



United States  
Department of  
Agriculture

National  
Agricultural  
Statistics  
Service



# Certified Organic Survey 2016 Summary

## September 2017

# USDA





---

# Contents

---

Introduction.....	Page V
-------------------	-----------

## TABLES

1. Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2016 .....	1
2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016 ...	6
3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016.....	26
4. Certified Organic Citrus Fruits Harvested and Value of Sales: 2016 .....	53
5. Fresh and Processed Certified Organic Citrus Fruits Value of Sales: 2016 .....	55
6. Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2016 .....	58
7. Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016 ....	67
8. Certified Organic Tree Nuts Harvested and Value of Sales: 2016 .....	79
9. Certified Organic Apples Harvested and Value of Sales: 2016 .....	81
10. Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2016 .....	85
11. Certified Organic Grapes Harvested and Value of Sales: 2016 .....	91
12. Certified Organic Grapes Value of Sales by Utilization: 2016.....	92
13. Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016 .....	96
14. Certified Organic Floriculture Crops, Nursery Crops, Mushrooms, and Vegetables/Herbs Under Protection Produced and Value of Sales: 2016 .....	114
15. Certified Organic Cultivated Christmas Trees Produced and Value of Sales: 2016 .....	118
16. Certified Organic Maple Syrup Produced and Value of Sales: 2016 .....	118
17. Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2016 .....	119
18. Certified Organic Livestock Products and Poultry Products Sales: 2016.....	125

## APPENDICES

A. Statistical Methodology .....	A-1
B. General Explanation and Report Form .....	B-1

**Update Alert – October 4, 2017**

*Certified Organic Survey 2016 Summary* report released on September 20, 2017 by USDA's National Agricultural Statistics Service (NASS) is being reissued due to a correction to the header for Cranberries on pages 71 and 72. The word "Barrels" was changed to "Pounds" on both pages.

---

# Introduction

---

## BACKGROUND

The 2016 Certified Organic Survey was conducted by the U.S. Department of Agriculture's (USDA) National Agricultural Statistics Service (NASS) in conjunction with USDA's Risk Management Agency (RMA). The survey is the fifth organic production survey and the third certified organic-only production survey conducted at the state and national levels by NASS. The primary purpose of the survey is to collect acreage, production, and sales data for a variety of certified organic crop and livestock commodities.

The results of the 2016 Certified Organic Survey show that sales of certified organic production continued to increase in 2016, when U.S. farms and ranches produced and sold \$7.6 billion in certified organic commodities, up 23 percent from 2015. During the same year, the number of organic farms in the country increased 11 percent to 14,217 and the number of certified acres increased 15 percent to 5.0 million.

## USES OF SURVEY DATA

The 2016 Certified Organic Survey collected certified organic crop information for acreage harvested, quantity produced, quantity sold, and value of sales for field crops, vegetables, fruits, tree nuts, berries, and horticulture, as well as, inventory, quantity sold, and value of sales for livestock, poultry, and livestock products. The data are used to guide industry planning, monitor growth, shape decisions regarding farm policy and research and funding allocations, and other key issues.

Certified organic survey data are used by -

- Farm organizations to petition Congress or state legislatures for funding and support of industry-related programs;

- Government, extension, and university scientists to determine research needs;
- Suppliers to the organic industry to plan production and marketing of new products; and
- USDA agencies, such as RMA, to provide better insurance coverage for certified organic crops through the Federal Crop Insurance Corporation (FCIC).

## AUTHORITY

General authority for these data collection activities is granted under U.S. Code Title 7, Section 2204 which specifies that "The Secretary of Agriculture shall procure and preserve all information concerning agriculture ... and shall distribute them among agriculturists."

## CERTIFIED ORGANIC DEFINITION

According to the National Organic Program (NOP), the USDA's National Organic Standards Board determined a national standard that organic food must be produced without the use of conventional pesticides, petroleum-based fertilizers, sewage-sludge-based fertilizers, herbicides, genetic engineering (biotechnology), antibiotics, growth hormones, or irradiation. Animals raised on an organic operation must meet animal health and welfare standards, not be fed antibiotics or growth hormones, be fed 100-percent organic feed, and must be provided access to the outdoors. Land must have no prohibited substances applied to it for at least three years before the harvest of an organic crop. The NOP states that all farms, ranches and handling operations that display the "USDA Organic" seal must be certified organic by the state or by a private agency, accredited by the USDA, to ensure the NOP standards are followed.

## ORGANIC DATA COMPARABILITY

The 2016 Certified Organic Survey publishes data from certified organic farms and ranches and includes weight adjustments for nonresponse and undercoverage. Comparisons with other NASS publications and other non-NASS sources must allow for differences in list sources, report form design, reference periods, organic definitions, and weighting adjustments.

The 2015 Certified Organic Survey published data from certified organic farms and ranches and included weight adjustments for nonresponse, undercoverage, and misclassification. Comparisons between the 2016 survey should allow for differences in the report form design, weight adjustments, and reference periods.

The 2014 Organic Survey published data from producers that were certified organic, exempt from certification, and transitioning to organic certification. The weighting methodology for the survey included adjustments for nonresponse, undercoverage, and misclassification. Comparisons with the 2016 survey should allow for differences in the reference periods, report form design, survey population, and weighting adjustments.

The 2011 Certified Organic Production Survey published data from certified organic farms and ranches and included weight adjustments for nonresponse and undercoverage. Comparisons between the 2016 survey should allow for differences in the report form design and reference periods.

## REFERENCE PERIOD

The reference period for the 2016 Certified Organic Survey for crop, livestock, and poultry production is January 1, 2016, through December 31, 2016.

## TABLES AND APPENDICES

**Tables 1 through 18.** Tables indicate data for certified organic farms and ranches at the U.S. and state levels.

**Appendix A.** Provides information about data collection and data processing activities and discusses the statistical methodology used in conducting and evaluating the survey. Table A provides the 2016

census count and response rates for the United States and each state. Table B indicates the total certified organic farm count and acreage from the 2016 Certified Organic Survey and the 2015 Certified Organic Survey for the United States and each state. Table C provides statistical precision estimates for the number of certified farms, acres, and total value of sales for the United States and each state.

**Appendix B.** Includes definitions of specific terms and phrases used in this publication, including items in the tables that carry the note “see text.” It also provides an example of the report form and instruction sheet used to collect data.

## RESPONDENT CONFIDENTIALITY

In keeping with the confidential information provisions of Title V, Subtitle A, Public Law 107-347 and other applicable Federal laws, no data are published that would disclose information about the operations of an individual farm or ranch. All tabulated data are subjected to an extensive disclosure review prior to publication. Any tabulated item that identifies data reported by a respondent or allows a respondent’s data to be accurately estimated or derived, was suppressed and coded with a “D.” However, the number of farms reporting an item is not considered confidential information and is provided even though other information is withheld.

The following statement must be used on the front page of all the Office of Management and Budget approved **voluntary and mandatory** report forms:

The information you provide will be used for statistical purposes only. Your responses will be kept confidential and any person who willfully discloses ANY identifiable information about you or your operation is subject to a jail term, a fine, or both. This survey is conducted in accordance with the Confidential Information Protection provisions of Title V, Subtitle A, Public Law 107-347 and other applicable Federal laws. For more information on how we protect your information please visit: <https://www.nass.usda.gov/confidentiality>.

## CUSTOM TABULATIONS

The 2016 Certified Organic Survey and related reports are available on the NASS website at

[www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov). If you would like to learn more about the statistics available from NASS or have questions concerning this report, send an email to [nass@nass.usda.gov](mailto:nass@nass.usda.gov), or call the Agricultural Statistics hotline at 800-727-9540.

Custom-designed tabulations may be developed when the data are not published elsewhere. NASS will develop these tabulations to individual user specifications on a cost-reimbursable basis and then share them with the public. Before requesting a custom tabulation, spend time with Quick Stats ([https://www.nass.usda.gov/Quick\\_Stats/](https://www.nass.usda.gov/Quick_Stats/)), NASS's online database that allows data users to build customized queries.

All NASS publications and custom tabulations are subject to a thorough disclosure review prior to release to prevent the disclosure of any individual respondent data. Requests for special tabulations can be submitted online from the NASS home page ([www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov)) or to the NASS DataLab by mail or by email:

USDA  
National Agricultural Statistics Service (NASS)  
Room 6061  
1400 Independence Avenue, S.W.  
Washington, D.C. 20250  
or  
[Datalab@nass.usda.gov](mailto:Datalab@nass.usda.gov)

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used throughout the tables:

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing data for individual farms.
- (H) Coefficient of variation is greater than or equal to 99.95 percent or the standard error is greater than or equal to 99.95 percent of mean.
- (L) Coefficient of variation is less than 0.05 percent or the standard error is less than 0.05 percent of the mean.
- (NA) Not available.
- (X) Not applicable.
- (Z) Less than half of the unit shown.
- Cwt Hundredweight.





**Table 1. Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2016**

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

Item	United States	Alabama	Alaska	Arizona	Arkansas	California
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified .....farms	14,217	18	8	38	64	2,713
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated .....farms	14,185	18	8	38	64	2,713
acres	5,019,496	2,014	(D)	33,183	4,871	1,069,950
Cropland .....farms	13,560	17	7	37	43	2,603
acres	2,714,498	564	377	27,063	2,266	336,409
Pastureland/rangeland .....farms	5,587	5	2	7	24	302
acres	2,304,998	1,450	(D)	6,120	2,605	733,541
Land owned .....farms	12,309	15	7	17	52	2,273
acres	2,322,418	1,913	392	4,922	1,401	306,381
Land rented from others .....farms	6,091	4	1	23	14	788
acres	2,748,105	101	(D)	28,261	3,470	782,170
Land rented to others .....farms	412	-	-	-	-	70
acres	51,027	-	-	-	-	18,601
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold .....farms	13,954	18	8	38	64	2,701
\$1,000	7,553,872	1,915	(D)	117,790	39,768	2,889,156
Crops, including nursery and greenhouse .....farms	11,187	15	7	35	43	2,516
\$1,000	4,192,527	(D)	(D)	(D)	4,312	2,129,278
Livestock and poultry .....farms	3,577	3	1	3	10	195
\$1,000	1,156,505	(D)	(D)	(D)	5,404	377,669
Livestock and poultry products .....farms	3,258	1	-	1	15	163
\$1,000	2,204,840	(D)	-	(D)	30,051	382,209
Item	Colorado	Connecticut	Delaware	Florida	Georgia	Hawaii
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified .....farms	181	57	2	123	83	113
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated .....farms	181	57	2	123	83	113
acres	176,496	1,691	(D)	11,679	5,347	7,163
Cropland .....farms	173	57	2	120	80	108
acres	118,641	1,230	(D)	11,126	3,698	6,597
Pastureland/rangeland .....farms	61	19	1	9	10	13
acres	57,855	461	(D)	553	1,649	566
Land owned .....farms	161	48	2	109	79	87
acres	133,868	1,152	(D)	10,222	3,906	6,390
Land rented from others .....farms	73	20	1	29	7	36
acres	42,892	(D)	(D)	1,457	(D)	773
Land rented to others .....farms	9	2	-	-	1	-
acres	264	(D)	-	-	(D)	-
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold .....farms	180	54	2	123	83	113
\$1,000	181,297	6,943	(D)	72,351	48,233	13,408
Crops, including nursery and greenhouse .....farms	164	52	2	118	77	108
\$1,000	74,374	6,127	(D)	72,319	14,576	11,718
Livestock and poultry .....farms	16	3	1	2	3	3
\$1,000	(D)	(D)	(D)	(D)	78	(D)
Livestock and poultry products .....farms	13	2	1	3	9	3
\$1,000	(D)	(D)	(D)	(D)	33,578	(D)

--continued

Table 1. **Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2016** (continued)

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

Item	Idaho	Illinois	Indiana	Iowa	Kansas	Kentucky
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified ..... farms	166	205	420	732	86	100
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated ..... farms	166	205	420	732	86	100
..... acres	178,567	39,153	43,219	103,136	54,208	10,255
Cropland ..... farms	163	186	396	712	86	100
..... acres	119,866	35,441	30,604	89,585	49,773	6,424
Pastureland/rangeland ..... farms	55	77	338	263	23	55
..... acres	58,701	3,712	12,615	13,551	4,435	3,831
Land owned ..... farms	145	153	389	635	63	82
..... acres	117,746	15,537	29,913	65,297	29,157	7,080
Land rented from others ..... farms	93	117	197	298	47	39
..... acres	(D)	23,903	13,572	40,098	25,816	3,194
Land rented to others ..... farms	3	7	14	34	3	3
..... acres	(D)	287	266	2,259	765	19
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	163	200	416	718	86	99
..... \$1,000	98,005	52,106	99,124	131,188	50,020	12,181
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	143	167	205	641	85	81
..... \$1,000	51,172	28,994	10,859	57,124	(D)	5,388
Livestock and poultry ..... farms	33	40	257	160	3	30
..... \$1,000	7,030	5,209	32,949	25,470	(D)	1,243
Livestock and poultry products ..... farms	23	39	233	143	1	24
..... \$1,000	39,802	17,903	55,315	48,593	(D)	5,550
Item	Louisiana	Maine	Maryland	Massachusetts	Michigan	Minnesota
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified ..... farms	21	494	111	127	402	545
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated ..... farms	21	494	111	127	402	545
..... acres	5,426	55,316	12,450	7,242	76,192	130,688
Cropland ..... farms	21	467	111	126	398	539
..... acres	2,877	44,177	10,298	4,754	66,663	112,023
Pastureland/rangeland ..... farms	15	174	34	30	206	258
..... acres	2,549	11,139	2,152	2,488	9,529	18,665
Land owned ..... farms	16	399	94	105	365	483
..... acres	3,085	22,098	7,249	2,956	44,303	78,160
Land rented from others ..... farms	16	222	53	52	230	253
..... acres	2,341	33,522	(D)	4,364	32,219	53,746
Land rented to others ..... farms	-	16	1	4	6	21
..... acres	-	304	(D)	78	330	1,218
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	18	467	110	127	392	536
..... \$1,000	11,120	65,648	17,679	26,125	201,067	106,479
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	7	397	95	118	330	465
..... \$1,000	1,095	40,735	9,535	18,448	48,644	51,223
Livestock and poultry ..... farms	12	105	25	22	94	154
..... \$1,000	1,293	4,881	2,637	794	13,026	8,373
Livestock and poultry products ..... farms	12	93	17	12	79	133
..... \$1,000	8,732	20,032	5,507	6,882	139,397	46,883

--continued

Table 1. **Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2016** (continued)

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

Item	Mississippi	Missouri	Montana	Nebraska	Nevada	New Hampshire
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified .....farms	29	302	156	162	34	107
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated .....farms	29	302	156	162	34	107
acres	23,414	41,078	266,048	107,371	12,203	7,858
Cropland .....farms	28	224	149	161	34	101
acres	20,663	31,056	208,527	81,583	11,082	6,713
Pastureland/rangeland .....farms	8	168	59	35	5	33
acres	2,751	10,022	57,521	25,788	1,121	1,145
Land owned .....farms	23	292	127	133	33	87
acres	11,453	29,920	164,763	74,385	11,593	5,180
Land rented from others .....farms	13	80	79	81	3	46
acres	11,961	11,366	(D)	33,896	610	(D)
Land rented to others .....farms	-	6	2	4	-	2
acres	-	208	(D)	910	-	(D)
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold .....farms	29	293	156	159	32	104
\$1,000	16,381	101,298	53,187	95,971	29,091	9,050
Crops, including nursery and greenhouse .....farms	22	188	142	157	31	86
\$1,000	10,110	15,470	39,286	(D)	(D)	4,121
Livestock and poultry .....farms	7	81	23	9	1	20
\$1,000	1,062	10,515	4,649	(D)	(D)	549
Livestock and poultry products .....farms	7	108	14	-	1	24
\$1,000	5,209	75,314	9,251	-	(D)	4,380
Item	New Jersey	New Mexico	New York	North Carolina	North Dakota	Ohio
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified .....farms	53	75	1,059	247	114	575
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated .....farms	53	75	1,059	247	114	575
acres	1,521	94,143	264,385	31,800	116,305	(D)
Cropland .....farms	53	68	1,042	226	114	549
acres	1,323	30,480	196,643	29,120	92,679	54,177
Pastureland/rangeland .....farms	11	28	723	44	39	394
acres	198	63,663	67,742	2,680	23,626	(D)
Land owned .....farms	44	65	977	205	81	525
acres	1,164	51,297	160,317	15,044	64,436	48,355
Land rented from others .....farms	17	28	611	127	74	301
acres	357	(D)	105,408	16,820	54,135	(D)
Land rented to others .....farms	-	1	29	3	5	14
acres	-	(D)	1,340	64	2,266	(D)
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold .....farms	51	75	1,014	247	110	565
\$1,000	8,831	44,979	215,859	144,917	22,741	101,242
Crops, including nursery and greenhouse .....farms	51	69	571	218	109	368
\$1,000	8,782	9,298	52,483	78,301	21,878	23,380
Livestock and poultry .....farms	4	10	516	31	5	234
\$1,000	25	(D)	21,965	7,998	864	13,836
Livestock and poultry products .....farms	4	7	525	24	-	233
\$1,000	24	(D)	141,410	58,618	-	64,027

--continued

Table 1. **Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2016** (continued)

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

Item	Oklahoma	Oregon	Pennsylvania	Rhode Island	South Carolina
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>					
Certified ..... farms	34	461	803	25	44
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>					
Total certified organic acres operated ..... farms	34	461	781	25	44
..... acres	18,008	194,769	93,418	137	3,163
Cropland ..... farms	32	430	708	23	44
..... acres	9,884	105,886	72,345	(D)	2,900
Pastureland/rangeland ..... farms	15	132	495	6	5
..... acres	8,124	88,883	21,073	(D)	263
Land owned ..... farms	30	388	677	15	37
..... acres	10,373	115,940	61,591	52	2,512
Land rented from others ..... farms	9	175	352	13	16
..... acres	(D)	91,051	33,246	85	651
Land rented to others ..... farms	2	16	26	-	-
..... acres	(D)	12,222	1,419	-	-
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>					
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	32	452	774	25	44
..... \$1,000	4,608	350,896	659,629	2,275	11,553
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	29	396	440	23	43
..... \$1,000	(D)	216,607	83,520	2,210	(D)
Livestock and poultry ..... farms	5	75	420	2	2
..... \$1,000	671	17,465	386,854	(D)	(D)
Livestock and poultry products ..... farms	4	52	384	2	1
..... \$1,000	(D)	116,825	189,255	(D)	(D)
Item	South Dakota	Tennessee	Texas	Utah	Vermont
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>					
Certified ..... farms	86	38	217	51	556
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>					
Total certified organic acres operated ..... farms	86	38	213	51	550
..... acres	115,780	3,341	146,801	97,919	134,336
Cropland ..... farms	83	38	202	47	542
..... acres	52,858	2,632	124,447	74,330	99,398
Pastureland/rangeland ..... farms	44	11	47	15	272
..... acres	62,922	709	22,354	23,589	34,938
Land owned ..... farms	80	30	149	46	512
..... acres	93,384	1,584	70,152	69,263	95,625
Land rented from others ..... farms	34	10	106	18	310
..... acres	(D)	1,771	77,104	(D)	40,238
Land rented to others ..... farms	1	4	4	2	21
..... acres	(D)	14	455	(D)	1,527
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>					
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	85	36	217	51	551
..... \$1,000	17,320	5,614	297,484	26,118	127,054
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	75	35	194	44	397
..... \$1,000	13,377	(D)	73,251	12,574	55,938
Livestock and poultry ..... farms	16	4	20	6	195
..... \$1,000	3,217	(D)	19,797	531	9,520
Livestock and poultry products ..... farms	7	4	17	6	189
..... \$1,000	726	(D)	204,436	13,013	61,596

--continued

**Table 1. Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2016 (continued)**

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

Item	Virginia	Washington	West Virginia	Wisconsin	Wyoming
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>					
Certified ..... farms	165	677	14	1,276	48
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>					
Total certified organic acres operated ..... farms	165	677	14	1,276	48
..... acres	24,848	78,739	2,362	219,266	119,870
Cropland ..... farms	145	662	14	1,241	48
..... acres	19,547	63,466	1,039	167,396	73,639
Pastureland/rangeland ..... farms	41	153	4	800	19
..... acres	5,301	15,273	1,323	51,870	46,231
Land owned ..... farms	145	615	13	1,161	40
..... acres	13,121	51,581	(D)	142,580	62,335
Land rented from others ..... farms	81	204	5	659	26
..... acres	11,727	28,631	(D)	78,907	(D)
Land rented to others ..... farms	-	22	-	53	1
..... acres	-	1,473	-	2,221	(D)
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>					
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	163	667	14	1,244	48
..... \$1,000	55,914	636,245	2,025	255,450	15,062
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	132	606	12	836	42
..... \$1,000	29,087	533,434	(D)	58,230	12,035
Livestock and poultry ..... farms	41	73	3	588	11
..... \$1,000	19,797	37,348	(D)	29,019	(D)
Livestock and poultry products ..... farms	19	63	2	540	1
..... \$1,000	7,030	65,463	(D)	168,201	(D)

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL VEGETABLES</b>						
United States .....	3,121	186,178	(X)	3,121	(X)	1,644,431,203
Alabama.....	10	17	(X)	10	(X)	73,154
Alaska.....	7	21	(X)	7	(X)	(D)
Arizona.....	14	10,152	(X)	14	(X)	80,126,299
Arkansas.....	27	328	(X)	27	(X)	2,935,636
California.....	533	108,056	(X)	533	(X)	1,052,386,025
Colorado.....	52	6,672	(X)	52	(X)	40,231,113
Connecticut.....	43	132	(X)	43	(X)	1,583,855
Florida.....	47	2,021	(X)	47	(X)	46,429,637
Georgia.....	36	374	(X)	36	(X)	6,055,173
Hawaii.....	45	255	(X)	45	(X)	6,153,303
Idaho.....	31	934	(X)	31	(X)	11,786,144
Illinois.....	40	576	(X)	40	(X)	3,798,767
Indiana.....	25	119	(X)	25	(X)	1,115,975
Iowa.....	75	902	(X)	75	(X)	4,205,520
Kansas.....	8	10	(X)	8	(X)	40,970
Kentucky.....	34	172	(X)	34	(X)	2,271,799
Louisiana.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Maine.....	173	1,179	(X)	173	(X)	11,613,044
Maryland.....	50	332	(X)	50	(X)	3,461,927
Massachusetts.....	62	881	(X)	62	(X)	13,050,913
Michigan.....	101	1,454	(X)	101	(X)	5,674,902
Minnesota.....	98	2,202	(X)	98	(X)	5,600,558
Mississippi.....	14	1,410	(X)	14	(X)	7,249,376
Missouri.....	19	268	(X)	19	(X)	1,306,046
Montana.....	26	164	(X)	26	(X)	1,448,267
Nebraska.....	4	(D)	(X)	4	(X)	(D)
Nevada.....	11	20	(X)	11	(X)	(D)
New Hampshire.....	44	114	(X)	44	(X)	1,510,485
New Jersey.....	33	424	(X)	33	(X)	5,417,474
New Mexico.....	26	182	(X)	26	(X)	2,077,511
New York.....	159	1,775	(X)	159	(X)	17,047,383
North Carolina.....	81	4,335	(X)	81	(X)	31,666,249
North Dakota.....	4	5	(X)	4	(X)	60,668
Ohio.....	93	473	(X)	93	(X)	4,513,731
Oklahoma.....	13	14	(X)	13	(X)	259,558
Oregon.....	121	12,372	(X)	121	(X)	104,369,652
Pennsylvania.....	191	1,063	(X)	191	(X)	13,990,062
Rhode Island.....	18	33	(X)	18	(X)	668,500
South Carolina.....	28	1,305	(X)	28	(X)	7,867,496
South Dakota.....	5	(D)	(X)	5	(X)	66,800
Tennessee.....	20	77	(X)	20	(X)	(D)
Texas.....	31	753	(X)	31	(X)	6,199,240
Utah.....	5	53	(X)	5	(X)	422,893
Vermont.....	126	674	(X)	126	(X)	10,070,517
Virginia.....	41	255	(X)	41	(X)	3,599,838
Washington.....	197	17,157	(X)	197	(X)	98,844,648
West Virginia.....	7	10	(X)	7	(X)	227,323
Wisconsin.....	291	6,433	(X)	291	(X)	24,467,312
<b>ARTICHOKES (CWT)</b>						
United States .....	56	174	14,590	56	14,590	1,754,190
California.....	30	167	14,238	30	14,238	1,704,856
Maryland.....	4	1	28	4	28	3,804
Massachusetts.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon.....	6	1	17	6	17	1,170
Pennsylvania.....	4	3	182	4	182	27,366
Texas.....	3	1	41	3	41	6,636

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>ARTICHOKES (CWT) - Con.</b>						
Washington .....	3	1	40	3	40	5,536
Wisconsin .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>BEANS, SNAP</b>						
United States .....	538	5,136	(X)	538	(X)	27,660,257
Alabama .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Arkansas .....	8	1	(X)	8	(X)	6,732
California .....	74	1,181	(X)	74	(X)	10,139,231
Connecticut .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Florida .....	6	(D)	(X)	6	(X)	(D)
Georgia .....	15	44	(X)	15	(X)	209,305
Hawaii .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Idaho .....	7	2	(X)	7	(X)	9,329
Illinois .....	15	(D)	(X)	15	(X)	67,417
Indiana .....	3	(D)	(X)	3	(X)	14,036
Iowa .....	12	4	(X)	12	(X)	39,704
Kansas .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Kentucky .....	4	1	(X)	4	(X)	3,980
Maine .....	24	5	(X)	24	(X)	57,383
Maryland .....	10	9	(X)	10	(X)	89,034
Massachusetts .....	23	10	(X)	23	(X)	95,996
Michigan .....	20	393	(X)	20	(X)	590,384
Minnesota .....	13	(D)	(X)	13	(X)	(D)
Mississippi .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Missouri .....	4	2	(X)	4	(X)	7,026
Montana .....	7	1	(X)	7	(X)	22,227
Nevada .....	3	(D)	(X)	3	(X)	720
New Hampshire .....	6	1	(X)	6	(X)	8,700
New Jersey .....	9	2	(X)	9	(X)	29,872
New Mexico .....	8	2	(X)	8	(X)	5,639
New York .....	43	(D)	(X)	43	(X)	387,826
North Carolina .....	14	(D)	(X)	14	(X)	171,411
North Dakota .....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Ohio .....	14	3	(X)	14	(X)	32,916
Oklahoma .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Oregon .....	20	211	(X)	20	(X)	948,445
Pennsylvania .....	25	39	(X)	25	(X)	308,630
Rhode Island .....	10	1	(X)	10	(X)	39,400
South Carolina .....	4	(D)	(X)	4	(X)	(D)
Tennessee .....	5	1	(X)	5	(X)	32,989
Texas .....	5	1	(X)	5	(X)	1,088
Vermont .....	11	3	(X)	11	(X)	24,000
Virginia .....	13	7	(X)	13	(X)	64,781
Washington .....	25	(D)	(X)	25	(X)	(D)
West Virginia .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Wisconsin .....	63	1,254	(X)	63	(X)	(D)
<b>BROCCOLI (CWT)</b>						
United States .....	518	7,785	891,931	518	891,891	70,651,439
Arizona .....	5	322	50,567	5	50,567	4,315,885
Arkansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	152	6,935	811,445	152	811,405	62,492,884
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut .....	4	(D)	211	4	211	(D)
Florida .....	3	1	95	3	95	4,077
Georgia .....	5	2	131	5	131	31,553
Hawaii .....	3	7	(D)	3	(D)	81,200
Idaho .....	7	2	51	7	51	16,928
Illinois .....	18	8	549	18	549	62,751
Indiana .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>BROCCOLI (CWT) - Con.</b>						
Iowa .....	7	3	156	7	156	36,396
Kentucky .....	4	2	99	4	99	13,470
Maine .....	19	10	356	19	356	90,029
Maryland .....	3	(D)	23	3	23	9,300
Massachusetts .....	10	8	566	10	566	86,706
Michigan .....	15	11	468	15	468	66,566
Minnesota .....	14	13	621	14	621	74,025
Missouri .....	3	2	214	3	214	21,242
Montana .....	7	1	64	7	64	12,840
Nebraska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	3	(D)	53	3	53	8,400
New Jersey .....	5	6	467	5	467	58,201
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	18	14	666	18	666	121,400
North Carolina .....	14	17	1,038	14	1,038	222,900
Ohio .....	14	5	153	14	153	27,462
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	30	141	6,850	30	6,850	728,410
Pennsylvania .....	28	43	2,816	28	2,816	346,832
Rhode Island .....	3	(D)	60	3	60	18,000
South Carolina .....	6	7	263	6	263	18,586
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	6	4	219	6	219	30,435
Texas .....	10	17	1,768	10	1,768	140,990
Vermont .....	14	9	488	14	488	108,263
Virginia .....	3	10	861	3	861	151,560
Washington .....	20	44	3,113	20	3,113	252,400
West Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	49	29	1,790	49	1,790	344,442
<b>CABBAGE, ALL (CWT)</b>						
United States .....	577	1,831	392,151	577	392,147	19,560,472
Alaska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arizona .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	91	816	215,826	91	215,826	8,706,555
Colorado .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Connecticut .....	6	3	611	6	611	53,820
Florida .....	9	147	(D)	9	(D)	1,414,798
Georgia .....	11	19	(D)	11	(D)	187,428
Hawaii .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Idaho .....	6	2	368	6	368	34,267
Illinois .....	14	5	608	14	608	60,473
Indiana .....	4	(D)	(D)	4	(D)	35,120
Iowa .....	9	9	2,335	9	2,335	91,780
Kentucky .....	6	12	1,859	6	1,859	89,277
Maine .....	26	15	1,700	26	1,700	121,406
Maryland .....	10	15	1,021	10	1,021	(D)
Massachusetts .....	14	14	2,235	14	2,235	207,745
Michigan .....	15	4	404	15	404	34,854
Minnesota .....	22	5	1,028	22	1,028	78,377
Missouri .....	5	4	199	5	199	26,969
Montana .....	7	2	352	7	352	48,143
New Hampshire .....	3	(Z)	8	3	8	1,316
New Jersey .....	7	6	824	7	824	32,209
New Mexico .....	3	(D)	105	3	105	13,000
New York .....	26	202	42,478	26	42,478	1,843,472
North Carolina .....	20	24	3,413	20	3,413	195,396
Ohio .....	32	35	5,147	32	5,147	223,258
Oklahoma .....	6	1	88	6	88	15,865
Oregon .....	29	67	7,810	29	7,810	830,417

--continued



**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>CABBAGE, ALL (CWT) - Con.</b>						
Pennsylvania.....	22	38	6,423	22	6,423	394,161
South Carolina.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
South Dakota.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee.....	9	4	554	9	554	47,225
Texas.....	15	32	2,666	15	2,666	152,288
Vermont.....	17	37	3,267	17	3,267	221,756
Virginia.....	9	9	1,878	9	1,878	87,430
Washington.....	37	67	9,016	37	9,016	663,309
Wisconsin.....	70	87	14,926	70	14,926	768,382
<b>CABBAGE, GREEN (CWT)</b>						
United States.....	492	1,465	308,222	492	308,218	14,981,183
Alaska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arizona.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	81	672	165,747	81	165,747	6,663,448
Colorado.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Connecticut.....	5	2	167	5	167	15,522
Florida.....	5	120	(D)	5	(D)	(D)
Georgia.....	11	(D)	(D)	11	(D)	(D)
Hawaii.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho.....	6	1	353	6	353	32,214
Illinois.....	8	3	356	8	356	28,073
Indiana.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Iowa.....	9	7	1,679	9	1,679	54,980
Kentucky.....	6	12	1,859	6	1,859	89,277
Maine.....	22	11	1,115	22	1,115	85,411
Maryland.....	10	15	1,021	10	1,021	(D)
Massachusetts.....	14	14	(D)	14	(D)	197,145
Michigan.....	14	3	338	14	338	23,019
Minnesota.....	22	4	922	22	922	(D)
Missouri.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Montana.....	7	1	238	7	238	39,143
New Hampshire.....	3	(Z)	8	3	8	1,316
New Jersey.....	7	6	824	7	824	32,209
New Mexico.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York.....	19	(D)	(D)	19	(D)	1,770,333
North Carolina.....	17	17	2,562	17	2,562	138,870
Ohio.....	28	32	4,872	28	4,872	202,774
Oklahoma.....	6	1	41	6	41	4,765
Oregon.....	23	54	5,983	23	5,983	588,933
Pennsylvania.....	15	28	4,732	15	4,732	255,995
South Carolina.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Tennessee.....	8	3	497	8	497	39,393
Texas.....	10	(D)	1,374	10	1,374	80,359
Vermont.....	17	21	2,237	17	2,237	156,046
Virginia.....	7	(D)	1,857	7	1,857	85,422
Washington.....	37	43	7,172	37	7,172	526,608
Wisconsin.....	53	53	9,347	53	9,347	458,157
<b>CABBAGE, RED (CWT)</b>						
United States.....	180	253	59,476	180	59,476	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	28	113	(D)	28	(D)	1,423,519
Colorado.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut.....	3	2	444	3	444	38,298
Florida.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho.....	3	(Z)	14	3	14	2,053
Illinois.....	3	1	90	3	90	7,400

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>CABBAGE, RED (CWT) - Con.</b>						
Indiana .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	4	2	656	4	656	36,800
Maine .....	12	(D)	(D)	12	(D)	(D)
Massachusetts .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Michigan .....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Minnesota .....	4	1	106	4	106	(D)
Montana .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	8	5	700	8	700	42,000
North Carolina .....	3	2	310	3	310	(D)
Ohio .....	3	1	(D)	3	(D)	4,500
Oklahoma .....	3	(Z)	48	3	48	11,100
Oregon .....	8	6	(D)	8	(D)	74,272
Pennsylvania .....	10	6	1,066	10	1,066	78,461
South Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Tennessee .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	9	22	(D)	9	(D)	(D)
Vermont .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Virginia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington .....	12	13	1,028	12	1,028	(D)
Wisconsin .....	37	24	3,996	37	3,996	155,207
<b>CABBAGE, OTHER (CWT)</b>						
United States .....	108	113	24,453	108	24,453	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	15	31	(D)	15	(D)	619,588
Florida .....	5	(D)	1,614	5	1,614	(D)
Hawaii .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois .....	5	2	162	5	162	25,000
Maine .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Missouri .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	7	(D)	(D)	7	(D)	31,139
North Carolina .....	6	5	542	6	542	(D)
Ohio .....	6	2	(D)	6	(D)	15,984
Oregon .....	5	6	(D)	5	(D)	167,212
Pennsylvania .....	5	5	624	5	624	59,705
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Texas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	5	11	816	5	816	(D)
Wisconsin .....	25	10	1,583	25	1,583	155,018
<b>CANTALOUPE AND MUSKMELONS (CWT)</b>						
United States .....	229	1,444	336,004	229	336,004	14,508,670
Alabama .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	70	1,170	287,759	70	287,759	10,581,385
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	5	5	346	5	346	32,540
Idaho .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	1	62	3	62	3,793
Kentucky .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>CANTALOUPE AND MUSKMELONS (CWT) - Con.</b>						
Maine.....	11	1	195	11	195	18,911
Maryland.....	7	3	231	7	231	14,300
Massachusetts.....	9	9	1,256	9	1,256	62,022
Michigan.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota.....	10	6	746	10	746	39,969
Missouri.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nevada.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Jersey.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York.....	10	6	443	10	443	54,150
North Dakota.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ohio.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oklahoma.....	5	1	16	5	16	3,284
Oregon.....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Pennsylvania.....	9	6	459	9	459	51,046
Rhode Island.....	3	(D)	98	3	98	2,700
Tennessee.....	5	1	139	5	139	21,930
Texas.....	8	5	389	8	389	31,741
Vermont.....	7	1	121	7	121	14,445
Washington.....	3	16	1,911	3	1,911	69,574
Wisconsin.....	29	18	1,978	29	1,978	135,090
<b>CARROTS (CWT)</b>						
United States.....	594	9,942	2,365,710	594	2,365,710	88,348,639
Alabama.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	103	8,287	1,724,954	103	1,724,954	59,058,844
Colorado.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut.....	10	7	1,047	10	1,047	134,260
Florida.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia.....	6	4	969	6	969	81,609
Hawaii.....	7	7	979	7	979	105,952
Idaho.....	7	7	692	7	692	83,700
Illinois.....	19	20	2,514	19	2,514	207,276
Indiana.....	4	2	92	4	92	13,652
Iowa.....	4	1	264	4	264	15,556
Kentucky.....	4	2	233	4	233	49,066
Louisiana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine.....	39	26	3,807	39	3,807	676,327
Maryland.....	8	1	105	8	105	15,500
Massachusetts.....	18	15	4,693	18	4,693	644,595
Michigan.....	12	4	212	12	212	35,540
Minnesota.....	19	18	2,782	19	2,782	323,531
Missouri.....	3	1	135	3	135	39,750
Montana.....	9	2	487	9	487	81,221
Nevada.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire.....	12	3	326	12	326	61,884
New Jersey.....	9	3	559	9	559	99,339
New Mexico.....	7	2	392	7	392	(D)
New York.....	26	14	3,264	26	3,264	264,621
North Carolina.....	13	3	407	13	407	99,688
North Dakota.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ohio.....	11	3	192	11	192	28,664
Oklahoma.....	5	1	54	5	54	15,472
Oregon.....	32	(D)	(D)	32	(D)	(D)
Pennsylvania.....	33	27	3,653	33	3,653	471,129
Rhode Island.....	13	4	1,241	13	1,241	94,000

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>CARROTS (CWT) - Con.</b>						
South Carolina .....	4	(Z)	30	4	30	4,620
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	6	1	178	6	178	33,214
Texas .....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Utah .....	3	1	167	3	167	20,844
Vermont .....	27	31	5,145	27	5,145	554,566
Virginia .....	8	1	238	8	238	44,290
Washington .....	42	328	151,914	42	151,914	3,909,335
West Virginia .....	3	(Z)	32	3	32	8,530
Wisconsin .....	47	27	4,611	47	4,611	601,102
<b>CAULIFLOWER (CWT)</b>						
United States .....	279	2,997	418,428	279	418,428	32,382,621
Arizona .....	3	230	24,849	3	24,849	2,780,820
California .....	93	2,554	380,871	93	380,871	28,508,091
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Connecticut .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Florida .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Georgia .....	4	1	47	4	47	12,070
Idaho .....	4	1	30	4	30	5,450
Illinois .....	5	1	103	5	103	13,860
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	1	50	3	50	8,290
Kentucky .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	13	5	198	13	198	45,584
Massachusetts .....	5	2	(D)	5	(D)	(D)
Michigan .....	9	1	36	9	36	(D)
Minnesota .....	8	3	168	8	168	(D)
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	4	1	163	4	163	10,690
New Hampshire .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	9	7	405	9	405	119,454
North Carolina .....	7	7	327	7	327	68,619
Ohio .....	8	1	47	8	47	9,380
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	21	121	7,345	21	7,345	358,216
Pennsylvania .....	14	10	568	14	568	36,841
Tennessee .....	4	2	198	4	198	23,692
Texas .....	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
Vermont .....	3	1	101	3	101	15,500
Virginia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington .....	15	22	773	15	773	109,520
West Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	24	6	405	24	405	61,725
<b>CELERY (CWT)</b>						
United States .....	138	2,741	1,042,224	138	1,042,223	37,655,127
Alabama .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona .....	4	150	50,661	4	50,661	2,665,164
California .....	50	2,532	971,723	50	971,723	33,698,950
Florida .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Georgia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	3	1	90	3	90	18,821
Massachusetts .....	5	1	159	5	159	14,973
Michigan .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Minnesota .....	4	(Z)	36	4	36	(D)

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>CELERY (CWT) - Con.</b>						
Montana .....	3	1	64	3	64	4,830
New Jersey .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Mexico .....	3	1	50	3	50	(D)
New York .....	4	(Z)	61	4	61	4,400
North Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	4	(D)	36	4	36	9,494
Oregon .....	7	3	377	7	377	20,016
Tennessee .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	3	(Z)	45	3	45	9,600
Vermont .....	5	1	45	5	45	10,180
Washington .....	11	9	1,710	11	1,710	216,518
Wisconsin .....	14	2	230	14	230	28,257
<b>GARLIC (CWT)</b>						
United States .....	711	1,669	147,286	711	147,276	28,655,413
Alabama .....	3	2	13	3	13	10,026
Arkansas .....	11	1	71	11	71	12,936
California .....	86	1,344	135,690	86	135,690	23,624,446
Colorado .....	4	(D)	(D)	4	(D)	58,943
Connecticut .....	9	1	149	9	149	24,438
Georgia .....	4	1	18	4	18	8,654
Idaho .....	8	4	66	8	66	19,281
Illinois .....	15	4	239	15	239	103,460
Iowa .....	12	2	76	12	76	25,556
Kentucky .....	8	2	104	8	104	28,572
Maine .....	36	8	379	36	379	315,242
Maryland .....	12	4	373	12	373	88,506
Massachusetts .....	26	8	397	26	397	122,034
Michigan .....	15	6	184	15	184	103,066
Minnesota .....	23	6	143	23	143	71,902
Mississippi .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	15	6	283	15	283	160,483
Nebraska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nevada .....	7	3	62	7	62	(D)
New Hampshire .....	18	5	114	18	114	117,993
New Jersey .....	11	4	172	11	172	47,530
New Mexico .....	8	4	228	8	228	49,918
New York .....	78	48	1,265	78	1,265	754,143
North Carolina .....	12	3	91	12	91	44,175
North Dakota .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ohio .....	26	9	207	26	207	112,242
Oklahoma .....	6	1	37	6	37	11,228
Oregon .....	28	92	3,172	28	3,172	952,612
Pennsylvania .....	34	14	466	34	466	207,085
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Carolina .....	4	(Z)	8	4	8	1,675
South Dakota .....	4	1	96	4	96	36,000
Tennessee .....	7	1	74	7	74	27,914
Texas .....	7	4	126	7	126	57,506
Utah .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	34	17	408	34	398	259,630
Virginia .....	9	4	109	9	109	33,643
Washington .....	58	29	1,268	58	1,268	565,883
West Virginia .....	3	1	70	3	70	41,892
Wisconsin .....	62	22	872	62	872	482,705

