatine .....	2	(D)	-	2	(D)	1	(D)	-
O'Brien .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Page .....	5	(D)	(D)	5	(D)	2	(D)	(D)
Plymouth .....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Pocahontas .....	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	-
Polk .....	13	-	7	13	2,669,958	12	-	8
Pottawattamie .....	4	(D)	-	4	(D)	6	(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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017				2012			
	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			
<b>BEDDING/GARDEN PLANTS - ANNUALS, HERBACEOUS PERENNIALS, VEGETABLE PLANTS (INCLUDING HANGING BASKETS) - Con.</b>								
<b>Counties - Con.</b>								
Ringgold .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Sac .....	6	(D)	10	6	(D)	6	(D)	-
Scott .....	7	70,260	(D)	7	993,560	4	67,500	-
Shelby .....	3	(D)	-	3	(D)	2	(D)	-
Sioux .....	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	-
Story .....	5	(D)	(D)	5	(D)	7	(D)	2
Tama .....	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	-
Taylor .....	3	9,000	-	3	30,000	-	-	-
Union .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Van Buren .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	(D)
Wapello .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Warren .....	5	49,429	(D)	5	644,298	6	(D)	2
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	4	53,048	(D)
Wayne .....	3	(D)	(D)	3	(D)	3	-	3
Webster .....	-	-	-	-	-	3	(D)	-
Winnebago .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Winneshek .....	7	23,705	-	7	137,430	4	(D)	-
Woodbury .....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-
Worth .....	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
<b>CUT FLOWERS AND CUT FLORIST GREENS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	72	(D)	49	72	607,513	49	50,851	41
<b>Counties</b>								
Allamakee .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Appanoose .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Benton .....	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)
Black Hawk .....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Boone .....	2	-	(D)	2	(D)	3	-	1
Buena Vista .....	-	-	-	-	-	4	(D)	(D)
Cedar .....	-	-	-	-	-	3	-	7
Clayton .....	3	-	1	3	(D)	-	-	-
Clinton .....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Dallas .....	3	-	(D)	3	(D)	-	-	-
Dubuque .....	4	513	(D)	4	6,065	1	-	(D)
Greene .....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Guthrie .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	(D)
Hardin .....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Henry .....	1	(D)	(D)	1	(D)	1	-	-
Howard .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Johnson .....	4	(D)	(D)	4	85,118	2	-	(D)
Jones .....	3	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-
Keokuk .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Lee .....	1	-	(D)	1	(D)	2	-	(D)
Madison .....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Mahaska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)
Marion .....	6	2,250	(Z)	6	13,170	-	-	-
Mitchell .....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Muscatine .....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Page .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Polk .....	9	-	5	9	(D)	6	-	(D)
Pottawattamie .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Scott .....	5	-	(D)	5	13,000	5	-	5
Sioux .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Story .....	6	(D)	(D)	6	32,831	3	(D)	1
Tama .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Union .....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Wapello .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Warren .....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Washington .....	4	(D)	(D)	4	11,000	2	(D)	-
Wayne .....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Webster .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Woodbury .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
<b>FOLIAGE PLANTS, INDOOR (INCLUDING HANGING BASKETS)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	45	173,732	1	45	869,583	19	46,799	(D)
<b>Counties</b>								
Adams .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Allamakee .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Benton .....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Black Hawk .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Boone .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Buchanan .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Cass .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Cherokee .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Chickasaw .....	3	(D)	-	3	(D)	2	(D)	-
Dallas .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Davis .....	5	(D)	(D)	5	51,110	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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017					2012		
	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			
<b>FOLIAGE PLANTS, INDOOR (INCLUDING HANGING BASKETS) - Con.</b>								
<b>Counties - Con.</b>								
Dickinson .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Dubuque .....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Floyd .....	1	-	-	1	(D)	1	(D)	-
Guthrie .....	1	(D)	-	1	(D)	-	(D)	-
Hardin .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Johnson .....	7	(D)	-	7	(D)	2	(D)	-
Lee .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Mitchell .....	4	12,864	-	4	(D)	-	-	-
Page .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Polk .....	3	(D)	-	3	(D)	1	(D)	-
Sac .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Scott .....	3	(D)	-	3	(D)	-	-	-
Story .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Wapello .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Warren .....	3	(D)	-	3	(D)	-	-	-