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>GREEN ONIONS (CWT)</b>						
United States .....	222	889	(D)	222	(D)	(D)
California.....	46	(D)	(D)	46	(D)	(D)
Georgia.....	6	1	98	6	98	16,902
Hawaii.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Illinois.....	5	2	101	5	101	38,590
Iowa.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky.....	4	1	27	4	27	6,610
Maine.....	10	3	101	10	101	18,230
Massachusetts.....	13	4	418	13	418	42,535
Michigan.....	7	2	95	7	95	28,510
Minnesota.....	7	1	104	7	104	10,400
Missouri.....	5	3	204	5	204	7,169
Montana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire.....	3	(Z)	14	3	14	2,700
New Mexico.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York.....	18	7	539	18	539	68,516
North Carolina.....	6	1	202	6	202	32,838
Ohio.....	4	(Z)	22	4	22	5,600
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	8	2	333	8	333	18,065
Pennsylvania.....	14	8	821	14	821	91,200
South Carolina.....	5	1	51	5	51	4,350
Tennessee.....	3	1	96	3	96	16,286
Texas.....	7	1	114	7	114	9,888
Vermont.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Virginia.....	5	1	120	5	120	30,526
Washington.....	11	3	252	11	252	38,446
West Virginia.....	3	(Z)	47	3	47	5,898
Wisconsin.....	19	4	518	19	518	52,400
<b>HERBS, FRESH CUT (POUNDS)</b>						
United States .....	440	1,744	11,465,439	440	11,465,439	26,992,083
Alabama.....	4	(Z)	1,514	4	1,514	2,800
Arizona.....	4	85	842,727	4	842,727	1,889,216
Arkansas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	102	729	7,166,457	102	7,166,457	9,428,750
Colorado.....	5	11	49,612	5	49,612	391,558
Connecticut.....	9	2	12,048	9	12,048	32,400
Florida.....	8	37	116,872	8	116,872	(D)
Georgia.....	5	1	2,848	5	2,848	19,317
Hawaii.....	14	31	(D)	14	(D)	(D)
Idaho.....	4	6	48,126	4	48,126	133,700
Illinois.....	12	19	78,174	12	78,174	312,208
Indiana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa.....	7	2	4,996	7	4,996	9,802
Kansas.....	3	(D)	2,800	3	2,800	2,776
Kentucky.....	7	2	8,051	7	8,051	33,218
Maine.....	13	8	6,709	13	6,709	91,791
Maryland.....	9	20	92,216	9	92,216	242,668
Massachusetts.....	12	20	127,870	12	127,870	376,624
Michigan.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Minnesota.....	15	5	17,226	15	17,226	71,960
Missouri.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Montana.....	10	3	15,235	10	15,235	81,080
New Hampshire.....	4	2	2,960	4	2,960	33,332
New Jersey.....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
New Mexico.....	4	3	4,894	4	4,894	10,200
New York.....	16	11	35,727	16	35,727	111,052
North Carolina.....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>HERBS, FRESH CUT (POUNDS) - Con.</b>						
Ohio .....	11	1	4,066	11	4,066	16,298
Oklahoma .....	4	(Z)	(D)	4	(D)	10,642
Oregon .....	13	55	173,251	13	173,251	358,743
Pennsylvania .....	15	14	11,688	15	11,688	105,041
South Carolina .....	4	(Z)	2,144	4	2,144	4,550
Tennessee .....	5	1	6,248	5	6,248	26,480
Texas .....	16	69	277,179	16	277,179	1,225,707
Vermont .....	12	5	9,768	12	9,768	99,240
Washington .....	25	(D)	(D)	25	(D)	(D)
West Virginia .....	3	(Z)	1,108	3	1,108	4,986
Wisconsin .....	47	36	185,089	47	185,089	824,252
<b>HONEYDEW MELONS (CWT)</b>						
United States .....	38	153	32,198	38	32,198	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	13	96	22,116	13	22,116	685,358
Kentucky .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	3	(Z)	87	3	87	3,080
Pennsylvania .....	7	4	242	7	242	21,980
Texas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	3	1	60	3	60	3,300
Washington .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin .....	6	(D)	82	6	82	6,998
<b>LETTUCE (CWT)</b>						
United States .....	819	37,641	3,628,863	819	3,628,863	277,344,707
Alabama .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Alaska .....	3	1	13	3	13	2,500
Arizona .....	7	4,065	354,643	7	354,643	18,751,308
Arkansas .....	9	2	135	9	135	(D)
California .....	173	32,188	3,110,729	173	3,110,729	241,275,010
Colorado .....	6	(D)	(D)	6	(D)	2,503,711
Connecticut .....	15	11	1,292	15	1,292	158,292
Florida .....	14	90	5,487	14	5,487	545,303
Georgia .....	8	5	322	8	322	48,134
Hawaii .....	8	67	5,720	8	5,720	1,317,535
Idaho .....	11	10	547	11	547	160,675
Illinois .....	14	10	647	14	647	144,177
Indiana .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Iowa .....	7	5	534	7	534	365,230
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	9	4	336	9	336	43,721
Maine .....	32	32	3,242	32	3,242	917,955
Maryland .....	16	7	605	16	605	(D)
Massachusetts .....	36	70	7,462	36	7,462	1,242,986
Michigan .....	22	12	535	22	535	116,289
Minnesota .....	17	5	780	17	780	90,015
Missouri .....	5	2	78	5	78	25,078
Montana .....	6	2	105	6	105	61,940
New Hampshire .....	16	16	1,356	16	1,356	278,195
New Jersey .....	18	57	4,420	18	4,420	425,533
New Mexico .....	7	3	267	7	267	28,688
New York .....	42	260	18,675	42	18,675	2,939,766
North Carolina .....	17	19	1,984	17	1,984	250,267
Ohio .....	24	9	481	24	481	169,176
Oklahoma .....	7	1	53	7	53	16,712
Oregon .....	38	144	13,955	38	13,955	1,032,198
Pennsylvania .....	47	62	9,494	47	9,494	1,494,842
Rhode Island .....	13	3	292	13	292	57,400

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>LETTUCE (CWT) - Con.</b>						
South Carolina .....	7	8	612	7	612	90,850
Tennessee .....	10	3	484	10	484	99,181
Texas .....	12	7	492	12	492	111,787
Utah .....	3	1	68	3	68	20,618
Vermont .....	22	65	(D)	22	(D)	736,905
Virginia .....	12	3	586	12	586	145,162
Washington .....	40	88	8,484	40	8,484	1,069,357
West Virginia .....	4	1	64	4	64	12,656
Wisconsin .....	53	20	2,074	53	2,074	351,703
<b>ONIONS, ALL (CWT)</b>						
United States .....	555	2,574	1,038,112	555	1,038,104	33,814,995
Arkansas .....	4	1	72	4	72	14,910
California .....	94	588	215,871	94	215,864	11,388,535
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Connecticut .....	8	2	340	8	340	44,000
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	12	187	49,651	12	49,651	3,136,635
Hawaii .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	6	2	296	6	296	31,939
Illinois .....	15	17	1,994	15	1,994	246,577
Indiana .....	3	(Z)	20	3	20	4,122
Iowa .....	9	3	487	9	487	61,344
Kentucky .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	22	6	860	22	860	167,401
Maryland .....	10	3	525	10	525	40,350
Massachusetts .....	14	9	2,580	14	2,580	287,648
Michigan .....	20	13	1,753	20	1,753	138,538
Minnesota .....	26	15	1,849	26	1,849	181,737
Missouri .....	6	4	564	6	564	38,200
Montana .....	7	2	312	7	312	38,716
Nebraska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	6	3	599	6	599	91,335
New Jersey .....	4	4	214	4	214	18,200
New Mexico .....	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
New York .....	31	41	6,762	31	6,762	413,657
North Carolina .....	3	1	193	3	193	18,309
North Dakota .....	3	(D)	106	3	106	(D)
Ohio .....	14	5	446	14	446	68,520
Oklahoma .....	4	1	36	4	36	8,548
Oregon .....	23	(D)	(D)	23	(D)	(D)
Pennsylvania .....	28	23	4,998	28	4,998	324,523
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	4	1	224	4	224	37,730
Texas .....	7	24	1,767	7	1,767	128,452
Utah .....	3	(D)	89	3	89	(D)
Vermont .....	25	31	7,218	25	7,218	686,512
Virginia .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Washington .....	35	678	443,121	35	443,121	8,632,832
Wisconsin .....	87	73	13,280	87	13,279	1,398,300
<b>ONIONS, RED (CWT)</b>						
United States .....	245	555	228,175	245	228,175	11,754,712
California .....	49	(D)	34,666	49	34,666	6,936,040
Connecticut .....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Georgia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	6	(D)	131	6	131	(D)
Illinois .....	5	8	514	5	514	132,762
Iowa .....	5	1	65	5	65	(D)

--continued



Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>ONIONS, RED (CWT) - Con.</b>						
Kentucky.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine.....	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
Maryland.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts.....	9	6	1,766	9	1,766	183,340
Michigan.....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Minnesota.....	15	5	532	15	532	57,926
Missouri.....	4	1	125	4	125	14,900
Montana.....	4	(Z)	37	4	37	4,000
Nebraska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Jersey.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
New York.....	15	3	932	15	932	78,817
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	11	(D)	(D)	11	(D)	(D)
Pennsylvania.....	8	4	1,120	8	1,120	77,036
Tennessee.....	3	(D)	147	3	147	19,085
Texas.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Utah.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont.....	10	(D)	(D)	10	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	15	218	(D)	15	(D)	(D)
Wisconsin.....	45	14	(D)	45	(D)	246,094
<b>ONIONS, WHITE (CWT)</b>						
United States.....	149	65	12,944	149	12,944	787,413
California.....	21	(D)	1,187	21	1,187	144,485
Connecticut.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia.....	3	(D)	48	3	48	(D)
Idaho.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois.....	4	1	39	4	39	4,368
Indiana.....	3	(Z)	20	3	20	4,122
Iowa.....	4	(Z)	30	4	30	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maryland.....	5	1	(D)	5	(D)	(D)
Massachusetts.....	6	1	89	6	89	16,488
Michigan.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota.....	7	(D)	99	7	99	7,843
Missouri.....	3	(Z)	54	3	54	4,900
Montana.....	5	1	44	5	44	4,216
New Jersey.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York.....	10	2	159	10	159	25,700
North Dakota.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio.....	5	3	145	5	145	28,800
Oklahoma.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon.....	11	2	(D)	11	(D)	19,270
Pennsylvania.....	6	6	1,370	6	1,370	91,063
Tennessee.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Virginia.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington.....	8	9	(D)	8	(D)	(D)
Wisconsin.....	26	6	898	26	898	91,809
<b>ONIONS, YELLOW (CWT)</b>						
United States.....	420	1,954	796,993	420	796,985	21,272,870
Arkansas.....	4	1	72	4	72	14,910
California.....	58	421	180,018	58	180,011	4,308,010
Colorado.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>ONIONS, YELLOW (CWT) - Con.</b>						
Connecticut.....	7	(D)	225	7	225	28,500
Florida.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia.....	8	149	(D)	8	(D)	(D)
Hawaii.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois.....	8	9	1,442	8	1,442	109,447
Iowa.....	8	2	392	8	392	42,904
Maine.....	20	4	576	20	576	116,223
Maryland.....	8	(D)	217	8	217	18,750
Massachusetts.....	7	2	725	7	725	87,820
Michigan.....	18	10	1,579	18	1,579	127,988
Minnesota.....	26	(D)	1,218	26	1,218	115,968
Missouri.....	5	3	385	5	385	18,400
Montana.....	6	1	231	6	231	30,500
New Hampshire.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
New Jersey.....	4	2	(D)	4	(D)	(D)
New Mexico.....	6	2	100	6	100	16,394
New York.....	20	36	5,672	20	5,672	309,140
North Carolina.....	3	1	193	3	193	18,309
North Dakota.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ohio.....	9	2	301	9	301	39,720
Oklahoma.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Oregon.....	15	(D)	(D)	15	(D)	(D)
Pennsylvania.....	20	13	2,508	20	2,508	156,424
Rhode Island.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee.....	4	(Z)	(D)	4	(D)	(D)
Texas.....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Utah.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont.....	24	29	6,889	24	6,889	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	28	452	288,406	28	288,406	5,804,149
Wisconsin.....	76	53	(D)	76	(D)	1,060,397
<b>PEAS, GREEN (TONS)</b>						
United States.....	332	9,207	16,799	332	16,799	15,730,545
Alaska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	49	142	249	49	249	(D)
Connecticut.....	4	3	5	4	5	19,188
Florida.....	3	(Z)	1	3	1	1,400
Georgia.....	5	2	2	5	2	9,677
Idaho.....	4	2	2	4	2	7,000
Illinois.....	3	(Z)	(Z)	3	(Z)	2,411
Iowa.....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Kentucky.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine.....	15	2	4	15	4	23,799
Maryland.....	10	121	159	10	159	161,036
Massachusetts.....	13	8	12	13	12	99,766
Michigan.....	3	1	1	3	1	3,094
Minnesota.....	22	1,404	1,968	22	1,968	1,097,345
Montana.....	8	61	31	8	31	52,273
New Hampshire.....	4	(Z)	(Z)	4	(Z)	1,810
New Jersey.....	5	1	2	5	2	5,875
New Mexico.....	5	1	4	5	4	(D)
New York.....	26	13	34	26	34	156,694
North Carolina.....	3	(Z)	1	3	1	3,907
North Dakota.....	3	1	1	3	1	6,448
Ohio.....	6	(D)	1	6	1	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	17	(D)	(D)	17	(D)	(D)

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>PEAS, GREEN (TONS) - Con.</b>						
Pennsylvania .....	9	2	3	9	3	13,118
Tennessee .....	4	2	2	4	2	15,375
Texas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	7	1	1	7	1	10,187
Washington .....	32	4,238	7,576	32	7,576	8,402,235
West Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	54	1,045	1,413	54	1,413	(D)
<b>PEPPERS, BELL (CWT)</b>						
United States .....	675	1,270	259,806	675	259,805	20,962,201
Arkansas .....	5	1	25	5	25	5,250
California .....	105	565	156,640	105	156,640	8,299,149
Connecticut .....	16	3	466	16	466	56,320
Florida .....	13	162	32,352	13	32,352	7,026,608
Georgia .....	8	2	192	8	192	32,828
Hawaii .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	8	2	366	8	366	21,729
Illinois .....	15	11	910	15	910	79,260
Indiana .....	16	22	3,628	16	3,628	294,851
Iowa .....	20	7	887	20	887	115,729
Kentucky .....	11	7	1,235	11	1,235	132,342
Maine .....	15	4	255	15	255	53,749
Maryland .....	11	12	1,591	11	1,591	114,002
Massachusetts .....	15	14	1,749	15	1,749	285,294
Michigan .....	29	29	4,345	29	4,345	241,189
Minnesota .....	29	7	601	29	601	125,197
Missouri .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	4	(Z)	70	4	70	21,200
Nebraska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Jersey .....	10	23	4,530	10	4,530	(D)
New Mexico .....	9	10	443	9	443	27,512
New York .....	36	20	2,019	36	2,019	261,307
North Carolina .....	17	12	2,309	17	2,309	215,195
Ohio .....	52	55	7,492	52	7,492	484,369
Oklahoma .....	6	1	69	6	69	9,676
Oregon .....	18	14	1,523	18	1,523	162,031
Pennsylvania .....	38	33	4,728	38	4,728	409,959
Rhode Island .....	9	3	379	9	379	30,900
South Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	11	3	562	11	562	(D)
Texas .....	14	82	5,315	14	5,315	557,500
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	20	5	447	20	447	87,811
Virginia .....	11	3	567	11	567	138,111
Washington .....	16	17	2,409	16	2,409	111,772
West Virginia .....	3	(Z)	52	3	52	5,504
Wisconsin .....	72	29	3,256	72	3,256	449,797
<b>POTATOES (CWT)</b>						
United States .....	681	17,244	4,668,037	681	4,667,978	150,578,562
Alabama .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas .....	9	1	63	9	63	5,754
California .....	75	4,295	689,379	75	689,377	30,966,211
Colorado .....	26	5,390	1,554,468	26	1,554,468	29,173,278
Connecticut .....	13	6	1,028	13	1,028	89,258
Georgia .....	11	3	328	11	328	86,524

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>POTATOES (CWT) - Con.</b>						
Idaho.....	16	794	207,349	16	207,349	(D)
Illinois.....	17	12	2,160	17	2,160	196,890
Indiana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa.....	14	21	2,310	14	2,310	113,166
Kentucky.....	5	6	687	5	687	94,154
Maine.....	43	607	118,800	43	118,800	3,715,854
Maryland.....	14	7	1,748	14	1,748	162,890
Massachusetts.....	21	20	4,723	21	4,723	492,443
Michigan.....	21	11	1,130	21	1,130	110,514
Minnesota.....	28	14	2,198	28	2,198	199,356
Missouri.....	5	4	387	5	387	67,042
Montana.....	8	9	1,830	8	1,792	96,994
Nebraska.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire.....	9	6	633	9	633	121,205
New Jersey.....	12	18	3,646	12	3,646	(D)
New Mexico.....	6	4	527	6	527	66,558
New York.....	44	44	4,868	44	4,868	727,122
North Carolina.....	12	6	639	12	639	64,551
North Dakota.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio.....	21	6	462	21	462	76,898
Oklahoma.....	5	1	119	5	119	18,720
Oregon.....	33	3,280	820,188	33	820,188	39,160,291
Pennsylvania.....	35	59	7,271	35	7,251	558,772
Rhode Island.....	3	2	300	3	300	9,000
South Carolina.....	4	1	24	4	24	4,650
South Dakota.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee.....	6	2	223	6	223	45,892
Texas.....	15	35	3,403	15	3,403	359,525
Utah.....	3	4	323	3	323	32,640
Vermont.....	31	25	2,316	31	2,316	269,186
Virginia.....	8	1	235	8	235	38,543
Washington.....	38	1,906	1,087,299	38	1,087,299	28,347,362
West Virginia.....	5	3	514	5	514	102,344
Wisconsin.....	54	637	145,976	54	145,976	(D)
<b>SPINACH (CWT)</b>						
United States.....	344	17,547	1,178,182	344	1,177,948	118,162,182
Arizona.....	7	3,558	227,365	7	227,365	24,743,652
Arkansas.....	4	(Z)	20	4	20	12,000
California.....	88	13,514	913,262	88	913,029	87,706,027
Colorado.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Florida.....	3	30	300	3	300	54,000
Georgia.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho.....	7	2	102	7	102	20,140
Illinois.....	6	3	126	6	126	72,268
Iowa.....	4	(D)	11	4	11	(D)
Kentucky.....	7	1	64	7	64	25,221
Maine.....	9	5	364	9	364	288,813
Maryland.....	4	1	84	4	84	39,700
Massachusetts.....	15	8	(D)	15	(D)	147,449
Michigan.....	6	1	27	6	27	16,704
Minnesota.....	9	2	107	9	107	20,796
Montana.....	3	2	85	3	85	71,800
New Hampshire.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Jersey.....	5	22	1,908	5	1,908	(D)
New Mexico.....	3	1	71	3	71	(D)
New York.....	14	7	412	14	412	137,264
North Carolina.....	7	1	91	7	91	22,339
Ohio.....	12	2	45	12	45	30,748
Oklahoma.....	3	1	15	3	15	9,900

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>SPINACH (CWT) - Con.</b>						
Oregon .....	15	(D)	(D)	15	(D)	(D)
Pennsylvania .....	12	8	415	12	415	168,634
Rhode Island .....	10	1	125	10	125	129,000
Tennessee .....	4	5	151	4	151	19,414
Texas .....	7	9	(D)	7	(D)	68,071
Vermont .....	12	2	151	12	151	78,400
Virginia .....	3	1	47	3	47	13,000
Washington .....	30	34	1,769	30	1,769	228,772
West Virginia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin .....	27	6	(D)	27	(D)	219,516
<b>SQUASH (CWT)</b>						
United States .....	1,117	6,891	1,084,403	1,117	1,084,402	48,279,859
Alabama .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas .....	12	4	579	12	579	80,240
California .....	200	2,019	299,538	200	299,538	14,871,766
Colorado .....	7	74	14,541	7	14,541	(D)
Connecticut .....	17	17	1,948	17	1,948	257,155
Florida .....	9	274	22,803	9	22,803	2,254,239
Georgia .....	12	7	1,796	12	1,796	94,088
Hawaii .....	4	2	50	4	50	13,300
Idaho .....	7	5	592	7	592	53,379
Illinois .....	15	(D)	17,384	15	17,384	469,427
Indiana .....	12	19	2,472	12	2,472	212,595
Iowa .....	25	(D)	5,167	25	5,167	372,766
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	12	17	3,115	12	3,115	247,479
Maine .....	50	47	4,795	50	4,795	385,174
Maryland .....	17	21	2,823	17	2,823	330,993
Massachusetts .....	29	157	18,300	29	18,300	731,635
Michigan .....	57	611	150,309	57	150,309	1,737,830
Minnesota .....	41	34	4,446	41	4,446	234,443
Mississippi .....	4	(D)	80	4	80	16,000
Missouri .....	4	2	582	4	582	18,486
Montana .....	10	11	1,173	10	1,173	88,167
Nebraska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	5	397	8	397	40,913
New Jersey .....	15	52	8,164	15	8,164	454,887
New Mexico .....	14	10	947	14	947	60,938
New York .....	60	245	36,842	60	36,842	1,909,316
North Carolina .....	29	187	34,102	29	34,102	1,806,335
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	60	177	17,743	60	17,743	1,319,714
Oklahoma .....	10	1	225	10	225	23,534
Oregon .....	39	1,331	269,881	39	269,881	10,522,493
Pennsylvania .....	57	171	26,202	57	26,202	1,951,074
Rhode Island .....	11	3	249	11	249	29,900
South Carolina .....	15	(D)	(D)	15	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	6	4	547	6	547	76,379
Texas .....	10	26	5,685	10	5,685	579,622
Utah .....	3	12	1,635	3	1,635	50,620
Vermont .....	35	62	16,851	35	16,851	1,049,066
Virginia .....	19	8	935	19	935	123,888
Washington .....	44	564	76,248	44	76,248	3,638,392
West Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	126	163	17,488	126	17,488	1,016,756

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>SWEET CORN (CWT)</b>						
United States .....	335	11,916	1,525,668	335	1,525,668	27,215,030
Arkansas.....	4	1	95	4	95	1,272
California.....	42	162	15,530	42	15,530	962,910
Colorado.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut.....	3	4	207	3	207	6,837
Florida.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho.....	4	4	(D)	4	(D)	58,920
Illinois.....	6	5	167	6	167	9,416
Indiana.....	4	19	1,138	4	1,138	36,549
Iowa.....	7	20	397	7	397	18,009
Kansas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Kentucky.....	3	(D)	202	3	202	15,933
Maine.....	6	6	333	6	333	16,822
Maryland.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts.....	9	52	5,391	9	5,391	227,461
Michigan.....	14	17	782	14	782	47,255
Minnesota.....	13	248	33,789	13	33,789	296,130
Missouri.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana.....	3	1	(D)	3	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nevada.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire.....	5	3	181	5	181	12,400
New Jersey.....	5	8	681	5	681	35,280
New Mexico.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York.....	21	66	4,268	21	4,268	182,390
North Carolina.....	6	35	3,348	6	3,348	116,578
Ohio.....	9	8	480	9	480	50,494
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	24	2,221	359,685	24	359,685	6,415,453
Pennsylvania.....	11	21	1,628	11	1,628	100,107
Tennessee.....	8	4	462	8	462	25,915
Texas.....	6	6	102	6	102	10,950
Utah.....	3	3	136	3	136	8,050
Vermont.....	19	69	5,671	19	5,671	285,965
Virginia.....	4	16	2,030	4	2,030	107,793
Washington.....	36	6,495	813,145	36	813,145	14,410,537
Wisconsin.....	46	2,287	265,363	46	265,363	3,145,675
<b>SWEET POTATOES (CWT)</b>						
United States .....	285	9,647	2,913,020	285	2,913,020	100,992,908
Arkansas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	17	4,412	2,068,372	17	2,068,372	67,627,815
Connecticut.....	9	5	676	9	676	51,200
Florida.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia.....	12	23	(D)	12	(D)	(D)
Hawaii.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois.....	5	1	144	5	144	23,625
Indiana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa.....	4	5	582	4	582	58,900
Kansas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky.....	12	6	667	12	667	86,610
Maine.....	4	2	121	4	121	21,450
Maryland.....	6	2	246	6	246	23,000
Massachusetts.....	6	10	1,450	6	1,450	161,252
Michigan.....	7	1	60	7	60	6,435
Minnesota.....	5	4	223	5	223	18,984
Mississippi.....	8	1,401	169,423	8	169,423	7,218,308
Missouri.....	5	3	191	5	191	17,449
Montana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>SWEET POTATOES (CWT) - Con.</b>						
New Hampshire.....	4	2	338	4	338	46,090
New Jersey.....	8	3	209	8	209	12,857
New York.....	4	4	550	4	550	100,000
North Carolina.....	47	3,235	557,693	47	557,693	20,734,490
Ohio.....	11	3	343	11	343	50,210
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Pennsylvania.....	15	14	3,147	15	3,147	285,708
South Carolina.....	14	(D)	20,818	14	20,818	(D)
Tennessee.....	12	4	679	12	679	60,905
Vermont.....	11	13	1,534	11	1,534	214,750
Virginia.....	10	(D)	(D)	10	(D)	467,446
Washington.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin.....	36	140	(D)	36	(D)	847,852
<b>TOMATOES, GROWN IN THE OPEN</b>						
United States.....	1,057	12,435	(X)	1,057	(X)	174,973,246
Alabama.....	3	2	(X)	3	(X)	14,845
Arkansas.....	17	17	(X)	17	(X)	446,180
California.....	230	10,846	(X)	230	(X)	122,245,490
Colorado.....	10	(D)	(X)	10	(X)	1,622,074
Connecticut.....	27	15	(X)	27	(X)	398,096
Florida.....	15	565	(X)	15	(X)	27,654,853
Georgia.....	16	27	(X)	16	(X)	1,212,842
Hawaii.....	10	4	(X)	10	(X)	59,801
Idaho.....	5	2	(X)	5	(X)	52,064
Illinois.....	24	9	(X)	24	(X)	340,537
Indiana.....	13	7	(X)	13	(X)	101,525
Iowa.....	15	4	(X)	15	(X)	114,164
Kansas.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Kentucky.....	15	14	(X)	15	(X)	664,496
Louisiana.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Maine.....	24	5	(X)	24	(X)	101,729
Maryland.....	29	28	(X)	29	(X)	707,111
Massachusetts.....	34	21	(X)	34	(X)	877,632
Michigan.....	42	16	(X)	42	(X)	452,802
Minnesota.....	15	11	(X)	15	(X)	348,114
Mississippi.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Missouri.....	10	7	(X)	10	(X)	156,115
Montana.....	14	6	(X)	14	(X)	60,714
Nebraska.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Nevada.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
New Hampshire.....	16	5	(X)	16	(X)	66,366
New Jersey.....	19	53	(X)	19	(X)	1,440,974
New Mexico.....	12	8	(X)	12	(X)	75,168
New York.....	52	85	(X)	52	(X)	1,981,305
North Carolina.....	25	123	(X)	25	(X)	5,227,426
North Dakota.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Ohio.....	46	20	(X)	46	(X)	433,339
Oklahoma.....	10	1	(X)	10	(X)	73,360
Oregon.....	33	49	(X)	33	(X)	711,960
Pennsylvania.....	58	130	(X)	58	(X)	2,229,998
Rhode Island.....	6	4	(X)	6	(X)	123,600
South Carolina.....	10	41	(X)	10	(X)	487,711
Tennessee.....	17	21	(X)	17	(X)	691,623
Texas.....	10	14	(X)	10	(X)	476,092
Utah.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Vermont.....	15	5	(X)	15	(X)	229,773
Virginia.....	23	36	(X)	23	(X)	1,222,218
Washington.....	39	29	(X)	39	(X)	514,133
West Virginia.....	4	1	(X)	4	(X)	23,082
Wisconsin.....	84	34	(X)	84	(X)	(D)

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>WATERMELONS (CWT)</b>						
United States .....	254	731	146,283	254	146,283	6,562,127
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	51	277	61,514	51	61,514	2,715,301
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Connecticut.....	3	2	366	3	366	12,388
Florida.....	4	58	5,650	4	5,650	622,300
Georgia.....	10	7	923	10	923	(D)
Idaho.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Illinois.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Indiana.....	4	4	448	4	448	40,267
Iowa.....	4	1	68	4	68	5,217
Kentucky.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine.....	6	(D)	82	6	82	7,436
Maryland.....	3	11	2,238	3	2,238	69,985
Massachusetts.....	13	6	1,234	13	1,234	51,826
Michigan.....	9	5	276	9	276	9,121
Minnesota.....	13	18	1,261	13	1,261	67,992
Montana.....	4	1	129	4	129	6,161
Nebraska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nevada.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Jersey.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
New Mexico.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York.....	14	9	1,195	14	1,195	79,293
North Carolina.....	7	9	2,453	7	2,453	121,411
Ohio.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	6	13	366	6	366	12,850
Pennsylvania.....	19	15	2,495	19	2,495	154,374
Rhode Island.....	3	2	98	3	98	2,700
South Carolina.....	4	4	150	4	150	12,000
Tennessee.....	3	(Z)	135	3	135	11,088
Texas.....	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
Vermont.....	3	1	124	3	124	6,994
Virginia.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	5	36	(D)	5	(D)	(D)
West Virginia.....	3	(Z)	24	3	24	1,211
Wisconsin.....	34	24	5,021	34	5,021	338,626
<b>OTHER VEGETABLES (CWT) (SEE TEXT)</b>						
United States .....	1,713	22,573	2,745,139	1,713	2,745,139	278,527,305
Alabama.....	10	11	358	10	358	32,473
Alaska.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Arizona.....	5	1,325	65,635	5	65,635	16,724,844
Arkansas.....	19	(D)	(D)	19	(D)	(D)
California.....	275	12,418	1,806,167	275	1,806,167	173,312,374
Colorado.....	13	419	24,032	13	24,032	3,474,863
Connecticut.....	26	46	3,554	26	3,554	208,190
Florida.....	31	319	43,326	31	43,326	4,168,152
Georgia.....	20	35	805	20	805	239,774
Hawaii.....	35	115	8,649	35	8,649	3,293,977
Idaho.....	10	64	11,622	10	11,622	450,640
Illinois.....	24	256	20,775	24	20,775	1,071,361
Indiana.....	14	9	1,783	14	1,783	135,106
Iowa.....	45	665	136,973	45	136,973	2,608,478
Kansas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky.....	17	87	6,831	17	6,831	679,942
Maine.....	118	383	27,128	118	27,128	4,459,138
Maryland.....	26	66	4,576	26	4,576	1,088,196
Massachusetts.....	51	417	14,542	51	14,542	6,758,365
Michigan.....	45	306	26,876	45	26,876	1,847,705

--continued



Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>OTHER VEGETABLES (CWT)</b> <b>(SEE TEXT) - Con.</b>						
Minnesota .....	49	132	13,721	49	13,721	1,843,284
Mississippi .....	8	6	23	8	23	7,496
Missouri .....	13	8	195	13	195	46,055
Montana .....	9	49	4,623	9	4,623	477,815
Nevada .....	7	6	107	7	107	48,990
New Hampshire .....	34	62	3,128	34	3,128	588,522
New Jersey .....	17	99	10,707	17	10,707	1,284,943
New Mexico .....	17	113	7,491	17	7,491	1,498,003
New York .....	84	482	20,424	84	20,424	4,430,235
North Carolina .....	28	509	28,546	28	28,546	1,541,850
North Dakota .....	3	2	(D)	3	(D)	(D)
Ohio .....	63	129	9,441	63	9,441	1,350,017
Oklahoma .....	7	3	129	7	129	29,442
Oregon .....	52	629	185,576	52	185,576	12,599,940
Pennsylvania .....	113	320	49,357	113	49,357	4,237,642
Rhode Island .....	13	7	289	13	289	97,900
South Carolina .....	13	285	(D)	13	(D)	(D)
South Dakota .....	3	(D)	59	3	59	13,200
Tennessee .....	11	12	563	11	563	159,464
Texas .....	23	255	8,434	23	8,434	1,147,496
Utah .....	5	25	4,099	5	4,099	241,204
Vermont .....	79	291	26,903	79	26,903	5,101,588
Virginia .....	17	118	3,775	17	3,775	853,193
Washington .....	93	1,408	77,261	93	77,261	9,501,382
West Virginia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin .....	161	489	48,441	161	48,441	5,193,093

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL VEGETABLES, FRESH</b>			
United States .....	2,920	(X)	1,298,360,259
Alabama.....	10	(X)	(D)
Alaska.....	7	(X)	(D)
Arizona.....	14	(X)	73,056,938
Arkansas.....	27	(X)	(D)
California.....	496	(X)	818,782,357
Colorado.....	50	(X)	33,193,486
Connecticut.....	43	(X)	1,509,876
Florida.....	47	(X)	46,356,661
Georgia.....	36	(X)	6,021,671
Hawaii.....	45	(X)	(D)
Idaho.....	31	(X)	(D)
Illinois.....	35	(X)	3,200,137
Indiana.....	25	(X)	(D)
Iowa.....	65	(X)	(D)
Kansas.....	8	(X)	40,970
Kentucky.....	34	(X)	2,210,894
Louisiana.....	2	(X)	(D)
Maine.....	168	(X)	(D)
Maryland.....	47	(X)	3,250,634
Massachusetts.....	62	(X)	12,819,138
Michigan.....	71	(X)	3,604,745
Minnesota.....	80	(X)	3,819,082
Mississippi.....	14	(X)	(D)
Missouri.....	16	(X)	1,267,437
Montana.....	24	(X)	1,280,244
Nebraska.....	4	(X)	(D)
Nevada.....	8	(X)	(D)
New Hampshire.....	44	(X)	1,478,358
New Jersey.....	31	(X)	5,237,236
New Mexico.....	25	(X)	1,898,167
New York.....	157	(X)	16,507,188
North Carolina.....	76	(X)	21,600,135
North Dakota.....	4	(X)	(D)
Ohio.....	93	(X)	4,319,052
Oklahoma.....	13	(X)	251,627
Oregon.....	108	(X)	77,094,102
Pennsylvania.....	191	(X)	13,410,591
Rhode Island.....	18	(X)	668,500
South Carolina.....	26	(X)	(D)
South Dakota.....	5	(X)	(D)
Tennessee.....	20	(X)	(D)
Texas.....	31	(X)	6,185,119
Utah.....	5	(X)	422,893
Vermont.....	123	(X)	9,786,432
Virginia.....	39	(X)	(D)
Washington.....	182	(X)	62,927,975
West Virginia.....	7	(X)	227,323
Wisconsin.....	253	(X)	17,293,978
<b>ALL VEGETABLES, PROCESSING</b>			
United States .....	764	(X)	346,070,944
Alabama.....	1	(X)	(D)
Arizona.....	7	(X)	7,069,361
Arkansas.....	7	(X)	(D)
California.....	168	(X)	233,603,668
Colorado.....	11	(X)	7,037,627
Connecticut.....	13	(X)	73,979
Florida.....	11	(X)	72,976
Georgia.....	5	(X)	33,502

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL VEGETABLES, PROCESSING - Con.</b>			
Hawaii.....	5	(X)	(D)
Idaho.....	9	(X)	(D)
Illinois.....	13	(X)	598,630
Indiana.....	2	(X)	(D)
Iowa.....	13	(X)	(D)
Kentucky.....	5	(X)	60,905
Maine.....	32	(X)	(D)
Maryland.....	13	(X)	211,293
Massachusetts.....	8	(X)	231,775
Michigan.....	36	(X)	2,070,157
Minnesota.....	23	(X)	1,781,476
Mississippi.....	6	(X)	(D)
Missouri.....	7	(X)	38,609
Montana.....	17	(X)	168,023
Nebraska.....	1	(X)	(D)
Nevada.....	3	(X)	(D)
New Hampshire.....	10	(X)	32,127
New Jersey.....	5	(X)	180,238
New Mexico.....	10	(X)	179,344
New York.....	42	(X)	540,195
North Carolina.....	27	(X)	10,066,114
North Dakota.....	2	(X)	(D)
Ohio.....	12	(X)	194,679
Oklahoma.....	3	(X)	7,931
Oregon.....	41	(X)	27,275,550
Pennsylvania.....	38	(X)	579,471
South Carolina.....	4	(X)	(D)
South Dakota.....	2	(X)	(D)
Tennessee.....	6	(X)	25,167
Texas.....	4	(X)	14,121
Vermont.....	15	(X)	284,085
Virginia.....	9	(X)	(D)
Washington.....	69	(X)	35,916,673
Wisconsin.....	49	(X)	7,173,334
<b>BEANS, SNAP, FRESH (CWT)</b>			
United States.....	510	165,271	21,501,248
Alabama.....	2	(D)	(D)
Arkansas.....	8	24	6,732
California.....	73	95,726	(D)
Connecticut.....	2	(D)	(D)
Florida.....	6	(D)	(D)
Georgia.....	15	(D)	209,305
Hawaii.....	2	(D)	(D)
Idaho.....	7	22	9,329
Illinois.....	13	148	(D)
Indiana.....	3	104	14,036
Iowa.....	12	254	39,704
Kansas.....	2	(D)	(D)
Kentucky.....	4	20	3,980
Maine.....	24	241	57,383
Maryland.....	10	274	(D)
Massachusetts.....	23	603	(D)
Michigan.....	15	374	83,906
Minnesota.....	12	81	14,902
Mississippi.....	2	(D)	(D)
Missouri.....	4	105	7,026
Montana.....	7	66	21,600
Nevada.....	3	2	720
New Hampshire.....	6	29	8,700
New Jersey.....	9	137	29,872

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>BEANS, SNAP, FRESH (CWT) - Con.</b>			
New Mexico .....	8	56	5,639
New York .....	43	1,231	(D)
North Carolina.....	14	1,738	(D)
North Dakota.....	1	(D)	(D)
Ohio .....	14	137	32,916
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon.....	16	1,322	231,333
Pennsylvania .....	25	1,146	308,114
Rhode Island.....	10	80	39,400
South Carolina.....	4	(D)	(D)
Tennessee.....	5	94	32,989
Texas.....	5	4	(D)
Vermont .....	11	75	24,000
Virginia.....	13	310	(D)
Washington.....	25	(D)	(D)
West Virginia.....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	48	612	(D)
<b>BEANS, SNAP, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	66	10,808	6,159,009
California.....	13	(D)	(D)
Illinois.....	3	(D)	(D)
Maryland.....	1	(D)	(D)
Massachusetts.....	2	(D)	(D)
Michigan .....	5	864	506,478
Minnesota .....	1	(D)	(D)
Montana.....	3	2	627
New York.....	6	(D)	(D)
North Carolina.....	1	(D)	(D)
North Dakota.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	4	1,408	717,112
Pennsylvania .....	3	(Z)	516
Texas.....	2	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)
Washington.....	4	(D)	(D)
Wisconsin .....	15	4,509	1,445,558
<b>BROCCOLI, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	501	624,872	57,709,124
Arizona.....	5	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)
California.....	146	548,330	(D)
Colorado.....	2	(D)	(D)
Connecticut.....	4	(D)	(D)
Florida.....	3	(D)	(D)
Georgia.....	5	(D)	(D)
Hawaii.....	3	(D)	(D)
Idaho.....	7	51	16,928
Illinois.....	18	514	61,490
Indiana.....	2	(D)	(D)
Iowa.....	7	156	36,396
Kentucky.....	4	99	13,470
Maine.....	19	356	90,029
Maryland.....	3	23	9,300
Massachusetts.....	10	(D)	(D)
Michigan.....	13	(D)	(D)
Minnesota.....	11	583	70,425
Missouri.....	3	163	19,610
Montana.....	7	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>BROCCOLI, FRESH (CWT) - Con.</b>			
New Hampshire.....	3	53	8,400
New Jersey.....	5	467	58,201
New Mexico.....	2	(D)	(D)
New York.....	18	659	121,126
North Carolina.....	14	(D)	(D)
Ohio.....	14	153	27,462
Oklahoma.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	27	5,958	641,310
Pennsylvania.....	28	(D)	(D)
Rhode Island.....	3	60	18,000
South Carolina.....	5	(D)	(D)
South Dakota.....	2	(D)	(D)
Tennessee.....	6	219	30,435
Texas.....	10	1,657	135,488
Vermont.....	14	488	108,263
Virginia.....	3	861	151,560
Washington.....	19	(D)	200,635
West Virginia.....	2	(D)	(D)
Wisconsin.....	49	1,790	344,442
<b>BROCCOLI, PROCESSING (CWT)</b>			
United States.....	73	267,020	12,942,315
Arizona.....	1	(D)	(D)
California.....	16	263,076	(D)
Connecticut.....	2	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)
Illinois.....	3	35	1,261
Indiana.....	1	(D)	(D)
Massachusetts.....	2	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)
Minnesota.....	3	38	3,600
Missouri.....	3	51	1,632
Montana.....	1	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)
New York.....	5	6	274
North Carolina.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	10	892	87,100
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)
South Carolina.....	3	(D)	(D)
South Dakota.....	2	(D)	(D)
Texas.....	3	111	5,502
Washington.....	7	(D)	51,765
<b>CABBAGE, FRESH, ALL (CWT)</b>			
United States.....	568	366,473	18,703,830
Alaska.....	1	(D)	(D)
Arizona.....	2	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)
California.....	90	(D)	(D)
Colorado.....	3	(D)	(D)
Connecticut.....	6	611	53,820
Florida.....	9	(D)	(D)
Georgia.....	11	(D)	187,428
Hawaii.....	3	(D)	(D)
Idaho.....	6	368	34,267
Illinois.....	14	368	45,587
Indiana.....	4	(D)	35,120
Iowa.....	9	2,335	91,780