Washington .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Winneshiek .....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
<b>POTTED FLOWERING PLANTS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	103	1,806,733	33	103	11,641,599	53	872,960	(D)
<b>Counties</b>								
Adams .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	(D)
Allamakee .....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Benton .....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Black Hawk .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Boone .....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Bremer .....	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)
Buchanan .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Butler .....	3	900	(Z)	3	(D)	-	-	(D)
Carroll .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Cass .....	1	(D)	-	1	(D)	1	-	(D)
Cherokee .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	(D)
Chickasaw .....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Clarke .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Clay .....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	(D)
Clayton .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Dallas .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Davis .....	6	-	2	6	5,400	5	(D)	(D)
Decatur .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	(D)
Des Moines .....	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	(D)
Dickinson .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	(D)
Dubuque .....	3	513	(D)	3	(D)	-	-	-
Floyd .....	4	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-
Fremont .....	1	-	-	1	(D)	1	(D)	-
Guthrie .....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-
Hamilton .....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Hardin .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Harrison .....	4	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-
Howard .....	4	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)	-
Jasper .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Johnson .....	9	21,965	(D)	9	122,609	1	(D)	-
Keokuk .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Lee .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Linn .....	7	(D)	(D)	7	(D)	-	-	-
Lyon .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Madison .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Mahaska .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Marion .....	2	(D)	-	2	(D)	3	(D)	-
Marshall .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Mitchell .....	4	12,864	-	4	108,000	1	(D)	-
Montgomery .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	(D)
Page .....	4	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-
Polk .....	9	(D)	7	9	198,693	3	(D)	(D)
Pottawattamie .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Poweshiek .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Sac .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Scott .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Sioux .....	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Taylor .....	3	-	3	3	24,000	-	-	-
Wapello .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Warren .....	7	4,403	(D)	7	29,200	1	(D)	-
Washington .....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Winneshiek .....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
<b>OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	28	(D)	32	28	180,248	30	109,285	102

--continued

**Table 34. Floriculture and Bedding Crops, Nursery Crops, Propagative Materials Sold, Sod, Food Crops Grown Under Glass or Other Protection, and Mushroom Crops: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017				2012			
	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			
<b>OTHER FLORICULTURE AND BEDDING CROPS (SEE TEXT) - Con.</b>								
<b>Counties</b>								
Allamakee.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	(D)
Audubon.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Benton.....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	(D)
Boone.....	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Calhoun.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Chickasaw.....	1	(D)	-	1	(D)	2	(D)	-
Dallas.....	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Davis.....	4	-	(D)	4	3,298	4	(D)	-
Des Moines.....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Dubuque.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Fayette.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Floyd.....	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)
Harrison.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Henry.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Jefferson.....	3	-	5	3	12,680	-	-	-
Johnson.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Keokuk.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Lee.....	4	-	(D)	4	7,102	1	-	(D)
Marshall.....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Mills.....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Mitchell.....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Page.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Sac.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Shelby.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Tama.....	-	-	-	-	-	3	-	(D)
Van Buren.....	3	-	9	3	(D)	1	(D)	-
Washington.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Webster.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
<b>NURSERY STOCK CROPS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	145	226,290	889	144	14,812,852	146	50,307	1,070
<b>Counties</b>								
Adams.....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	(D)
Allamakee.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Benton.....	11	-	55	11	(D)	1	-	(D)
Black Hawk.....	8	(D)	62	8	(D)	8	(D)	31
Boone.....	3	(D)	(D)	3	(D)	4	(D)	(D)
Bremer.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Buchanan.....	2	-	(D)	2	(D)	2	-	(D)
Carroll.....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Cedar.....	1	-	(D)	1	(D)	4	-	(D)
Cerro Gordo.....	2	(D)	(D)	2	(D)	1	-	(D)
Cherokee.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Chickasaw.....	6	(D)	14	6	(D)	2	(D)	(D)
Clarke.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Clay.....	2	-	(D)	2	(D)	1	-	(D)
Clayton.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Clinton.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Crawford.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Dallas.....	6	(D)	215	6	(D)	5	-	53
Davis.....	2	-	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)
Decatur.....	4	-	(D)	4	(D)	1	-	(D)
Delaware.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Des Moines.....	3	-	4	3	51,000	2	(D)	(D)
Dickinson.....	1	-	(D)	1	(D)	2	-	(D)
Dubuque.....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Fayette.....	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)
Floyd.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Franklin.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Fremont.....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Guthrie.....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Hamilton.....	1	-	(D)	1	(D)	2	-	(D)
Hancock.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Hardin.....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Henry.....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Howard.....	2	-	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)
Iowa.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Jackson.....	-	-	-	-	-	5	-	(D)
Jasper.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Jefferson.....	1	(D)	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Johnson.....	10	-	182	10	2,000,900	4	-	88
Jones.....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Keokuk.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Kossuth.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Lee.....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	(D)
Linn.....	8	(D)	88	8	(D)	10	-	92
Louisa.....	1	(D)	-	1	(D)	1	-	(D)
Lucas.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Lyon.....	3	(D)	(D)	3	29,400	-	-	-
Madison.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Marion.....	4	-	(D)	4	(D)	4	-	16
Mills.....	-	-	-	-	-	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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017				2012			
	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			
<b>NURSERY STOCK CROPS (SEE TEXT) - Con.</b>								
<b>Counties - Con.</b>								
Mitchell.....	3	-	(Z)	3	16,500	3	-	5
Muscatine.....	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)
O'Brien.....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Page.....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	(D)
Polk.....	9	(D)	20	9	(D)	9	(D)	215
Pottawattamie.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Poweshiek.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Sac.....	-	-	-	-	-	3	-	6
Scott.....	5	-	65	5	705,500	9	-	62
Shelby.....	4	(D)	(D)	4	(D)	2	-	(D)
Sioux.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Story.....	5	(D)	7	5	(D)	6	(D)	6
Tama.....	1	-	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)
Union.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Van Buren.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Warren.....	4	(D)	(D)	4	(D)	6	(D)	23
Washington.....	2	(D)	(D)	2	(D)	1	-	(D)
Wayne.....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Webster.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Winnebago.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Winneshiek.....	5	(D)	2	5	41,400	2	-	(D)
Woodbury.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
<b>AQUATIC PLANTS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	5	13,552	-	5	54,710	3	(D)	(D)
<b>Counties</b>								
Boone.....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Clay.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Des Moines.....	2	(D)	-	2	(D)	1	-	(D)
Polk.....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
<b>BULBS, CORMS, RHIZOMES, AND TUBERS - DRY</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	9	(D)	(D)	9	(D)	12	9,000	10
<b>Counties</b>								
Allamakee.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Black Hawk.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Cedar.....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Fremont.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Greene.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Guthrie.....	2	(D)	-	2	(D)	2	(D)	-
Marshall.....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Page.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Polk.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Story.....	1	-	(D)	1	(D)	2	-	(D)
Warren.....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Wayne.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
<b>CUTTINGS, SEEDLINGS, LINERS, AND PLUGS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	25	449,935	30	25	9,310,226	10	292,358	(D)
<b>Counties</b>								
Allamakee.....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Black Hawk.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Cedar.....	1	-	(D)	1	(D)	1	(D)	-
Clay.....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Dubuque.....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Floyd.....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Howard.....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Johnson.....	5	885	(D)	5	35,200	-	-	-