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CABBAGE, FRESH, ALL (CWT) - Con.</b>			
Kentucky .....	6	1,859	89,277
Maine .....	25	(D)	(D)
Maryland .....	10	1,021	(D)
Massachusetts .....	14	(D)	194,903
Michigan .....	15	404	34,854
Minnesota .....	19	474	(D)
Missouri .....	5	(D)	(D)
Montana .....	7	(D)	(D)
New Hampshire .....	3	8	1,316
New Jersey .....	7	824	32,209
New Mexico .....	3	105	13,000
New York .....	26	42,334	1,834,280
North Carolina .....	20	3,081	(D)
Ohio .....	28	4,452	205,008
Oklahoma .....	6	88	15,865
Oregon .....	29	7,745	827,190
Pennsylvania .....	22	(D)	365,614
South Carolina .....	4	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	9	(D)	(D)
Texas .....	15	2,588	147,735
Vermont .....	17	(D)	(D)
Virginia .....	9	1,878	87,430
Washington .....	37	7,903	629,477
Wisconsin .....	70	14,926	768,382
<b>CABBAGE, GREEN, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	483	282,932	14,149,189
Alaska .....	1	(D)	(D)
Arizona .....	2	(D)	(D)
Arkansas .....	2	(D)	(D)
California .....	80	(D)	(D)
Colorado .....	3	(D)	(D)
Connecticut .....	5	167	15,522
Florida .....	5	(D)	(D)
Georgia .....	11	(D)	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	6	353	32,214
Illinois .....	8	116	13,187
Indiana .....	4	(D)	(D)
Iowa .....	9	1,679	54,980
Kentucky .....	6	1,859	89,277
Maine .....	21	(D)	(D)
Maryland .....	10	1,021	(D)
Massachusetts .....	14	(D)	184,303
Michigan .....	14	338	23,019
Minnesota .....	19	368	(D)
Missouri .....	3	(D)	(D)
Montana .....	7	(D)	(D)
New Hampshire .....	3	8	1,316
New Jersey .....	7	824	32,209
New Mexico .....	1	(D)	(D)
New York .....	19	(D)	1,770,333
North Carolina .....	17	2,230	(D)
Ohio .....	24	4,177	184,524
Oklahoma .....	6	41	4,765
Oregon .....	23	(D)	(D)
Pennsylvania .....	15	(D)	(D)
South Carolina .....	4	(D)	(D)
Tennessee .....	8	(D)	(D)
Texas .....	10	(D)	(D)

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CABBAGE, GREEN, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Vermont .....	17	(D)	(D)
Virginia .....	7	1,857	85,422
Washington .....	37	6,141	497,129
Wisconsin .....	53	9,347	458,157
<b>CABBAGE, RED, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	180	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	28	(D)	1,423,519
Colorado .....	2	(D)	(D)
Connecticut .....	3	444	38,298
Florida .....	1	(D)	(D)
Georgia .....	1	(D)	(D)
Idaho .....	3	14	2,053
Illinois .....	3	90	7,400
Indiana .....	1	(D)	(D)
Iowa .....	4	656	36,800
Maine .....	12	(D)	(D)
Massachusetts .....	4	(D)	(D)
Michigan .....	8	(D)	(D)
Minnesota .....	4	106	(D)
Montana .....	3	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)
New York .....	8	700	42,000
North Carolina .....	3	310	(D)
Ohio .....	3	(D)	4,500
Oklahoma .....	3	48	11,100
Oregon .....	8	(D)	(D)
Pennsylvania .....	10	1,066	78,461
South Carolina .....	1	(D)	(D)
Tennessee .....	2	(D)	(D)
Texas .....	9	(D)	(D)
Vermont .....	4	(D)	(D)
Virginia .....	1	(D)	(D)
Washington .....	12	1,028	(D)
Wisconsin .....	37	3,996	155,207
<b>CABBAGE, OTHER, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	108	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	15	(D)	619,588
Florida .....	5	(D)	(D)
Hawaii .....	1	(D)	(D)
Illinois .....	5	162	25,000
Maine .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
Missouri .....	2	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	7	(D)	21,947
North Carolina .....	6	542	(D)
Ohio .....	6	(D)	15,984
Oregon .....	5	(D)	(D)
Pennsylvania .....	5	533	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	5	(D)	(D)
Texas .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	1	(D)	(D)
Virginia .....	2	(D)	(D)

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)  
 [For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CABBAGE, OTHER, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Washington.....	5	734	(D)
Wisconsin.....	25	1,583	155,018
<b>CABBAGE, PROCESSING, ALL (CWT)</b>			
United States.....	67	25,674	856,642
California.....	2	(D)	(D)
Colorado.....	2	(D)	(D)
Florida.....	3	(D)	(D)
Illinois.....	4	240	14,886
Maine.....	3	(D)	(D)
Massachusetts.....	3	(D)	12,842
Minnesota.....	5	554	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)
New York.....	4	144	9,192
North Carolina.....	4	333	(D)
Ohio.....	4	695	18,250
Oregon.....	5	65	3,227
Pennsylvania.....	7	(D)	28,547
South Dakota.....	2	(D)	(D)
Tennessee.....	1	(D)	(D)
Texas.....	3	78	4,553
Vermont.....	2	(D)	(D)
Washington.....	10	1,113	33,832
<b>CABBAGE, GREEN, PROCESSING (CWT)</b>			
United States.....	52	25,286	831,994
California.....	2	(D)	(D)
Colorado.....	2	(D)	(D)
Florida.....	1	(D)	(D)
Illinois.....	4	240	14,886
Maine.....	3	(D)	(D)
Massachusetts.....	3	(D)	12,842
Minnesota.....	5	554	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)
North Carolina.....	4	333	(D)
Ohio.....	4	695	18,250
Oregon.....	4	(D)	(D)
Pennsylvania.....	3	(D)	(D)
Tennessee.....	1	(D)	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)
Washington.....	10	1,031	29,479
<b>CABBAGE, RED, PROCESSING (CWT)</b>			
United States.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	2	(D)	(D)
<b>CABBAGE, OTHER, PROCESSING (CWT)</b>			
United States.....	18	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)
New York.....	4	144	9,192
Oregon.....	1	(D)	(D)
Pennsylvania.....	4	91	(D)
South Dakota.....	2	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)
Washington.....	3	82	4,353

--continued



**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CANTALOUPE AND MUSKMELONS, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	228	(D)	(D)
Alabama .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	69	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	5	346	32,540
Idaho .....	1	(D)	(D)
Illinois .....	1	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	62	3,793
Kentucky .....	2	(D)	(D)
Maine .....	11	195	18,911
Maryland .....	7	231	14,300
Massachusetts .....	9	1,256	62,022
Michigan .....	2	(D)	(D)
Minnesota .....	10	746	39,969
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	4	(D)	(D)
Nebraska .....	1	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Jersey .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	10	443	54,150
North Dakota .....	1	(D)	(D)
Ohio .....	2	(D)	(D)
Oklahoma .....	5	16	3,284
Oregon .....	8	(D)	(D)
Pennsylvania .....	9	459	51,046
Rhode Island .....	3	98	2,700
Tennessee .....	5	139	21,930
Texas .....	8	389	31,741
Vermont .....	7	121	14,445
Washington .....	3	1,911	69,574
Wisconsin .....	29	1,978	135,090
<b>CANTALOUPE AND MUSKMELONS, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	1	(D)	(D)
California .....	1	(D)	(D)
<b>CARROTS, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	589	1,322,988	59,326,274
Alabama .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)
Arkansas .....	2	(D)	(D)
California .....	101	836,942	33,724,948
Colorado .....	1	(D)	(D)
Connecticut .....	10	872	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	6	676	77,244
Hawaii .....	7	979	105,952
Idaho .....	7	692	83,700
Illinois .....	19	1,344	154,988
Indiana .....	4	92	13,652
Iowa .....	4	264	15,556
Kentucky .....	4	233	49,066
Louisiana .....	2	(D)	(D)
Maine .....	39	3,807	676,327
Maryland .....	8	105	15,500
Massachusetts .....	18	3,399	593,922

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CARROTS, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Michigan .....	12	212	35,540
Minnesota .....	19	2,782	323,531
Missouri .....	3	(D)	(D)
Montana .....	9	443	80,669
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	12	(D)	(D)
New Jersey .....	9	559	99,339
New Mexico .....	7	(D)	(D)
New York .....	26	2,029	216,545
North Carolina.....	13	(D)	(D)
North Dakota.....	1	(D)	(D)
Ohio .....	11	192	28,664
Oklahoma .....	5	54	15,472
Oregon.....	32	(D)	(D)
Pennsylvania .....	33	(D)	(D)
Rhode Island.....	13	1,241	94,000
South Carolina.....	4	30	4,620
South Dakota.....	2	(D)	(D)
Tennessee.....	6	(D)	(D)
Texas.....	6	(D)	(D)
Utah .....	3	167	20,844
Vermont .....	27	(D)	(D)
Virginia.....	8	238	44,290
Washington.....	40	(D)	(D)
West Virginia.....	3	32	8,530
Wisconsin .....	47	4,611	601,102
<b>CARROTS, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	77	1,042,722	29,022,365
California.....	23	888,012	25,333,896
Colorado .....	1	(D)	(D)
Connecticut.....	5	176	(D)
Georgia.....	3	293	4,365
Illinois.....	6	1,170	52,288
Massachusetts.....	5	1,294	50,673
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	3	44	552
New Hampshire .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	12	1,235	48,076
North Carolina.....	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee.....	1	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)
Vermont .....	2	(D)	(D)
Washington.....	4	(D)	(D)
<b>CAULIFLOWER, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	272	409,940	31,927,856
Arizona.....	3	24,849	2,780,820
California.....	91	378,833	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)
Florida.....	1	(D)	(D)
Georgia.....	4	47	12,070
Idaho.....	4	30	5,450
Illinois.....	5	103	13,860
Indiana.....	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	50	8,290
Kentucky.....	2	(D)	(D)

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CAULIFLOWER, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Maine.....	13	198	45,584
Massachusetts.....	5	(D)	(D)
Michigan.....	9	36	(D)
Minnesota.....	8	168	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)
Montana.....	4	163	10,690
New Hampshire.....	2	(D)	(D)
New Mexico.....	1	(D)	(D)
New York.....	9	405	119,454
North Carolina.....	7	327	68,619
Ohio.....	8	47	9,380
Oklahoma.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	16	896	(D)
Pennsylvania.....	14	568	36,841
Tennessee.....	4	198	23,692
Texas.....	7	(D)	(D)
Vermont.....	3	101	15,500
Virginia.....	1	(D)	(D)
Washington.....	15	773	109,520
West Virginia.....	2	(D)	(D)
Wisconsin.....	24	405	61,725
<b>CAULIFLOWER, PROCESSING (CWT)</b>			
United States.....	19	8,488	454,765
California.....	12	2,038	(D)
Oregon.....	7	6,449	(D)
<b>CELERY, FRESH (CWT)</b>			
United States.....	134	977,384	35,014,622
Alabama.....	2	(D)	(D)
Arizona.....	4	50,661	2,665,164
California.....	48	906,951	31,061,683
Florida.....	1	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)
Idaho.....	2	(D)	(D)
Illinois.....	4	(D)	(D)
Indiana.....	2	(D)	(D)
Maine.....	3	90	18,821
Massachusetts.....	5	159	14,973
Michigan.....	1	(D)	(D)
Minnesota.....	4	36	(D)
Montana.....	3	64	4,830
New Jersey.....	1	(D)	(D)
New Mexico.....	3	50	(D)
New York.....	4	61	4,400
North Carolina.....	2	(D)	(D)
Ohio.....	4	36	9,494
Oregon.....	7	377	20,016
Tennessee.....	2	(D)	(D)
Texas.....	3	45	9,600
Vermont.....	3	(D)	(D)
Washington.....	11	1,710	216,518
Wisconsin.....	14	230	28,257
<b>CELERY, PROCESSING (CWT)</b>			
United States.....	13	64,840	2,640,505
California.....	10	64,772	2,637,267
Illinois.....	1	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>GARLIC, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	700	132,677	27,135,494
Alabama.....	3	13	10,026
Arkansas.....	11	71	12,936
California.....	83	122,076	22,408,952
Colorado.....	4	(D)	58,943
Connecticut.....	9	149	24,438
Georgia.....	4	18	8,654
Idaho.....	8	66	19,281
Illinois.....	15	(D)	(D)
Iowa.....	12	76	25,556
Kentucky.....	8	104	28,572
Maine.....	32	294	249,635
Maryland.....	12	373	88,506
Massachusetts.....	26	397	122,034
Michigan.....	15	184	103,066
Minnesota.....	23	143	71,902
Mississippi.....	2	(D)	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)
Montana.....	15	216	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)
Nevada.....	4	(D)	14,250
New Hampshire.....	18	114	117,993
New Jersey.....	11	172	47,530
New Mexico.....	8	(D)	(D)
New York.....	78	1,233	739,155
North Carolina.....	12	91	44,175
North Dakota.....	1	(D)	(D)
Ohio.....	26	207	112,242
Oklahoma.....	6	37	11,228
Oregon.....	27	2,612	836,494
Pennsylvania.....	34	(D)	(D)
Rhode Island.....	2	(D)	(D)
South Carolina.....	4	8	1,675
South Dakota.....	4	(D)	(D)
Tennessee.....	7	74	27,914
Texas.....	7	126	57,506
Utah.....	1	(D)	(D)
Vermont.....	34	398	259,630
Virginia.....	9	(D)	(D)
Washington.....	58	1,157	535,996
West Virginia.....	3	70	41,892
Wisconsin.....	62	872	482,705
<b>GARLIC, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	53	14,599	1,519,919
California.....	6	13,614	1,215,494
Illinois.....	1	(D)	(D)
Maine.....	8	84	65,607
Montana.....	9	67	(D)
Nevada.....	3	(D)	(D)
New Mexico.....	2	(D)	(D)
New York.....	6	32	14,988
Oregon.....	4	560	116,118
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)
South Dakota.....	2	(D)	(D)
Virginia.....	1	(D)	(D)
Washington.....	9	111	29,887

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>GREEN ONIONS, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	222	(D)	(D)
California .....	46	(D)	(D)
Georgia .....	6	98	16,902
Hawaii .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	3	(D)	(D)
Illinois .....	5	101	38,590
Iowa .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	4	27	6,610
Maine .....	10	101	18,230
Massachusetts .....	13	418	42,535
Michigan .....	7	95	28,510
Minnesota .....	7	104	10,400
Missouri .....	5	204	7,169
Montana .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	3	14	2,700
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	18	539	68,516
North Carolina .....	6	202	32,838
Ohio .....	4	22	5,600
Oklahoma .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	8	333	18,065
Pennsylvania .....	14	821	91,200
South Carolina .....	5	51	4,350
Tennessee .....	3	96	16,286
Texas .....	7	114	9,888
Vermont .....	1	(D)	(D)
Virginia .....	5	120	30,526
Washington .....	11	252	38,446
West Virginia .....	3	47	5,898
Wisconsin .....	19	518	52,400
<b>HERBS, FRESH CUT, FRESH (POUNDS)</b>			
United States .....	433	10,610,530	26,292,775
Alabama .....	4	1,514	2,800
Arizona .....	4	(D)	(D)
Arkansas .....	2	(D)	(D)
California .....	99	(D)	9,158,207
Colorado .....	5	49,612	391,558
Connecticut .....	9	10,912	(D)
Florida .....	8	116,872	(D)
Georgia .....	5	2,848	19,317
Hawaii .....	14	(D)	(D)
Idaho .....	4	48,126	133,700
Illinois .....	12	78,174	312,208
Indiana .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	7	4,996	9,802
Kansas .....	3	2,800	2,776
Kentucky .....	7	8,051	33,218
Maine .....	13	(D)	(D)
Maryland .....	9	88,022	240,468
Massachusetts .....	12	127,009	374,328
Michigan .....	1	(D)	(D)
Minnesota .....	15	17,226	71,960
Missouri .....	3	(D)	(D)
Montana .....	10	14,035	77,768
New Hampshire .....	4	1,592	27,180
New Jersey .....	3	(D)	(D)
New Mexico .....	4	(D)	(D)
New York .....	16	32,891	107,965
North Carolina .....	5	(D)	(D)

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>HERBS, FRESH CUT, FRESH (POUNDS) - Con.</b>			
Ohio .....	11	4,066	16,298
Oklahoma .....	4	(D)	(D)
Oregon .....	13	173,251	358,743
Pennsylvania .....	15	(D)	(D)
South Carolina .....	4	2,144	4,550
Tennessee .....	5	6,248	26,480
Texas .....	16	(D)	(D)
Vermont .....	12	9,768	99,240
Washington .....	23	(D)	(D)
West Virginia .....	3	1,108	4,986
Wisconsin .....	47	185,089	824,252
<b>HERBS, FRESH CUT, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States .....	72	854,909	699,308
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	31	(D)	270,543
Connecticut .....	4	1,136	(D)
Hawaii .....	3	2,982	5,895
Maine .....	2	(D)	(D)
Maryland .....	4	4,194	2,200
Massachusetts .....	3	861	2,296
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	6	1,200	3,312
New Hampshire .....	4	1,368	6,152
New Jersey .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	3	2,836	3,087
Oklahoma .....	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)
Washington .....	3	24,319	(D)
<b>LETTUCE, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	816	3,607,259	(D)
Alabama .....	2	(D)	(D)
Alaska .....	3	13	2,500
Arizona .....	7	354,643	18,751,308
Arkansas .....	9	135	(D)
California .....	171	(D)	(D)
Colorado .....	6	(D)	2,503,711
Connecticut .....	15	1,292	158,292
Florida .....	14	5,487	545,303
Georgia .....	8	322	48,134
Hawaii .....	8	5,720	1,317,535
Idaho .....	11	547	160,675
Illinois .....	14	647	144,177
Indiana .....	5	(D)	(D)
Iowa .....	7	534	365,230
Kansas .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	9	336	43,721
Maine .....	32	3,242	917,955
Maryland .....	16	605	(D)
Massachusetts .....	36	7,462	1,242,986
Michigan .....	22	535	116,289
Minnesota .....	17	780	90,015
Missouri .....	5	78	25,078
Montana .....	6	105	61,940
New Hampshire .....	16	1,356	278,195
New Jersey .....	18	4,420	425,533
New Mexico .....	7	267	28,688

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>LETTUCE, FRESH (CWT) - Con.</b>			
New York .....	42	18,675	2,939,766
North Carolina .....	17	1,984	250,267
Ohio .....	24	481	169,176
Oklahoma .....	7	53	16,712
Oregon .....	38	13,955	1,032,198
Pennsylvania .....	47	9,494	1,494,842
Rhode Island .....	13	292	57,400
South Carolina .....	7	612	90,850
Tennessee .....	10	484	99,181
Texas .....	12	492	111,787
Utah .....	3	68	20,618
Vermont .....	21	(D)	(D)
Virginia .....	12	586	145,162
Washington .....	40	8,484	1,069,357
West Virginia .....	4	64	12,656
Wisconsin .....	53	2,074	351,703
<b>LETTUCE, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	7	21,603	(D)
California .....	6	(D)	(D)
Vermont .....	1	(D)	(D)
<b>ONIONS, FRESH, ALL (CWT)</b>			
United States .....	547	539,886	25,850,198
Arkansas .....	4	72	14,910
California .....	93	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
Connecticut .....	8	340	44,000
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	12	49,651	3,136,635
Hawaii .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	6	296	31,939
Illinois .....	15	(D)	(D)
Indiana .....	3	20	4,122
Iowa .....	9	487	61,344
Kentucky .....	2	(D)	(D)
Maine .....	22	860	167,401
Maryland .....	10	525	40,350
Massachusetts .....	14	2,580	287,648
Michigan .....	16	1,273	(D)
Minnesota .....	26	1,849	181,737
Missouri .....	6	564	38,200
Montana .....	7	312	38,716
Nebraska .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	6	599	91,335
New Jersey .....	4	214	18,200
New Mexico .....	6	100	16,394
New York .....	31	6,762	413,657
North Carolina .....	3	193	18,309
North Dakota .....	3	106	(D)
Ohio .....	14	446	68,520
Oklahoma .....	4	36	8,548
Oregon .....	23	(D)	(D)
Pennsylvania .....	28	4,998	324,523
Rhode Island .....	2	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	4	224	37,730
Texas .....	7	1,767	128,452
Utah .....	3	89	(D)
Vermont .....	25	7,218	686,512

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ONIONS, FRESH, ALL (CWT) - Con.</b>			
Virginia.....	3	(D)	(D)
Washington.....	33	165,404	3,987,698
Wisconsin.....	87	13,279	1,398,300
<b>ONIONS, RED, FRESH (CWT)</b>			
United States.....	242	(D)	(D)
California.....	48	(D)	(D)
Connecticut.....	8	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)
Idaho.....	6	131	(D)
Illinois.....	5	514	132,762
Iowa.....	5	65	(D)
Kentucky.....	2	(D)	(D)
Maine.....	7	(D)	(D)
Maryland.....	2	(D)	(D)
Massachusetts.....	9	1,766	183,340
Michigan.....	6	(D)	(D)
Minnesota.....	15	532	57,926
Missouri.....	4	125	14,900
Montana.....	4	37	4,000
Nebraska.....	1	(D)	(D)
New Hampshire.....	2	(D)	(D)
New Jersey.....	4	(D)	(D)
New York.....	15	932	78,817
Oklahoma.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	11	(D)	542,862
Pennsylvania.....	8	1,120	77,036
Tennessee.....	3	147	19,085
Texas.....	3	(D)	(D)
Utah.....	2	(D)	(D)
Vermont.....	10	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)
Washington.....	13	(D)	(D)
Wisconsin.....	45	(D)	246,094
<b>ONIONS, WHITE, FRESH (CWT)</b>			
United States.....	146	(D)	(D)
California.....	21	1,187	144,485
Connecticut.....	1	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)
Georgia.....	3	48	(D)
Idaho.....	2	(D)	(D)
Illinois.....	4	39	4,368
Indiana.....	3	20	4,122
Iowa.....	4	30	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)
Maryland.....	5	(D)	(D)
Massachusetts.....	6	89	16,488
Minnesota.....	7	99	7,843
Missouri.....	3	54	4,900
Montana.....	5	44	4,216
New Jersey.....	2	(D)	(D)
New York.....	10	159	25,700
North Dakota.....	2	(D)	(D)
Ohio.....	5	145	28,800
Oklahoma.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	11	(D)	19,270
Pennsylvania.....	6	1,370	91,063
Tennessee.....	1	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)

--continued



**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ONIONS, WHITE, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Vermont .....	2	(D)	(D)
Virginia .....	1	(D)	(D)
Washington .....	8	(D)	(D)
Wisconsin .....	26	898	91,809
<b>ONIONS, YELLOW, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	414	409,590	15,556,036
Arkansas .....	4	72	14,910
California .....	57	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
Connecticut .....	7	225	28,500
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	8	(D)	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	7	(D)	(D)
Iowa .....	8	392	42,904
Maine .....	20	576	116,223
Maryland .....	8	217	18,750
Massachusetts .....	7	725	87,820
Michigan .....	16	(D)	(D)
Minnesota .....	26	1,218	115,968
Missouri .....	5	385	18,400
Montana .....	6	231	30,500
New Hampshire .....	4	(D)	(D)
New Jersey .....	4	(D)	(D)
New Mexico .....	6	100	16,394
New York .....	20	5,672	309,140
North Carolina .....	3	193	18,309
North Dakota .....	1	(D)	(D)
Ohio .....	9	301	39,720
Oklahoma .....	3	(D)	(D)
Oregon .....	15	86,791	(D)
Pennsylvania .....	20	2,508	156,424
Rhode Island .....	2	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	4	(D)	(D)
Texas .....	6	(D)	(D)
Utah .....	1	(D)	(D)
Vermont .....	24	6,889	(D)
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	26	(D)	(D)
Wisconsin .....	76	(D)	1,060,397
<b>ONIONS, PROCESSING, ALL (CWT)</b>			
United States .....	17	498,218	7,964,797
California .....	1	(D)	(D)
Illinois .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	4	480	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)
Washington .....	9	277,717	4,645,134
<b>ONIONS, RED, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	10	(D)	(D)
California .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)
Washington .....	8	(D)	(D)

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ONIONS, WHITE, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	3	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)
<b>ONIONS, YELLOW, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	9	387,395	5,716,834
California.....	1	(D)	(D)
Illinois.....	1	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	1	(D)	(D)
Washington.....	4	(D)	(D)
<b>PEAS, GREEN, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	280	5,012	9,047,252
Alaska .....	1	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)
California.....	49	(D)	(D)
Connecticut.....	4	5	19,188
Florida.....	3	1	1,400
Georgia.....	5	2	9,677
Idaho.....	4	2	7,000
Illinois.....	3	(Z)	2,411
Iowa.....	7	1	4,298
Kentucky.....	2	(D)	(D)
Maine.....	15	4	23,239
Maryland.....	7	3	20,096
Massachusetts.....	13	(D)	(D)
Michigan.....	3	1	3,094
Minnesota.....	7	3	(D)
Montana.....	8	(D)	(D)
New Hampshire.....	4	(Z)	1,810
New Jersey.....	5	(D)	(D)
New Mexico.....	3	(D)	896
New York.....	26	29	(D)
North Carolina.....	3	(D)	(D)
North Dakota.....	3	1	6,448
Ohio.....	6	1	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	16	(D)	(D)
Pennsylvania.....	9	(D)	(D)
Tennessee.....	4	2	15,375
Texas.....	2	(D)	(D)
Vermont.....	7	1	10,187
Washington.....	22	(D)	(D)
West Virginia.....	2	(D)	(D)
Wisconsin.....	34	16	(D)
<b>PEAS, GREEN, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	88	11,787	6,683,293
California.....	5	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)
Maine.....	3	(Z)	560
Maryland.....	3	156	140,940
Massachusetts.....	3	(D)	(D)
Minnesota.....	15	1,965	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)
New Jersey.....	2	(D)	(D)
New Mexico.....	2	(D)	(D)
New York.....	11	5	(D)

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>PEAS, GREEN, PROCESSING (TONS) - Con.</b>			
North Carolina .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
Texas .....	2	(D)	(D)
Washington .....	15	(D)	(D)
Wisconsin .....	20	1,397	(D)
<b>PEPPERS, BELL, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	666	158,569	18,120,391
Arkansas .....	5	25	5,250
California .....	103	59,703	5,587,392
Connecticut .....	16	413	53,054
Florida .....	13	(D)	(D)
Georgia .....	8	96	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	8	(D)	(D)
Illinois .....	15	(D)	(D)
Indiana .....	16	(D)	(D)
Iowa .....	20	887	115,729
Kentucky .....	11	(D)	(D)
Maine .....	15	255	53,749
Maryland .....	11	1,591	114,002
Massachusetts .....	15	(D)	(D)
Michigan .....	23	1,502	169,099
Minnesota .....	29	579	123,634
Missouri .....	2	(D)	(D)
Montana .....	4	70	21,200
Nebraska .....	1	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	2	(D)	(D)
New Jersey .....	10	4,530	(D)
New Mexico .....	9	(D)	(D)
New York .....	36	1,870	254,365
North Carolina .....	17	2,047	202,798
Ohio .....	52	7,376	(D)
Oklahoma .....	6	69	9,676
Oregon .....	18	1,495	160,887
Pennsylvania .....	38	4,728	409,959
Rhode Island .....	9	379	30,900
South Carolina .....	1	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	11	(D)	(D)
Texas .....	14	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	19	(D)	(D)
Virginia .....	11	544	137,287
Washington .....	16	2,103	101,783
West Virginia .....	3	52	5,504
Wisconsin .....	72	3,256	449,797
<b>PEPPERS, BELL, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	92	101,235	2,841,810
California .....	21	96,937	2,711,757
Connecticut .....	6	54	3,266
Florida .....	1	(D)	(D)
Georgia .....	3	96	(D)
Idaho .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	1	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>PEPPERS, BELL, PROCESSING (CWT) - Con.</b>			
Michigan .....	6	2,843	72,090
Minnesota .....	3	22	1,563
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	9	149	6,942
North Carolina.....	3	262	12,397
Ohio .....	9	116	(D)
Oregon.....	4	28	1,144
Tennessee.....	2	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)
Vermont.....	1	(D)	(D)
Virginia.....	3	22	824
Washington.....	9	306	9,989
<b>POTATOES, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	664	3,263,257	111,995,771
Alabama.....	2	(D)	(D)
Alaska.....	2	(D)	(D)
Arkansas.....	9	63	5,754
California.....	73	447,014	21,910,156
Colorado.....	24	1,475,790	(D)
Connecticut.....	13	1,028	89,258
Georgia.....	11	(D)	(D)
Idaho.....	16	176,895	(D)
Illinois.....	17	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)
Iowa.....	14	2,310	113,166
Kentucky.....	5	687	94,154
Maine.....	41	(D)	(D)
Maryland.....	14	(D)	(D)
Massachusetts.....	21	(D)	(D)
Michigan.....	21	(D)	(D)
Minnesota.....	28	2,198	199,356
Missouri.....	5	387	67,042
Montana.....	6	225	34,266
Nebraska.....	2	(D)	(D)
New Hampshire.....	9	633	121,205
New Jersey.....	12	3,646	(D)
New Mexico.....	6	527	66,558
New York.....	44	4,394	710,103
North Carolina.....	12	(D)	(D)
North Dakota.....	2	(D)	(D)
Ohio.....	21	462	76,898
Oklahoma.....	5	(D)	(D)
Oregon.....	31	609,839	29,852,508
Pennsylvania.....	35	5,965	522,872
Rhode Island.....	3	300	9,000
South Carolina.....	4	24	4,650
South Dakota.....	2	(D)	(D)
Tennessee.....	6	(D)	(D)
Texas.....	15	(D)	(D)
Utah.....	3	323	32,640
Vermont.....	31	2,316	269,186
Virginia.....	8	(D)	(D)
Washington.....	32	352,651	15,631,481
West Virginia.....	5	514	102,344
Wisconsin.....	53	(D)	(D)

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>POTATOES, PROCESSING (CWT)</b>			
United States.....	108	1,404,720	38,582,791
California.....	16	242,363	9,056,055
Colorado.....	5	78,678	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)
Idaho.....	8	30,454	1,164,240
Illinois.....	1	(D)	(D)
Maine.....	8	(D)	(D)
Maryland.....	1	(D)	(D)
Massachusetts.....	2	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)
Montana.....	3	1,567	62,728
New York.....	17	474	17,019
North Carolina.....	1	(D)	(D)
Oklahoma.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	9	210,349	9,307,783
Pennsylvania.....	10	1,286	35,900
Tennessee.....	1	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)
Virginia.....	1	(D)	(D)
Washington.....	16	734,648	12,715,881
Wisconsin.....	2	(D)	(D)
<b>SPINACH, FRESH (CWT)</b>			
United States.....	340	936,852	97,661,939
Arizona.....	7	(D)	(D)
Arkansas.....	4	20	12,000
California.....	84	791,144	77,059,371
Colorado.....	2	(D)	(D)
Connecticut.....	2	(D)	(D)
Florida.....	3	300	54,000
Georgia.....	1	(D)	(D)
Idaho.....	7	(D)	(D)
Illinois.....	6	(D)	(D)
Iowa.....	4	11	(D)
Kentucky.....	7	64	25,221
Maine.....	9	313	280,136
Maryland.....	4	84	39,700
Massachusetts.....	15	(D)	(D)
Michigan.....	6	27	16,704
Minnesota.....	9	107	20,796
Montana.....	3	85	71,800
New Hampshire.....	2	(D)	(D)
New Jersey.....	5	(D)	(D)
New Mexico.....	3	71	(D)
New York.....	14	412	137,264
North Carolina.....	7	(D)	(D)
Ohio.....	12	45	30,748
Oklahoma.....	3	15	9,900
Oregon.....	15	(D)	129,888
Pennsylvania.....	12	415	168,634
Rhode Island.....	10	125	129,000
Tennessee.....	4	151	19,414
Texas.....	7	(D)	68,071
Vermont.....	12	151	78,400
Virginia.....	3	47	13,000
Washington.....	30	(D)	(D)
West Virginia.....	1	(D)	(D)
Wisconsin.....	27	(D)	219,516

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)  
 [For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>SPINACH, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	36	241,096	20,500,243
Arizona.....	5	(D)	(D)
California.....	15	121,885	10,646,656
Idaho.....	1	(D)	(D)
Illinois.....	1	(D)	(D)
Maine.....	3	51	8,677
Massachusetts.....	2	(D)	(D)
New Jersey.....	1	(D)	(D)
North Carolina.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	5	(D)	(D)
Washington.....	2	(D)	(D)
<b>SQUASH, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	1,066	545,176	36,506,924
Alabama.....	2	(D)	(D)
Arkansas.....	12	517	73,226
California.....	197	214,819	12,508,072
Colorado.....	7	(D)	(D)
Connecticut.....	17	1,648	211,877
Florida.....	9	22,803	2,254,239
Georgia.....	12	(D)	(D)
Hawaii.....	4	50	13,300
Idaho.....	7	(D)	(D)
Illinois.....	15	(D)	(D)
Indiana.....	12	(D)	(D)
Iowa.....	25	5,167	372,766
Kansas.....	2	(D)	(D)
Kentucky.....	12	(D)	(D)
Maine.....	49	(D)	(D)
Maryland.....	17	2,161	314,099
Massachusetts.....	29	(D)	(D)
Michigan.....	34	6,602	436,270
Minnesota.....	41	4,446	234,443
Mississippi.....	4	80	16,000
Missouri.....	4	582	18,486
Montana.....	10	956	75,782
Nebraska.....	1	(D)	(D)
Nevada.....	1	(D)	(D)
New Hampshire.....	8	(D)	(D)
New Jersey.....	15	8,164	454,887
New Mexico.....	14	(D)	(D)
New York.....	58	33,407	1,724,132
North Carolina.....	29	(D)	(D)
North Dakota.....	2	(D)	(D)
Ohio.....	58	15,163	1,147,907
Oklahoma.....	10	172	21,658
Oregon.....	31	58,204	(D)
Pennsylvania.....	57	17,510	1,539,949
Rhode Island.....	11	249	29,900
South Carolina.....	15	(D)	(D)
South Dakota.....	2	(D)	(D)
Tennessee.....	6	547	76,379
Texas.....	10	5,685	579,622
Utah.....	3	1,635	50,620
Vermont.....	35	(D)	(D)
Virginia.....	19	(D)	(D)
Washington.....	40	36,713	2,234,351
West Virginia.....	2	(D)	(D)
Wisconsin.....	118	13,706	940,901

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>SQUASH, PROCESSING (CWT)</b>			
United States.....	209	539,226	11,772,935
Arkansas.....	6	62	7,014
California.....	27	84,719	2,363,694
Colorado.....	1	(D)	(D)
Connecticut.....	4	300	45,278
Georgia.....	1	(D)	(D)
Idaho.....	2	(D)	(D)
Illinois.....	3	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)
Kentucky.....	2	(D)	(D)
Maine.....	6	(D)	(D)
Maryland.....	3	663	16,894
Massachusetts.....	3	(D)	(D)
Michigan.....	27	143,707	1,301,560
Montana.....	5	217	12,385
New Hampshire.....	2	(D)	(D)
New Mexico.....	2	(D)	(D)
New York.....	26	3,434	185,184
North Carolina.....	7	(D)	(D)
Ohio.....	11	2,579	171,807
Oklahoma.....	3	53	1,876
Oregon.....	15	211,676	(D)
Pennsylvania.....	17	8,692	411,125
Vermont.....	3	(D)	(D)
Virginia.....	1	(D)	(D)
Washington.....	21	39,534	1,404,041
Wisconsin.....	10	3,782	75,855
<b>SWEET CORN, FRESH (CWT)</b>			
United States.....	305	299,257	9,925,130
Arkansas.....	4	95	1,272
California.....	42	(D)	(D)
Colorado.....	2	(D)	(D)
Connecticut.....	3	207	6,837
Florida.....	3	(D)	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)
Idaho.....	4	(D)	58,920
Illinois.....	6	167	9,416
Indiana.....	4	1,138	36,549
Iowa.....	7	397	18,009
Kansas.....	1	(D)	(D)
Kentucky.....	3	202	15,933
Maine.....	6	333	16,822
Maryland.....	2	(D)	(D)
Massachusetts.....	9	5,391	227,461
Michigan.....	14	782	47,255
Minnesota.....	8	829	33,303
Missouri.....	1	(D)	(D)
Montana.....	3	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)
Nevada.....	1	(D)	(D)
New Hampshire.....	5	181	12,400
New Jersey.....	5	681	35,280
New Mexico.....	1	(D)	(D)
New York.....	21	4,268	182,390
North Carolina.....	6	3,348	116,578
Ohio.....	9	480	50,494
Oklahoma.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	19	17,923	(D)
Pennsylvania.....	11	1,628	100,107
Tennessee.....	8	462	25,915

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>SWEET CORN, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Texas .....	6	102	10,950
Utah .....	3	136	8,050
Vermont .....	19	5,671	285,965
Virginia .....	4	2,030	107,793
Washington .....	27	227,947	6,193,884
Wisconsin .....	35	3,146	269,115
<b>SWEET CORN, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	45	1,226,411	17,289,900
California .....	2	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
Minnesota .....	5	32,960	262,827
Nebraska .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	7	341,762	(D)
Washington .....	16	585,199	8,216,653
Wisconsin .....	13	262,217	2,876,560
<b>SWEET POTATOES, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	272	585,278	31,884,121
California .....	15	(D)	(D)
Connecticut .....	9	676	51,200
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	12	(D)	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	5	144	23,625
Indiana .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	4	(D)	(D)
Kansas .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	12	(D)	(D)
Maine .....	4	121	21,450
Maryland .....	6	(D)	(D)
Massachusetts .....	6	(D)	(D)
Michigan .....	7	60	6,435
Minnesota .....	5	223	18,984
Mississippi .....	8	(D)	(D)
Missouri .....	5	(D)	(D)
Montana .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	4	(D)	(D)
New Jersey .....	8	(D)	(D)
New York .....	4	(D)	(D)
North Carolina .....	42	216,053	11,911,267
Ohio .....	11	343	50,210
Oklahoma .....	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	15	(D)	(D)
South Carolina .....	14	20,818	(D)
Tennessee .....	10	544	57,207
Vermont .....	11	1,534	214,750
Virginia .....	8	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	35	2,376	(D)
<b>SWEET POTATOES, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	59	2,327,742	69,108,787
Arkansas .....	1	(D)	(D)
California .....	4	(D)	(D)
Georgia .....	4	124	7,851
Iowa .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	2	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)

--continued



**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>SWEET POTATOES, PROCESSING (CWT) - Con.</b>			
Mississippi.....	6	(D)	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)
New Hampshire.....	2	(D)	(D)
New Jersey.....	2	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)
North Carolina.....	21	341,640	8,823,223
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)
Tennessee.....	3	136	3,698
Virginia.....	3	(D)	(D)
Wisconsin.....	1	(D)	(D)
<b>TOMATOES, GROWN IN THE OPEN, FRESH (CWT)</b>			
United States.....	1,016	596,612	87,029,587
Alabama.....	3	137	14,845
Arkansas.....	17	1,749	446,180
California.....	192	238,235	35,559,250
Colorado.....	10	(D)	(D)
Connecticut.....	27	3,547	382,068
Florida.....	15	189,798	27,641,735
Georgia.....	16	7,181	1,212,842
Hawaii.....	10	220	49,418
Idaho.....	5	369	52,064
Illinois.....	24	3,354	320,590
Indiana.....	13	618	(D)
Iowa.....	14	1,021	(D)
Kansas.....	2	(D)	(D)
Kentucky.....	15	3,441	(D)
Louisiana.....	2	(D)	(D)
Maine.....	24	416	(D)
Maryland.....	29	5,755	673,832
Massachusetts.....	34	4,061	859,499
Michigan.....	42	1,908	(D)
Minnesota.....	15	1,954	348,114
Mississippi.....	2	(D)	(D)
Missouri.....	10	1,257	(D)
Montana.....	13	316	23,925
Nebraska.....	1	(D)	(D)
Nevada.....	1	(D)	(D)
New Hampshire.....	16	183	60,430
New Jersey.....	19	13,371	1,440,974
New Mexico.....	12	915	57,566
New York.....	52	12,309	1,938,997
North Carolina.....	25	26,720	5,200,567
North Dakota.....	1	(D)	(D)
Ohio.....	46	3,859	433,339
Oklahoma.....	10	352	73,360
Oregon.....	33	5,644	674,656
Pennsylvania.....	58	19,310	2,158,162
Rhode Island.....	6	536	123,600
South Carolina.....	10	(D)	487,711
Tennessee.....	17	3,363	675,208
Texas.....	10	(D)	476,092
Utah.....	1	(D)	(D)
Vermont.....	14	798	(D)
Virginia.....	23	6,790	(D)
Washington.....	39	5,206	423,044
West Virginia.....	4	105	23,082
Wisconsin.....	84	6,594	(D)