Lee.....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Madison.....	3	6,000	-	3	(D)	-	-	-
Marshall.....	3	(D)	1	3	(D)	1	(D)	(D)
Mitchell.....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Montgomery.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Page.....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Polk.....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Pottawattamie.....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Warren.....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Wayne.....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Winneshiek.....	3	-	21	3	(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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017					2012		
	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			
<b>FLOWER SEEDS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	24	10,838	(D)	24	(D)	21	15,300	1,117
<b>Counties</b>								
Adair .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Allamakee .....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Boone .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Calhoun .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Chickasaw .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Clay .....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Dickinson .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Dubuque .....	3	513	-	3	1,026	-	-	-
Guthrie .....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-
Hancock .....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Johnson .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Kossuth .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Madison .....	1	-	(D)	1	(D)	5	-	987
Mahaska .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Marshall .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Mitchell .....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Monona .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Page .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Pottawattamie .....	1	-	(D)	1	(D)	2	-	(D)
Shelby .....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Van Buren .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Washington .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Webster .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Winneshek .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Woodbury .....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
<b>VEGETABLE SEEDS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	29	49,481	57	29	281,423	27	22,228	43
<b>Counties</b>								
Adair .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Benton .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Black Hawk .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Cass .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Cherokee .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Chickasaw .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Clay .....	1	-	(D)	1	(D)	1	-	(D)
Clinton .....	-	-	-	-	-	1	-	-
Dallas .....	3	-	4	3	12,750	2	-	(D)
Dickinson .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Fayette .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Guthrie .....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	-
Hancock .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Lyon .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Marshall .....	2	-	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)
Mitchell .....	-	-	-	-	-	10	(D)	3
Page .....	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Story .....	1	-	(D)	1	(D)	2	-	(D)
Van Buren .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Wapello .....	1	-	(D)	1	(D)	-	-	-
Warren .....	5	-	3	5	4,500	-	-	-
Washington .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Winneshek .....	1	-	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)
Woodbury .....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
<b>VEGETABLE TRANSPLANTS TO FARM FIELDS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	50	73,584	1	50	299,554	22	33,473	(D)
<b>Counties</b>								
Allamakee .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Benton .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Boone .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Bremer .....	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Cass .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Cerro Gordo .....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-
Cherokee .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Chickasaw .....	2	-	-	2	-	-	-	-
Clayton .....	2	(D)	-	2	(D)	-	-	-
Davis .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Dubuque .....	3	513	-	3	1,231	-	-	-
Fremont .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Greene .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Guthrie .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Hardin .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Henry .....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Howard .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Johnson .....	6	4,846	-	6	9,199	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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017				2012			
	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			
<b>VEGETABLE TRANSPLANTS TO FARM FIELDS - Con.</b>								
<b>Counties - Con.</b>								
Lee .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Linn .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Lyon .....	1	(D)	-	1	(D)	1	(D)	-
Marion .....	6	1,378	(Z)	6	5,800	1	(D)	-
Marshall .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Mitchell .....	4	5,772	-	4	13,854	2	(D)	-
Monona .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Muscatine .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
O'Brien .....	-	-	-	-	-	2	(D)	-
Plymouth .....	2	-	(D)	2	(D)	-	-	-
Polk .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Scott .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Sioux .....	3	3,900	-	3	9,360	-	-	-
Story .....	3	2,976	-	3	7,142	-	-	-
Tama .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Van Buren .....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-
Warren .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Washington .....	-	-	-	-	-	1	(D)	-
Winneshek .....	1	(D)	-	1	(D)	3	(D)	-
<b>SOD HARVESTED</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	19	(X)	2,751	19	8,976,579	27	(X)	3,093
<b>Counties</b>								
Benton .....	1	(X)	(D)	1	(D)	1	(X)	(D)
Black Hawk .....	1	(X)	(D)	1	(D)	1	(X)	(D)
Boone .....	1	(X)	(D)	1	(D)	-	(X)	-
Cedar .....	1	(X)	(D)	1	(D)	1	(X)	(D)
Cerro Gordo .....	1	(X)	(D)	1	(D)	1	(X)	(D)
Clay .....	1	(X)	(D)	1	(D)	1	(X)	(D)
Dallas .....	2	(X)	(D)	2	(D)	3	(X)	(D)
Hamilton .....	-	(X)	-	-	-	1	(X)	(D)
Harrison .....	1	(X)	(D)	1	(D)	-	(X)	-
Johnson .....	-	(X)	-	-	-	1	(X)	(D)
Linn .....	3	(X)	(D)	3	(D)	1	(X)	(D)
Madison .....	1	(X)	(D)	1	(D)	5	(X)	(D)
Marion .....	1	(X)	(D)	1	(D)	1	(X)	(D)
Page .....	1	(X)	(D)	1	(D)	1	(X)	(D)
Polk .....	1	(X)	(D)	1	(D)	4	(X)	756
Scott .....	3	(X)	588	3	2,490,000	3	(X)	671
Warren .....	-	(X)	-	-	-	1	(X)	(D)
Webster .....	-	(X)	-	-	-	1	(X)	(D)
<b>TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	263	1,233,192	(X)	263	9,815,025	210	933,722	(X)
<b>Counties</b>								
Adair .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Allamakee .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Benton .....	7	9,544	(X)	7	39,762	4	9,416	(X)
Black Hawk .....	1	(D)	(X)	1	(D)	6	19,364	(X)
Boone .....	1	(D)	(X)	1	(D)	9	17,140	(X)
Bremer .....	7	30,960	(X)	7	(D)	1	(D)	(X)
Buchanan .....	2	(D)	(X)	2	(D)	3	8,760	(X)
Buena Vista .....	3	9,000	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Butler .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Calhoun .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Carroll .....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Cass .....	5	2,128	(X)	5	17,024	1	(D)	(X)
Cedar .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Cerro Gordo .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Cherokee .....	3	3,600	(X)	3	1,500	1	(D)	(X)
Chickasaw .....	8	146,332	(X)	8	253,139	6	77,008	(X)
Clarke .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clayton .....	3	7,796	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Clinton .....	3	14,200	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Crawford .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Dallas .....	6	16,612	(X)	6	145,992	2	(D)	(X)
Davis .....	8	28,524	(X)	8	(D)	23	105,918	(X)
Decatur .....	8	20,836	(X)	8	117,040	2	(D)	(X)
Delaware .....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Des Moines .....	2	(D)	(X)	2	(D)	3	6,720	(X)
Dickinson .....	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Dubuque .....	8	16,663	(X)	8	50,078	-	-	(X)
Fayette .....	1	(D)	(X)	1	(D)	3	17,568	(X)
Floyd .....	8	89,735	(X)	8	(D)	13	57,973	(X)
Fremont .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Greene .....	4	7,199	(X)	4	48,029	-	-	(X)
Grundy .....	2	(D)	(X)	2	(D)	3	10,560	(X)
Hamilton .....	-	-	(X)	-	-	4	8,760	(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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017					2012		
	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			
<b>TOTAL GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS (SEE TEXT) - Con.</b>								
<b>Counties - Con.</b>								
Hancock.....	3	5,160	(X)	3	35,380	2	(D)	(X)
Hardin.....	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Harrison.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Henry.....	3	4,899	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Howard.....	10	30,880	(X)	10	195,424	6	37,430	(X)
Jackson.....	-	-	(X)	-	-	3	6,108	(X)
Jasper.....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Jefferson.....	5	36,840	(X)	5	(D)	4	17,680	(X)
Johnson.....	23	90,667	(X)	23	552,292	13	38,430	(X)
Jones.....	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Keokuk.....	3	18,900	(X)	3	151,200	1	(D)	(X)
Kossuth.....	1	(D)	(X)	1	(D)	4	17,370	(X)
Lee.....	4	11,760	(X)	4	(D)	-	-	(X)
Linn.....	11	31,292	(X)	11	230,236	7	25,192	(X)
Lucas.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Lyon.....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Madison.....	5	7,200	(X)	5	57,600	4	6,360	(X)
Mahaska.....	3	(D)	(X)	3	(D)	1	(X)	(X)
Marion.....	10	27,260	(X)	10	73,276	5	7,656	(X)
Marshall.....	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Mitchell.....	11	49,163	(X)	11	265,376	7	35,224	(X)
Monona.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Montgomery.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Muscataine.....	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
O'Brien.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Page.....	3	2,380	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Palo Alto.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Plymouth.....	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Pocahontas.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Polk.....	5	10,030	(X)	5	55,991	3	2,060	(X)
Pottawattamie.....	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Poweshiek.....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Ringgold.....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Sac.....	4	8,940	(X)	4	69,820	2	(D)	(X)
Scott.....	5	2,062	(X)	5	11,186	1	(D)	(X)