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>TOMATOES, GROWN IN THE OPEN, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	184	335,345	87,943,659
California.....	71	334,274	86,686,240
Colorado .....	2	(D)	(D)
Connecticut.....	8	12	16,028
Florida.....	3	8	13,118
Hawaii.....	3	3	10,383
Illinois.....	3	9	19,947
Indiana.....	2	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)
Kentucky.....	2	(D)	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)
Maryland.....	5	20	33,279
Massachusetts.....	5	6	18,133
Michigan.....	1	(D)	(D)
Missouri.....	3	28	(D)
Montana.....	8	27	36,789
New Hampshire.....	5	2	5,936
New Mexico.....	4	18	17,602
New York.....	11	27	42,308
North Carolina.....	4	34	26,859
North Dakota.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	6	27	37,304
Pennsylvania.....	11	36	71,836
Tennessee.....	4	9	16,415
Vermont.....	1	(D)	(D)
Virginia.....	1	(D)	(D)
Washington.....	16	64	91,089
Wisconsin.....	1	(D)	(D)
<b>WATERMELONS, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	253	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)
California.....	50	(D)	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)
Connecticut.....	3	366	12,388
Florida.....	4	5,650	622,300
Georgia.....	10	923	(D)
Idaho.....	3	(D)	(D)
Illinois.....	4	(D)	(D)
Indiana.....	4	448	40,267
Iowa.....	4	68	5,217
Kentucky.....	2	(D)	(D)
Maine.....	6	82	7,436
Maryland.....	3	2,238	69,985
Massachusetts.....	13	1,234	51,826
Michigan.....	9	276	9,121
Minnesota.....	13	1,261	67,992
Montana.....	4	129	6,161
Nebraska.....	1	(D)	(D)
Nevada.....	1	(D)	(D)
New Jersey.....	4	(D)	(D)
New Mexico.....	1	(D)	(D)
New York.....	14	1,195	79,293
North Carolina.....	7	2,453	121,411
Ohio.....	1	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	6	366	12,850
Pennsylvania.....	19	2,495	154,374
Rhode Island.....	3	98	2,700
South Carolina.....	4	150	12,000

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>WATERMELONS, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Tennessee.....	3	135	11,088
Texas.....	7	(D)	(D)
Vermont.....	3	124	6,994
Virginia.....	2	(D)	(D)
Washington.....	5	(D)	(D)
West Virginia.....	3	24	1,211
Wisconsin.....	34	5,021	338,626
<b>WATERMELONS, PROCESSING (CWT)</b>			
United States.....	2	(D)	(D)
California.....	2	(D)	(D)
<b>OTHER VEGETABLES, FRESH (CWT) (SEE TEXT)</b>			
United States.....	1,712	2,248,448	253,281,980
Alabama.....	10	(D)	(D)
Alaska.....	4	(D)	(D)
Arizona.....	6	70,048	16,384,844
Arkansas.....	19	(D)	274,790
California.....	282	1,492,187	154,371,694
Colorado.....	13	(D)	(D)
Connecticut.....	26	3,554	208,190
Florida.....	31	(D)	(D)
Georgia.....	20	805	239,774
Hawaii.....	35	(D)	(D)
Idaho.....	10	11,622	450,640
Illinois.....	21	17,717	748,943
Indiana.....	14	1,783	135,106
Iowa.....	36	5,733	(D)
Kansas.....	2	(D)	(D)
Kentucky.....	18	7,072	692,024
Maine.....	117	(D)	(D)
Maryland.....	26	4,604	1,092,000
Massachusetts.....	51	14,553	6,759,211
Michigan.....	40	24,486	1,797,065
Minnesota.....	49	13,671	(D)
Mississippi.....	8	23	7,496
Missouri.....	10	185	44,945
Montana.....	11	4,657	480,251
Nevada.....	7	107	48,990
New Hampshire.....	34	3,088	583,281
New Jersey.....	17	10,707	1,284,943
New Mexico.....	17	7,469	1,489,203
New York.....	84	20,424	4,430,235
North Carolina.....	27	(D)	(D)
North Dakota.....	3	(D)	(D)
Ohio.....	63	(D)	(D)
Oklahoma.....	7	129	29,442
Oregon.....	56	185,464	12,566,460
Pennsylvania.....	117	49,781	4,286,988
Rhode Island.....	13	289	97,900
South Carolina.....	12	(D)	(D)
South Dakota.....	3	59	13,200
Tennessee.....	11	563	159,464
Texas.....	23	9,684	1,204,443
Utah.....	5	4,099	241,204
Vermont.....	79	25,951	4,907,011
Virginia.....	17	3,775	853,193
Washington.....	94	69,099	(D)
West Virginia.....	1	(D)	(D)
Wisconsin.....	163	(D)	(D)

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2016** (continued)  
 [For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>OTHER VEGETABLES, PROCESSING (CWT) (SEE TEXT)</b>			
United States .....	88	543,478	28,135,258
Alabama.....	1	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)
California.....	24	350,335	21,330,894
Colorado.....	1	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)
Illinois.....	3	3,058	322,418
Iowa.....	9	131,240	(D)
Maine.....	6	(D)	(D)
Michigan.....	6	3,190	110,640
Minnesota.....	2	(D)	(D)
Missouri.....	3	10	1,110
Montana.....	2	(D)	(D)
New Hampshire.....	3	41	5,241
New Mexico.....	3	22	8,800
North Carolina.....	1	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	5	217	37,730
South Carolina.....	1	(D)	(D)
Vermont.....	8	1,012	197,877
Washington.....	3	9,051	(D)
Wisconsin.....	1	(D)	(D)

**Table 4. Certified Organic Citrus Fruits Harvested and Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Tons	Farms	Tons	Dollars
<b>ALL CITRUS FRUITS</b>						
United States.....	579	12,154	123,318	579	123,119	122,816,618
Arizona.....	5	777	2,515	5	2,515	2,815,652
California.....	525	10,109	113,712	525	113,513	116,342,637
Florida.....	14	964	4,392	14	4,392	2,309,527
Hawaii.....	24	(D)	(D)	24	(D)	(D)
Louisiana.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Texas.....	7	268	2,624	7	2,624	1,122,699
Washington.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>GRAPEFRUIT</b>						
United States.....	175	1,366	14,457	175	14,457	6,990,243
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	157	1,022	11,495	157	11,495	5,760,219
Florida.....	8	146	(D)	8	(D)	347,362
Hawaii.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Louisiana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas.....	7	182	(D)	7	(D)	830,679
<b>LEMONS</b>						
United States.....	252	3,339	38,784	252	38,784	56,955,895
Arizona.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
California.....	232	2,875	37,161	232	37,161	55,236,955
Florida.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Hawaii.....	12	3	(D)	12	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>ORANGES, ALL</b>						
United States.....	273	5,866	60,630	273	60,431	41,932,946
Arizona.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	242	4,999	57,224	242	57,025	40,002,169
Florida.....	8	537	(D)	8	(D)	(D)
Hawaii.....	14	14	35	14	35	74,261
Louisiana.....	3	(D)	8	3	8	(D)
Texas.....	4	(D)	(D)	4	(D)	262,115
<b>ORANGES, NAVAL</b>						
United States.....	152	3,070	31,699	152	31,519	25,460,288
Arizona.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	138	2,940	31,472	138	31,292	25,161,425
Florida.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Hawaii.....	7	1	(D)	7	(D)	(D)
Louisiana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>ORANGES, VALENCIA</b>						
United States.....	112	2,129	25,483	112	25,464	13,310,897
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	104	(D)	(D)	104	(D)	(D)
Florida.....	4	222	(D)	4	(D)	(D)
Louisiana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>ORANGES, ALL OTHER</b>						
United States.....	78	667	3,448	78	3,448	3,161,761
California.....	64	(D)	(D)	64	(D)	(D)
Florida.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Hawaii.....	7	13	(D)	7	(D)	(D)
Louisiana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

Table 4. **Certified Organic Citrus Fruits Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Tons	Farms	Tons	Dollars
<b>TANGERINES (MANDARINS)</b>						
United States .....	128	959	5,844	128	5,844	9,639,434
California.....	121	(D)	(D)	121	(D)	(D)
Florida.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Hawaii.....	6	(D)	3	6	3	6,002
<b>OTHER CITRUS FRUITS (SEE TEXT)</b>						
United States .....	81	624	3,603	81	3,603	7,298,100
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	60	371	2,289	60	2,289	6,304,862
Florida.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Hawaii.....	14	3	8	14	8	32,702
Louisiana.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)

**Table 5. Fresh and Processed Certified Organic Citrus Fruits Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>ALL CITRUS FRUITS, FRESH</b>			
United States .....	507	100,912	112,166,528
Arizona .....	4	(D)	(D)
California .....	454	93,872	(D)
Florida .....	14	(D)	(D)
Hawaii .....	24	(D)	(D)
Louisiana .....	3	(D)	(D)
Texas .....	7	(D)	(D)
Washington .....	1	(D)	(D)
<b>ALL CITRUS FRUITS, PROCESSING</b>			
United States .....	201	22,207	10,650,090
Arizona .....	2	(D)	(D)
California .....	185	19,641	(D)
Florida .....	8	(D)	(D)
Hawaii .....	5	1	1,646
Texas .....	1	(D)	(D)
<b>GRAPEFRUIT, FRESH</b>			
United States .....	138	10,759	5,665,503
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	120	(D)	(D)
Florida .....	8	254	(D)
Hawaii .....	1	(D)	(D)
Louisiana .....	1	(D)	(D)
Texas .....	7	1,966	(D)
<b>GRAPEFRUIT, PROCESSING</b>			
United States .....	78	3,698	1,324,740
California .....	72	(D)	(D)
Florida .....	5	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)
<b>LEMONS, FRESH</b>			
United States .....	215	29,590	52,069,225
Arizona .....	3	225	214,773
California .....	196	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Hawaii .....	12	(D)	(D)
Texas .....	2	(D)	(D)
<b>LEMONS, PROCESSING</b>			
United States .....	78	9,193	4,886,670
Arizona .....	2	(D)	(D)
California .....	76	(D)	(D)
<b>ORANGES, FRESH, ALL</b>			
United States .....	241	52,135	38,881,351
Arizona .....	2	(D)	(D)
California .....	210	49,039	37,019,419
Florida .....	8	(D)	(D)
Hawaii .....	14	(D)	(D)
Louisiana .....	3	8	(D)
Texas .....	4	(D)	262,115

--continued

Table 5. **Fresh and Processed Certified Organic Citrus Fruits Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>ORANGES, NAVEL, FRESH</b>			
United States .....	150	28,302	23,897,850
Arizona.....	2	(D)	(D)
California.....	136	28,075	23,598,987
Florida.....	2	(D)	(D)
Hawaii.....	7	(D)	(D)
Louisiana.....	1	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)
<b>ORANGES, VALENCIA, FRESH</b>			
United States .....	92	21,130	12,224,580
Arizona.....	1	(D)	(D)
California.....	84	(D)	11,358,280
Florida.....	4	(D)	(D)
Louisiana.....	1	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)
<b>ORANGES, ALL OTHER, FRESH</b>			
United States .....	67	2,702	2,758,921
California.....	53	(D)	2,062,152
Florida.....	3	(D)	(D)
Hawaii.....	7	(D)	(D)
Louisiana.....	2	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)
<b>ORANGES, PROCESSING, ALL</b>			
United States .....	77	8,297	3,051,595
California.....	70	7,986	2,982,750
Florida.....	4	(D)	(D)
Hawaii.....	3	(D)	(D)
<b>ORANGES, NAVEL, PROCESSING</b>			
United States .....	17	3,217	1,562,438
California.....	17	3,217	1,562,438
<b>ORANGES, VALENCIA, PROCESSING</b>			
United States .....	43	4,334	1,086,317
California.....	40	(D)	(D)
Florida.....	3	(D)	(D)
<b>ORANGES, ALL OTHER, PROCESSING</b>			
United States .....	24	746	402,840
California.....	20	(D)	(D)
Florida.....	1	(D)	(D)
Hawaii.....	3	(D)	(D)
<b>TANGERINES (MANDARINS), FRESH</b>			
United States .....	123	4,948	8,537,609
California.....	116	(D)	(D)
Florida.....	1	(D)	(D)
Hawaii.....	6	(D)	(D)
<b>TANGERINES (MANDARINS), PROCESSING</b>			
United States .....	24	896	1,101,825
California.....	21	(D)	(D)
Florida.....	1	(D)	(D)
Hawaii.....	2	(D)	(D)

--continued



**Table 5. Fresh and Processed Certified Organic Citrus Fruits Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>OTHER CITRUS FRUITS, FRESH (SEE TEXT)</b>			
United States .....	73	3,480	7,012,840
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	52	2,166	6,019,602
Florida .....	1	(D)	(D)
Hawaii .....	14	8	32,702
Louisiana .....	3	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)
Washington .....	1	(D)	(D)
<b>OTHER CITRUS FRUITS, PROCESSING (SEE TEXT)</b>			
United States .....	9	123	285,260
California .....	9	123	285,260

**Table 6. Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL BERRIES AND OTHER FRUITS (SEE TEXT)</b>						
United States .....	2,366	39,886	(X)	2,366	(X)	659,863,173
Alabama.....	4	(D)	(X)	4	(X)	(D)
Alaska.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Arizona.....	6	540	(X)	6	(X)	6,225,300
Arkansas.....	5	2	(X)	5	(X)	14,866
California.....	928	25,342	(X)	928	(X)	489,127,799
Colorado.....	17	323	(X)	17	(X)	3,156,375
Connecticut.....	18	7	(X)	18	(X)	98,230
Florida.....	53	803	(X)	53	(X)	8,845,940
Georgia.....	36	548	(X)	36	(X)	5,035,558
Hawaii.....	55	411	(X)	55	(X)	3,895,263
Idaho.....	11	47	(X)	11	(X)	1,009,476
Illinois.....	7	13	(X)	7	(X)	162,600
Indiana.....	7	69	(X)	7	(X)	(D)
Iowa.....	117	480	(X)	117	(X)	717,621
Kansas.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Kentucky.....	12	24	(X)	12	(X)	99,885
Louisiana.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Maine.....	125	782	(X)	125	(X)	1,709,032
Maryland.....	15	4	(X)	15	(X)	32,539
Massachusetts.....	54	331	(X)	54	(X)	1,458,496
Michigan.....	30	230	(X)	30	(X)	1,048,793
Minnesota.....	23	36	(X)	23	(X)	229,297
Mississippi.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Missouri.....	13	53	(X)	13	(X)	70,608
Montana.....	14	40	(X)	14	(X)	240,683
Nebraska.....	11	29	(X)	11	(X)	48,019
Nevada.....	7	1	(X)	7	(X)	4,138
New Hampshire.....	14	10	(X)	14	(X)	(D)
New Jersey.....	17	(D)	(X)	17	(X)	680,859
New Mexico.....	17	20	(X)	17	(X)	149,393
New York.....	56	80	(X)	56	(X)	882,551
North Carolina.....	29	214	(X)	29	(X)	1,365,083
North Dakota.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Ohio.....	33	21	(X)	33	(X)	177,341
Oklahoma.....	8	6	(X)	8	(X)	96,276
Oregon.....	130	1,886	(X)	130	(X)	24,079,864
Pennsylvania.....	40	122	(X)	40	(X)	789,010
Rhode Island.....	13	3	(X)	13	(X)	47,750
South Carolina.....	12	(D)	(X)	12	(X)	(D)
South Dakota.....	6	3	(X)	6	(X)	(D)
Tennessee.....	13	13	(X)	13	(X)	145,954
Texas.....	12	69	(X)	12	(X)	341,220
Utah.....	6	41	(X)	6	(X)	(D)
Vermont.....	65	90	(X)	65	(X)	1,231,610
Virginia.....	18	21	(X)	18	(X)	204,096
Washington.....	236	6,215	(X)	236	(X)	100,314,122
West Virginia.....	6	7	(X)	6	(X)	43,600
Wisconsin.....	58	185	(X)	58	(X)	3,295,884
<b>ALL BERRIES</b>						
United States .....	1,400	15,398	(X)	1,400	(X)	406,116,676
Alabama.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Alaska.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Arkansas.....	5	(D)	(X)	5	(X)	(D)
California.....	290	7,825	(X)	290	(X)	314,176,706
Colorado.....	3	1	(X)	3	(X)	(D)
Connecticut.....	16	(D)	(X)	16	(X)	(D)

--continued

**Table 6. Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL BERRIES - Con.</b>						
Florida .....	38	588	(X)	38	(X)	8,051,348
Georgia.....	35	544	(X)	35	(X)	5,006,931
Hawaii.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Idaho .....	7	11	(X)	7	(X)	58,932
Illinois .....	4	(D)	(X)	4	(X)	11,000
Indiana.....	7	69	(X)	7	(X)	(D)
Iowa.....	117	480	(X)	117	(X)	717,621
Kansas .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Kentucky.....	12	24	(X)	12	(X)	99,885
Louisiana.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Maine.....	121	777	(X)	121	(X)	1,628,182
Maryland.....	13	(D)	(X)	13	(X)	(D)
Massachusetts .....	50	231	(X)	50	(X)	1,258,416
Michigan .....	22	42	(X)	22	(X)	557,102
Minnesota.....	22	(D)	(X)	22	(X)	(D)
Mississippi.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Missouri.....	13	(D)	(X)	13	(X)	(D)
Montana .....	7	13	(X)	7	(X)	20,580
Nebraska .....	11	29	(X)	11	(X)	48,019
New Hampshire.....	14	10	(X)	14	(X)	(D)
New Jersey.....	17	(D)	(X)	17	(X)	680,859
New Mexico.....	9	11	(X)	9	(X)	30,156
New York.....	56	(D)	(X)	56	(X)	(D)
North Carolina.....	27	(D)	(X)	27	(X)	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Ohio.....	33	(D)	(X)	33	(X)	(D)
Oklahoma .....	8	(D)	(X)	8	(X)	(D)
Oregon .....	99	1,513	(X)	99	(X)	20,094,272
Pennsylvania.....	29	10	(X)	29	(X)	141,925
Rhode Island.....	13	3	(X)	13	(X)	47,750
South Carolina.....	12	38	(X)	12	(X)	202,688
South Dakota.....	6	3	(X)	6	(X)	(D)
Tennessee.....	13	13	(X)	13	(X)	145,954
Texas.....	7	(D)	(X)	7	(X)	312,000
Utah.....	4	(D)	(X)	4	(X)	(D)
Vermont.....	63	88	(X)	63	(X)	1,184,470
Virginia .....	18	(D)	(X)	18	(X)	(D)
Washington .....	103	2,097	(X)	103	(X)	43,380,172
West Virginia.....	6	7	(X)	6	(X)	43,600
Wisconsin.....	57	185	(X)	57	(X)	3,290,244
<b>BLACKBERRIES AND DEWBERRIES (POUNDS)</b>						
United States.....	181	971	7,413,646	181	7,413,646	26,245,663
Arkansas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	60	540	5,841,344	60	5,841,344	21,524,190
Florida.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Georgia.....	8	33	161,478	8	161,478	(D)
Idaho .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maryland.....	4	(Z)	373	4	373	1,908
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Minnesota.....	3	(D)	6,000	3	6,000	21,000
Missouri.....	4	1	2,164	4	2,164	5,772
New Hampshire.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Jersey.....	5	4	14,302	5	14,302	33,885
New Mexico.....	7	(D)	3,385	7	3,385	(D)
New York.....	9	3	6,798	9	6,798	25,440
North Carolina.....	7	3	6,031	7	6,031	33,756

--continued

Table 6. **Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>BLACKBERRIES AND DEWBERRIES (POUNDS) - Con.</b>						
Ohio .....	8	(D)	6,000	8	6,000	19,200
Oklahoma .....	6	2	1,751	6	1,751	5,116
Oregon.....	20	267	866,950	20	866,950	1,844,100
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Virginia.....	11	6	12,328	11	12,328	46,762
Washington.....	7	75	385,696	7	385,696	1,620,572
West Virginia.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>BLUEBERRIES, CULTIVATED (POUNDS)</b>						
United States .....	455	5,359	42,375,017	455	42,374,189	100,482,177
Alabama.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	59	1,230	9,398,263	59	9,398,263	34,617,794
Connecticut.....	4	(D)	2,688	4	2,688	(D)
Florida.....	23	315	1,077,156	23	1,077,156	5,341,298
Georgia.....	24	506	2,232,908	24	2,232,908	4,282,987
Idaho.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana.....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky.....	5	21	24,900	5	24,900	75,700
Louisiana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine.....	12	10	36,348	12	36,348	116,508
Maryland.....	3	(Z)	1,083	3	1,083	5,266
Massachusetts.....	10	16	20,002	10	20,002	77,560
Michigan.....	6	25	87,344	6	87,344	404,634
Minnesota.....	7	13	19,662	7	19,662	65,296
Mississippi.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri.....	3	4	6,246	3	6,246	9,310
Montana.....	4	12	7,100	4	7,100	15,600
New Hampshire.....	9	7	14,684	9	14,684	34,400
New Jersey.....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
New Mexico.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York.....	24	40	101,278	24	100,878	301,217
North Carolina.....	18	197	672,386	18	672,386	965,336
Ohio.....	12	4	4,254	12	4,254	(D)
Oklahoma.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon.....	66	823	7,798,375	66	7,798,375	13,220,023
Pennsylvania.....	6	2	4,430	6	4,430	21,869
South Carolina.....	6	31	70,041	6	70,041	(D)
Tennessee.....	6	(D)	9,811	6	9,811	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont.....	31	49	86,374	31	86,374	361,731
Virginia.....	10	5	9,391	10	9,391	40,064
Washington.....	66	1,653	19,496,440	66	19,496,012	37,795,443
West Virginia.....	4	(D)	3,728	4	3,728	12,744
Wisconsin.....	7	10	(D)	7	(D)	158,178
<b>BLUEBERRIES, WILD (POUNDS)</b>						
United States .....	64	836	694,818	64	694,810	1,673,903
California.....	3	3	6,000	3	6,000	18,000
Florida.....	3	18	3,000	3	3,000	15,000
Maine.....	49	738	555,192	49	555,184	1,228,717
Massachusetts.....	3	66	120,000	3	120,000	390,000
Michigan.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

**Table 6. Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>CRANBERRIES (BARRELS)</b>						
United States.....	33	356	28,049	33	28,049	3,897,512
Maine.....	4	7	132	4	132	(D)
Massachusetts.....	11	121	8,214	11	8,214	425,876
Oregon.....	7	19	792	7	792	(D)
Washington.....	6	57	2,034	6	2,034	253,800
Wisconsin.....	5	153	16,876	5	16,876	2,953,458
<b>RASPBERRIES (POUNDS)</b>						
United States.....	260	961	10,084,019	260	10,084,019	30,971,180
California.....	44	538	8,602,824	44	8,602,824	26,568,211
Colorado.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut.....	12	2	9,125	12	9,125	33,230
Georgia.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho.....	4	1	2,798	4	2,798	8,248
Illinois.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa.....	3	(D)	798	3	798	4,750
Kentucky.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Maine.....	25	7	18,080	25	18,080	63,237
Maryland.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Massachusetts.....	19	11	24,995	19	24,995	151,868
Michigan.....	7	(D)	3,128	7	3,128	(D)
Minnesota.....	6	2	4,656	6	4,656	(D)
Montana.....	3	(Z)	600	3	600	4,200
New Hampshire.....	4	(D)	10,840	4	10,840	15,804
New Jersey.....	4	1	6,039	4	6,039	(D)
New Mexico.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York.....	13	5	15,883	13	15,883	87,886
North Carolina.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio.....	10	4	8,125	10	8,125	26,148
Oklahoma.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon.....	19	188	949,199	19	949,199	2,897,500
Pennsylvania.....	5	2	6,323	5	6,323	22,063
South Dakota.....	6	2	4,256	6	4,256	15,118
Tennessee.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont.....	9	7	17,448	9	17,448	112,000
Virginia.....	8	3	13,028	8	13,028	69,368
Washington.....	29	173	356,781	29	356,781	786,225
West Virginia.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin.....	15	2	4,479	15	4,479	14,751
<b>STRAWBERRIES (CWT)</b>						
United States.....	611	6,249	1,493,500	611	1,490,954	241,620,880
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	189	5,483	1,448,881	189	1,446,458	231,304,956
Colorado.....	3	(D)	12	3	12	(D)
Connecticut.....	9	4	206	9	206	53,141
Florida.....	9	229	14,653	9	14,532	2,455,805
Georgia.....	10	(D)	279	10	279	(D)
Idaho.....	5	9	267	5	267	43,770
Illinois.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa.....	9	6	161	9	161	51,490
Kentucky.....	6	(D)	60	6	60	(D)
Louisiana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine.....	28	9	402	28	402	132,783
Maryland.....	10	3	56	10	56	23,819
Massachusetts.....	14	16	715	14	715	204,896
Michigan.....	11	9	427	11	427	126,898
Minnesota.....	11	7	254	11	253	66,010

--continued

Table 6. **Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>STRAWBERRIES (CWT) - Con.</b>						
Missouri .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	3	(Z)	3	3	3	780
New Hampshire .....	3	(Z)	15	3	15	(D)
New Jersey .....	11	4	111	11	111	38,966
New York .....	32	31	1,012	32	1,012	459,144
North Carolina .....	10	12	1,308	10	1,308	358,487
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	17	12	534	17	534	121,724
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	25	169	5,832	25	5,832	1,752,592
Pennsylvania .....	13	5	285	13	285	87,015
Rhode Island .....	13	3	138	13	138	47,750
South Carolina .....	6	7	159	6	159	(D)
South Dakota .....	4	1	42	4	42	(D)
Tennessee .....	7	8	374	7	374	108,109
Texas .....	5	1	29	5	29	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	36	30	2,073	36	2,073	670,886
Virginia .....	5	3	49	5	49	26,082
Washington .....	52	138	10,718	52	10,718	2,917,197
Wisconsin .....	39	11	442	39	442	141,852
<b>OTHER BERRIES (POUNDS) (SEE TEXT)</b>						
United States .....	231	666	708,032	231	708,024	1,225,361
Alaska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arkansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	26	31	69,461	26	69,461	143,555
Florida .....	3	(D)	3,702	3	3,702	(D)
Hawaii .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	105	471	456,354	105	456,354	658,172
Kentucky .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Maine .....	16	(D)	6,970	16	6,970	(D)
Maryland .....	3	(Z)	(D)	3	(D)	903
Massachusetts .....	5	(D)	1,024	5	1,024	(D)
Minnesota .....	6	12	17,753	6	17,753	37,739
Missouri .....	8	47	21,960	8	21,960	43,526
Nebraska .....	11	29	32,615	11	32,615	48,019
New Jersey .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	12	(D)	1,484	12	1,476	(D)
Oregon .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Pennsylvania .....	4	(D)	560	4	560	2,120
Vermont .....	5	2	(D)	5	(D)	39,853
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	5	1	835	5	835	6,935
Wisconsin .....	7	8	7,230	7	7,230	22,005
<b>ALL OTHER FRUITS (SEE TEXT)</b>						
United States .....	1,101	24,488	(X)	1,101	(X)	253,746,497
Alabama .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Arizona .....	5	(D)	(X)	5	(X)	(D)
Arkansas .....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
California .....	700	17,517	(X)	700	(X)	174,951,093
Colorado .....	14	322	(X)	14	(X)	(D)
Connecticut .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Florida .....	17	215	(X)	17	(X)	794,592
Georgia .....	8	4	(X)	8	(X)	28,627
Hawaii .....	54	(D)	(X)	54	(X)	(D)
Idaho .....	5	36	(X)	5	(X)	950,544
Illinois .....	5	(D)	(X)	5	(X)	151,600

--continued

**Table 6. Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL OTHER FRUITS (SEE TEXT) - Con.</b>						
Maine.....	9	5	(X)	9	(X)	80,850
Maryland.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Massachusetts.....	4	100	(X)	4	(X)	200,080
Michigan.....	12	189	(X)	12	(X)	491,691
Minnesota.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Missouri.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Montana.....	7	27	(X)	7	(X)	220,103
Nevada.....	7	1	(X)	7	(X)	4,138
New Mexico.....	12	9	(X)	12	(X)	119,237
New York.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Oregon.....	45	373	(X)	45	(X)	3,985,592
Pennsylvania.....	13	112	(X)	13	(X)	647,085
South Carolina.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Texas.....	5	(D)	(X)	5	(X)	29,220
Utah.....	4	(D)	(X)	4	(X)	(D)
Vermont.....	4	1	(X)	4	(X)	47,140
Virginia.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Washington.....	149	4,118	(X)	149	(X)	56,933,950
Wisconsin.....	4	1	(X)	4	(X)	5,640
<b>APRICOTS (TONS)</b>						
United States.....	63	526	2,674	63	2,674	3,858,341
California.....	42	416	2,187	42	2,187	2,930,562
Colorado.....	5	6	42	5	42	75,125
Oregon.....	4	2	10	4	10	36,560
Washington.....	12	102	436	12	436	816,094
<b>AVOCADOS (TONS)</b>						
United States.....	305	4,025	11,938	305	11,936	31,412,033
California.....	286	3,883	11,656	286	11,655	30,734,578
Florida.....	7	130	254	7	254	623,222
Hawaii.....	12	12	27	12	27	54,233
<b>CHERRIES, SWEET (TONS)</b>						
United States.....	121	2,010	8,712	121	8,711	29,001,007
California.....	28	(D)	383	28	383	1,514,531
Colorado.....	4	23	(D)	4	(D)	(D)
Idaho.....	3	(D)	5	3	5	(D)
Illinois.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana.....	5	11	38	5	38	193,221
Oregon.....	15	103	278	15	278	1,116,910
Washington.....	62	1,658	7,916	62	7,916	25,726,201
<b>CHERRIES, TART (POUNDS)</b>						
United States.....	26	674	6,602,471	26	6,602,471	2,624,991
Idaho.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan.....	7	(D)	488,405	7	488,405	(D)
Montana.....	3	(D)	1,077	3	1,077	2,052
Nevada.....	3	(Z)	300	3	300	600
Oregon.....	7	7	23,574	7	23,574	(D)
Utah.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)

--continued

Table 6. **Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>COFFEE (POUNDS)</b>						
United States .....	31	216	552,160	31	552,160	1,608,110
California.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Hawaii.....	30	(D)	(D)	30	(D)	(D)
<b>DATES (TONS)</b>						
United States .....	23	3,239	11,812	23	11,812	60,736,471
Arizona.....	4	400	835	4	835	(D)
California.....	19	2,839	10,977	19	10,977	(D)
<b>FIGS (TONS)</b>						
United States .....	82	1,431	3,751	82	3,751	12,900,430
Alabama.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	57	1,417	3,722	57	3,722	12,860,887
Florida.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia.....	8	1	1	8	1	5,967
New York.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon.....	6	11	27	6	27	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>NECTARINES (TONS)</b>						
United States .....	76	866	5,143	76	5,143	15,935,238
California.....	59	677	3,646	59	3,646	(D)
Colorado.....	3	(D)	13	3	13	(D)
Nevada.....	3	(Z)	(D)	3	(D)	900
Oregon.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	9	178	1,434	9	1,434	(D)
<b>OLIVES (TONS)</b>						
United States .....	95	1,777	3,815	95	3,815	3,899,712
California.....	89	1,752	3,783	89	3,783	3,873,620
Oregon.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
<b>PEACHES (TONS)</b>						
United States .....	191	2,520	15,775	191	15,775	27,639,460
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	98	1,333	10,690	98	10,690	18,011,857
Colorado.....	13	215	1,081	13	1,081	2,443,879
Florida.....	4	(D)	4	4	4	(D)
Georgia.....	4	(Z)	1	4	1	1,210
Idaho.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan.....	4	(D)	(D)	4	(D)	50,732
Nevada.....	3	(Z)	(Z)	3	(Z)	1,200
New Mexico.....	7	4	28	7	28	104,439
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	12	51	213	12	213	(D)
Pennsylvania.....	4	70	140	4	140	435,820
South Carolina.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas.....	3	(Z)	5	3	5	3,460
Utah.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	25	313	2,374	25	2,374	(D)
Wisconsin.....	3	(D)	(Z)	3	(Z)	(D)

--continued



**Table 6. Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>PEARS (TONS)</b>						
United States.....	173	1,963	21,444	173	21,444	20,803,835
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	54	438	3,469	54	3,469	2,380,681
Colorado.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia.....	4	1	3	4	3	12,000
Illinois.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Minnesota.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico.....	3	3	8	3	8	11,180
Ohio.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	25	161	1,807	25	1,807	2,009,392
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	68	1,220	15,275	68	15,275	15,424,291
<b>PLUMS (TONS)</b>						
United States.....	151	1,425	5,949	151	5,949	11,039,610
Alabama.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	97	1,365	5,630	97	5,630	9,920,514
Colorado.....	3	(D)	16	3	16	64,146
Georgia.....	3	2	8	3	8	7,500
Idaho.....	4	35	265	4	265	925,736
Maine.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	16	6	16	16	16	61,135
Texas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	12	2	4	12	4	17,596
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>PRUNES (TONS)</b>						
United States.....	18	1,034	949	18	949	4,171,970
California.....	14	1,031	944	14	944	(D)
Oregon.....	3	(D)	(D)	3	(D)	6,400
Washington.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>OTHER FRUITS (TONS) (SEE TEXT)</b>						
United States.....	276	2,781	16,685	276	16,685	28,115,289
California.....	161	2,159	14,501	161	14,501	23,406,265
Colorado.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Connecticut.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Florida.....	8	80	56	8	56	(D)
Georgia.....	3	(Z)	(Z)	3	(Z)	1,950
Hawaii.....	27	184	911	27	911	2,243,920
Maine.....	9	(D)	1	9	1	6,450
Maryland.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts.....	4	100	60	4	60	200,080
Michigan.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nevada.....	4	(Z)	(Z)	4	(Z)	1,438
New Mexico.....	4	(D)	1	4	1	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon.....	9	21	16	9	16	54,698

--continued

Table 6. **Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>OTHER FRUITS (TONS) (SEE TEXT) - Con.</b>						
Pennsylvania .....	9	(D)	13	9	13	(D)
South Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Vermont .....	4	(D)	3	4	3	25,140
Washington .....	21	(D)	1,110	21	1,110	(D)

**Table 7. Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL BERRIES AND OTHER FRUITS, FRESH (SEE TEXT)</b>			
United States .....	2,069	(X)	574,676,507
Alabama .....	4	(X)	(D)
Alaska .....	1	(X)	(D)
Arizona .....	6	(X)	6,225,300
Arkansas .....	5	(X)	(D)
California .....	779	(X)	428,480,280
Colorado .....	17	(X)	(D)
Connecticut .....	18	(X)	95,728
Florida .....	53	(X)	8,734,892
Georgia .....	36	(X)	4,206,531
Hawaii .....	36	(X)	2,332,722
Idaho .....	11	(X)	(D)
Illinois .....	7	(X)	162,600
Indiana .....	7	(X)	(D)
Iowa .....	44	(X)	290,899
Kansas .....	2	(X)	(D)
Kentucky .....	12	(X)	(D)
Louisiana .....	2	(X)	(D)
Maine .....	112	(X)	1,167,496
Maryland .....	15	(X)	32,539
Massachusetts .....	48	(X)	1,032,589
Michigan .....	27	(X)	656,560
Minnesota .....	23	(X)	(D)
Mississippi .....	2	(X)	(D)
Missouri .....	8	(X)	53,632
Montana .....	14	(X)	217,862
Nebraska .....	11	(X)	48,019
Nevada .....	7	(X)	4,138
New Hampshire .....	14	(X)	(D)
New Jersey .....	17	(X)	(D)
New Mexico .....	17	(X)	(D)
New York .....	56	(X)	(D)
North Carolina .....	27	(X)	1,295,173
North Dakota .....	2	(X)	(D)
Ohio .....	33	(X)	174,501
Oklahoma .....	7	(X)	(D)
Oregon .....	121	(X)	13,811,190
Pennsylvania .....	40	(X)	(D)
Rhode Island .....	13	(X)	47,750
South Carolina .....	12	(X)	(D)
South Dakota .....	6	(X)	21,510
Tennessee .....	13	(X)	(D)
Texas .....	11	(X)	(D)
Utah .....	4	(X)	140,736
Vermont .....	65	(X)	(D)
Virginia .....	18	(X)	201,318
Washington .....	224	(X)	92,344,072
West Virginia .....	6	(X)	(D)
Wisconsin .....	56	(X)	1,975,507
<b>ALL BERRIES AND OTHER FRUITS, PROCESSING (SEE TEXT)</b>			
United States .....	704	(X)	85,186,666
Arkansas .....	1	(X)	(D)
California .....	298	(X)	60,647,519
Colorado .....	6	(X)	(D)
Connecticut .....	3	(X)	2,502
Florida .....	12	(X)	111,048
Georgia .....	12	(X)	829,027

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL BERRIES AND OTHER FRUITS, PROCESSING (SEE TEXT) - Con.</b>			
Hawaii .....	30	(X)	1,562,541
Idaho .....	1	(X)	(D)
Indiana .....	4	(X)	(D)
Iowa .....	75	(X)	426,722
Kentucky .....	2	(X)	(D)
Maine .....	33	(X)	541,536
Massachusetts .....	15	(X)	425,907
Michigan .....	10	(X)	392,233
Minnesota .....	2	(X)	(D)
Missouri .....	8	(X)	16,976
Montana .....	3	(X)	22,821
New Jersey .....	1	(X)	(D)
New Mexico .....	2	(X)	(D)
New York .....	1	(X)	(D)
North Carolina .....	6	(X)	69,910
North Dakota .....	2	(X)	(D)
Ohio .....	4	(X)	2,840
Oklahoma .....	1	(X)	(D)
Oregon .....	39	(X)	10,268,674
Pennsylvania .....	1	(X)	(D)
South Dakota .....	2	(X)	(D)
Tennessee .....	1	(X)	(D)
Texas .....	1	(X)	(D)
Utah .....	2	(X)	(D)
Vermont .....	2	(X)	(D)
Virginia .....	5	(X)	2,778
Washington .....	113	(X)	7,970,050
West Virginia .....	2	(X)	(D)
Wisconsin .....	4	(X)	1,320,377
<b>ALL BERRIES, FRESH</b>			
United States .....	1,272	(X)	361,989,245
Alabama .....	2	(X)	(D)
Alaska .....	1	(X)	(D)
Arizona .....	1	(X)	(D)
Arkansas .....	5	(X)	(D)
California .....	281	(X)	286,419,293
Colorado .....	3	(X)	(D)
Connecticut .....	16	(X)	(D)
Florida .....	38	(X)	8,041,540
Georgia .....	35	(X)	4,177,904
Hawaii .....	1	(X)	(D)
Idaho .....	7	(X)	(D)
Illinois .....	4	(X)	11,000
Indiana .....	7	(X)	(D)
Iowa .....	44	(X)	290,899
Kansas .....	2	(X)	(D)
Kentucky .....	12	(X)	(D)
Louisiana .....	2	(X)	(D)
Maine .....	108	(X)	1,086,646
Maryland .....	13	(X)	(D)
Massachusetts .....	44	(X)	832,509
Michigan .....	22	(X)	549,646
Minnesota .....	22	(X)	(D)
Mississippi .....	2	(X)	(D)
Missouri .....	8	(X)	(D)
Montana .....	7	(X)	20,580
Nebraska .....	11	(X)	48,019
New Hampshire .....	14	(X)	(D)
New Jersey .....	17	(X)	(D)

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL BERRIES, FRESH - Con.</b>			
New Mexico.....	9	(X)	30,156
New York.....	56	(X)	(D)
North Carolina.....	25	(X)	(D)
North Dakota.....	2	(X)	(D)
Ohio.....	33	(X)	(D)
Oklahoma.....	7	(X)	(D)
Oregon.....	90	(X)	10,005,514
Pennsylvania.....	29	(X)	(D)
Rhode Island.....	13	(X)	47,750
South Carolina.....	12	(X)	202,688
South Dakota.....	6	(X)	21,510
Tennessee.....	13	(X)	(D)
Texas.....	7	(X)	312,000
Utah.....	4	(X)	(D)
Vermont.....	63	(X)	(D)
Virginia.....	18	(X)	(D)
Washington.....	95	(X)	40,991,890
West Virginia.....	6	(X)	(D)
Wisconsin.....	55	(X)	1,969,867
<b>ALL BERRIES, PROCESSING</b>			
United States.....	331	(X)	44,127,431
Arkansas.....	1	(X)	(D)
California.....	67	(X)	27,757,413
Connecticut.....	3	(X)	2,502
Florida.....	7	(X)	9,808
Georgia.....	12	(X)	829,027
Idaho.....	1	(X)	(D)
Indiana.....	4	(X)	(D)
Iowa.....	75	(X)	426,722
Kentucky.....	2	(X)	(D)
Maine.....	33	(X)	541,536
Massachusetts.....	15	(X)	425,907
Michigan.....	4	(X)	7,456
Minnesota.....	2	(X)	(D)
Missouri.....	7	(X)	(D)
New Jersey.....	1	(X)	(D)
New York.....	1	(X)	(D)
North Carolina.....	6	(X)	69,910
North Dakota.....	2	(X)	(D)
Ohio.....	4	(X)	2,840
Oklahoma.....	1	(X)	(D)
Oregon.....	29	(X)	10,088,758
Pennsylvania.....	1	(X)	(D)
South Dakota.....	2	(X)	(D)
Tennessee.....	1	(X)	(D)
Vermont.....	2	(X)	(D)
Virginia.....	5	(X)	2,778
Washington.....	37	(X)	2,388,282
West Virginia.....	2	(X)	(D)
Wisconsin.....	4	(X)	1,320,377
<b>BLACKBERRIES AND DEWBERRIES, FRESH (POUNDS)</b>			
United States.....	175	6,666,103	24,821,971
Arkansas.....	1	(D)	(D)
California.....	60	(D)	(D)
Florida.....	3	(D)	(D)
Georgia.....	8	(D)	(D)
Idaho.....	1	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>BLACKBERRIES AND DEWBERRIES, FRESH (POUNDS) - Con.</b>			
Kansas.....	2	(D)	(D)
Kentucky.....	1	(D)	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)
Maryland.....	4	373	1,908
Massachusetts.....	1	(D)	(D)
Minnesota.....	3	6,000	21,000
Missouri.....	4	(D)	(D)
New Hampshire.....	1	(D)	(D)
New Jersey.....	4	(D)	(D)
New Mexico.....	7	3,385	(D)
New York.....	9	(D)	(D)
North Carolina.....	7	6,031	33,756
Ohio.....	8	(D)	(D)
Oklahoma.....	5	(D)	(D)
Oregon.....	16	167,517	584,259
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)
Tennessee.....	2	(D)	(D)
Utah.....	2	(D)	(D)
Virginia.....	11	11,518	45,534
Washington.....	7	(D)	(D)
West Virginia.....	2	(D)	(D)
<b>BLACKBERRIES AND DEWBERRIES, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States.....	30	747,543	1,423,692
Arkansas.....	1	(D)	(D)
California.....	2	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)
Idaho.....	1	(D)	(D)
Missouri.....	2	(D)	(D)
New Jersey.....	1	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)
Ohio.....	2	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	10	699,433	1,259,841
Virginia.....	4	810	1,228
Washington.....	2	(D)	(D)
<b>BLUEBERRIES, CULTIVATED, FRESH (POUNDS)</b>			
United States.....	433	33,845,476	85,189,616
Alabama.....	2	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)
California.....	57	6,981,400	(D)
Connecticut.....	2	(D)	(D)
Florida.....	23	1,073,758	5,332,700
Georgia.....	24	1,575,021	(D)
Idaho.....	2	(D)	(D)
Indiana.....	5	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)
Kentucky.....	5	24,900	75,700
Louisiana.....	2	(D)	(D)
Maine.....	12	(D)	(D)
Maryland.....	3	1,083	5,266
Massachusetts.....	10	20,002	77,560
Michigan.....	6	87,344	404,634
Minnesota.....	7	(D)	(D)
Mississippi.....	2	(D)	(D)
Missouri.....	3	6,246	9,310
Montana.....	4	7,100	15,600
New Hampshire.....	9	14,684	34,400

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>BLUEBERRIES, CULTIVATED, FRESH (POUNDS) - Con.</b>			
New Jersey.....	8	(D)	(D)
New Mexico.....	1	(D)	(D)
New York.....	24	100,878	301,217
North Carolina.....	16	602,476	895,426
Ohio.....	12	(D)	(D)
Oklahoma.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	58	4,472,810	8,437,958
Pennsylvania.....	6	(D)	(D)
South Carolina.....	6	70,041	(D)
Tennessee.....	6	9,811	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)
Vermont.....	31	(D)	(D)
Virginia.....	10	(D)	(D)
Washington.....	59	17,613,825	35,934,923
West Virginia.....	4	(D)	(D)
Wisconsin.....	6	18,597	(D)
<b>BLUEBERRIES, CULTIVATED, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States.....	91	8,528,713	15,292,561
California.....	12	2,416,863	(D)
Connecticut.....	3	(D)	2,502
Florida.....	3	3,398	8,598
Georgia.....	11	657,887	(D)
Indiana.....	2	(D)	(D)
Maine.....	1	(D)	(D)
Minnesota.....	1	(D)	(D)
North Carolina.....	6	69,910	69,910
Ohio.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	20	3,325,565	4,782,065
Pennsylvania.....	1	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)
Virginia.....	1	(D)	(D)
Washington.....	23	1,882,187	1,860,520
West Virginia.....	2	(D)	(D)
Wisconsin.....	1	(D)	(D)
<b>BLUEBERRIES, WILD, FRESH (POUNDS)</b>			
United States.....	54	336,438	1,130,858
California.....	3	6,000	18,000
Florida.....	3	3,000	15,000
Maine.....	39	(D)	(D)
Massachusetts.....	3	120,000	390,000
Michigan.....	2	(D)	(D)
New Hampshire.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	1	(D)	(D)
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)
<b>BLUEBERRIES, WILD, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States.....	28	358,372	543,045
Maine.....	26	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)
<b>CRANBERRIES, FRESH (POUNDS)</b>			
United States.....	23	743,695	2,051,572
Maine.....	4	(D)	47,821
Massachusetts.....	5	5,959	18,999
Oregon.....	7	79,168	(D)
Washington.....	3	(D)	(D)
Wisconsin.....	4	626,000	(D)

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CRANBERRIES, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States .....	21	2,061,172	1,845,940
Maine .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	10	815,464	406,877
Washington .....	6	(D)	(D)
Wisconsin .....	3	1,061,646	(D)
<b>RASPBERRIES, FRESH (POUNDS)</b>			
United States .....	251	8,926,282	27,550,393
California .....	41	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Connecticut .....	12	9,125	33,230
Georgia .....	1	(D)	(D)
Idaho .....	4	2,798	8,248
Illinois .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	798	4,750
Kentucky .....	1	(D)	(D)
Maine .....	25	18,080	63,237
Maryland .....	1	(D)	(D)
Massachusetts .....	19	20,975	132,838
Michigan .....	7	3,128	(D)
Minnesota .....	6	4,656	(D)
Montana .....	3	600	4,200
New Hampshire .....	4	10,840	15,804
New Jersey .....	3	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)
New York .....	13	(D)	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	10	8,125	26,148
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	16	43,756	163,365
Pennsylvania .....	5	6,323	22,063
South Dakota .....	6	(D)	(D)
Tennessee .....	1	(D)	(D)
Vermont .....	9	17,448	112,000
Virginia .....	8	(D)	(D)
Washington .....	27	(D)	(D)
West Virginia .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	15	4,479	14,751
<b>RASPBERRIES, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States .....	31	1,157,737	3,420,787
California .....	4	(D)	(D)
Massachusetts .....	5	4,020	19,030
New Jersey .....	1	(D)	(D)
New York .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	8	905,443	2,734,135
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	8	(D)	(D)
<b>STRAWBERRIES, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	603	1,261,847	220,637,117
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	184	1,221,571	211,553,703
Colorado .....	3	12	(D)
Connecticut .....	9	206	53,141
Florida .....	9	(D)	(D)
Georgia .....	10	279	(D)
Idaho .....	5	267	43,770

--continued



**Table 7. Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>STRAWBERRIES, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Illinois .....	2	(D)	(D)
Indiana.....	2	(D)	(D)
Iowa.....	9	161	51,490
Kentucky.....	6	(D)	(D)
Louisiana.....	2	(D)	(D)
Maine.....	28	(D)	(D)
Maryland.....	10	56	23,819
Massachusetts.....	14	715	204,896
Michigan.....	11	(D)	(D)
Minnesota.....	11	253	66,010
Missouri.....	2	(D)	(D)
Montana.....	3	3	780
New Hampshire.....	3	15	(D)
New Jersey.....	11	111	38,966
New York.....	32	(D)	(D)
North Carolina.....	10	1,308	358,487
North Dakota.....	2	(D)	(D)
Ohio.....	17	534	121,724
Oklahoma.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	23	1,980	(D)
Pennsylvania.....	13	285	87,015
Rhode Island.....	13	138	47,750
South Carolina.....	6	159	(D)
South Dakota.....	4	42	(D)
Tennessee.....	7	(D)	(D)
Texas.....	5	29	(D)
Utah.....	2	(D)	(D)
Vermont.....	36	2,073	670,886
Virginia.....	5	49	26,082
Washington.....	52	10,383	(D)
Wisconsin.....	39	442	141,852
<b>STRAWBERRIES, PROCESSING (CWT)</b>			
United States.....	74	229,107	20,983,763
Arkansas.....	1	(D)	(D)
California.....	48	224,886	19,751,253
Florida.....	2	(D)	(D)
Indiana.....	2	(D)	(D)
Kentucky.....	2	(D)	(D)
Maine.....	1	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)
North Dakota.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	6	3,852	(D)
Tennessee.....	1	(D)	(D)
Washington.....	6	335	(D)
<b>OTHER BERRIES, FRESH (POUNDS) (SEE TEXT)</b>			
United States.....	147	260,296	607,718
Alaska.....	1	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)
California.....	24	(D)	(D)
Florida.....	3	3,702	(D)
Hawaii.....	1	(D)	(D)
Idaho.....	1	(D)	(D)
Iowa.....	32	103,462	231,450
Kentucky.....	1	(D)	(D)
Maine.....	13	6,790	(D)
Maryland.....	3	(D)	903
Massachusetts.....	5	1,024	(D)

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>OTHER BERRIES, FRESH (POUNDS) (SEE TEXT) - Con.</b>			
Minnesota .....	6	(D)	(D)
Missouri .....	3	(D)	(D)
Nebraska .....	11	32,615	48,019
New Jersey .....	2	(D)	(D)
New York .....	12	1,476	(D)
Oregon .....	4	(D)	(D)
Pennsylvania .....	4	560	2,120
Vermont .....	5	(D)	39,853
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	5	835	6,935
Wisconsin .....	7	7,230	22,005
<b>OTHER BERRIES, PROCESSING (POUNDS) (SEE TEXT)</b>			
United States .....	90	447,728	617,643
California.....	2	(D)	(D)
Iowa .....	75	352,892	426,722
Maine .....	3	180	750
Minnesota .....	1	(D)	(D)
Missouri .....	5	(D)	(D)
New Jersey .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)
<b>ALL OTHER FRUITS, FRESH (SEE TEXT)</b>			
United States .....	929	(X)	212,687,262
Alabama.....	2	(X)	(D)
Arizona.....	5	(X)	(D)
Arkansas.....	1	(X)	(D)
California.....	557	(X)	142,060,987
Colorado .....	14	(X)	(D)
Connecticut.....	2	(X)	(D)
Florida .....	17	(X)	693,352
Georgia .....	8	(X)	28,627
Hawaii .....	35	(X)	(D)
Idaho .....	5	(X)	950,544
Illinois.....	5	(X)	151,600
Maine .....	9	(X)	80,850
Maryland.....	2	(X)	(D)
Massachusetts.....	4	(X)	200,080
Michigan .....	9	(X)	106,914
Minnesota .....	2	(X)	(D)
Missouri .....	1	(X)	(D)
Montana .....	7	(X)	197,282
Nevada .....	7	(X)	4,138
New Mexico .....	12	(X)	(D)
New York .....	1	(X)	(D)
North Carolina.....	2	(X)	(D)
Ohio .....	1	(X)	(D)
Oklahoma .....	1	(X)	(D)
Oregon.....	45	(X)	3,805,676
Pennsylvania .....	13	(X)	647,085
South Carolina.....	1	(X)	(D)
Texas .....	4	(X)	(D)
Utah .....	2	(X)	(D)
Vermont .....	4	(X)	(D)
Virginia.....	2	(X)	(D)
Washington.....	145	(X)	51,352,182
Wisconsin .....	4	(X)	5,640

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL OTHER FRUITS, PROCESSING (SEE TEXT)</b>			
United States .....	386	(X)	41,059,235
California .....	234	(X)	32,890,106
Colorado .....	6	(X)	(D)
Florida .....	5	(X)	101,240
Hawaii .....	30	(X)	1,562,541
Michigan .....	6	(X)	384,777
Minnesota .....	1	(X)	(D)
Missouri .....	1	(X)	(D)
Montana .....	3	(X)	22,821
New Mexico .....	2	(X)	(D)
Oregon .....	16	(X)	179,916
Texas .....	1	(X)	(D)
Utah .....	2	(X)	(D)
Vermont .....	2	(X)	(D)
Washington .....	77	(X)	5,581,768
<b>APRICOTS, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	58	1,970	3,353,944
California .....	37	1,510	2,440,699
Colorado .....	5	(D)	(D)
Oregon .....	4	10	36,560
Washington .....	12	(D)	(D)
<b>APRICOTS, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	17	705	504,397
California .....	12	677	489,863
Colorado .....	2	(D)	(D)
Washington .....	3	(D)	(D)
<b>AVOCADOS, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	265	10,567	29,272,916
California .....	246	10,350	28,692,878
Florida .....	7	(D)	(D)
Hawaii .....	12	(D)	(D)
<b>AVOCADOS, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	54	1,369	2,139,117
California .....	49	1,305	2,041,700
Florida .....	3	(D)	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(D)
<b>CHERRIES, SWEET, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	120	7,839	27,071,680
California .....	28	356	(D)
Colorado .....	4	35	230,291
Idaho .....	3	5	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
Montana .....	5	(D)	171,720
Oregon .....	15	(D)	(D)
Washington .....	61	7,109	23,934,339
<b>CHERRIES, SWEET, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	53	872	1,929,327
California .....	10	27	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Montana .....	3	(D)	21,501

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CHERRIES, SWEET, PROCESSING (TONS) - Con.</b>			
Oregon.....	2	(D)	(D)
Washington.....	36	807	1,791,862
<b>FIGS, FRESH (TONS)</b>			
United States.....	77	1,389	5,211,771
Alabama.....	2	(D)	(D)
California.....	52	1,361	5,172,228
Florida.....	2	(D)	(D)
Georgia.....	8	1	5,967
New York.....	1	(D)	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	6	27	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)
Washington.....	2	(D)	(D)
<b>FIGS, PROCESSING (TONS)</b>			
United States.....	19	2,361	7,688,659
California.....	19	2,361	7,688,659
<b>NECTARINES, FRESH (TONS)</b>			
United States.....	76	5,134	15,921,121
California.....	59	3,639	(D)
Colorado.....	3	13	(D)
Nevada.....	3	(D)	900
Oregon.....	2	(D)	(D)
Washington.....	9	1,432	(D)
<b>NECTARINES, PROCESSING (TONS)</b>			
United States.....	14	9	14,117
California.....	11	7	10,217
Washington.....	3	2	3,900
<b>PEACHES, FRESH (TONS)</b>			
United States.....	187	12,334	25,049,911
Arizona.....	1	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)
California.....	94	7,494	15,706,613
Colorado.....	13	(D)	(D)
Florida.....	4	4	(D)
Georgia.....	4	1	1,210
Idaho.....	1	(D)	(D)
Illinois.....	2	(D)	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)
Michigan.....	4	(D)	50,732
Nevada.....	3	(Z)	1,200
New Mexico.....	7	28	104,439
Oklahoma.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	12	(D)	(D)
Pennsylvania.....	4	140	435,820
South Carolina.....	1	(D)	(D)
Texas.....	3	5	3,460
Utah.....	2	(D)	(D)
Washington.....	25	(D)	3,692,089
Wisconsin.....	3	(Z)	(D)

--continued

**Table 7. Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>PEACHES, PROCESSING (TONS)</b>			
United States.....	34	3,441	2,589,549
California.....	21	3,196	2,305,244
Colorado.....	3	(D)	(D)
Oregon.....	2	(D)	(D)
Washington.....	8	(D)	(D)
<b>PEARS, FRESH (TONS)</b>			
United States.....	171	16,425	17,698,835
Arizona.....	1	(D)	(D)
California.....	52	1,167	(D)
Colorado.....	2	(D)	(D)
Georgia.....	4	3	12,000
Illinois.....	1	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)
Minnesota.....	2	(D)	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)
New Mexico.....	3	8	11,180
Ohio.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	25	(D)	(D)
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)
Washington.....	68	12,861	13,896,023
<b>PEARS, PROCESSING (TONS)</b>			
United States.....	69	5,019	3,105,000
California.....	20	2,302	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	8	(D)	(D)
Washington.....	39	2,414	1,528,268
<b>PLUMS, FRESH (TONS)</b>			
United States.....	145	5,709	10,592,601
Alabama.....	2	(D)	(D)
California.....	91	5,394	(D)
Colorado.....	3	(D)	(D)
Georgia.....	3	8	7,500
Idaho.....	4	265	925,736
Maine.....	2	(D)	(D)
Minnesota.....	1	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)
New Mexico.....	2	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	16	(D)	58,065
Texas.....	2	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)
Washington.....	12	4	17,596
Wisconsin.....	2	(D)	(D)
<b>PLUMS, PROCESSING (TONS)</b>			
United States.....	33	240	447,009
California.....	27	236	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)
Minnesota.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	4	(D)	3,070

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>OTHER FRUITS, FRESH (TONS) (SEE TEXT)</b>			
United States .....	324	25,655	78,514,483
Arizona.....	4	835	(D)
California.....	184	22,667	69,576,469
Colorado.....	1	(D)	(D)
Connecticut.....	2	(D)	(D)
Florida.....	8	(D)	(D)
Georgia.....	3	(Z)	1,950
Hawaii.....	31	884	2,286,666
Idaho.....	1	(D)	(D)
Maine.....	9	1	6,450
Maryland.....	2	(D)	(D)
Massachusetts.....	4	60	200,080
Michigan.....	6	6	(D)
Montana.....	3	(Z)	732
Nevada.....	7	1	2,038
New Mexico.....	4	(D)	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	14	12	60,638
Pennsylvania.....	9	13	(D)
South Carolina.....	1	(D)	(D)
Texas.....	3	(D)	(D)
Vermont.....	4	(D)	(D)
Washington.....	22	1,111	(D)
<b>OTHER FRUITS, PROCESSING (TONS) (SEE TEXT)</b>			
United States .....	185	11,182	22,642,060
California.....	121	7,541	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)
Hawaii.....	29	299	(D)
Michigan.....	6	238	384,777
Montana.....	3	(Z)	1,320
New Mexico.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	9	19	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)
Utah.....	2	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)
Washington.....	8	(D)	(D)

**Table 8. Certified Organic Tree Nuts Harvested and Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL TREE NUTS</b>						
United States.....	345	21,183	(X)	345	(X)	78,900,277
Alabama.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
California.....	273	13,478	(X)	273	(X)	66,331,320
Florida.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Hawaii.....	4	(D)	(X)	4	(X)	(D)
Iowa.....	3	17	(X)	3	(X)	62,312
Kansas.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Louisiana.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Maryland.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Missouri.....	7	1,775	(X)	7	(X)	629,232
Montana.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
New Mexico.....	5	71	(X)	5	(X)	427,085
New York.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Oklahoma.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Oregon.....	22	495	(X)	22	(X)	1,609,440
Texas.....	6	(D)	(X)	6	(X)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Washington.....	6	11	(X)	6	(X)	(D)
<b>ALMONDS, SHELLLED (POUNDS)</b>						
United States.....	76	5,897	6,641,324	76	6,641,324	32,014,247
California.....	76	5,897	6,641,324	76	6,641,324	32,014,247
<b>HAZELNUTS/FILBERTS, IN-SHELL (TONS)</b>						
United States.....	17	461	349	17	349	1,540,326
Iowa.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	13	455	346	13	346	1,522,558
Washington.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>MACADAMIA, WET IN-SHELL (POUNDS)</b>						
United States.....	6	43	76,618	6	76,618	89,692
California.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Hawaii.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
<b>PECANS, IN-SHELL (POUNDS)</b>						
United States.....	26	7,082	4,749,238	26	4,749,238	10,651,314
Alabama.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Louisiana.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri.....	7	1,775	308,755	7	308,755	629,232
New Mexico.....	5	71	129,741	5	129,741	427,085
Oklahoma.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas.....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
<b>PISTACHIOS, IN-SHELL (POUNDS)</b>						
United States.....	13	1,520	3,996,413	13	3,996,370	9,770,792
California.....	13	1,520	3,996,413	13	3,996,370	9,770,792

--continued

Table 8. **Certified Organic Tree Nuts Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>WALNUTS, ENGLISH, IN-SHELL (TONS)</b>						
United States .....	186	5,975	5,814	186	5,814	24,415,300
California.....	178	5,954	5,804	178	5,804	24,373,768
Oregon.....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Washington.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>OTHER TREE NUTS (POUNDS) (SEE TEXT)</b>						
United States .....	31	206	165,811	31	165,811	418,606
California.....	12	(D)	76,402	12	76,402	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kansas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Maryland.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon.....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)



**Table 9. Certified Organic Apples Harvested and Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Pounds	Farms	Pounds	Dollars
<b>ALL APPLES</b>						
United States .....	583	15,037	521,256,053	583	521,191,807	327,422,541
Alabama .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Alaska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arkansas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	177	2,460	48,298,723	177	48,298,439	19,526,808
Colorado .....	12	219	2,903,545	12	2,903,545	1,090,555
Connecticut .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	7	3	56,760	7	56,760	28,330
Iowa .....	6	3	9,930	6	9,930	(D)
Kentucky .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	16	165	984,980	16	984,980	394,504
Maryland .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	12	358	8,060,150	12	8,057,150	3,416,218
Minnesota .....	8	24	47,864	8	47,864	55,736
Missouri .....	3	3	111,411	3	111,411	(D)
Montana .....	4	13	58,875	4	58,875	14,775
Nevada .....	5	1	29,577	5	29,577	59,440
New Mexico .....	14	38	686,135	14	686,135	234,982
New York .....	20	48	668,799	20	668,799	251,335
North Dakota .....	3	22	379,715	3	379,715	91,905
Ohio .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oklahoma .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	43	322	9,816,503	43	9,816,503	4,909,349
Pennsylvania .....	10	57	722,443	10	722,048	293,167
Texas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Utah .....	3	38	844,110	3	844,110	319,884
Vermont .....	12	7	42,026	12	42,026	46,174
Virginia .....	4	24	731,298	4	731,298	377,962
Washington .....	189	11,099	444,936,550	189	444,875,983	295,074,770
Wisconsin .....	17	76	573,068	17	573,068	(D)
<b>BRAEBURN</b>						
United States .....	54	205	9,003,819	54	9,002,044	4,945,828
California .....	18	11	318,924	18	318,924	(D)
Colorado .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nevada .....	3	(Z)	(D)	3	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Utah .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington .....	21	170	7,737,640	21	7,735,865	4,237,522
<b>CAMEO</b>						
United States .....	24	84	2,478,354	24	2,478,317	1,277,259
California .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Utah .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington .....	12	74	2,183,344	12	2,183,307	1,129,703

--continued

Table 9. **Certified Organic Apples Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Pounds	Farms	Pounds	Dollars
<b>CRIPPS PINK</b>						
United States .....	33	583	25,333,031	33	25,333,031	24,103,878
California.....	11	(D)	(D)	11	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	20	559	24,977,920	20	24,977,920	23,794,642
<b>FUJI</b>						
United States .....	166	2,955	103,198,818	166	103,153,386	66,188,838
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	74	283	4,783,515	74	4,783,515	5,230,530
Colorado.....	7	13	319,380	7	319,380	148,882
Georgia.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	10	77	2,509,069	10	2,509,069	1,437,312
Pennsylvania.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Utah.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington.....	67	2,560	95,096,435	67	95,051,003	59,128,656
<b>GALA</b>						
United States .....	180	3,149	130,804,976	180	130,801,976	78,448,113
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	50	228	4,400,256	50	4,400,256	2,537,722
Colorado.....	8	26	605,385	8	605,385	256,974
Georgia.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico.....	6	(D)	9,925	6	9,925	13,250
New York.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon.....	15	72	2,253,058	15	2,253,058	1,042,301
Pennsylvania.....	3	(D)	9,828	3	9,828	4,297
Utah.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	85	2,780	122,165,584	85	122,165,584	73,988,465
<b>GOLDEN DELICIOUS</b>						
United States .....	137	901	39,771,426	137	39,769,233	15,369,036
California.....	45	179	4,844,989	45	4,844,989	1,165,623
Colorado.....	7	25	683,735	7	683,735	173,041
Iowa.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan.....	5	36	987,240	5	987,240	195,658
Missouri.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nevada.....	3	(D)	12,225	3	12,225	24,450
New Mexico.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
New York.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Oregon.....	10	42	1,282,660	10	1,282,660	570,403
Pennsylvania.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Utah.....	3	10	347,154	3	347,154	70,130
Washington.....	48	597	31,377,615	48	31,375,422	13,063,953
Wisconsin.....	3	2	18,000	3	18,000	36,000
<b>GRANNY SMITH</b>						
United States .....	103	1,438	56,286,142	103	56,285,569	37,498,105
Alabama.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	33	167	2,291,043	33	2,291,043	771,334
Colorado.....	3	(D)	26,120	3	26,120	15,412
Idaho.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

**Table 9. Certified Organic Apples Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Pounds	Farms	Pounds	Dollars
<b>GRANNY SMITH - Con.</b>						
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	57	1,223	52,586,923	57	52,586,350	35,986,288
<b>HONEYCRISP</b>						
United States .....	111	1,586	41,581,513	111	41,581,513	44,326,698
California .....	13	108	673,290	13	673,290	629,738
Colorado .....	3	7	70,800	3	70,800	113,000
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Minnesota .....	4	21	35,301	4	35,301	36,264
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Mexico .....	3	2	15,000	3	15,000	30,000
New York .....	7	3	7,680	7	7,680	11,640
North Dakota .....	3	22	379,715	3	379,715	91,905
Oregon .....	3	15	(D)	3	(D)	272,131
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	56	1,304	37,783,153	56	37,783,153	41,618,429
Wisconsin .....	6	45	238,099	6	238,099	(D)
<b>RED DELICIOUS</b>						
United States .....	92	1,014	41,320,398	92	41,315,501	16,219,792
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arkansas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	24	51	1,178,134	24	1,178,134	480,193
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Missouri .....	3	(D)	53,472	3	53,472	11,831
Nevada .....	3	(D)	13,449	3	13,449	26,898
New York .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	3	10	(D)	3	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	44	893	38,515,729	44	38,510,832	15,208,456
<b>ROME</b>						
United States .....	28	594	7,195,725	28	7,195,725	1,074,159
California .....	17	570	6,948,218	17	6,948,218	1,024,162
Colorado .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Michigan .....	5	18	193,467	5	193,467	39,121
New Mexico .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>OTHER APPLE VARIETIES (SEE TEXT)</b>						
United States .....	366	2,529	64,281,851	366	64,275,512	37,970,835
Alaska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	123	843	22,531,819	123	22,531,535	7,081,401
Colorado .....	6	126	888,025	6	888,025	303,226
Connecticut .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	16	165	984,980	16	984,980	394,504
Massachusetts .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

Table 9. **Certified Organic Apples Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Pounds	Farms	Pounds	Dollars
<b>OTHER APPLE VARIETIES (SEE TEXT) - Con.</b>						
Michigan .....	8	173	3,023,380	8	3,023,380	1,058,146
Minnesota .....	5	3	12,563	5	12,563	19,472
Montana .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	10	34	656,200	10	656,200	185,252
New York .....	17	37	(D)	17	(D)	205,795
Ohio .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oklahoma .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	31	84	1,766,340	31	1,766,340	919,687
Pennsylvania .....	10	47	(D)	10	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	12	7	42,026	12	42,026	46,174
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	88	942	32,512,207	88	32,506,547	26,918,656
Wisconsin .....	13	29	316,969	13	316,969	314,807

**Table 10. Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>ALL APPLES, FRESH</b>			
United States.....	532	382,762,096	288,244,783
Alabama.....	2	(D)	(D)
Alaska.....	1	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)
Arkansas.....	1	(D)	(D)
California.....	154	13,912,145	12,461,836
Colorado.....	9	942,275	714,060
Connecticut.....	2	(D)	(D)
Georgia.....	2	(D)	(D)
Idaho.....	7	(D)	(D)
Iowa.....	6	(D)	(D)
Kentucky.....	2	(D)	(D)
Maine.....	16	341,132	235,604
Maryland.....	2	(D)	(D)
Massachusetts.....	2	(D)	(D)
Michigan.....	9	3,779,560	2,513,951
Minnesota.....	8	(D)	(D)
Missouri.....	3	111,411	(D)
Montana.....	4	58,875	14,775
Nevada.....	5	29,577	59,440
New Mexico.....	14	(D)	(D)
New York.....	18	(D)	(D)
North Dakota.....	3	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	41	(D)	(D)
Pennsylvania.....	10	(D)	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)
Utah.....	3	(D)	(D)
Vermont.....	10	18,660	28,014
Virginia.....	4	52,624	88,162
Washington.....	176	356,372,149	267,510,146
Wisconsin.....	14	431,348	344,754
<b>ALL APPLES, PROCESSING</b>			
United States.....	272	138,429,711	39,177,758
Arizona.....	1	(D)	(D)
California.....	84	34,386,294	7,064,972
Colorado.....	8	1,961,270	376,495
Connecticut.....	2	(D)	(D)
Idaho.....	4	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)
Kentucky.....	2	(D)	(D)
Maine.....	10	643,848	158,900
Massachusetts.....	1	(D)	(D)
Michigan.....	8	4,277,590	902,267
Minnesota.....	1	(D)	(D)
New Mexico.....	2	(D)	(D)
New York.....	8	(D)	(D)
North Dakota.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	10	(D)	(D)
Pennsylvania.....	6	(D)	(D)
Utah.....	2	(D)	(D)
Vermont.....	10	23,366	18,160
Virginia.....	4	678,674	289,800
Washington.....	101	88,503,834	27,564,624
Wisconsin.....	5	141,720	(D)

--continued

Table 10. **Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>BRAEBURN, FRESH</b>			
United States .....	50	7,334,087	4,396,815
California.....	14	316,960	255,320
Colorado .....	3	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)
Maryland.....	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
Nevada .....	3	(D)	(D)
Oregon.....	2	(D)	(D)
Utah .....	1	(D)	(D)
Washington.....	21	6,703,644	3,917,380
<b>BRAEBURN, PROCESSING</b>			
United States .....	15	1,667,957	549,013
California.....	4	1,964	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
Oregon.....	1	(D)	(D)
Washington.....	8	1,032,221	320,142
<b>CAMEO, FRESH</b>			
United States .....	23	1,919,096	1,096,929
California.....	4	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)
Utah .....	1	(D)	(D)
Washington.....	11	1,708,286	970,615
<b>CAMEO, PROCESSING</b>			
United States .....	10	559,221	180,330
Colorado .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)
Washington.....	6	475,021	159,088
<b>CRIPPS PINK, FRESH</b>			
United States .....	32	21,957,315	22,700,027
California.....	11	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
Washington.....	20	21,771,880	22,475,179
<b>CRIPPS PINK, PROCESSING</b>			
United States .....	15	3,375,716	1,403,851
California.....	2	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
Washington.....	12	3,206,040	1,319,463
<b>FUJI, FRESH</b>			
United States .....	161	84,852,641	61,348,806
Arizona.....	1	(D)	(D)
California.....	70	4,154,599	5,069,659
Colorado .....	7	194,100	127,760
Georgia .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	3	(D)	(D)
New York .....	1	(D)	(D)
Oregon.....	10	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)

--continued

Table 10. **Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>FUJI, FRESH - Con.</b>			
Utah .....	1	(D)	(D)
Washington .....	66	78,650,370	54,899,227
<b>FUJI, PROCESSING</b>			
United States .....	73	18,300,745	4,840,032
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	19	628,916	160,871
Colorado .....	5	125,280	21,122
Michigan .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	3	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)
Washington .....	42	16,400,633	4,229,429
<b>GALA, FRESH</b>			
United States .....	171	102,624,065	69,705,210
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	44	1,676,017	1,450,489
Colorado .....	7	313,025	206,300
Georgia .....	1	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
Missouri .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	6	9,925	13,250
New York .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	14	(D)	(D)
Pennsylvania .....	3	(D)	(D)
Utah .....	1	(D)	(D)
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	84	99,353,940	67,270,525
<b>GALA, PROCESSING</b>			
United States .....	72	28,177,911	8,742,903
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	18	2,724,239	1,087,233
Colorado .....	6	292,360	50,674
Michigan .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	40	22,811,644	6,717,940
<b>GOLDEN DELICIOUS, FRESH</b>			
United States .....	105	18,543,965	9,920,911
California .....	33	927,960	418,564
Colorado .....	6	105,825	70,100
Iowa .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
Missouri .....	2	(D)	(D)
Nevada .....	3	12,225	24,450
New Mexico .....	4	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	10	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)
Utah .....	3	347,154	70,130
Washington .....	35	16,160,629	8,835,529
Wisconsin .....	3	18,000	36,000

--continued

Table 10. **Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>GOLDEN DELICIOUS, PROCESSING</b>			
United States .....	59	21,225,268	5,448,125
California.....	17	3,917,029	747,059
Colorado.....	4	577,910	102,941
Michigan.....	4	(D)	(D)
New York.....	3	(D)	(D)
Oregon.....	1	(D)	(D)
Pennsylvania.....	3	(D)	(D)
Washington.....	27	15,214,793	4,228,424
<b>GRANNY SMITH, FRESH</b>			
United States .....	100	46,203,333	33,612,486
Alabama.....	2	(D)	(D)
Arizona.....	1	(D)	(D)
California.....	32	688,666	374,594
Colorado.....	3	19,400	14,200
Idaho.....	1	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	1	(D)	(D)
Utah.....	2	(D)	(D)
Washington.....	57	45,103,977	32,857,548
<b>GRANNY SMITH, PROCESSING</b>			
United States .....	34	10,082,236	3,885,619
Arizona.....	1	(D)	(D)
California.....	7	1,602,377	396,740
Colorado.....	3	6,720	1,212
Idaho.....	1	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	2	(D)	(D)
Washington.....	19	7,482,373	3,128,740
<b>HONEYCRISP, FRESH</b>			
United States .....	109	36,005,324	42,809,919
California.....	13	(D)	(D)
Colorado.....	3	(D)	(D)
Iowa.....	2	(D)	(D)
Michigan.....	4	(D)	(D)
Minnesota.....	4	35,301	36,264
Missouri.....	1	(D)	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)
New Mexico.....	3	15,000	30,000
New York.....	7	7,680	11,640
North Dakota.....	3	(D)	(D)
Oregon.....	3	106,902	(D)
Pennsylvania.....	2	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)
Washington.....	56	33,720,853	40,510,918
Wisconsin.....	5	(D)	(D)
<b>HONEYCRISP, PROCESSING</b>			
United States .....	34	5,576,189	1,516,779
California.....	2	(D)	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)
North Dakota.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	1	(D)	(D)
Virginia.....	2	(D)	(D)
Washington.....	23	4,062,300	1,107,511
Wisconsin.....	1	(D)	(D)

--continued



Table 10. **Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>RED DELICIOUS, FRESH</b>			
United States .....	79	28,122,400	11,949,206
Arizona .....	1	(D)	(D)
Arkansas .....	1	(D)	(D)
California .....	22	568,587	331,982
Colorado .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	1	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	3	(D)	(D)
Missouri .....	3	53,472	11,831
Nevada .....	3	13,449	26,898
Oregon .....	3	444,450	223,125
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)
Washington .....	37	26,890,568	11,279,504
<b>RED DELICIOUS, PROCESSING</b>			
United States .....	45	13,193,101	4,270,586
California .....	5	609,547	148,211
Colorado .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	1	(D)	(D)
Iowa .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	3	342,541	54,763
New York .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Washington .....	27	11,620,264	3,928,952
<b>ROME, FRESH</b>			
United States .....	14	543,456	291,441
California .....	10	540,496	289,261
Colorado .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)
<b>ROME, PROCESSING</b>			
United States .....	19	6,652,269	782,718
California .....	12	6,407,722	734,901
Colorado .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	4	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)
<b>OTHER APPLE VARIETIES, FRESH (SEE TEXT)</b>			
United States .....	327	34,656,414	30,413,033
Alaska .....	1	(D)	(D)
California .....	102	4,305,889	3,390,085
Colorado .....	4	201,825	151,100
Connecticut .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	1	(D)	(D)
Idaho .....	7	25,741	16,885
Iowa .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	2	(D)	(D)
Maine .....	16	341,132	235,604
Massachusetts .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	5	1,506,221	784,896
Minnesota .....	5	(D)	(D)
Montana .....	3	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	10	(D)	(D)
New York .....	15	111,609	88,655

--continued

Table 10. **Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>OTHER APPLE VARIETIES, FRESH (SEE TEXT) - Con.</b>			
Ohio .....	1	(D)	(D)
Oklahoma .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	29	426,720	(D)
Pennsylvania .....	10	268,832	153,747
Texas .....	1	(D)	(D)
Vermont .....	10	18,660	28,014
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	83	26,308,002	24,493,721
Wisconsin .....	11	(D)	(D)
<b>OTHER APPLE VARIETIES, PROCESSING (SEE TEXT)</b>			
United States .....	163	29,619,098	7,557,802
California .....	58	18,225,646	3,691,316
Colorado .....	5	686,200	152,126
Connecticut .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	4	(D)	(D)
Kentucky .....	2	(D)	(D)
Maine .....	10	643,848	158,900
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	6	1,517,159	273,250
Minnesota .....	1	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	8	(D)	117,140
Oregon .....	6	1,339,620	(D)
Pennsylvania .....	6	(D)	(D)
Vermont .....	10	23,366	18,160
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	36	6,198,545	2,424,935
Wisconsin .....	4	(D)	(D)

**Table 11. Certified Organic Grapes Harvested and Value of Sales: 2016**

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

Geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Tons	Farms	Tons	Dollars
United States .....	712	27,358	149,965	667	144,403	218,400,863
Alabama .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas .....	6	4	4	6	4	7,200
California .....	499	23,160	131,909	486	128,146	190,773,249
Colorado .....	4	35	51	4	48	68,405
Florida .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Georgia .....	5	7	17	5	15	48,647
Idaho .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Kentucky .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	4	(Z)	3	4	(Z)	210
Massachusetts .....	5	1	1	-	-	-
Michigan .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Minnesota .....	5	6	18	5	1	1,996
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	5	5	35	2	(D)	(D)
Nevada .....	3	(Z)	2	3	2	6,702
New Mexico .....	6	3	6	4	4	(D)
New York .....	17	126	331	17	286	445,703
North Carolina .....	5	30	86	5	46	176,488
Ohio .....	5	6	5	2	(D)	(D)
Oklahoma .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	60	2,217	6,844	52	6,181	15,531,646
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	-	-	-
South Carolina .....	3	2	16	3	2	8,000
Tennessee .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	4	(Z)	2	4	(Z)	1,120
Virginia .....	4	17	42	4	23	55,000
Washington .....	55	1,699	10,481	50	9,621	11,197,477
Wisconsin .....	4	6	15	-	-	-

**Table 12. Certified Organic Grapes Value of Sales by Utilization: 2016**

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>FRESH, TABLE USE, ALL VARIETIES</b>			
United States .....	147	25,763	55,806,856
Alabama.....	2	(D)	(D)
Arkansas.....	4	(D)	(D)
California.....	72	(D)	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)
Georgia.....	2	(D)	(D)
Idaho.....	1	(D)	(D)
Kentucky.....	2	(D)	(D)
Maine.....	4	(Z)	210
Michigan.....	1	(D)	(D)
Montana.....	2	(D)	(D)
Nevada.....	3	2	6,702
New Mexico.....	1	(D)	(D)
New York.....	8	28	170,450
North Carolina.....	3	(D)	(D)
Ohio.....	2	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	18	(D)	(D)
South Carolina.....	3	2	8,000
Vermont.....	4	(D)	(D)
Washington.....	13	(D)	267,861
<b>FRESH, TABLE USE, AUTUMN KING</b>			
United States .....	5	1	4,100
California.....	1	(D)	(D)
Ohio.....	2	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)
<b>FRESH, TABLE USE, CRIMSON</b>			
United States .....	14	683	1,631,626
California.....	14	683	1,631,626
<b>FRESH, TABLE USE, FLAME</b>			
United States .....	17	(D)	346,930
California.....	15	(D)	(D)
Washington.....	2	(D)	(D)
<b>FRESH, TABLE USE, MUSCAT OF ALEXANDRIA</b>			
United States .....	3	(Z)	78
California.....	3	(Z)	78
<b>FRESH, TABLE USE, RED GLOBE</b>			
United States .....	4	(D)	(D)
California.....	4	(D)	(D)
<b>FRESH, TABLE USE, SCARLET ROYAL</b>			
United States .....	1	(D)	(D)
California.....	1	(D)	(D)
<b>FRESH, TABLE USE, WHITE RIESLING</b>			
United States .....	2	(D)	(D)
California.....	2	(D)	(D)

--continued

Table 12. **Certified Organic Grapes Value of Sales by Utilization: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>FRESH, TABLE USE, OTHER VARIETIES (SEE TEXT)</b>			
United States .....	125	24,903	53,697,829
Alabama .....	2	(D)	(D)
Arkansas .....	4	(D)	(D)
California .....	56	24,648	53,003,607
Colorado .....	1	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	1	(D)	(D)
Kentucky .....	2	(D)	(D)
Maine .....	4	(Z)	210
Michigan .....	1	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)
Nevada .....	3	2	6,702
New Mexico .....	1	(D)	(D)
New York .....	8	28	170,450
North Carolina .....	3	(D)	(D)
Oklahoma .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	18	(D)	(D)
South Carolina .....	3	2	8,000
Vermont .....	2	(D)	(D)
Washington .....	11	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, ALL VARIETIES</b>			
United States .....	450	55,077	139,558,614
Arkansas .....	2	(D)	(D)
California .....	364	43,445	114,485,631
Colorado .....	4	(D)	(D)
Florida .....	1	(D)	(D)
Iowa .....	1	(D)	(D)
Minnesota .....	4	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	4	64	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	35	6,128	15,362,998
Tennessee .....	1	(D)	(D)
Virginia .....	4	23	55,000
Washington .....	26	5,337	9,374,090
<b>WINE PRODUCTION, CABERNET SAUVIGNON</b>			
United States .....	154	9,496	37,177,333
California .....	140	8,073	34,456,329
Oregon .....	2	(D)	(D)
Washington .....	12	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, CHARDONNAY</b>			
United States .....	83	5,857	12,013,796
California .....	67	4,700	9,875,557
Oregon .....	8	404	1,358,004
Washington .....	8	753	780,235
<b>WINE PRODUCTION, FRENCH COLOMBARD</b>			
United States .....	1	(D)	(D)
California .....	1	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, MERLOT</b>			
United States .....	104	2,983	6,621,899
Arkansas .....	2	(D)	(D)
California .....	87	2,209	4,984,864
New York .....	2	(D)	(D)