Shelby.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Sioux.....	6	24,308	(X)	6	124,296	3	17,480	(X)
Story.....	9	43,988	(X)	9	110,174	5	14,000	(X)
Tama.....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Taylor.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Union.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Van Buren.....	3	8,000	(X)	3	(D)	3	11,400	(X)
Wapello.....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Warren.....	3	9,738	(X)	3	58,432	2	(D)	(X)
Washington.....	2	(D)	(X)	2	(D)	4	7,500	(X)
Wayne.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Webster.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Winnebago.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Winneshiek.....	4	7,120	(X)	4	37,200	6	18,407	(X)
Woodbury.....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Worth.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
<b>GREENHOUSE TOMATOES</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	216	894,963	(X)	216	5,698,970	184	719,282	(X)
<b>Counties</b>								
Adair.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Allamakee.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Benton.....	7	(D)	(X)	7	(D)	4	9,416	(X)
Black Hawk.....	1	(D)	(X)	1	(D)	6	(D)	(X)
Boone.....	1	(D)	(X)	1	(D)	6	10,077	(X)
Bremer.....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Buchanan.....	2	(D)	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)
Buena Vista.....	3	6,000	(X)	3	12,000	-	-	(X)
Butler.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Calhoun.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Carroll.....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Cass.....	5	2,128	(X)	5	17,024	1	(D)	(X)
Cedar.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Cerro Gordo.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Cherokee.....	3	3,600	(X)	3	1,500	1	(D)	(X)
Chickasaw.....	8	146,332	(X)	8	253,139	6	77,008	(X)
Clarke.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clayton.....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Clinton.....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Crawford.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Dallas.....	4	(D)	(X)	4	(D)	2	(D)	(X)
Davis.....	8	(D)	(X)	8	(D)	23	87,006	(X)
Decatur.....	8	12,421	(X)	8	99,368	2	(D)	(X)
Delaware.....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Des Moines.....	-	-	(X)	-	-	3	6,720	(X)
Dickinson.....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Dubuque.....	2	(D)	(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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017				2012			
	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			
<b>GREENHOUSE TOMATOES - Con.</b>								
<b>Counties - Con.</b>								
Fayette .....	1	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)
Floyd .....	8	(D)	(X)	8	(D)	12	(D)	(X)
Fremont .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Greene .....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Grundy .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Hamilton .....	-	-	(X)	-	-	4	8,760	(X)
Hancock .....	3	(D)	(X)	3	(D)	2	(D)	(X)
Hardin .....	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Henry .....	3	(D)	(X)	3	890	-	-	(X)
Howard .....	9	(D)	(X)	9	(D)	6	37,430	(X)
Jackson .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Jefferson .....	4	(D)	(X)	4	(D)	3	(D)	(X)
Johnson .....	21	86,923	(X)	21	544,430	10	35,300	(X)
Jones .....	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Keokuk .....	3	18,900	(X)	3	151,200	1	(D)	(X)
Kossuth .....	1	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)
Lee .....	4	8,880	(X)	4	71,040	-	-	(X)
Linn .....	9	27,900	(X)	9	223,200	5	19,532	(X)
Lucas .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Lyon .....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Madison .....	5	7,200	(X)	5	57,600	4	(D)	(X)
Mahaska .....	3	(D)	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Marion .....	10	6,660	(X)	10	47,563	5	3,534	(X)
Marshall .....	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Mitchell .....	11	49,163	(X)	11	265,376	7	35,224	(X)
Montgomery .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Muscatine .....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Page .....	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Palo Alto .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Plymouth .....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Pocahontas .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Polk .....	4	5,920	(X)	4	47,360	2	(D)	(X)
Pottawattamie .....	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Ringgold .....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Sac .....	4	8,940	(X)	4	69,820	2	(D)	(X)
Scott .....	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Shelby .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Sioux .....	6	16,754	(X)	6	108,432	3	(D)	(X)
Story .....	6	15,288	(X)	6	49,904	5	10,340	(X)
Tama .....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Union .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Van Buren .....	2	(D)	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)
Wapello .....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Warren .....	3	(D)	(X)	3	(D)	2	(D)	(X)
Washington .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Wayne .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Webster .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Winnebago .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Winneshiek .....	4	(D)	(X)	4	(D)	3	3,410	(X)
Woodbury .....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Worth .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
<b>OTHER GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa .....	122	338,229	(X)	122	4,116,055	93	214,440	(X)