--continued

Table 12. **Certified Organic Grapes Value of Sales by Utilization: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>WINE PRODUCTION, MERLOT - Con.</b>			
Virginia.....	2	(D)	(D)
Washington.....	11	724	1,483,835
<b>WINE PRODUCTION, MUSCAT OF ALEXANDRIA</b>			
United States.....	6	(D)	(D)
California.....	3	962	1,154,026
Oregon.....	2	(D)	(D)
Tennessee.....	1	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, PINOT GRIS</b>			
United States.....	30	2,150	3,805,867
California.....	5	(D)	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	16	1,916	3,545,854
Washington.....	8	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, PINOT NOIR</b>			
United States.....	95	5,395	16,498,684
California.....	64	(D)	(D)
Colorado.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	26	2,753	8,524,336
Washington.....	4	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, WHITE RIESLING</b>			
United States.....	24	1,701	2,840,518
California.....	6	(D)	99,890
Colorado.....	1	(D)	(D)
Oregon.....	6	157	(D)
Washington.....	11	1,468	2,424,513
<b>WINE PRODUCTION, ZINFANDEL</b>			
United States.....	80	2,375	4,790,226
California.....	80	2,375	4,790,226
<b>WINE PRODUCTION, OTHER VARIETIES (SEE TEXT)</b>			
United States.....	275	24,127	54,611,629
California.....	222	22,535	51,755,759
Colorado.....	2	(D)	(D)
Florida.....	1	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)
Minnesota.....	4	(D)	(D)
New Mexico.....	2	(D)	(D)
New York.....	2	(D)	(D)
North Carolina.....	2	(D)	(D)
Oregon.....	17	840	1,491,526
Virginia.....	2	(D)	(D)
Washington.....	20	647	1,200,296
<b>JUICE PRODUCTION, ALL VARIETIES</b>			
United States.....	29	6,259	2,946,161
California.....	5	(D)	(D)
Georgia.....	3	(D)	(D)
New York.....	4	194	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)
Washington.....	15	(D)	1,536,486

--continued

Table 12. **Certified Organic Grapes Value of Sales by Utilization: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>RAISINS, ALL VARIETIES</b>			
United States .....	78	57,048	19,816,057
California .....	74	57,044	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)
<b>OTHER PROCESSING USES, ALL VARIETIES (SEE TEXT)</b>			
United States .....	15	257	273,175
Alabama .....	2	(D)	(D)
California .....	3	245	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
Minnesota .....	1	(D)	(D)
Missouri .....	1	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)
New York .....	4	(Z)	400
Oregon .....	1	(D)	(D)
Washington .....	1	(D)	(D)

**Table 13. Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL FIELD CROPS</b>						
United States .....	7,403	1,684,047	(X)	5,077	(X)	762,613,158
Alabama.....	2	(D)	(X)	-	(X)	-
Arizona.....	8	5,101	(X)	6	(X)	4,479,623
Arkansas.....	14	1,893	(X)	10	(X)	899,760
California.....	291	88,273	(X)	238	(X)	64,097,209
Colorado.....	98	78,976	(X)	89	(X)	25,032,503
Connecticut.....	9	(D)	(X)	5	(X)	18,750
Delaware.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Florida.....	10	(D)	(X)	8	(X)	(D)
Georgia.....	12	900	(X)	9	(X)	338,111
Hawaii.....	13	420	(X)	13	(X)	994,000
Idaho.....	139	93,820	(X)	119	(X)	37,637,125
Illinois.....	157	31,210	(X)	141	(X)	23,783,237
Indiana.....	369	26,987	(X)	176	(X)	8,537,811
Iowa.....	560	80,180	(X)	489	(X)	51,066,422
Kansas.....	76	37,580	(X)	76	(X)	17,996,563
Kentucky.....	69	5,152	(X)	52	(X)	2,813,399
Louisiana.....	18	1,922	(X)	4	(X)	190,320
Maine.....	160	17,042	(X)	83	(X)	1,810,486
Maryland.....	61	8,128	(X)	47	(X)	3,452,034
Massachusetts.....	32	2,099	(X)	20	(X)	91,191
Michigan.....	280	52,639	(X)	209	(X)	32,436,209
Minnesota.....	463	96,178	(X)	376	(X)	44,891,295
Mississippi.....	7	3,716	(X)	3	(X)	2,281,389
Missouri.....	181	24,002	(X)	150	(X)	12,419,846
Montana.....	117	122,416	(X)	112	(X)	37,256,713
Nebraska.....	146	53,515	(X)	143	(X)	(D)
Nevada.....	16	9,377	(X)	14	(X)	8,216,802
New Hampshire.....	31	2,238	(X)	18	(X)	154,294
New Jersey.....	7	91	(X)	5	(X)	(D)
New Mexico.....	30	14,950	(X)	28	(X)	5,761,932
New York.....	779	142,176	(X)	340	(X)	22,091,369
North Carolina.....	162	15,843	(X)	154	(X)	43,979,140
North Dakota.....	108	61,723	(X)	102	(X)	20,411,635
Ohio.....	468	45,740	(X)	283	(X)	16,412,867
Oklahoma.....	13	7,032	(X)	12	(X)	2,030,942
Oregon.....	162	74,837	(X)	128	(X)	51,636,033
Pennsylvania.....	483	55,325	(X)	234	(X)	16,415,709
Rhode Island.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
South Carolina.....	18	684	(X)	17	(X)	2,660,656
South Dakota.....	76	42,556	(X)	69	(X)	13,276,856
Tennessee.....	17	2,079	(X)	14	(X)	1,745,997
Texas.....	143	82,923	(X)	134	(X)	51,755,891
Utah.....	34	40,589	(X)	31	(X)	11,334,292
Vermont.....	235	44,675	(X)	94	(X)	3,991,298
Virginia.....	92	11,472	(X)	78	(X)	21,516,436
Washington.....	158	20,703	(X)	113	(X)	20,841,955
West Virginia.....	4	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Wisconsin.....	1,029	128,772	(X)	587	(X)	24,782,529
Wyoming.....	44	40,771	(X)	41	(X)	(D)
<b>BARLEY FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>						
United States .....	510	51,254	2,717,771	314	1,937,653	16,865,872
Arizona.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	10	782	33,295	8	30,939	247,301
Colorado.....	6	1,160	83,136	5	59,645	502,552
Idaho.....	50	14,544	857,747	38	539,162	4,728,175
Illinois.....	6	69	2,229	3	940	8,480
Indiana.....	19	261	11,504	6	3,166	27,410

--continued



Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>BARLEY FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS) - Con.</b>						
Iowa .....	23	785	46,218	11	19,402	130,865
Kansas .....	3	910	42,400	3	42,400	312,000
Kentucky .....	4	61	(D)	3	(D)	(D)
Maine .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Maryland .....	17	456	20,424	10	14,170	116,380
Michigan .....	8	316	10,442	7	6,700	54,000
Minnesota .....	47	2,135	115,823	26	55,893	383,565
Missouri .....	5	203	8,634	1	(D)	(D)
Montana .....	16	2,247	52,036	14	35,449	307,684
Nebraska .....	6	614	11,218	6	11,218	88,901
New York .....	38	990	41,817	21	29,328	236,271
North Carolina .....	5	198	11,900	3	4,300	23,832
North Dakota .....	14	2,385	56,091	13	44,234	407,179
Ohio .....	23	372	17,625	13	10,010	89,518
Oklahoma .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	25	15,442	882,476	22	832,365	7,600,577
Pennsylvania .....	20	211	13,837	5	3,500	32,600
South Dakota .....	12	718	21,250	12	17,112	148,242
Utah .....	5	530	31,005	2	(D)	(D)
Vermont .....	6	74	2,028	4	1,478	15,388
Virginia .....	4	219	8,900	1	(D)	(D)
Washington .....	12	902	57,690	11	35,766	312,091
Wisconsin .....	121	4,171	224,856	63	79,883	587,950
<b>BUCKWHEAT (BUSHELS)</b>						
United States .....	97	6,590	134,361	84	130,433	2,531,977
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	10	22	462	6	6	114
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Michigan .....	3	26	380	3	380	7,046
Minnesota .....	8	470	5,911	8	5,882	(D)
Missouri .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska .....	3	417	10,832	3	10,832	185,000
New York .....	16	904	14,136	15	13,636	205,976
North Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
North Dakota .....	12	3,632	80,064	12	80,048	1,667,197
Ohio .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	3	21	(D)	3	364	5,215
Pennsylvania .....	6	53	1,109	5	759	11,412
South Dakota .....	4	384	10,050	3	8,600	172,000
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	7	59	1,031	7	901	14,314
Wisconsin .....	7	61	1,727	2	(D)	(D)
<b>CANOLA, EDIBLE (POUNDS)</b>						
United States .....	4	(D)	305,000	4	305,000	(D)
Indiana .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>CHICKPEAS (GARBANZO), ALL (CWT)</b>						
United States .....	16	2,664	33,963	16	21,118	1,310,579
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>CHICKPEAS (GARBANZO), ALL (CWT) - Con.</b>						
Montana.....	9	1,246	14,622	9	13,840	861,264
Oregon.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
<b>CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>						
United States.....	3,275	213,934	25,562,804	2,172	18,217,993	163,877,756
Arkansas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	17	1,090	167,515	13	164,436	1,853,289
Colorado.....	13	1,825	236,215	11	154,415	1,501,391
Delaware.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Georgia.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Idaho.....	7	1,463	269,243	5	176,643	1,594,411
Illinois.....	107	9,072	1,299,285	93	1,066,417	10,273,564
Indiana.....	282	6,463	713,274	132	339,642	3,002,015
Iowa.....	435	29,684	4,101,319	370	3,236,163	27,055,178
Kansas.....	32	7,582	858,894	32	778,113	6,902,318
Kentucky.....	30	1,387	128,162	22	93,383	908,614
Louisiana.....	7	525	54,710	3	9,392	78,756
Maine.....	10	260	21,103	9	8,934	47,800
Maryland.....	25	2,236	221,130	21	185,748	1,758,323
Michigan.....	190	15,012	1,629,850	142	1,340,654	12,624,896
Minnesota.....	342	28,524	3,699,542	263	2,604,453	22,308,088
Missouri.....	100	5,373	540,508	83	376,164	3,197,560
Nebraska.....	78	11,031	1,516,658	77	1,346,173	12,681,108
New Hampshire.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico.....	4	5	758	4	585	7,413
New York.....	265	14,960	1,335,705	123	765,183	7,751,522
North Carolina.....	12	1,119	159,927	12	159,360	1,654,740
North Dakota.....	7	2,196	241,158	7	223,591	2,059,897
Ohio.....	288	9,105	971,459	169	602,826	5,443,219
Oregon.....	15	5,085	977,748	13	868,767	8,032,997
Pennsylvania.....	251	9,736	1,105,981	96	747,504	7,088,621
South Carolina.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota.....	30	5,484	564,736	23	196,394	1,757,446
Tennessee.....	8	1,166	114,671	8	114,671	1,223,618
Texas.....	25	8,604	1,025,716	25	721,360	6,827,023
Utah.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont.....	10	715	55,518	5	43,810	404,338
Virginia.....	8	1,625	205,415	6	190,536	1,834,962
Washington.....	12	879	115,126	11	92,218	905,202
West Virginia.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin.....	648	27,855	3,056,463	379	1,451,600	11,684,696
Wyoming.....	5	347	43,705	5	43,705	428,190
<b>CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)</b>						
United States.....	1,109	47,074	726,014	177	91,733	5,858,590
California.....	17	1,428	28,951	4	5,753	314,078
Colorado.....	6	2,544	32,889	5	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Delaware.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho.....	7	1,854	31,740	4	2,980	216,762
Illinois.....	9	167	2,892	2	(D)	(D)
Indiana.....	141	1,934	36,787	16	5,229	451,118
Iowa.....	35	658	11,353	1	(D)	(D)
Kentucky.....	9	214	4,416	2	(D)	(D)
Maine.....	11	336	5,795	3	1,915	94,315
Maryland.....	4	193	1,845	-	-	-
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Michigan.....	31	2,724	51,545	3	3,845	285,625
Minnesota.....	65	3,121	55,095	9	4,764	292,410

--continued

**Table 13. Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.</b>						
Mississippi.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Missouri.....	15	341	4,581	2	(D)	(D)
New Mexico.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York.....	189	8,019	99,480	25	5,538	386,690
North Carolina.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Ohio.....	116	2,340	35,125	27	4,052	302,627
Oklahoma.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon.....	4	2,564	36,231	1	(D)	(D)
Pennsylvania.....	168	3,293	53,455	44	7,447	563,134
Texas.....	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont.....	13	1,193	15,613	-	-	-
Virginia.....	3	74	1,620	-	-	-
Washington.....	8	1,037	15,351	2	(D)	(D)
West Virginia.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin.....	242	8,000	130,066	19	8,819	479,470
<b>COTTON, ALL (BALES)</b>						
United States.....	36	14,599	19,244	36	17,468	8,236,217
New Mexico.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas.....	35	(D)	(D)	35	(D)	(D)
<b>DRY EDIBLE BEANS, ALL (CWT) (SEE TEXT)</b>						
United States.....	235	26,261	395,647	235	371,643	27,688,836
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	11	857	11,610	11	11,610	1,085,550
Colorado.....	13	2,194	35,897	13	35,037	2,213,745
Idaho.....	17	1,076	23,338	17	23,333	1,784,004
Illinois.....	12	709	10,110	12	9,397	874,223
Indiana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa.....	3	1,150	20,960	3	18,626	1,567,313
Maine.....	11	11	141	11	134	12,826
Massachusetts.....	5	10	40	5	40	1,500
Michigan.....	55	7,299	104,833	55	99,622	7,635,418
Minnesota.....	22	3,524	42,036	22	35,045	2,747,015
Mississippi.....	3	1,800	27,801	3	25,587	1,888,089
Montana.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Nebraska.....	3	754	10,946	3	10,946	533,686
New Mexico.....	4	4	30	4	24	1,323
New York.....	18	683	11,195	18	10,222	871,204
North Dakota.....	13	2,856	35,948	13	33,223	2,466,104
Ohio.....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Oregon.....	5	82	1,446	5	1,446	123,920
Pennsylvania.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
South Dakota.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	10	(D)	(D)	10	(D)	(D)
Wisconsin.....	10	467	5,968	10	5,441	537,413
Wyoming.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>DRY EDIBLE BEANS, BLACK (CWT)</b>						
United States.....	116	12,043	171,134	116	150,136	11,119,835
California.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Idaho.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois.....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Iowa.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Maine.....	3	3	31	3	24	1,826
Michigan.....	41	3,808	55,365	41	50,231	3,781,315

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>DRY EDIBLE BEANS, BLACK (CWT) - Con.</b>						
Minnesota .....	21	(D)	(D)	21	(D)	(D)
Mississippi .....	3	1,800	27,801	3	25,587	1,888,089
New York .....	14	267	2,985	14	2,023	(D)
North Dakota.....	8	1,541	21,804	8	19,163	1,373,569
Ohio .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
South Dakota .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
<b>DRY EDIBLE BEANS, PINTO (CWT)</b>						
United States .....	43	4,930	91,382	43	88,501	5,526,634
Colorado .....	12	(D)	(D)	12	(D)	(D)
Idaho.....	8	(D)	11,711	8	11,711	872,673
Illinois.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	3	240	5,450	3	5,450	406,000
Nebraska .....	3	754	10,946	3	10,946	533,686
New Mexico.....	4	4	30	4	24	1,323
North Dakota.....	4	678	8,702	4	8,631	577,378
Ohio .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Wyoming.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>DRY EDIBLE BEANS, OTHER (CWT)</b>						
United States .....	106	9,288	133,131	106	133,006	11,042,367
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	10	(D)	(D)	10	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho.....	13	611	(D)	13	(D)	(D)
Illinois.....	5	543	7,261	5	7,261	718,526
Iowa .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Maine.....	8	8	110	8	110	11,000
Massachusetts.....	5	10	40	5	40	1,500
Michigan .....	19	3,251	44,018	19	43,941	3,448,103
Minnesota .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
New York.....	9	416	8,210	9	8,199	(D)
North Dakota.....	5	637	5,442	5	5,429	515,157
Ohio .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon.....	5	82	1,446	5	1,446	123,920
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
South Dakota .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Tennessee.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington.....	9	114	2,079	9	2,079	208,741
Wisconsin .....	4	(D)	4,863	4	4,848	490,124
<b>FLAXSEED (BUSHEL)</b>						
United States .....	40	8,089	93,151	40	75,599	2,348,213
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana.....	5	1,337	15,030	5	10,030	315,935
North Dakota.....	28	6,166	69,121	28	56,969	1,797,832
South Dakota.....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>HAY, ALL DRY (TONS)</b>						
United States.....	3,956	490,187	1,432,174	1,818	699,350	129,922,384
Alabama.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Arizona.....	5	900	5,200	3	1,200	264,000
Arkansas.....	6	832	1,172	2	(D)	(D)
California.....	116	33,095	99,085	90	70,732	14,734,773
Colorado.....	56	38,288	92,846	46	55,535	11,791,926
Connecticut.....	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Georgia.....	3	(D)	17	3	11	1,707
Idaho.....	102	58,842	158,843	82	115,283	21,520,609
Illinois.....	63	3,303	9,180	43	4,063	538,351
Indiana.....	251	8,820	29,814	77	5,888	1,108,270
Iowa.....	295	11,377	38,979	168	14,797	2,145,021
Kansas.....	19	6,120	10,904	14	8,740	1,284,001
Kentucky.....	30	1,739	3,705	14	1,253	183,773
Louisiana.....	12	1,250	3,584	1	(D)	(D)
Maine.....	94	7,866	17,468	41	4,213	587,671
Maryland.....	40	2,282	6,876	23	3,526	504,369
Massachusetts.....	13	1,015	1,563	3	141	21,600
Michigan.....	117	6,982	23,050	46	7,768	1,318,196
Minnesota.....	261	22,407	81,004	132	30,567	4,491,831
Missouri.....	46	2,011	4,951	21	1,479	242,327
Montana.....	28	10,274	20,614	21	11,918	1,649,850
Nebraska.....	65	12,409	47,765	58	37,726	4,895,906
Nevada.....	14	(D)	39,112	14	32,324	8,216,802
New Hampshire.....	30	1,304	1,653	18	832	(D)
New Jersey.....	6	(D)	192	4	17	2,044
New Mexico.....	17	1,626	5,178	15	3,352	745,070
New York.....	527	58,796	118,914	163	23,289	3,620,036
North Carolina.....	16	2,534	8,647	7	4,820	585,285
North Dakota.....	29	8,412	19,594	16	11,628	1,618,836
Ohio.....	285	13,349	39,595	128	14,841	2,596,784
Oklahoma.....	7	2,822	7,201	4	2,768	455,937
Oregon.....	95	38,980	157,881	71	115,028	25,218,501
Pennsylvania.....	315	19,851	63,278	103	13,493	2,733,485
Rhode Island.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
South Carolina.....	1	(D)	(D)	-	-	-
South Dakota.....	39	11,101	28,431	24	12,746	1,771,097
Tennessee.....	4	190	(D)	1	(D)	(D)
Texas.....	24	9,939	35,880	16	18,838	4,023,332
Utah.....	9	2,318	7,912	5	6,175	(D)
Vermont.....	144	16,402	42,379	44	10,409	1,513,041
Virginia.....	18	3,529	7,390	9	4,815	435,990
Washington.....	80	7,546	21,998	42	9,304	1,708,180
West Virginia.....	4	336	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin.....	651	45,025	153,942	233	26,993	3,401,199
Wyoming.....	14	6,004	11,902	10	11,050	2,121,773
<b>HAY, ALFALFA AND ALFALFA MIXTURES DRY (TONS)</b>						
United States.....	2,385	290,809	998,322	1,151	546,881	106,548,248
Arizona.....	5	900	5,200	3	1,200	264,000
California.....	65	15,794	63,907	51	47,931	11,221,654
Colorado.....	41	19,710	63,540	35	46,004	10,255,074
Connecticut.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Idaho.....	96	56,955	152,425	76	110,405	20,734,245
Illinois.....	44	2,087	5,313	29	2,459	360,378
Indiana.....	204	6,676	24,051	59	4,390	850,803
Iowa.....	230	7,820	30,140	129	12,086	1,836,276
Kansas.....	11	528	1,830	6	(D)	(D)
Kentucky.....	11	489	1,137	7	545	80,161
Maine.....	10	891	1,169	7	769	94,859

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>HAY, ALFALFA AND ALFALFA MIXTURES DRY (TONS) - Con.</b>						
Maryland .....	21	1,419	4,881	14	2,855	404,785
Massachusetts .....	3	(D)	211	-	-	-
Michigan .....	98	5,420	18,569	38	6,588	1,127,506
Minnesota .....	199	16,814	65,011	90	24,158	3,838,870
Missouri .....	18	477	1,318	9	622	82,534
Montana .....	18	5,883	12,295	15	5,436	883,537
Nebraska .....	57	10,655	44,049	52	35,630	4,592,342
Nevada .....	14	8,927	38,350	14	(D)	(D)
New Hampshire .....	11	407	503	8	352	(D)
New Mexico .....	12	923	3,356	12	1,876	368,461
New York .....	177	16,933	46,517	62	10,733	1,720,395
North Carolina .....	5	1,120	4,770	1	(D)	(D)
North Dakota .....	23	6,437	16,166	13	11,096	1,517,021
Ohio .....	173	7,989	25,640	69	8,833	1,819,451
Oklahoma .....	3	870	2,280	2	(D)	(D)
Oregon .....	70	30,068	133,420	61	104,166	22,977,535
Pennsylvania .....	179	7,638	28,029	60	7,527	1,619,480
South Dakota .....	37	9,695	25,925	22	12,226	1,685,474
Tennessee .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas .....	8	4,370	21,763	7	10,830	2,065,646
Utah .....	9	(D)	(D)	5	6,175	(D)
Vermont .....	24	2,601	7,629	8	1,548	268,985
Virginia .....	4	71	248	2	(D)	(D)
Washington .....	31	2,945	12,797	22	7,626	1,476,106
West Virginia .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	462	32,389	118,164	156	18,839	2,596,183
Wyoming .....	9	2,182	7,906	6	7,236	1,531,684
<b>HAY, OTHER DRY (TONS)</b>						
United States .....	1,894	199,378	433,852	807	152,469	23,374,136
Alabama .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Arkansas .....	6	832	1,172	2	(D)	(D)
California .....	66	17,301	35,178	51	22,801	3,513,119
Colorado .....	19	18,578	29,306	14	9,531	1,536,852
Connecticut .....	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Georgia .....	3	(D)	17	3	11	1,707
Idaho .....	14	1,887	6,418	10	4,878	786,364
Illinois .....	28	1,216	3,867	20	1,604	177,973
Indiana .....	60	2,144	5,763	20	1,498	257,467
Iowa .....	85	3,557	8,839	50	2,711	308,745
Kansas .....	13	5,592	9,074	10	(D)	(D)
Kentucky .....	22	1,250	2,568	9	708	103,612
Louisiana .....	12	1,250	3,584	1	(D)	(D)
Maine .....	84	6,975	16,299	34	3,444	492,812
Maryland .....	25	863	1,995	12	671	99,584
Massachusetts .....	11	(D)	1,352	3	141	21,600
Michigan .....	33	1,562	4,481	14	1,180	190,690
Minnesota .....	87	5,593	15,993	49	6,409	652,961
Missouri .....	32	1,534	3,633	13	857	159,793
Montana .....	16	4,391	8,319	9	6,482	766,313
Nebraska .....	14	1,754	3,716	8	2,096	303,564
Nevada .....	4	(D)	762	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	21	897	1,150	12	480	96,142
New Jersey .....	6	(D)	192	4	17	2,044
New Mexico .....	9	703	1,822	7	1,476	376,609
New York .....	385	41,863	72,397	109	12,556	1,899,641
North Carolina .....	13	1,414	3,877	6	(D)	(D)
North Dakota .....	16	1,975	3,428	5	532	101,815
Ohio .....	125	5,360	13,955	65	6,008	777,333
Oklahoma .....	6	1,952	4,921	4	(D)	(D)

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>HAY, OTHER DRY (TONS) - Con.</b>						
Oregon .....	35	8,912	24,461	18	10,862	2,240,966
Pennsylvania .....	165	12,213	35,249	55	5,966	1,114,005
Rhode Island .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
South Carolina .....	1	(D)	(D)	-	-	-
South Dakota .....	12	1,406	2,506	6	520	85,623
Tennessee .....	3	(D)	(D)	-	-	-
Texas .....	19	5,569	14,117	12	8,008	1,957,686
Utah .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Vermont .....	124	13,801	34,750	37	8,861	1,244,056
Virginia .....	16	3,458	7,142	8	(D)	(D)
Washington .....	58	4,601	9,201	25	1,678	232,074
West Virginia .....	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin .....	228	12,636	35,778	89	8,154	805,016
Wyoming .....	9	3,822	3,996	8	3,814	590,089
<b>HAYLAGE AND GREENCHOP, ALL (TONS, GREEN)</b>						
United States .....	1,517	168,747	959,764	412	259,225	22,526,243
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	50	16,462	165,469	31	108,481	8,010,902
Colorado .....	5	1,860	6,344	4	4,367	(D)
Connecticut .....	4	292	(D)	-	-	-
Delaware .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Georgia .....	3	240	720	-	-	-
Idaho .....	4	2,001	8,130	3	2,300	228,750
Illinois .....	9	455	2,875	3	779	117,380
Indiana .....	110	4,768	22,385	22	4,944	960,852
Iowa .....	53	3,080	16,508	17	4,139	344,325
Kansas .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Kentucky .....	6	311	1,090	1	(D)	(D)
Maine .....	57	7,095	29,939	19	5,307	498,636
Maryland .....	11	713	2,854	3	(D)	(D)
Massachusetts .....	9	852	3,610	7	350	40,600
Michigan .....	30	1,610	9,694	8	4,591	503,312
Minnesota .....	67	7,098	43,464	10	2,617	233,990
Mississippi .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Missouri .....	9	761	3,183	4	1,244	91,700
Nebraska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	(D)	2,958	-	-	-
New Mexico .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
New York .....	316	37,304	157,949	80	18,261	1,719,793
North Carolina .....	4	337	1,731	1	(D)	(D)
Ohio .....	115	5,987	26,917	34	6,118	757,151
Oregon .....	17	2,873	22,220	6	2,506	267,359
Pennsylvania .....	162	11,684	52,715	42	8,524	1,022,297
South Dakota .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Tennessee .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Texas .....	8	4,705	30,703	3	982	76,340
Vermont .....	140	25,499	130,335	45	20,024	1,667,805
Virginia .....	12	847	8,824	1	(D)	(D)
Washington .....	34	4,251	33,519	16	9,260	810,929
West Virginia .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	258	22,458	123,553	45	14,575	1,658,576
<b>HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA AND ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN)</b>						
United States .....	815	63,926	337,567	207	84,595	10,132,247
California .....	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Colorado .....	3	1,555	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut .....	3	(D)	126	-	-	-

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA AND ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN) - Con.</b>						
Delaware.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho.....	4	2,001	8,130	3	2,300	228,750
Illinois.....	6	284	1,745	3	779	117,380
Indiana.....	91	3,739	17,725	22	4,944	960,852
Iowa.....	30	1,470	8,186	12	1,888	206,972
Kansas.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Kentucky.....	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Maine.....	13	1,656	6,035	7	2,454	249,086
Maryland.....	4	286	919	2	(D)	(D)
Michigan.....	26	1,562	9,498	6	(D)	(D)
Minnesota.....	40	4,130	25,108	4	(D)	(D)
Missouri.....	5	535	1,830	2	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire.....	3	(D)	1,184	-	-	-
New York.....	150	11,919	51,442	37	10,412	1,015,141
Ohio.....	87	4,040	18,529	31	4,591	549,371
Oregon.....	5	680	5,430	2	(D)	(D)
Pennsylvania.....	114	4,829	26,616	26	5,112	780,597
South Dakota.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Texas.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Vermont.....	26	6,075	30,865	4	3,220	318,875
Virginia.....	10	536	4,729	1	(D)	(D)
Washington.....	8	512	5,054	2	(D)	(D)
Wisconsin.....	171	14,149	78,943	37	13,548	1,543,666
<b>HAYLAGE, GREENCHOP, OR SILAGE OTHER THAN CORN (TONS, GREEN)</b>						
United States.....	802	104,821	622,197	222	174,630	12,393,996
Arizona.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	46	(D)	(D)	30	(D)	(D)
Colorado.....	3	305	(D)	3	(D)	47,307
Connecticut.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Delaware.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Georgia.....	3	240	720	-	-	-
Illinois.....	3	171	1,130	-	-	-
Indiana.....	27	1,029	4,660	-	-	-
Iowa.....	27	1,610	8,322	5	2,251	137,353
Kansas.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Kentucky.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Maine.....	44	5,439	23,904	12	2,853	249,550
Maryland.....	8	427	1,935	2	(D)	(D)
Massachusetts.....	9	852	3,610	7	350	40,600
Michigan.....	5	48	196	2	(D)	(D)
Minnesota.....	36	2,968	18,356	6	(D)	(D)
Mississippi.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Missouri.....	4	226	1,353	2	(D)	(D)
Nebraska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire.....	5	712	1,774	-	-	-
New Mexico.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
New York.....	193	25,385	106,507	48	7,849	704,652
North Carolina.....	4	337	1,731	1	(D)	(D)
Ohio.....	37	1,947	8,388	7	1,527	207,780
Oregon.....	13	2,193	16,790	5	(D)	(D)
Pennsylvania.....	58	6,855	26,099	18	3,412	241,700
Tennessee.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Texas.....	6	(D)	(D)	3	982	76,340
Vermont.....	114	19,424	99,470	41	16,804	1,348,930
Virginia.....	6	311	4,095	-	-	-
Washington.....	27	3,739	28,465	14	(D)	(D)

--continued



Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>HAYLAGE, GREENCHOP, OR SILAGE OTHER THAN CORN (TONS, GREEN) - Con.</b>						
West Virginia .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	107	8,309	44,610	10	1,027	114,910
<b>HERBS, DRIED (POUNDS)</b>						
United States .....	35	1,559	2,441,907	35	2,439,827	12,424,585
California .....	4	20	25,532	4	24,986	251,786
Colorado .....	3	4	1,100	3	1,100	7,300
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Kentucky .....	4	4	2,934	4	2,762	59,620
Maine .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	6	366	636,000	6	636,000	3,030,444
Vermont .....	4	22	14,000	4	13,000	218,000
Virginia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Wisconsin .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>HOPS (POUNDS)</b>						
United States .....	37	674	979,739	37	977,476	8,611,078
California .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	4	4	960	4	200	3,828
Maryland .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	6	(D)	9,000	6	8,000	83,400
New York .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	11	388	604,166	11	604,166	5,671,356
Wisconsin .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>LENTILS (CWT)</b>						
United States .....	21	4,338	36,162	21	36,162	2,001,193
Montana .....	13	2,714	25,091	13	25,091	1,501,913
North Dakota .....	8	1,624	11,071	8	11,071	499,280
<b>MINT, ALL (POUNDS OF OIL)</b>						
United States .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>OATS FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>						
United States .....	1,206	50,732	3,051,226	662	2,097,703	13,342,587
California .....	12	1,573	126,063	12	122,889	773,708
Colorado .....	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois .....	38	1,919	142,147	27	108,469	708,373
Indiana .....	14	147	9,480	4	(D)	(D)
Iowa .....	202	8,673	660,002	150	522,917	3,480,529
Kansas .....	4	192	8,200	4	6,542	40,804
Kentucky .....	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Maine .....	31	698	41,679	17	34,537	345,401
Maryland .....	5	77	5,714	4	5,212	29,862
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	40	457	25,712	20	13,098	87,156
Minnesota .....	145	6,828	466,930	87	281,765	1,662,471

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>OATS FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS) - Con.</b>						
Missouri .....	21	620	40,658	13	26,110	154,860
Montana .....	10	1,577	81,695	9	79,351	412,518
Nebraska .....	19	1,402	73,599	18	67,560	441,628
New Jersey .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	129	3,049	150,725	35	76,977	502,046
North Carolina .....	4	15	562	4	557	4,720
North Dakota .....	52	10,820	485,685	50	389,589	2,438,789
Ohio .....	107	1,664	87,871	43	35,934	230,819
Oregon .....	10	265	8,761	7	5,333	47,830
Pennsylvania .....	58	782	47,395	24	18,849	120,324
South Dakota .....	24	2,945	171,834	19	124,604	822,835
Tennessee .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	4	66	3,860	4	310	4,700
Virginia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Washington .....	3	15	1,602	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	260	6,410	381,133	100	152,398	882,074
Wyoming .....	3	238	13,890	3	13,890	89,744
<b>PEANUTS (POUNDS)</b>						
United States .....	35	7,142	21,685,463	35	21,141,901	13,422,028
Georgia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	33	(D)	(D)	33	(D)	(D)
<b>PEAS, ALL DRY EDIBLE (CWT) (SEE TEXT)</b>						
United States .....	56	5,238	90,232	56	84,859	2,086,776
California .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	8	363	13,650	8	13,019	334,209
Maine .....	6	6	120	6	42	(D)
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Mississippi .....	3	600	7,200	3	7,200	159,000
Montana .....	9	1,934	26,362	9	26,362	595,956
Nebraska .....	4	210	4,649	4	(D)	(D)
North Dakota .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Oregon .....	4	300	5,850	4	(D)	(D)
South Dakota .....	3	254	1,764	3	1,764	42,561
Washington .....	5	157	2,798	5	2,316	64,960
Wisconsin .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>PEAS, AUSTRIAN WINTER (CWT)</b>						
United States .....	8	1,372	27,030	8	27,030	762,466
Montana .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
<b>POPCORN (POUNDS SHELLED)</b>						
United States .....	75	4,802	16,601,078	75	15,805,282	6,725,446
California .....	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois .....	6	272	907,952	6	866,237	377,494
Indiana .....	9	650	1,852,600	9	1,707,600	770,968
Iowa .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Massachusetts .....	3	3	6,699	3	6,441	2,175
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri .....	4	835	2,290,190	4	2,290,190	976,367

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>POPCORN (POUNDS SHELLED) - Con.</b>						
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska .....	21	2,278	9,211,129	21	8,628,628	3,629,178
New York .....	4	4	15,690	4	15,690	8,700
North Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ohio .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	3	274	582,000	3	582,000	256,080
Vermont .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	4	8	14,240	4	14,240	20,000
Wisconsin .....	3	3	4,600	3	4,600	2,070
<b>PROSO MILLET (BUSHELS)</b>						
United States .....	37	8,153	182,259	33	161,977	1,233,253
California .....	4	920	32,613	4	32,363	237,834
Colorado .....	5	1,200	14,521	5	10,983	90,511
Maryland .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Montana .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nebraska .....	14	3,982	73,262	14	59,452	446,360
New York .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
North Dakota .....	5	655	20,899	5	19,767	153,660
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Wyoming .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>RICE, ALL (CWT) (SEE TEXT)</b>						
United States .....	109	31,911	1,434,188	109	1,396,286	42,736,518
Arkansas .....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
California .....	59	13,268	733,466	59	726,411	25,492,624
Florida .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas .....	42	15,980	567,522	42	536,675	13,667,606
<b>RYE FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)</b>						
United States .....	243	8,001	278,527	175	188,299	2,038,855
California .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	3	6	60	3	60	300
Illinois .....	15	291	11,607	13	6,456	70,147
Indiana .....	5	239	5,885	3	380	4,400
Iowa .....	15	587	20,663	10	12,961	129,045
Kentucky .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Louisiana .....	3	21	642	-	-	-
Maine .....	8	78	2,859	5	835	14,760
Maryland .....	4	140	3,692	4	3,692	58,080
Massachusetts .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	22	689	18,580	12	9,338	116,267
Minnesota .....	30	1,074	41,936	18	30,290	296,927
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nebraska .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)	-	-	-
New York .....	23	440	18,952	20	17,400	213,896
North Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
North Dakota .....	6	1,260	37,343	6	35,125	347,569
Ohio .....	8	189	6,186	6	3,193	(D)
Oregon .....	4	22	565	4	352	6,040
Pennsylvania .....	19	182	5,814	15	3,426	41,497
South Dakota .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	3	8	435	3	426	4,686
Washington .....	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin .....	59	1,435	43,140	42	30,989	317,360

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>SAFFLOWER (POUNDS)</b>						
United States .....	12	3,067	1,632,058	11	1,535,979	472,301
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Montana .....	6	1,585	770,680	6	770,680	271,945
Utah .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
<b>SORGHUM FOR GRAIN OR SEED, INCLUDING MILO (BUSHELS)</b>						
United States .....	60	12,730	634,781	48	559,567	3,999,617
California .....	6	1,190	39,616	6	37,498	272,768
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Illinois .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kansas .....	18	2,184	138,840	15	114,813	816,579
Kentucky .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Maryland .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Mississippi .....	3	600	39,720	3	33,456	234,300
Missouri .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Nebraska .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
New Mexico .....	4	5,450	(D)	4	(D)	(D)
New York .....	1	(D)	(D)	-	-	-
North Carolina .....	1	(D)	(D)	-	-	-
North Dakota .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	3	27	1,225	-	-	-
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	7	2,438	115,195	7	108,502	793,701
Vermont .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)</b>						
United States .....	123	8,251	86,185	23	4,641	300,490
California .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Indiana .....	8	149	1,806	3	339	26,000
Iowa .....	11	166	2,022	-	-	-
Kentucky .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Maine .....	3	(D)	(D)	-	-	-
Maryland .....	5	169	724	1	(D)	(D)
Michigan .....	3	30	460	2	(D)	(D)
Minnesota .....	3	(D)	1,540	-	-	-
Mississippi .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	22	470	3,333	6	1,340	91,870
North Carolina .....	3	370	4,200	1	(D)	(D)
Ohio .....	12	130	1,313	4	665	55,200
Pennsylvania .....	8	177	2,552	-	-	-
Tennessee .....	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas .....	4	4,960	52,014	3	796	47,730
Vermont .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Virginia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Washington .....	1	(D)	(D)	-	-	-
West Virginia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	24	693	6,360	-	-	-

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>SOYBEANS FOR BEANS (BUSHEL)</b>						
United States.....	1,748	124,591	4,602,376	1,503	3,829,144	78,490,532
Arkansas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Colorado.....	3	125	7,380	3	970	11,200
Delaware.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Georgia.....	3	460	10,730	3	9,649	(D)
Illinois.....	102	10,787	495,330	86	398,594	8,580,304
Indiana.....	52	2,403	92,978	41	86,720	1,747,798
Iowa.....	334	20,547	871,762	303	749,158	15,006,198
Kansas.....	33	5,212	139,018	33	135,623	2,507,382
Kentucky.....	11	1,039	28,295	7	23,809	490,384
Louisiana.....	4	126	5,900	3	1,215	(D)
Maine.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Maryland.....	23	1,736	46,050	19	40,266	767,964
Michigan.....	126	10,815	380,569	113	299,664	6,680,011
Minnesota.....	185	13,893	506,156	173	441,483	9,137,049
Missouri.....	134	9,698	328,044	113	273,734	5,629,813
Nebraska.....	64	5,857	273,100	63	231,687	4,710,354
New York.....	146	9,727	315,868	102	190,076	3,954,203
North Carolina.....	33	2,388	71,101	31	64,519	1,315,145
North Dakota.....	8	1,970	58,807	8	57,576	1,192,822
Ohio.....	168	7,488	255,746	144	221,555	4,564,252
Oklahoma.....	5	705	45,500	4	42,260	863,120
Pennsylvania.....	84	5,580	189,725	59	159,050	3,187,462
South Dakota.....	32	4,434	145,215	30	134,517	2,831,282
Tennessee.....	4	385	6,057	4	6,057	142,235
Texas.....	3	420	21,337	3	21,337	419,360
Utah.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont.....	4	214	6,798	1	(D)	(D)
Virginia.....	7	515	19,518	7	19,211	354,514
Wisconsin.....	175	7,102	250,742	146	187,096	3,487,309
<b>SPELT AND EMMER (BUSHEL)</b> <b>(SEE TEXT)</b>						
United States.....	215	6,894	522,459	107	274,976	2,454,737
Illinois.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana.....	12	(D)	5,000	2	(D)	(D)
Maine.....	6	74	1,951	6	1,951	15,091
Maryland.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan.....	27	2,722	229,954	8	77,292	768,286
Missouri.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York.....	39	1,842	142,951	24	114,585	897,677
Ohio.....	72	867	64,288	36	24,700	192,693
Pennsylvania.....	42	774	38,865	22	24,181	279,365
Vermont.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Washington.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin.....	8	204	7,850	2	(D)	(D)
<b>SUNFLOWER SEED, ALL (POUNDS)</b>						
United States.....	80	8,250	8,273,968	80	8,216,746	3,584,451
California.....	5	65	80,175	5	79,591	35,131
Colorado.....	4	1,629	1,280,458	4	1,260,628	559,803
Connecticut.....	4	28	24,000	4	24,000	(D)
Florida.....	5	5	3,790	5	330	145
Idaho.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kansas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Massachusetts.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota.....	6	1,075	982,364	6	975,669	427,423
Nebraska.....	3	240	433,600	3	433,600	201,434
New York.....	4	24	32,476	4	26,307	14,152

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>SUNFLOWER SEED, ALL (POUNDS) - Con.</b>						
North Dakota .....	12	1,463	1,366,879	12	1,361,497	586,073
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	11	2,906	3,396,140	11	3,387,119	1,447,326
Washington .....	7	7	6,724	7	5,748	2,868
Wisconsin .....	11	498	410,154	11	407,274	179,197
Wyoming .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>TOBACCO (POUNDS)</b>						
United States .....	251	9,996	18,621,408	251	17,715,959	62,395,202
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	21	201	325,999	21	315,440	1,036,549
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
North Carolina .....	119	6,391	11,906,047	119	11,266,181	38,975,521
Pennsylvania .....	18	101	181,576	18	181,576	548,809
South Carolina .....	17	474	782,640	17	781,870	(D)
Tennessee .....	4	57	73,012	4	73,012	220,041
Virginia .....	64	2,683	5,169,376	64	4,963,492	18,464,602
Wisconsin .....	4	30	66,758	4	18,388	55,134
<b>TRITICALE (BUSHEL) (SEE TEXT)</b>						
United States .....	133	4,586	256,320	59	124,173	1,132,432
California .....	3	200	20,040	2	(D)	(D)
Indiana .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	4	114	8,170	1	(D)	(D)
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	6	149	4,750	2	(D)	(D)
Minnesota .....	6	491	26,847	3	17,910	153,352
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	65	2,140	117,579	30	51,116	510,393
North Carolina .....	1	(D)	(D)	-	-	-
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	7	164	6,713	1	(D)	(D)
Oregon .....	6	150	13,438	6	7,651	64,705
Pennsylvania .....	12	192	10,330	4	3,854	28,840
Vermont .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Virginia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Washington .....	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin .....	9	350	21,174	2	(D)	(D)
<b>WHEAT, ALL (BUSHEL) (SEE TEXT)</b>						
United States .....	1,139	336,550	10,551,643	1,028	8,938,312	107,130,044
Arizona .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	29	13,186	481,246	27	310,561	3,818,295
Colorado .....	43	25,333	710,723	42	518,293	5,774,819
Delaware .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	48	13,641	444,186	47	401,696	5,544,443
Illinois .....	48	3,592	186,685	47	146,490	1,352,558
Indiana .....	22	904	39,394	18	34,614	327,477
Iowa .....	31	2,626	90,916	28	80,854	717,039
Kansas .....	49	14,906	658,074	48	533,759	6,018,130
Kentucky .....	5	129	3,965	3	764	11,460
Maine .....	23	454	12,941	14	10,414	180,772
Maryland .....	3	40	900	3	600	9,126
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Michigan .....	47	3,772	207,936	43	200,559	2,219,856
Minnesota .....	59	4,929	193,510	54	172,651	2,299,343
Missouri .....	34	3,246	133,036	26	125,193	1,065,195
Montana .....	88	92,842	2,226,405	88	1,979,849	28,404,274
Nebraska .....	60	13,935	430,925	57	290,769	3,425,759

--continued

**Table 13. Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>WHEAT, ALL (BUSHEL)S) - Con.</b>						
New Mexico.....	6	3,933	91,475	6	74,809	670,420
New York.....	56	2,539	111,703	44	80,662	972,252
North Carolina.....	27	2,098	85,345	22	81,489	838,237
North Dakota.....	64	16,193	349,976	63	298,494	4,351,163
Ohio.....	62	3,538	170,646	57	162,376	1,701,703
Oklahoma.....	7	2,322	111,063	7	90,143	687,480
Oregon.....	31	7,583	419,047	29	401,317	5,288,694
Pennsylvania.....	39	2,565	90,741	35	65,022	676,199
South Carolina.....	3	(D)	3,600	-	-	-
South Dakota.....	31	12,896	404,307	31	294,790	3,671,070
Tennessee.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas.....	29	10,609	438,203	29	305,341	3,043,648
Utah.....	25	33,289	834,705	25	801,652	8,485,601
Vermont.....	9	323	7,920	6	5,140	45,552
Virginia.....	20	1,893	44,888	18	38,226	292,268
Washington.....	20	3,458	200,659	16	141,224	1,944,375
West Virginia.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin.....	81	3,810	188,446	57	147,943	1,290,701
Wyoming.....	32	33,762	1,016,565	32	981,669	9,194,435
<b>WHEAT, DURUM FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)S)</b>						
United States.....	38	12,176	481,093	38	460,242	8,106,813
Arizona.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	5	1,056	42,471	5	42,471	544,960
Illinois.....	4	36	(D)	4	(D)	(D)
Maine.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana.....	14	7,981	222,630	14	209,112	4,022,693
New York.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
North Dakota.....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>WHEAT, OTHER SPRING FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)S)</b>						
United States.....	354	101,484	2,720,374	323	2,434,175	34,853,317
California.....	11	1,314	87,295	11	82,712	943,519
Colorado.....	4	875	59,018	4	46,582	619,366
Idaho.....	29	4,001	170,968	26	167,183	2,563,082
Illinois.....	3	86	(D)	3	(D)	(D)
Iowa.....	6	791	23,260	4	19,832	229,772
Maine.....	13	344	6,237	6	4,014	67,372
Maryland.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Michigan.....	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
Minnesota.....	47	4,674	182,147	46	164,113	2,231,565
Montana.....	68	59,258	1,314,004	66	1,206,556	17,728,363
Nebraska.....	3	435	22,068	3	22,068	331,200
New Mexico.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York.....	19	(D)	(D)	13	(D)	(D)
North Dakota.....	60	15,502	333,477	59	282,296	4,098,802
Ohio.....	5	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Oregon.....	14	4,292	209,919	12	207,253	2,925,917
South Dakota.....	26	5,216	137,627	26	109,470	1,553,538
Texas.....	6	720	26,980	6	26,980	321,210
Utah.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington.....	11	(D)	(D)	11	(D)	(D)
West Virginia.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin.....	16	386	13,251	12	7,804	91,092

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>WHEAT, WINTER FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>						
United States .....	824	222,890	7,350,176	733	6,043,895	64,169,914
Arkansas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California.....	15	10,816	351,480	13	185,378	2,329,816
Colorado.....	39	24,458	651,705	38	471,711	5,155,453
Delaware.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho.....	26	9,640	273,218	25	234,513	2,981,361
Illinois.....	44	3,470	181,575	43	141,596	1,296,368
Indiana.....	22	904	39,394	18	34,614	327,477
Iowa.....	25	1,835	67,656	24	61,022	487,267
Kansas.....	49	14,906	658,074	48	533,759	6,018,130
Kentucky.....	5	129	3,965	3	764	11,460
Maine.....	10	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Maryland.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Massachusetts.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Michigan.....	38	2,888	164,896	34	162,019	1,819,223
Minnesota.....	12	255	11,363	8	8,538	67,778
Missouri.....	34	3,246	133,036	26	125,193	1,065,195
Montana.....	42	25,603	689,771	39	564,181	6,653,218
Nebraska.....	57	13,500	408,857	54	268,701	3,094,559
New Mexico.....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
New York.....	43	2,115	99,994	35	73,059	861,214
North Carolina.....	27	2,098	85,345	22	81,489	838,237
North Dakota.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio.....	56	3,097	150,014	52	142,676	1,511,753
Oklahoma.....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Oregon.....	24	3,291	209,128	24	194,064	2,362,777
Pennsylvania.....	39	2,565	90,741	35	65,022	676,199
South Carolina.....	3	(D)	3,600	-	-	-
South Dakota.....	12	7,680	266,680	12	185,320	2,117,532
Tennessee.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas.....	23	9,889	411,223	23	278,361	2,722,438
Utah.....	24	(D)	(D)	24	(D)	(D)
Vermont.....	9	323	7,920	6	5,140	45,552
Virginia.....	20	1,893	44,888	18	38,226	292,268
Washington.....	9	2,865	151,955	5	103,310	1,303,833
Wisconsin.....	66	3,424	175,195	46	140,139	1,199,609
Wyoming.....	32	33,762	1,016,565	32	981,669	9,194,435
<b>WILD RICE (FINISHED WEIGHT, CWT)</b>						
United States .....	8	979	15,784	8	15,784	2,330,080
California.....	8	979	15,784	8	15,784	2,330,080
<b>OTHER FIELD CROPS (SEE TEXT)</b>						
United States .....	87	14,488	(X)	84	(X)	13,444,495
Arizona.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
California.....	16	2,382	(X)	16	(X)	4,008,956
Colorado.....	3	1,460	(X)	3	(X)	155,000
Florida.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Georgia.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Hawaii.....	13	420	(X)	13	(X)	994,000
Iowa.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Kansas.....	4	140	(X)	4	(X)	39,112
Kentucky.....	3	3	(X)	3	(X)	13,500
Maine.....	1	(D)	(X)	-	(X)	-
Maryland.....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Massachusetts.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Michigan.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Missouri.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Montana.....	7	3,155	(X)	7	(X)	1,239,440

--continued



Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Quantity	Dollars
<b>OTHER FIELD CROPS (SEE TEXT) - Con.</b>						
New York .....	4	150	(X)	2	(X)	(D)
North Dakota .....	6	1,484	(X)	6	(X)	694,245
Ohio .....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Oregon .....	13	276	(X)	13	(X)	348,213
Texas.....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Washington .....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Wisconsin .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)

Table 14. **Certified Organic Floriculture Crops, Nursery Crops, Mushrooms, and Vegetables/Herbs Under Protection Produced and Value of Sales: 2016**

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

Crop and geographic area	Under glass or other protection		In the open		Value of sales	
	Farms	Square feet	Farms	Acres	Farms	Dollars
<b>FLORICULTURE AND BEDDING CROPS</b>						
United States .....	213	1,546,479	186	934	338	24,273,779
Alaska .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Arkansas .....	2	(D)	-	-	2	(D)
California .....	18	291,630	55	288	64	4,530,490
Colorado .....	9	48,260	4	14	11	632,944
Connecticut .....	1	(D)	5	2	5	100,568
Delaware .....	1	(D)	-	-	1	(D)
Florida .....	1	(D)	2	(D)	3	236,085
Georgia .....	4	(D)	3	1	7	(D)
Idaho .....	6	12,400	2	(D)	6	80,890
Illinois .....	6	37,000	-	-	6	529,796
Indiana .....	1	(D)	-	-	1	(D)
Iowa .....	5	16,620	5	3	8	133,997
Kansas .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Maine .....	14	10,898	9	3	20	146,590
Maryland .....	4	22,000	2	(D)	4	454,000
Massachusetts .....	13	318,052	10	9	13	2,044,061
Michigan .....	7	54,400	7	42	11	369,951
Minnesota .....	6	2,920	-	-	6	(D)
Missouri .....	3	17,380	-	-	3	47,000
Montana .....	3	3,800	-	-	3	8,250
Nevada .....	4	1,728	-	-	4	4,600
New Hampshire .....	6	8,352	9	3	13	101,640
New Jersey .....	1	(D)	3	1	3	29,000
New Mexico .....	1	(D)	1	(D)	1	(D)
New York .....	14	46,292	4	2	14	869,143
North Carolina .....	2	(D)	9	17	9	297,000
Ohio .....	6	18,036	5	3	8	121,052
Oklahoma .....	-	-	3	(D)	3	15,770
Oregon .....	6	101,400	6	188	12	4,121,292
Pennsylvania .....	3	(D)	5	10	5	155,136
Rhode Island .....	3	2,448	-	-	3	6,000
South Carolina .....	3	1,300	1	(D)	3	12,000
Tennessee .....	-	-	1	(D)	1	(D)
Texas .....	2	(D)	6	243	6	3,598,000
Vermont .....	27	168,564	4	3	27	1,994,110
Virginia .....	8	77,714	2	(D)	8	1,167,761
Washington .....	6	31,200	17	28	23	758,127
Wisconsin .....	17	61,014	2	(D)	17	809,442
<b>NURSERY CROPS, INCLUDING AQUATIC PLANTS</b>						
United States .....	93	1,480,412	57	226	135	35,315,048
Alabama .....	1	(D)	-	-	1	(D)
California .....	21	991,396	13	50	33	24,024,930
Colorado .....	2	(D)	2	(D)	4	310,400
Florida .....	1	(D)	-	-	1	(D)
Georgia .....	2	(D)	-	-	2	(D)
Illinois .....	2	(D)	-	-	2	(D)
Indiana .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Kentucky .....	3	(D)	2	(D)	3	119,000
Maine .....	12	12,740	8	4	20	337,819
Maryland .....	1	(D)	4	10	5	27,080
Massachusetts .....	3	9,000	-	-	3	36,000
Michigan .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Minnesota .....	2	(D)	-	-	2	(D)
Montana .....	2	(D)	-	-	2	(D)
New Hampshire .....	2	(D)	-	-	2	(D)
New York .....	4	5,812	5	2	7	45,500

--continued

**Table 14. Certified Organic Floriculture Crops, Nursery Crops, Mushrooms, and Vegetables/Herbs Under Protection Produced and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Under glass or other protection		In the open		Value of sales	
	Farms	Square feet	Farms	Acres	Farms	Dollars
<b>NURSERY CROPS, INCLUDING AQUATIC PLANTS - Con.</b>						
Ohio .....	2	(D)	-	-	2	(D)
Oregon .....	8	11,400	5	5	13	123,420
Rhode Island .....	3	360	-	-	3	6,000
South Carolina .....	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Texas .....	3	3,000	-	-	3	30,000
Utah .....	1	(D)	-	-	1	(D)
Vermont .....	5	8,280	5	26	5	250,740
Virginia .....	3	(D)	2	(D)	3	(D)
Washington .....	4	25,800	5	(D)	7	1,454,938
Wisconsin .....	5	840	1	(D)	6	22,690
<b>PROPAGATIVE MATERIALS SOLD</b>						
United States .....	69	5,775,088	97	769	143	53,320,374
Alabama .....	2	(D)	-	-	2	(D)
Arkansas .....	2	(D)	-	-	2	(D)
California .....	21	5,618,757	23	396	36	48,832,374
Colorado .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Connecticut .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Hawaii .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Idaho .....	2	(D)	3	14	5	(D)
Iowa .....	-	-	3	46	3	172,761
Kansas .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Maine .....	9	15,760	2	(D)	9	36,575
Michigan .....	2	(D)	2	(D)	4	13,342
Montana .....	5	3,055	1	(D)	6	12,065
New York .....	4	1,832	2	(D)	4	(D)
North Carolina .....	3	(D)	3	1	5	(D)
North Dakota .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Oklahoma .....	-	-	3	1	3	4,176
Oregon .....	5	9,800	22	199	22	883,946
Pennsylvania .....	3	14,100	-	-	3	189,000
Texas .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Vermont .....	5	39,760	3	47	5	669,274
Virginia .....	2	(D)	7	29	7	194,212
Washington .....	-	-	11	21	11	939,250
Wisconsin .....	4	4,756	-	-	4	42,196
<b>MUSHROOMS</b>						
United States .....	111	7,000,920	(X)	(X)	111	110,974,221
Arkansas .....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
California .....	12	1,894,164	(X)	(X)	12	42,194,574
Colorado .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Connecticut .....	4	1,522	(X)	(X)	4	10,000
Florida .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Kansas .....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Maine .....	5	14,138	(X)	(X)	5	755,614
Maryland .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Massachusetts .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Michigan .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Minnesota .....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Missouri .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Nevada .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
New Hampshire .....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
New York .....	22	31,077	(X)	(X)	22	386,060
North Carolina .....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Ohio .....	3	10,000	(X)	(X)	3	500,000
Oregon .....	8	251,492	(X)	(X)	8	7,515,525
Pennsylvania .....	12	3,516,726	(X)	(X)	12	38,829,803

--continued

Table 14. **Certified Organic Floriculture Crops, Nursery Crops, Mushrooms, and Vegetables/Herbs Under Protection Produced and Value of Sales: 2016** (continued)

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

Crop and geographic area	Under glass or other protection		In the open		Value of sales	
	Farms	Square feet	Farms	Acres	Farms	Dollars
<b>MUSHROOMS - Con.</b>						
Rhode Island.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
South Carolina.....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Tennessee.....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Texas.....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Virginia.....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Washington.....	5	51,204	(X)	(X)	5	1,789,764
West Virginia.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Wisconsin.....	11	41,733	(X)	(X)	11	1,812,100
<b>TOMATOES GROWN UNDER PROTECTION</b>						
United States.....	583	9,795,351	(X)	(X)	583	39,536,601
Alabama.....	3	4,900	(X)	(X)	3	51,966
Alaska.....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Arizona.....	3	(D)	(X)	(X)	3	(D)
Arkansas.....	4	26,000	(X)	(X)	4	(D)
California.....	24	318,704	(X)	(X)	24	(D)
Colorado.....	12	131,940	(X)	(X)	12	(D)
Connecticut.....	13	35,052	(X)	(X)	13	153,609
Florida.....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Georgia.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Hawaii.....	5	18,000	(X)	(X)	5	38,991
Idaho.....	8	19,832	(X)	(X)	8	49,446
Illinois.....	10	44,984	(X)	(X)	10	(D)
Indiana.....	5	4,200	(X)	(X)	5	12,551
Iowa.....	12	47,250	(X)	(X)	12	109,263
Kansas.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Kentucky.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Maine.....	65	248,010	(X)	(X)	65	726,595
Maryland.....	8	13,984	(X)	(X)	8	51,808
Massachusetts.....	14	47,703	(X)	(X)	14	145,685
Michigan.....	19	80,268	(X)	(X)	19	(D)
Minnesota.....	20	49,940	(X)	(X)	20	140,366
Mississippi.....	3	30,780	(X)	(X)	3	(D)
Missouri.....	5	14,000	(X)	(X)	5	49,200
Montana.....	9	24,948	(X)	(X)	9	78,602
Nebraska.....	3	5,325	(X)	(X)	3	24,790
Nevada.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
New Hampshire.....	25	107,524	(X)	(X)	25	335,678
New Jersey.....	9	226,389	(X)	(X)	9	909,642
New Mexico.....	5	23,040	(X)	(X)	5	61,500
New York.....	29	80,688	(X)	(X)	29	208,859
North Carolina.....	7	26,156	(X)	(X)	7	(D)
Ohio.....	24	104,176	(X)	(X)	24	402,708
Oklahoma.....	3	6,300	(X)	(X)	3	17,591
Oregon.....	10	51,150	(X)	(X)	10	199,086
Pennsylvania.....	38	583,160	(X)	(X)	38	8,366,604
Rhode Island.....	15	55,900	(X)	(X)	15	235,200
South Dakota.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Tennessee.....	4	7,710	(X)	(X)	4	31,488
Texas.....	6	5,719,161	(X)	(X)	6	6,840,246
Vermont.....	60	524,658	(X)	(X)	60	5,484,557
Virginia.....	5	8,200	(X)	(X)	5	(D)
Washington.....	36	82,235	(X)	(X)	36	222,656
West Virginia.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Wisconsin.....	47	172,538	(X)	(X)	47	(D)
Wyoming.....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)

--continued

**Table 14. Certified Organic Floriculture Crops, Nursery Crops, Mushrooms, and Vegetables/Herbs Under Protection Produced and Value of Sales: 2016 (continued)**

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

Crop and geographic area	Under glass or other protection		In the open		Value of sales	
	Farms	Square feet	Farms	Acres	Farms	Dollars
<b>OTHER VEGETABLES AND FRESH HERBS GROWN UNDER PROTECTION (SEE TEXT)</b>						
United States.....	666	10,304,481	(X)	(X)	666	49,417,138
Alabama.....	6	11,100	(X)	(X)	6	119,964
Alaska.....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Arizona.....	5	(D)	(X)	(X)	5	211,118
Arkansas.....	6	52,500	(X)	(X)	6	150,888
California.....	66	2,162,956	(X)	(X)	66	10,113,174
Colorado.....	11	161,200	(X)	(X)	11	2,262,330
Connecticut.....	11	342,332	(X)	(X)	11	4,146,683
Florida.....	7	29,512	(X)	(X)	7	239,974
Georgia.....	15	118,961	(X)	(X)	15	2,259,960
Hawaii.....	7	22,000	(X)	(X)	7	88,991
Idaho.....	7	24,760	(X)	(X)	7	(D)
Illinois.....	12	65,256	(X)	(X)	12	353,669
Indiana.....	3	12,000	(X)	(X)	3	37,500
Iowa.....	19	62,784	(X)	(X)	19	507,832
Kansas.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Kentucky.....	4	9,282	(X)	(X)	4	67,374
Maine.....	58	1,213,827	(X)	(X)	58	4,077,960
Maryland.....	12	152,264	(X)	(X)	12	2,023,165
Massachusetts.....	18	166,058	(X)	(X)	18	1,183,340
Michigan.....	25	310,152	(X)	(X)	25	1,141,291
Minnesota.....	7	6,236	(X)	(X)	7	24,698
Mississippi.....	3	57,780	(X)	(X)	3	166,389
Missouri.....	5	32,360	(X)	(X)	5	(D)
Montana.....	10	49,280	(X)	(X)	10	182,519
Nebraska.....	3	14,915	(X)	(X)	3	(D)
Nevada.....	4	5,964	(X)	(X)	4	212,484
New Hampshire.....	21	44,740	(X)	(X)	21	135,180
New Jersey.....	14	838,311	(X)	(X)	14	1,729,731
New Mexico.....	11	185,644	(X)	(X)	11	574,608
New York.....	36	1,039,850	(X)	(X)	36	3,244,910
North Carolina.....	12	59,601	(X)	(X)	12	421,958
North Dakota.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Ohio.....	22	134,900	(X)	(X)	22	1,027,557
Oklahoma.....	3	10,200	(X)	(X)	3	7,650
Oregon.....	21	275,876	(X)	(X)	21	1,627,275
Pennsylvania.....	50	759,100	(X)	(X)	50	3,181,744
Rhode Island.....	14	205,080	(X)	(X)	14	726,100
Texas.....	11	389,447	(X)	(X)	11	1,188,737
Utah.....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Vermont.....	39	168,444	(X)	(X)	39	440,751
Virginia.....	10	154,772	(X)	(X)	10	992,016
Washington.....	40	511,958	(X)	(X)	40	1,976,074
West Virginia.....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Wisconsin.....	29	169,974	(X)	(X)	29	1,001,253
Wyoming.....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)

**Table 15. Certified Organic Cultivated Christmas Trees Produced and Value of Sales: 2016**

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

Geographic area	Acres in production		Harvested		
	Farms	Acres	Farms	Number of trees cut	Value of sales (dollars)
United States .....	25	100	25	2,154	89,798
Arizona .....	1	(D)	1	(D)	(D)
California .....	1	(D)	1	(D)	(D)
Hawaii .....	2	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	6	42	6	570	15,528
Massachusetts .....	4	6	4	464	20,000
New Jersey .....	2	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	6	14	6	270	12,176
Vermont .....	2	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	1	(D)	1	(D)	(D)

**Table 16. Certified Organic Maple Syrup Produced and Value of Sales: 2016**

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

Geographic area	Farms	Number of taps	Syrup produced (gallons)	Value of sales (dollars)
United States .....	331	5,094,344	2,094,487	65,152,047
Connecticut .....	2	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	3	17,100	6,300	93,552
Maine .....	58	1,447,921	575,569	19,110,908
Massachusetts .....	6	18,800	5,060	206,000
Michigan .....	13	192,798	81,695	2,660,544
Minnesota .....	1	(D)	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	117,484	49,523	1,645,607
New York .....	53	526,447	185,060	6,988,067
Ohio .....	9	14,640	(D)	201,012
Pennsylvania .....	8	156,880	43,942	1,309,806
Vermont .....	140	2,481,800	1,106,788	31,754,540
West Virginia .....	2	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	28	93,085	28,389	918,945

**Table 17. Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2016**

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2016	Farms	Number	Dollars
<b>MILK COWS</b>						
United States .....	2,559	279,021	267,523	2,239	50,136	57,801,387
Alabama .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arkansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	106	50,136	48,741	106	9,467	(D)
Colorado .....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Connecticut .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Delaware .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Georgia .....	3	150	120	3	9	3,000
Idaho .....	20	7,434	6,497	18	1,890	1,918,141
Illinois .....	16	1,010	914	14	253	298,665
Indiana .....	225	9,583	8,855	198	1,879	(D)
Iowa .....	76	3,895	3,445	69	799	(D)
Kentucky .....	19	1,096	1,038	19	209	240,026
Louisiana .....	12	1,960	1,850	12	422	478,121
Maine .....	63	3,797	3,594	52	758	858,503
Maryland .....	15	1,550	1,453	14	187	310,759
Massachusetts .....	7	406	396	6	122	82,332
Michigan .....	70	4,553	4,384	54	822	959,337
Minnesota .....	108	10,506	9,998	104	2,069	2,344,434
Mississippi .....	7	1,460	1,445	7	271	286,882
Missouri .....	21	1,586	1,546	20	264	299,724
Montana .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	14	558	507	9	82	95,196
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	486	26,246	24,944	380	4,690	5,957,428
North Carolina .....	9	701	684	9	164	275,324
North Dakota .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Ohio .....	212	10,015	9,382	185	1,755	(D)
Oklahoma .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	47	21,101	20,408	46	4,618	5,447,967
Pennsylvania .....	303	15,844	14,807	274	2,910	3,554,657
South Dakota .....	3	134	134	3	19	24,632
Tennessee .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	6	27,948	27,704	6	2,954	2,286,867
Utah .....	4	311	301	4	78	(D)
Vermont .....	173	12,912	12,243	153	2,396	2,920,315
Virginia .....	15	1,492	1,401	14	353	520,412
Washington .....	41	9,211	8,774	41	2,063	2,447,701
West Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	455	27,980	27,049	397	5,341	5,986,234
Wyoming .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>BEEF COWS</b>						
United States .....	490	46,014	42,554	360	7,827	10,531,380
Alabama .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Alaska .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Arizona .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	68	16,972	15,856	57	3,248	4,019,438
Colorado .....	8	1,774	1,687	8	363	471,125
Connecticut .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Idaho .....	14	2,106	1,998	13	458	735,319
Illinois .....	14	769	706	10	174	351,885
Indiana .....	4	119	117	4	14	27,344
Iowa .....	17	1,481	1,401	10	240	389,497
Kentucky .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

Table 17. **Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2016** (continued)

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2016	Farms	Number	Dollars
<b>BEEF COWS - Con.</b>						
Maine .....	11	126	87	4	25	39,600
Maryland .....	5	143	108	3	46	(D)
Massachusetts .....	10	595	383	2	(D)	(D)
Michigan .....	10	517	436	10	131	161,355
Minnesota .....	19	439	367	15	88	138,654
Missouri .....	7	451	415	4	82	(D)
Montana .....	11	981	890	9	169	268,182
Nebraska .....	7	1,009	995	6	135	209,575
New Hampshire .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	73	1,303	1,144	40	280	333,275
North Carolina.....	5	206	196	4	57	79,962
North Dakota.....	4	564	533	4	62	89,088
Ohio .....	18	368	343	15	68	99,399
Oklahoma .....	4	590	541	4	145	(D)
Oregon.....	22	3,741	3,690	20	528	811,130
Pennsylvania .....	16	292	252	13	107	152,807
South Carolina.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
South Dakota .....	12	1,142	1,023	8	178	213,372
Utah .....	3	128	115	2	(D)	(D)
Vermont .....	28	727	679	16	166	233,244
Virginia.....	6	529	491	5	88	88,638
Washington.....	13	1,157	1,059	11	164	185,505
West Virginia.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin .....	59	2,232	2,117	44	432	700,896
Wyoming.....	6	1,012	811	6	262	248,863
<b>OTHER CATTLE (SEE TEXT)</b>						
United States .....	3,048	256,031	218,268	2,621	189,634	164,407,528
Alabama.....	3	128	46	3	98	(D)
Alaska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Arizona.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Arkansas.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California.....	165	54,820	45,691	159	37,247	30,488,304
Colorado .....	17	9,566	7,048	16	14,308	9,011,750
Connecticut.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Delaware.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Florida.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia.....	3	165	150	3	165	75,000
Hawaii.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho.....	30	6,371	5,050	30	5,185	4,347,471
Illinois.....	26	1,262	1,128	25	841	1,172,958
Indiana.....	241	6,962	5,880	187	4,530	3,951,819
Iowa .....	95	5,219	4,791	80	3,091	3,137,905
Kentucky.....	22	933	857	20	665	623,874
Louisiana.....	12	1,050	944	12	1,071	814,919
Maine.....	73	2,906	2,742	49	1,539	1,367,334
Maryland.....	21	1,364	1,248	19	962	763,463
Massachusetts.....	18	1,553	1,160	17	462	535,561
Michigan .....	88	3,469	3,002	67	2,679	3,273,088
Minnesota .....	128	9,452	8,468	116	5,575	4,259,473
Mississippi .....	7	755	552	7	692	774,795
Missouri .....	27	1,480	1,266	26	1,065	1,118,469
Montana.....	13	3,973	3,842	12	3,184	3,744,210
Nebraska .....	7	1,260	1,249	6	593	656,113
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	14	336	304	13	165	239,419
New Mexico .....	5	2,066	1,705	5	3,767	3,075,019
New York.....	537	19,931	17,082	412	13,504	14,410,225
North Carolina.....	13	598	559	13	500	610,765
North Dakota.....	5	505	493	5	485	774,514

--continued



**Table 17. Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2016 (continued)**

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2016	Farms	Number	Dollars
<b>OTHER CATTLE (SEE TEXT) - Con.</b>						
Ohio .....	230	6,937	6,244	189	5,444	4,831,348
Oklahoma .....	5	790	746	5	442	457,523
Oregon .....	69	22,871	17,601	64	14,103	10,990,676
Pennsylvania .....	319	10,307	9,133	271	7,568	7,610,461
South Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
South Dakota .....	14	4,352	2,695	13	2,611	2,976,247
Tennessee .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	10	21,508	19,290	10	23,033	16,754,357
Utah .....	6	476	417	5	194	396,738
Vermont .....	192	10,149	9,237	169	6,504	6,228,146
Virginia .....	20	1,325	1,126	20	1,289	1,550,687
Washington .....	56	6,581	5,823	52	4,901	3,953,200
West Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	527	26,530	24,528	491	17,212	15,751,597
Wyoming .....	11	1,551	336	11	1,604	1,876,761
<b>HOGS AND PIGS</b>						
United States .....	151	19,817	14,707	130	17,818	6,891,039
California .....	7	1,549	892	7	1,832	650,592
Idaho .....	3	90	90	3	60	(D)
Illinois .....	3	235	170	3	206	(D)
Indiana .....	4	414	305	4	381	122,750
Iowa .....	16	4,189	2,736	14	4,164	1,664,166
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	6	654	555	6	680	248,835
Maine .....	20	369	93	17	508	101,104
Massachusetts .....	5	421	134	5	382	150,764
Michigan .....	7	244	164	7	297	115,348
Minnesota .....	4	52	(D)	3	65	14,016
Missouri .....	2	(D)	-	-	-	-
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Jersey .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	24	2,993	1,729	19	1,361	627,058
North Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ohio .....	3	63	54	3	31	9,310
Oregon .....	3	3	3	-	-	-
Pennsylvania .....	4	44	(D)	1	(D)	(D)
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	5	26	(D)	5	28	12,053
Virginia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	20	6,702	6,349	18	6,333	2,567,313
<b>SHEEP AND LAMBS</b>						
United States .....	102	12,476	9,446	73	6,134	1,199,815
Arkansas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	10	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Idaho .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Kentucky .....	4	248	104	4	211	(D)
Maine .....	22	729	405	8	125	20,320
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	5	1,024	694	5	40	8,400
Minnesota .....	5	131	117	5	60	(D)
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Mexico .....	3	3,008	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	10	2,300	1,854	8	1,895	409,300

--continued

Table 17. **Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2016** (continued)

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2016	Farms	Number	Dollars
<b>SHEEP AND LAMBS - Con.</b>						
Ohio .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Oregon.....	7	424	310	6	124	25,270
Pennsylvania .....	6	226	183	6	110	16,725
Vermont .....	9	521	216	9	302	47,487
Washington.....	3	293	257	2	(D)	(D)
West Virginia.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Wisconsin .....	7	117	57	7	44	(D)
<b>GOATS AND KIDS</b>						
United States .....	70	4,475	3,609	46	1,298	227,551
California.....	10	295	231	4	114	21,280
Illinois.....	1	(D)	-	1	(D)	(D)
Iowa .....	6	1,015	830	6	189	57,367
Maine.....	8	131	88	8	31	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Minnesota .....	7	843	692	7	214	23,988
Montana.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)	-	-	-
New York .....	7	321	211	7	104	16,110
North Carolina.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Oregon.....	6	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Vermont .....	4	140	130	2	(D)	(D)
Washington.....	7	497	417	4	178	22,450
Wisconsin .....	4	160	56	2	(D)	(D)
<b>OTHER LIVESTOCK (SEE TEXT)</b>						
United States .....	42	(X)	(X)	8	(X)	659,340
California.....	5	(X)	(X)	-	(X)	-
Colorado .....	1	(X)	(X)	-	(X)	-
Hawaii .....	1	(X)	(X)	1	(X)	(D)
Michigan .....	4	(X)	(X)	-	(X)	-
Nebraska .....	2	(X)	(X)	2	(X)	(D)
New York .....	11	(X)	(X)	-	(X)	-
Ohio .....	10	(X)	(X)	1	(X)	(D)
Pennsylvania .....	3	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Vermont .....	1	(X)	(X)	-	(X)	-
Washington.....	4	(X)	(X)	2	(X)	(D)
<b>CHICKENS - LAYERS</b>						
United States .....	818	17,516,491	15,475,570	389	5,484,267	2,462,123
Arkansas.....	13	780,580	606,166	-	-	-
California.....	64	2,352,536	1,992,204	16	454,573	55,779
Colorado .....	7	80,100	79,400	-	-	-
Connecticut.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Florida .....	5	656	656	-	-	-
Georgia.....	6	762,776	759,040	-	-	-
Idaho.....	3	300	300	-	-	-
Illinois.....	23	325,719	267,286	11	122,015	95,901
Indiana.....	11	276,336	264,192	6	(D)	34,989
Iowa .....	74	701,457	651,674	58	364,766	321,501
Kansas.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Kentucky.....	8	24,900	24,610	3	(D)	1,912
Maine.....	30	(D)	(D)	10	(D)	(D)
Maryland.....	3	460	(D)	1	(D)	(D)
Massachusetts.....	7	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	10	(D)	(D)	6	(D)	13,717

--continued

**Table 17. Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2016** (continued)

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2016	Farms	Number	Dollars
<b>CHICKENS - LAYERS - Con.</b>						
Minnesota.....	28	74,409	72,879	20	59,882	69,305
Missouri.....	89	1,590,392	1,402,171	43	438,102	221,424
Montana.....	12	198,699	144,736	5	62,288	54,165
New Hampshire.....	11	42,331	41,570	2	(D)	(D)
New Jersey.....	4	670	635	2	(D)	(D)
New Mexico.....	2	(D)	(D)	-	-	-
New York.....	63	503,301	464,686	15	22,590	19,154
North Carolina.....	18	1,152,238	1,065,222	13	791,959	163,742
Ohio.....	29	498,095	303,740	8	232,330	48,399
Oklahoma.....	3	1,950	1,740	-	-	-
Oregon.....	6	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Pennsylvania.....	94	2,552,513	2,244,117	56	990,224	640,462
Rhode Island.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Carolina.....	1	(D)	(D)	-	-	-
South Dakota.....	6	2,632	2,404	2	(D)	(D)
Tennessee.....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
Texas.....	11	848,902	555,980	8	531,333	(D)
Utah.....	3	(D)	(D)	-	-	-
Vermont.....	28	2,990	2,066	4	42	143
Virginia.....	10	15,506	4,145	7	12,265	17,275
Washington.....	21	563,523	536,890	3	(D)	(D)
Wisconsin.....	109	777,719	736,021	82	425,380	354,962
<b>CHICKENS - BROILERS</b>						
United States.....	215	21,732,541	19,437,579	212	105,260,615	749,929,661
California.....	20	8,065,079	7,643,699	20	39,620,683	294,874,570
Connecticut.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois.....	1	(D)	-	1	(D)	(D)
Indiana.....	9	(D)	211,530	9	(D)	(D)
Iowa.....	5	419,500	195,800	5	1,681,677	12,656,314
Kentucky.....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Maine.....	19	20,695	(D)	19	25,520	348,893
Maryland.....	4	3,100	(D)	4	3,650	54,500
Massachusetts.....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
Michigan.....	11	3,780	(D)	11	3,040	34,990
Minnesota.....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
Montana.....	5	1,000	(D)	5	750	7,800
Nebraska.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Jersey.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York.....	25	12,150	1,500	23	11,830	140,994
North Carolina.....	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio.....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
Oregon.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Pennsylvania.....	33	10,005,925	(D)	33	48,787,178	320,539,166
Rhode Island.....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
South Carolina.....	1	(D)	-	1	(D)	(D)
South Dakota.....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
Vermont.....	14	3,636	(D)	14	3,876	48,048
Virginia.....	15	730,800	546,500	15	2,927,000	17,489,353
Washington.....	11	914,760	866,820	11	4,623,718	30,588,823
Wisconsin.....	18	41,650	19,040	18	118,424	867,273
<b>TURKEYS</b>						
United States.....	103	1,511,550	410,711	96	1,984,372	83,129,395
California.....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois.....	1	(D)	-	1	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	-	1	(D)	(D)

--continued

Table 17. **Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2016** (continued)

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2016	Farms	Number	Dollars
<b>TURKEYS - Con.</b>						
Kentucky .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Maine .....	13	1,960	(D)	11	1,779	153,673
Maryland .....	3	10,510	(D)	3	29,103	1,457,500
Massachusetts .....	1	(D)	-	1	(D)	(D)
Michigan .....	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota .....	5	55,512	-	5	53,601	1,505,773
Montana .....	1	(D)	(D)	-	-	-
New Mexico .....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
New York .....	9	531	30	9	471	31,151
North Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	37	878,532	256,638	35	1,039,751	42,074,062
Rhode Island .....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
Vermont .....	4	180	(D)	4	134	11,600
Washington .....	3	1,530	(D)	3	1,619	43,523
Wisconsin .....	4	597	-	4	532	24,250
<b>OTHER POULTRY (SEE TEXT)</b>						
United States .....	130	(X)	(X)	124	(X)	79,265,683
Arkansas .....	7	(X)	(X)	7	(X)	4,858,000
California .....	2	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Illinois .....	4	(X)	(X)	4	(X)	3,206,000
Indiana .....	19	(X)	(X)	19	(X)	17,318,854
Iowa .....	13	(X)	(X)	13	(X)	4,829,171
Maine .....	6	(X)	(X)	6	(X)	1,872,800
Michigan .....	4	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Minnesota .....	1	(X)	(X)	1	(X)	(D)
Missouri .....	11	(X)	(X)	11	(X)	8,795,000
Montana .....	1	(X)	(X)	1	(X)	(D)
New Hampshire .....	4	(X)	(X)	4	(X)	(D)
New York .....	7	(X)	(X)	7	(X)	20,520
North Carolina .....	7	(X)	(X)	7	(X)	6,842,000
Ohio .....	9	(X)	(X)	9	(X)	6,578,120
Oklahoma .....	2	(X)	(X)	-	(X)	-
Pennsylvania .....	15	(X)	(X)	15	(X)	12,236,382
Texas .....	1	(X)	(X)	1	(X)	(D)
Vermont .....	3	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Virginia .....	3	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Washington .....	4	(X)	(X)	4	(X)	11,630
Wisconsin .....	7	(X)	(X)	7	(X)	2,756,286

**Table 18. Certified Organic Livestock Products and Poultry Products Sales: 2016**

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

Commodity and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>MILK FROM COWS (POUNDS)</b>			
United States .....	2,531	4,034,989,854	1,385,789,843
Alabama .....	1	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)
Arkansas .....	2	(D)	(D)
California .....	104	795,750,804	277,729,348
Colorado .....	6	(D)	(D)
Connecticut .....	1	(D)	(D)
Delaware .....	1	(D)	(D)
Georgia .....	3	900,000	324,000
Idaho .....	20	118,291,465	39,794,603
Illinois .....	16	13,280,433	4,262,563
Indiana .....	225	113,879,386	39,798,872
Iowa .....	74	46,847,454	15,549,114
Kentucky .....	19	12,786,884	4,452,685
Louisiana .....	12	25,661,260	8,731,795
Maine .....	63	44,456,548	(D)
Maryland .....	15	15,488,185	5,489,074
Massachusetts .....	7	4,985,529	(D)
Michigan .....	70	65,950,978	(D)
Minnesota .....	108	127,828,496	43,326,781
Mississippi .....	7	15,633,618	5,209,116
Missouri .....	20	15,636,087	4,898,174
Montana .....	1	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	14	6,549,922	2,356,851
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	471	327,387,420	117,882,874
North Carolina .....	9	9,112,330	(D)
Ohio .....	212	119,264,078	41,858,748
Oklahoma .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	46	342,534,830	(D)
Pennsylvania .....	300	196,641,598	68,894,692
South Dakota .....	3	1,490,000	559,978
Tennessee .....	2	(D)	(D)
Texas .....	6	481,392,352	164,492,000
Utah .....	4	2,534,819	(D)
Vermont .....	172	171,463,088	61,416,809
Virginia .....	15	18,044,921	6,258,881
Washington .....	41	128,685,429	43,925,496
West Virginia .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	453	370,627,696	125,933,062
Wyoming .....	1	(D)	(D)
<b>GOAT MILK (POUNDS)</b>			
United States .....	26	2,024,853	1,112,260
Iowa .....	6	855,592	499,751
Minnesota .....	7	529,564	271,210
Montana .....	1	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)
New York .....	3	98,550	(D)
North Carolina .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)
Vermont .....	2	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	2	(D)	(D)
<b>CHICKEN EGGS (DOZENS)</b>			
United States .....	788	345,269,340	815,881,254
Arkansas .....	13	13,059,250	(D)
California .....	60	43,895,258	104,283,591

--continued

Table 18. **Certified Organic Livestock Products and Poultry Products Sales: 2016** (continued)

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

Commodity and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CHICKEN EGGS (DOZENS) - Con.</b>			
Colorado .....	7	1,841,431	4,093,114
Connecticut .....	1	(D)	(D)
Florida .....	3	7,521	(D)
Georgia .....	6	14,618,005	33,254,299
Idaho .....	3	1,800	7,200
Illinois .....	23	6,398,708	13,640,150
Indiana .....	10	6,127,953	15,516,622
Iowa .....	74	15,099,496	32,544,223
Kansas .....	1	(D)	(D)
Kentucky .....	8	379,623	1,096,911
Maine .....	29	(D)	(D)
Maryland .....	3	3,973	17,789
Massachusetts .....	7	(D)	(D)
Michigan .....	9	(D)	(D)
Minnesota .....	25	1,461,198	3,284,733
Missouri .....	89	32,166,056	70,415,753
Montana .....	12	4,238,222	(D)
New Hampshire .....	11	825,136	2,023,515
New Jersey .....	4	5,867	23,620
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	57	10,024,377	23,079,600
North Carolina .....	18	24,517,894	55,252,105
Ohio .....	27	9,933,175	22,167,801
Oklahoma .....	3	34,760	98,500
Oregon .....	6	(D)	(D)
Pennsylvania .....	92	52,191,607	120,359,917
Rhode Island .....	2	(D)	(D)
South Carolina .....	1	(D)	(D)
South Dakota .....	6	45,168	165,812
Tennessee .....	2	(D)	(D)
Texas .....	11	15,748,745	39,943,885
Utah .....	3	(D)	(D)
Vermont .....	24	24,053	110,042
Virginia .....	10	349,148	770,802
Washington .....	20	8,930,360	21,455,010
Wisconsin .....	106	16,557,884	(D)
<b>OTHER LIVESTOCK PRODUCTS (SEE TEXT)</b>			
United States .....	18	(X)	2,056,912
California .....	4	(X)	196,536
Hawaii .....	3	(X)	(D)
Maine .....	2	(X)	(D)
New Mexico .....	2	(X)	(D)
New York .....	1	(X)	(D)
Vermont .....	4	(X)	(D)
Washington .....	2	(X)	(D)

---

# Appendix A.

## Statistical Methodology

---

### THE CENSUS POPULATION

The target population for the 2016 Certified Organic Survey was all U.S. farms and ranches certified for meeting the standards of the National Organic Program (NOP) administered by the USDA's Agricultural Marketing Service (AMS). (NOP standards are available on the internet at [www.ams.usda.gov/nop](http://www.ams.usda.gov/nop).) Only data from operations certified by an AMS approved agent are published.