<b>Counties</b>								
Allamakee .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Benton .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Black Hawk .....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Boone .....	1	(D)	(X)	1	(D)	8	7,063	(X)
Bremer .....	6	(D)	(X)	6	(D)	1	(D)	(X)
Buchanan .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Buena Vista .....	3	3,000	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Butler .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Calhoun .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Cerro Gordo .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Cherokee .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Clarke .....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clayton .....	3	(D)	(X)	3	8,300	1	(D)	(X)
Clinton .....	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Crawford .....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Dallas .....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Davis .....	2	(D)	(X)	2	(D)	8	18,912	(X)
Decatur .....	7	8,415	(X)	7	17,672	-	-	(X)
Des Moines .....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Dickinson .....	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Dubuque .....	8	(D)	(X)	8	(D)	-	-	(X)
Fayette .....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Floyd .....	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Fremont .....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Greene .....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Grundy .....	2	(D)	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)
Hancock .....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(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: 2017 and 2012 (continued)**

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

Geographic area	2017				2012			
	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			
<b>OTHER GREENHOUSE VEGETABLES AND FRESH CUT HERBS (SEE TEXT) - Con.</b>								
<b>Counties - Con.</b>								
Hardin.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Harrison.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Henry.....	3	(D)	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Howard.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Jackson.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Jasper.....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Jefferson.....	1	(D)	(X)	1	(D)	3	(D)	(X)
Johnson.....	5	3,744	(X)	5	7,862	4	3,130	(X)
Jones.....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Kossuth.....	-	-	(X)	-	-	4	(D)	(X)
Lee.....	3	2,880	(X)	3	(D)	-	-	(X)
Linn.....	3	3,392	(X)	3	7,036	5	5,660	(X)
Lyon.....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Madison.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Mahaska.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Marion.....	9	20,600	(X)	9	25,713	4	4,122	(X)
Marshall.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Monona.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Muscatine.....	3	(D)	(X)	3	(D)	-	-	(X)
O'Brien.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Page.....	3	(D)	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Plymouth.....	2	(D)	(X)	2	(D)	1	(D)	(X)
Polk.....	5	4,110	(X)	5	8,631	3	(D)	(X)
Pottawattamie.....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Poweshiek.....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Sac.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Scott.....	3	(D)	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Sioux.....	3	7,554	(X)	3	15,864	1	(D)	(X)
Story.....	6	28,700	(X)	6	60,270	4	3,660	(X)
Tama.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Taylor.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Union.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Van Buren.....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Warren.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Washington.....	2	(D)	(X)	2	(D)	2	(D)	(X)
Webster.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Winnebago.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Winneshiek.....	2	(D)	(X)	2	(D)	4	14,997	(X)
Woodbury.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
<b>GREENHOUSE FRUITS AND BERRIES (SEE TEXT)</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	20	27,864	(X)	20	93,374	12	24,051	(X)
<b>Counties</b>								
Boone.....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)
Cerro Gordo.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Clayton.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Davis.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Floyd.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Greene.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Hancock.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Harrison.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Henry.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Howard.....	5	7,500	(X)	5	25,500	-	-	(X)
Johnson.....	3	5,100	(X)	3	(D)	1	(D)	(X)
Marshall.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)
Page.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
Plymouth.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Sac.....	3	6,000	(X)	3	20,400	-	-	(X)
Story.....	1	(D)	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)
Tama.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)
Winneshiek.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)
<b>MUSHROOMS</b>								
<b>State Total</b>								
Iowa.....	4	8,664	(X)	4	93,816	5	12,210	(X)
<b>Counties</b>								
Benton.....	2	(D)	(X)	2	(D)	3	(D)	(X)
Cedar.....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)
Linn.....	-	-	(X)	-	-	2	(D)	(X)