To ensure that all certified organic farms and ranches were provided the opportunity to complete the survey, the list of farms and ranches contacted for this survey included producers identified as certified organic or transitioning to organic certification in NASS' List Frame and the AMS Certified Organic List. The final census count included 18,418 producers that met the criteria. Table A provides the census count and response rates for the U.S. and each state. The census count is the number of records from the mail list that had certified organic production in 2016 or whose operational status was unknown. The census count for the U.S. was 15,806. The response rate is the percent of the census count that completed the report form. The response rate for the U.S. was 60 percent.

Table B provides the certified organic farm counts and acres from the 2015 Certified Organic Survey and the 2016 survey.

### DATA COLLECTION

#### Report Form

A 12-page report form was designed using lessons learned from the 2015 Certified Organic Survey and input from USDA's Risk Management Agency (RMA). Additionally, eight cognitive interviews of the form were conducted in California with farms and ranches in the target population. The report form collected information about certified organic

production and sales of field crops, vegetables, fruits, tree nuts, berries, floriculture crops, nursery crops, mushrooms, Christmas trees, maple syrup, livestock, livestock products, poultry, and poultry products. See Appendix B for a copy of the final report form and instruction sheet.

#### Methods of Enumeration

The initial mailout occurred in early February 2017. The mail packet included a cover letter with instructions on how to complete the survey online and response due dates, a labeled report form, an instruction sheet, and a return envelope. One follow-up mailout to nonrespondents occurred in late February 2017. Printing, mail packet preparations, and mailouts were managed by the U.S. Census Bureau's National Processing Center (NPC) in Jeffersonville, IN. Alternatively, respondents had the option to complete the report form online. Additional interviews occurred via telephone by NASS Data Collection Centers and in person by National Association of State Departments of Agriculture (NASDA) staff from March 2017 through July 2017.

As usual with NASS survey practices, a select group of producers was scheduled for contact on another NASS agricultural survey in this time period. To minimize the number of agency contacts, data were collected simultaneously for this group by NASS staff in the Regional Field Offices (RFO) or by NASDA staff. RFO and NASDA staff collected data by personal enumeration or by phone from February 2017 through July 2017.

### PROCESSING

#### Data Capture

All report forms returned to the NPC were immediately checked in, using bar codes printed on the mailing label, and removed from the follow-up

mailout. All forms with any data were scanned and an image was created for each page of a report form. After the images were created, the data were keyed as reported from the paper form received. Any inconsistencies and respondent remarks were reviewed by statisticians in the RFOs and corrected, if necessary, during data editing and analysis.

## **Data Editing and Analysis**

Data from each report form were processed through a computer edit which flagged missing or conflicting entries. Each report with a flagged entry was reviewed by RFO and/or Headquarters statisticians. Action was required for any record with reported data that were clearly incorrect, for example, in some cases, respondents may have failed to provide all of the information requested, only indicating the presence of an item but not the amount. These items were tagged for machine imputation.

After the initial edit, an automated regression imputation program supplied missing data based on similar certified organic agricultural data. A post-imputation computer edit was performed to ensure imputation actions provided acceptable results. Instances where imputed data failed edit checks were referred to statisticians for corrective action.

The computer edit ensured the data on a report form were internally consistent. Analysis tools were provided to examine the data across records to check for distributional irregularities and data outliers. Statisticians corrected suspect data when necessary and re-edited the record.

## **ESTIMATION**

NASS's goal was to produce certified organic agricultural totals for the publication that were fully adjusted for list undercoverage and nonresponse. Although much effort was expended making the 2016 Certified Organic Survey list as complete as possible, it did not include all U.S. organic farms and ranches, resulting in list undercoverage. Some certified organic producers did not respond to the survey, despite numerous attempts to contact them.

## **Nonresponse Weights**

Not every producer that was contacted provided the requested data. Nonrespondents were accounted for in the final data by increasing the survey weights of the respondents inversely to the proportion of nonrespondents. Record-level list frame control data and 2012 Census of Agriculture (CoA) state-level number of certified organic farms and ranches were used to define weighting cells (strata) comprised of farms and ranches of similar size or production. The counts of survey respondents and nonrespondents were used to compute the adjustment factor for the weighting cell. The methodology assumed nonresponse was random. For example, a weighting cell has 100 farms and ranches of which 80 responded and 20 did not. Every respondent would have its original weight of 1 increased to 1.25 (100/80) to represent the farms and ranches not responding.

## **Undercoverage Weights**

The 2012 CoA was used to adjust for undercoverage. The records of respondents to the 2016 Certified Organic Survey were matched to the records responding on the 2012 CoA organic production section. For the records that responded as having organic production on both the 2016 survey and on the 2012 CoA, the undercoverage weights from the 2012 CoA were applied to the 2016 survey response. These records were used to build a regression model of undercoverage weights using 2016 survey responses. For each 2016 survey response that did not match to a 2012 CoA record, the estimated weight from the regression model was that record's undercoverage weight.

## **MEASURES OF SURVEY QUALITY**

Results of the 2016 Certified Organic Survey are subject to nonsampling errors. Sources of nonsampling errors include respondent reporting errors, recording errors, errors in data capture, or errors in action taken during editing and imputation. Extensive efforts were made to minimize these types of errors. Table C provides statistical precision estimates for the number of farms and ranches and acres and the total value of sales for the United States and for each state.



**Table A. Certified Organic Survey Census Count and Response Rates: 2016**

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

Geographic area	Census count (number)	Response rate (percent)
United States .....	15,806	60
Alabama .....	41	48
Alaska .....	13	65
Arizona .....	62	53
Arkansas .....	50	72
California .....	2,902	59
Colorado .....	209	58
Connecticut .....	65	58
Delaware .....	5	38
Florida .....	226	41
Georgia .....	422	49
Hawaii .....	139	52
Idaho .....	215	55
Illinois .....	234	58
Indiana .....	445	65
Iowa .....	781	63
Kansas .....	110	57
Kentucky .....	105	80
Louisiana .....	19	53
Maine .....	410	68
Maryland .....	108	65
Massachusetts .....	136	58
Michigan .....	470	58
Minnesota .....	607	55
Mississippi .....	27	60
Missouri .....	285	68
Montana .....	169	71
Nebraska .....	187	60
Nevada .....	37	64
New Hampshire .....	109	57
New Jersey .....	76	57
New Mexico .....	112	60
New York .....	1,112	58
North Carolina .....	288	70
North Dakota .....	128	54
Ohio .....	619	65
Oklahoma .....	60	67
Oregon .....	523	59
Pennsylvania .....	840	63
Rhode Island .....	20	48
South Carolina .....	69	59
South Dakota .....	96	67
Tennessee .....	49	70
Texas .....	309	56
Utah .....	51	64
Vermont .....	531	66
Virginia .....	174	70
Washington .....	711	51
West Virginia .....	11	96
Wisconsin .....	1,379	58
Wyoming .....	60	48

**Table B. Land Used for Certified Organic Production: 2016 Certified Organic Survey and 2015 Certified Organic Survey**

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

Geographic area	2016 Certified Organic Survey		2015 Certified Organic Survey	
	Farms	Acres	Farms	Acres
United States .....	14,217	5,019,496	12,818	4,361,849
Alabama .....	18	2,014	22	1,385
Alaska .....	8	(D)	4	695,186
Arizona .....	38	33,183	48	23,066
Arkansas .....	64	4,871	32	2,015
California .....	2,713	1,069,950	2,637	790,413
Colorado .....	181	176,496	136	151,571
Connecticut .....	57	1,691	59	2,536
Delaware .....	2	(D)	3	(D)
Florida .....	123	11,679	159	12,757
Georgia .....	83	5,347	95	3,161
Hawaii .....	113	7,163	120	1,646
Idaho .....	166	178,567	168	167,182
Illinois .....	205	39,153	196	36,952
Indiana .....	420	43,219	332	34,858
Iowa .....	732	103,136	674	93,707
Kansas .....	86	54,208	80	52,199
Kentucky .....	100	10,255	86	7,497
Louisiana .....	21	5,426	7	2,714
Maine .....	494	55,316	476	48,502
Maryland .....	111	12,450	88	10,442
Massachusetts .....	127	7,242	130	5,867
Michigan .....	402	76,192	298	55,926
Minnesota .....	545	130,688	431	115,321
Mississippi .....	29	23,414	12	3,044
Missouri .....	302	41,078	176	31,681
Montana .....	156	266,048	138	250,531
Nebraska .....	162	107,371	161	120,798
Nevada .....	34	12,203	31	12,283
New Hampshire .....	107	7,858	106	9,282
New Jersey .....	53	1,521	75	2,349
New Mexico .....	75	94,143	90	51,638
New York .....	1,059	264,385	934	238,700
North Carolina .....	247	31,800	203	28,727
North Dakota .....	114	116,305	100	110,784
Ohio .....	575	(D)	463	66,660
Oklahoma .....	34	18,008	23	6,082
Oregon .....	461	194,769	409	175,675
Pennsylvania .....	803	93,418	681	85,164
Rhode Island .....	25	137	19	(D)
South Carolina .....	44	3,163	26	2,741
South Dakota .....	86	115,780	97	92,462
Tennessee .....	38	3,341	25	2,321
Texas .....	217	146,801	134	86,665
Utah .....	51	97,919	54	100,515
Vermont .....	556	134,336	568	132,643
Virginia .....	165	24,848	139	23,453
Washington .....	677	78,739	598	71,781
West Virginia .....	14	2,362	16	2,439
Wisconsin .....	1,276	219,266	1,205	209,615
Wyoming .....	48	119,870	54	128,617

**Table C. Coefficient of Variation: 2016**

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

Geographic area	Farms		Acres		Value of sales	
	Farms	Coefficient of variation (percent)	Acres	Coefficient of variation (percent)	Total (\$1,000)	Coefficient of variation (percent)
United States .....	14,217	0.4	5,019,496	5.6	7,553,872	3.1
Alabama .....	18	3.3	2,014	13.6	1,915	8.8
Alaska .....	8	0.9	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	38	4.5	33,183	15.3	117,790	9.9
Arkansas .....	64	3.3	4,871	13.6	39,768	8.8
California .....	2,713	1.0	1,069,950	9.0	2,889,156	5.8
Colorado .....	181	1.9	176,496	4.6	181,297	8.6
Connecticut .....	57	1.4	1,691	1.2	6,943	4.6
Delaware .....	2	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	123	3.3	11,679	13.6	72,351	8.8
Georgia .....	83	3.3	5,347	13.6	48,233	8.8
Hawaii .....	113	4.5	7,163	15.3	13,408	9.9
Idaho .....	166	0.9	178,567	24.2	98,005	3.0
Illinois .....	205	1.4	39,153	1.9	52,106	9.4
Indiana .....	420	1.4	43,219	1.9	99,124	9.4
Iowa .....	732	1.5	103,136	4.6	131,188	5.1
Kansas .....	86	1.6	54,208	4.4	50,020	19.1
Kentucky .....	100	1.2	10,255	4.3	12,181	5.4
Louisiana .....	21	3.3	5,426	13.6	11,120	8.8
Maine .....	494	1.4	55,316	1.2	65,648	4.6
Maryland .....	111	1.4	12,450	1.2	17,679	4.6
Massachusetts .....	127	1.4	7,242	1.2	26,125	4.6
Michigan .....	402	1.4	76,192	1.9	201,067	9.4
Minnesota .....	545	1.3	130,688	3.6	106,479	4.0
Mississippi .....	29	3.3	23,414	13.6	16,381	8.8
Missouri .....	302	1.4	41,078	1.9	101,298	9.4
Montana .....	156	1.9	266,048	4.6	53,187	8.6
Nebraska .....	162	1.6	107,371	4.4	95,971	19.1
Nevada .....	34	1.9	12,203	4.6	29,091	8.6
New Hampshire .....	107	1.4	7,858	1.2	9,050	4.6
New Jersey .....	53	1.4	1,521	1.2	8,831	4.6
New Mexico .....	75	1.9	94,143	4.6	44,979	8.6
New York .....	1,059	1.4	264,385	2.4	215,859	6.4
North Carolina .....	247	1.2	31,800	4.3	144,917	5.4
North Dakota .....	114	1.6	116,305	4.4	22,741	19.1
Ohio .....	575	2.2	(D)	(D)	101,242	4.3
Oklahoma .....	34	3.2	18,008	5.9	4,608	10.4
Oregon .....	461	0.9	194,769	24.2	350,896	3.0
Pennsylvania .....	803	2.3	93,418	5.0	659,629	14.7
Rhode Island .....	25	1.4	137	1.2	2,275	4.6
South Carolina .....	44	3.3	3,163	13.6	11,553	8.8
South Dakota .....	86	1.6	115,780	4.4	17,320	19.1
Tennessee .....	38	1.2	3,341	4.3	5,614	5.4
Texas .....	217	3.2	146,801	5.9	297,484	10.4
Utah .....	51	1.9	97,919	4.6	26,118	8.6
Vermont .....	556	1.7	134,336	3.5	127,054	3.1
Virginia .....	165	1.2	24,848	4.3	55,914	5.4
Washington .....	677	1.2	78,739	4.5	636,245	6.0
West Virginia .....	14	1.2	2,362	4.3	2,025	5.4
Wisconsin .....	1,276	1.5	219,266	2.6	255,450	2.4
Wyoming .....	48	1.9	119,870	4.6	15,062	8.6



---

## Appendix B.

# General Explanation and Report Form

---

### DEVELOPMENT OF THE REPORT FORM

Planning for the 2016 Certified Organic Survey began in the fall of 2016. NASS pretested an early draft of the report form by conducting cognitive interviews with certified organic producers. Results from the cognitive interviews, along with recommendations from federal representatives and lessons learned from the 2015 Certified Organic Survey, were considered carefully before the final report form was completed.

### TERMS AND DEFINITIONS

**Acres and quantity harvested.** Totals for field crops, grapes, apples, fruits, tree nuts, berries, and vegetables in the open were reported in whole and tenths of acres. The area of floriculture, nursery crops, propagative materials, and mushrooms were reported as acres in the open to the tenth acre and grown under protection in square feet. During the tabulation process, the acres were rounded to whole acres at the aggregate level. Only area of harvested crops were summarized. Area of crops planted in 2016 for harvest the following year or crops that failed were not summarized.

**All apples.** This category contains the total amount of apples reported, including fresh and processing categories. This includes apples listed on the report form and apples not listed (included as Other).

**All berries.** This category contains the total amount of berries reported. This includes berries listed on the report form and berries not listed. Other fruits and tree nuts are not included.

**All berries and other fruit.** This category contains the total amount of berries and fruit reported. This includes all berries and fruit listed on the report form and berries and fruit not listed.

**All citrus.** This category contains the total amount of citrus reported. This includes citrus listed on the report form and citrus not listed.

**All other fruits.** This category contains the total amount of fruit (excluding apples or grapes) reported. This includes fruits listed on the report form and fruits not listed. Other tree nuts and other berries are not included.

**All tree nuts.** This category contains the total amount of tree nuts reported. This includes tree nuts listed on the report form and tree nuts not listed.

**Area and quantity harvested.** Totals for vegetables under protection were reported in square feet. The area of floriculture, nursery crops, propagative materials, and mushrooms were reported as acres in the open to the tenth acre and grown under protection in square feet. Area of crops planted in 2016 for harvest the following year or crops that failed were not summarized

**Certified organic commodity.** A commodity certified by a state or private agency, accredited by the USDA, under the guidance of the National Organic Program (NOP). For more information, go to <https://www.ams.usda.gov/> and select the National Organic Program.

**Certifying agency.** An agency or organization that, for an annual fee, certifies an operation's organic practices are in accordance with the USDA's NOP rules.

**Chickpeas (Garbanzo), all.** This category includes the total amount of Kabuli chickpeas and other chickpeas not listed on the report form.

**Cognitive interviews.** A form of testing in which qualified farmers or ranchers complete a draft of the report form. These tests are conducted to understand

the thought processes used by potential respondents to answer survey questions, and to find better ways of constructing, formulating, and asking survey questions. Cognitive interviews traditionally focus on four steps in the respondent's response process: comprehension, retrieval, judgment, and communication/reporting.

**Cultivated Christmas trees.** Data are for acres of certified organic cultivated Christmas trees – cut or to be cut – in production, number of trees cut, and value of sales.

**Dry edible beans, all.** This category includes black, blackeye, great northern, dark red kidney, light red kidney, lima, navy, pinto, and dry beans not listed. The 2016 category of all dry edible beans is comparable with the 2015 all dry edible bean data but in 2014, organic chickpeas (Garbanzos) were included in the all dry edible beans category. The 2016 and 2015 all dry edible beans category are not comparable with 2014 all dry edible beans category.

**Field crops not listed.** This category does not include dry edible beans not listed or dry peas not listed; they were reported in their own categories. Any other field crops that did not have a specific code in the field crops section of the report form are included here. This category is not comparable with 2015 or earlier certified organic publications. In previous report forms, triticale, spelt, and emmer were included in this category. In 2016, triticale and the combination of spelt and emmer had their own codes.

**Floriculture and bedding crops.** This category includes annuals, herbaceous perennials, vegetable plants for sale, cut flowers and cut florist greens, indoor foliage plants, potted flowering plants, and other floriculture and bedding plants including cacti and succulents.

**Grapes.** This category contains the total amount of grapes reported, including all grape utilization categories. This includes grapes listed on the report form as Fresh, Wine Production, Juice Production, Raisins, and Other Processing Uses.

**Grapes, fresh, table use, other varieties.** This category includes any grape variety reported for fresh table use that did not have a specific code in the grape

section or those that did not meet our publication standard.

**Grapes, other processing uses, all varieties.** This category includes any grape variety reported for other processing that did not have a specific code in the grape section or those that did not meet our publication standard.

**National Organic Program (NOP).** The Secretary of Agriculture appointed 15 individuals to develop, implement, and administer national production, handling, and labeling standards for organic agricultural products. The NOP also accredits the certifying agents (foreign and domestic) who inspect organic production and handling operations to certify they meet USDA standards.

**Nursery crops, including aquatic plants.** This category includes ornamentals, shrubs, shade trees, flowering trees, evergreens, live Christmas trees (potted, balled and burlapped, etc.), fruit and nut trees grown for sale, vines, palms, ornamental grasses, bareroot herbaceous perennials, and aquatic plants.

**Other apple varieties, all, fresh, or processing.** These categories contain the total amount of apples reported on the form by utilization that did not belong to any of the available variety codes. The data for the "Other" apple varieties, all fresh, or processing are not comparable with the 2015 "Other" apple varieties all, fresh or processing data.

**Other berries.** This category includes any berry reported that did not have a specific code in the berries, tree nuts, and fruits section or those that did not meet our publication standard.

**Other cattle.** This category includes organic bulls, beef calves, replacement milk heifers, etc.

**Other citrus fruits.** This category includes any citrus fruit reported that did not have a specific code in the citrus section or those that did not meet our publication standard.

**Other field crops.** This category includes any field crops that did not have a specific code in the field crops section of the report form.

**Other fruits.** This category includes any fruit (which were not apples or grapes) reported that did not have a specific code in the berries, tree nuts, and fruits section or those that did not meet our publication standard.

**Other fruits, fresh.** This category includes any fresh fruit (which were not apples or grapes) reported that did not have a specific code in the berries, tree nuts, and fruits section. This also includes fresh fruit that did not meet our publication standard as well as any reported tart cherries, coffee, dates, olives, and prunes.

**Other fruits, processing.** This category includes any processed fruit (which were not apples or grapes) reported that did not have a specific code in the berries, tree nuts, and fruits section. This also includes processed fruit that did not meet our publication standard as well as any reported tart cherries, coffee, dates, olives, and prunes.

**Other livestock.** This category includes organic livestock not listed separately on the report form, such as farm raised bison, deer, rabbits, and fish.

**Other livestock products.** This category includes semen, embryos, manure, feathers, etc., that was sold.

**Other poultry.** This category includes organic poultry not listed separately on the report form. It includes ducks, quail, pullets, etc.

**Other tree nuts.** This category includes any tree nut reported that did not have a specific code in the berries, tree nuts, and fruits section or those that did not meet our publication standard.

**Other vegetables.** This category includes any vegetables grown in the open not listed on the report form or those that did not meet our publication standard.

**Other vegetables, fresh.** This category includes any fresh vegetables grown in the open reported that did not have a specific code in the fresh vegetable section. This also includes fresh vegetables that did not meet our publication standard as well as any reported artichokes and honeydews.

**Other vegetables, processing.** This category includes any processed vegetables reported that did not have a specific code in the other processed

vegetable section. This also includes processed vegetables that did not meet our publication standard as well as any reported artichokes and honeydews.

**Other vegetables and fresh herbs grown under protection.** This category includes any vegetable or fresh herbs grown under protection not listed on the report form or those that did not meet our publication standard.

**Peak inventory.** This is the largest number of individual species of livestock and poultry on the operation during 2016.

**Peas, all dry edible.** This category includes the total amount of smooth green peas, yellow dry peas, and other dry peas not listed on the report form.

**Propagative materials sold.** This category includes unfinished plants such as dry bulbs, corms, rhizomes, and tubers; cuttings, seedlings, liners, and plugs; flower and vegetable seeds; tobacco plants sold for transplant to farm fields (exclude transplants to be planted on the same operation); and vegetable transplants sold for transplant to farm fields.

**Rice, all.** This category includes the total amount reported for long grain rice, medium grain rice, and short grain rice in the field crops section.

**Spelt and emmer.** Both crops were reported under the same code and were on the report form for the first time in 2016.

**Triticale.** This crop was added to the report form for the first time in 2016 as a separate item code.

**Value of sales.** This is the gross value of sales of all certified organic agricultural products sold or removed from the place in 2016 regardless of who received the payment. The gross value of sales is at the commodity level and does not include any activity that enhances the commodity's value after production.

**Wine production, other varieties.** This category includes any grape variety reported for wine that did not have a specific code in the grape section or those that did not meet our publication standard.

# 2016 CERTIFIED ORGANIC SURVEY

Form Number: 16-A623  
(11/22/2016)



**United States  
Department of  
Agriculture**

16-A623



**National  
Agricultural  
Statistics  
Service**

U.S. Department of Agriculture  
National Agricultural Statistics Service  
National Processing Center  
1201 East 10th Street  
Jeffersonville, IN 47132  
Phone: 1-888-424-7828  
Fax: 1-812-218-2232  
E-mail: [nass@nass.usda.gov](mailto:nass@nass.usda.gov)

0014

*Please make corrections to name, address, and ZIP code, if necessary.*

The information you provide will be used for statistical purposes only. In accordance with the Confidential Information Protection provisions of Title V, Subtitle A, Public Law 107-347 and other applicable Federal laws, your responses will be kept confidential and will not be disclosed in identifiable form to anyone other than employees or agents. By law, every employee and agent has taken an oath and is subject to a jail term, a fine, or both if he or she willfully discloses ANY identifiable information about you or your operation. Response is **voluntary**.

According to the Paperwork Reduction Act of 1995, an agency may not conduct or sponsor, and a person is not required to respond to, a collection of information unless it displays a valid OMB control number. The valid OMB number is 0535-0249. The time required to complete this information collection is estimated to average 40 minutes per response, including the time for reviewing instructions, searching existing data sources, gathering and maintaining the data needed, and completing and reviewing the collection of information.

## SECTION 1 OPERATION INFORMATION

1. In **2016**, did this operation produce or grow any organic agricultural products? (**Include** field crops, fruits, vegetables, floriculture, livestock, etc.)

110

**Yes** - Continue to Item 2

**No** - Go to Section 10, Page 12

2. In **2016**, were any of these agricultural products **Certified Organic** as determined by the **USDA's National Organic Program (NOP)** standards?

111

**Yes** - Complete this Section

**No** - Go to Section 10, Page 12

3. What is the name of the certifying agency or organization?

119

4. In 2016, how many:

a. **Certified organic** acres did this operator **own**? ..... 150

b. **Certified organic** acres did this operator **rent or lease from others**? (**Exclude** land used on a per-head or animal unit month (AUM) basis.) ..... 152

c. **Certified organic** acres did this operator **rent or lease to others**? ..... 115

5. [Calculate Items 4a + 4b - 4c] Then the **total certified organic acres operated** in **2016** were: . . . 154

6. Of the total (Item 5) certified organic acres operated in 2016, how many acres were:

a. Certified organic **cropland**? (**Include** field crops, fruits, vegetables, floriculture, etc.) ..... 121

b. Certified organic **pastureland** and **rangeland**? ..... 122

Acres
+
-
=

21806013





## SECTION 2 CERTIFIED ORGANIC FIELD CROPS AND HAY

- Did this operation harvest any **certified organic small grains, row crops, oilseeds, hay/forage, or pulse crops** in 2016?
  - Include landlord's share and contractor's share.

2000  **Yes** - Complete this Section  **No** - Go to Section 3
- Complete the table below for each crop harvested in 2016. For those crops not printed in the table, enter the crop name and crop code from the list below.
  - Include production that was sold and estimate what will be sold.
  - Report the production and value of sales of any commodity in this section even if the commodity was transformed to a value-added product.
  - Report 'Total Certified Organic Production' and 'QUANTITY of Certified Organic Production Sold' in the measurement unit specified beside each crop in the list below.
  - When both dry hay and haylage were cut from the same acres, report for each type.
  - If two or more hay cuttings were made from the same acres, report acres harvested for that item only once but report total production from all cuttings.

Field Crops	Code	Certified Organic Acres Harvested		Total Certified Organic Production	Total Certified Organic Production Sold		
		Acres	Tenths		QUANTITY	GROSS VALUE of Sales	
Tobacco (all types)	2620			lb	lb	\$	.00
Corn (for grain or seed)	2040			bu	bu	\$	.00
Soybeans (for beans)	2320			bu	bu	\$	.00
						\$	.00
						\$	.00
						\$	.00
						\$	.00
						\$	.00

If more space is needed, use a separate sheet of paper.

Crops (units)	Code	Crops (units)	Code	Crops (units)	Code
Barley for grain or seed (bu) . . . . .	2010	Rice, long grain (cwt) . . . . .	2230	<b>Dry Edible Bean Types</b>	
Buckwheat (bu) . . . . .	2020	Rice, medium grain (cwt) . . . . .	2240	Black (cwt) . . . . .	2400
Canola, edible (lbs) . . . . .	2030	Rice, short grain (cwt) . . . . .	2250	Blackeye (cwt) . . . . .	2410
Corn, silage or greenchop (tons) . . . . .	2050	Rice, wild (finished weight, cwt) . . . . .	2260	Great Northern (cwt) . . . . .	2420
Cotton, Upland (bales) . . . . .	2060	Rye for grain or seed (bu) . . . . .	2280	Kidney, Dark Red (cwt) . . . . .	2430
Cotton, Pima (bales) . . . . .	2070	Safflower (lbs) . . . . .	2290	Kidney, Light Red (cwt) . . . . .	2440
Flaxseed (bu) . . . . .	2080	Sorghum for grain or seed, including milo (bu) . . . . .	2300	Lima, all (cwt) . . . . .	2450
Hay, Alfalfa & Alfalfa Mixtures for dry hay (tons) . . . . .	2090	Sorghum for silage or greenchop (tons) . . . . .	2310	Navy (cwt) . . . . .	2470
Hay, All other Dry, include small grain hay (tons) . . . . .	2100	Spelt and emmer (bu) . . . . .	2610	Pinto (cwt) . . . . .	2490
Haylage or Greenchop from alfalfa & alfalfa mixtures (tons, green) . . . . .	2630	Sugarcane for sugar (tons) . . . . .	2330	Dry beans not listed, specify above (cwt) . . . . .	2510
Haylage, greenchop, or silage other than corn (tons, green) . . . . .	2110	Sunflower seed, oil (lbs) . . . . .	2340	<b>Dry Peas and Lentils</b>	
Herbs, dried (lbs) . . . . .	2120	Sunflower seed, non-oil (lbs) . . . . .	2350	Austrian Winter Peas (cwt) . . . . .	2540
Hops (lbs) . . . . .	2130	Triticale (bu) . . . . .	2640	Lentils (cwt) . . . . .	2550
Mint, Peppermint (lbs of oil) . . . . .	2140	Wheat, Durum for grain or seed (bu) . . . . .	2370	Dry peas not listed, specify above (cwt) . . . . .	2650
Mint, Spearmint (lbs of oil) . . . . .	2150	Wheat, Other Spring for grain or seed (bu) . . . . .	2380	<b>Chickpeas, all (Garbanzo) (cwt) . . . . .</b>	2710
Oats, grain or seed (bu) . . . . .	2160	Wheat, Winter for grain or seed (bu) . . . . .	2360		
Peanuts, all (lbs) . . . . .	2170	Field Crops not listed, specify above (lbs) . . . . .	2700		
Popcorn (lbs shelled) . . . . .	2210				
Potatoes - Report in Section 7					
Proso Millet (bu) . . . . .	2220				



**SECTION 3 CERTIFIED ORGANIC GRAPES**

1. Did this operation harvest any **certified organic grapes** in 2016?  
 • **Include** landlord's share and contractor's share.  
 • **Exclude** home use, home gardens, or personal consumption.

5000  **Yes** - Complete this Section  **No** - Go to Section 4

2. **Total Certified Organic Grapes Harvested**

- a. How many acres of certified organic grapes were harvested on this operation in 2016?  
 • Please report acres to the tenth of an acre. . . . . 5020

CERTIFIED ORGANIC GRAPES HARVESTED	
Acres	Tenths

- b. What were the total pounds of certified organic grape production on this operation in 2016? . . . . . 5021

Pounds

- c. Of these total pounds of **certified organic grapes** harvested in 2016, how many were **sold** and what was the **gross value of sales** for each type of grape use listed below?  
 • **Include** production that was sold **and estimate what will be sold**.  
 • Report the production and value of sales of any commodity in this section even if the commodity was transformed to a value-added product.

Using Codes Below Table, Specify Certified Organic Grape Varieties by Use	Code	QUANTITY of Certified Organic Production Sold	GROSS VALUE of Sales of Certified Organic Production
<b>a. Grapes Harvested as Fresh (Table Use)</b>			
		lb	\$ .00
		lb	\$ .00
		lb	\$ .00
		lb	\$ .00
<b>b. Grapes Harvested for Wine Production</b>			
		lb	\$ .00
		lb	\$ .00
		lb	\$ .00
		lb	\$ .00
		lb	\$ .00
c. Grapes Harvested for Juice Production, all varieties	5080	lb	\$ .00
d. Grapes Harvested for Raisins, all varieties	Fresh weight	5105	lb
	Dry weight	5107	lb
e. Grapes Harvested for Other Processing Uses, all varieties	5120	lb	\$ .00

If more space is needed, use a separate sheet of paper.

Grape Varieties	Code	Grape Varieties	Code	Grape Varieties	Code
Autumn King . . . . .	01	Merlot . . . . .	13	Scarlet Royal . . . . .	25
Cabernet Sauvignon . . . . .	03	Muscat of Alexandria. . . . .	15	White Riesling. . . . .	27
Chardonnay . . . . .	05	Pinot Gris. . . . .	17	Zinfandel . . . . .	29
Crimson . . . . .	07	Pinot Noir. . . . .	19	Varieties not listed, specify above. . . . .	31
Flame . . . . .	09	Red Globe . . . . .	21		
French Colombard . . . . .	11	Rubired . . . . .	23		



21806039

**SECTION 4 CERTIFIED ORGANIC APPLES**

1. Did this operation harvest any **certified organic apples** in 2016?  
 • **Include** landlord's share and contractor's share.  
 • **Exclude** home use, home gardens, or personal consumption.

4000  **Yes** - Complete this Section  **No** - Go to Section 5

2. **Acreage and Production** – Complete the table below for each variety harvested in 2016. For those varieties not printed in the table, enter the crop name and crop code from the list below.

Apple Variety	Code	Certified Organic Acres Harvested in 2016		Total Certified Organic Production in 2016			
		Acres	Tenths	Quantity	Unit (Bins, Pounds, Boxes, Etc.)	Pounds Per Unit If not reported in Pounds of Tons	GROSS VALUE of Sales
Fuji, all	4140						\$ .00
Gala, all	4160						\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00

If more space is needed, use a separate sheet of paper.

Apple Varieties	Code	Apple Varieties	Code	Apple Varieties	Code
Braeburn, all . . . . .	4020	Golden Delicious, all . . . . .	4220	Red Delicious, all . . . . .	4440
Cameo, all . . . . .	4040	Granny Smith, all . . . . .	4240	Rome, all . . . . .	4460
Cripps Pink, all . . . . .	4080	Honeycrisp, all . . . . .	4280	Varieties not listed, specify above, all . . . . .	4480

3. **Quantity and Gross Value Sold** – For each of the **certified organic apple** varieties reported in Item 2, enter the amount sold for fresh market and the amount sold for commercial processing.  
 • **Include** production that was sold **and estimate what will be sold**.  
 • Report the production and value of sales of any commodity in this section even if the commodity was transformed to a value-added product.

Apple Variety	Code	FRESH MARKET				COMMERCIAL PROCESSING (Include juiced, canned, dried, etc. Exclude fresh packaged fruit.)			
		QUANTITY of 2016 Certified Organic Production Sold as FRESH	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds per Unit If not reported in Pounds or Tons	GROSS VALUE of Sales of 2016 Certified Organic Production for FRESH	QUANTITY of 2016 Certified Organic Production Sold as PROCESSING	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds per Unit If not reported in Pounds or Tons	GROSS VALUE of Sales of 2016 Certified Organic Production for PROCESSING
Fuji, all	4145				\$ .00				\$ .00
Gala, all	4165				\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00

If more space is needed, use a separate sheet of paper.

Apple Varieties	Code	Apple Varieties	Code	Apple Varieties	Code
Braeburn, all . . . . .	4025	Golden Delicious, all . . . . .	4225	Red Delicious, all . . . . .	4445
Cameo, all . . . . .	4045	Granny Smith, all . . . . .	4245	Rome, all . . . . .	4465
Cripps Pink, all . . . . .	4085	Honeycrisp, all . . . . .	4285	Varieties not listed, specify above, all . . . . .	4485



**SECTION 5 CERTIFIED ORGANIC CITRUS FRUITS**

1. Did this operation harvest any **certified organic citrus fruits** in 2016?

- **Include** landlord's share and contractor's share.
- **Exclude** home use, home gardens, or personal consumption.

7000

**Yes** - Complete this Section       **No** - Go to Section 6

2. **Acreage and Production** –Complete the table below for each citrus fruit harvested in 2016. Enter the crop name and crop code from the list below.

Citrus Fruit	Code	Certified Organic Acres Harvested in 2016		Total Certified Organic Production in 2016			
		Acres	Tenths	Quantity	Unit (Bins, Pounds, Boxes, Etc.)	Pounds Per Unit If not reported in Pounds of Tons	GROSS VALUE of Sales
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00

If more space is needed, use a separate sheet of paper.

Citrus Fruit	Code	Citrus Fruit	Code	Citrus Fruit	Code
Grapefruit . . . . .	7010	Oranges, valencia. . . . .	7070	Citrus fruits not listed, specify above. . .	7130
Lemons . . . . .	7030	Oranges, all other. . . . .	7090		
Oranges, navel. . . . .	7050	Tangerines (Mandarins). . . . .	7110		

3. **Quantity and Gross Value Sold** – For each of the **certified organic citrus fruit** reported in Item 2, enter the amount sold for fresh market and the amount sold for commercial processing.

- **Include** production that was sold **and estimate what will be sold**.
- Report the production and value of sales of any commodity in this section even if the commodity was transformed to a value-added product.

Citrus Fruit	Code	FRESH MARKET				COMMERCIAL PROCESSING (Include juiced, canned, dried, etc. Exclude fresh packaged fruit.)			
		QUANTITY of 2016 Certified Organic Production Sold as FRESH	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds per Unit If not reported in Pounds or Tons	GROSS VALUE of Sales of 2016 Certified Organic Production for FRESH	QUANTITY of 2016 Certified Organic Production Sold as PROCESSING	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds per Unit If not reported in Pounds or Tons	GROSS VALUE of Sales of 2016 Certified Organic Production for PROCESSING
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00

If more space is needed, use a separate sheet of paper.

Citrus Fruit	Code	Citrus Fruit	Code	Citrus Fruit	Code
Grapefruit . . . . .	7015	Oranges, valencia. . . . .	7075	Citrus fruits not listed, specify above. . .	7135
Lemons . . . . .	7035	Oranges, all other. . . . .	7095		
Oranges, navel. . . . .	7055	Tangerines (Mandarins). . . . .	7115		



## SECTION 6 CERTIFIED ORGANIC BERRIES, TREE NUTS, AND FRUITS

1. Did this operation harvest any **certified organic berries, tree nuts, or fruits** in 2016?
- **Include** landlord's share and contractor's share.
  - **Exclude** home use, home gardens, or personal consumption.

6000  **Yes** - Complete this Section  **No** - Go to Section 7 on Page 8

2. **Acreage and Production** – Complete the table below for each crop harvested in 2016. For those crops not printed in the table, enter the crop name and crop code from the list below.
- Report certified organic grapes in Section 3, certified organic apples in Section 4, and certified organic citrus fruits in Section 5.
  - For two or more pickings of the same crop, report acres harvested for that item only once, but report total production from all pickings.

Certified Organic Berries, Tree Nuts, and Fruits	Code	Certified Organic Acres Harvested in 2016		Total Certified Organic Production in 2016			
		Acres	Tenths	Quantity	Unit (Bins, Pounds, Boxes, Etc.)	Pounds Per Unit If not reported in Pounds of Tons	GROSS VALUE of Sales
Blueberries, cultivated	6030						\$ .00
Blueberries, wild	6050						\$ .00
Raspberries	6090						\$ .00
Strawberries	6110						\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00
							\$ .00

If more space is needed, use a separate sheet of paper.

Berries	Code	Tree Nuts	Code	Fruits	Code
Blackberries and Dewberries . . . . .	6010	Almonds (shelled basis) . . . . .	6200	Apricots . . . . .	6400
Cranberries . . . . .	6070	Hazelnuts/Filberts (in-shell basis) . . . . .	6220	Avocados . . . . .	6420
Berries not listed, specify above . . . . .	6130	Macadamia (wet in-shell basis) . . . . .	6240	Cherries, sweet . . . . .	6440
		Pecans (in-shell basis) . . . . .	6260	Cherries, tart . . . . .	6460
		Pistachios (in-shell basis) . . . . .	6280	Coffee . . . . .	6480
		Walnuts, English (in-shell basis) . . . . .	6300	Dates . . . . .	6500
		Nuts not listed, specify above . . . . .	6320	Figs . . . . .	6520
				Nectarines . . . . .	6540
				Olives . . . . .	6560
				Peaches . . . . .	6580
				Pears . . . . .	6600
				Plums . . . . .	6620
				Prunes . . . . .	6640
				Fruits not listed, specify above . . . . .	6660

Report Fresh and Processed Utilization on next page.



**SECTION 6 FRESH AND PROCESSED UTILIZATION – OTHER CERTIFIED ORGANIC BERRIES, TREE NUTS, AND FRUITS**

3. **Quantity and Gross Value Sold** – For each of the **certified organic berries, tree nuts, and fruits** reported in Item 2 (Page 6), enter the amount sold for fresh market and the amount sold for commercial processing.
- **Include** production that was sold **and estimate what will be sold**.
  - Report the production and value of sales of any commodity in this section even if the commodity was transformed to a value-added product.

Certified Organic Berries, Tree Nuts, and Fruits	Code	FRESH MARKET				COMMERCIAL PROCESSING (Include juiced, canned, dried, etc. Exclude fresh packaged fruit.)			
		QUANTITY of 2016 Certified Organic Production Sold as FRESH	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds per Unit If not reported in Pounds or Tons	GROSS VALUE of Sales of 2016 Certified Organic Production for FRESH	QUANTITY of 2016 Certified Organic Production Sold as PROCESSING	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds per Unit If not reported in Pounds or Tons	GROSS VALUE of Sales of 2016 Certified Organic Production for PROCESSING
Blueberries, cultivated	6035				\$ .00				\$ .00
Blueberries, wild	6055				\$ .00				\$ .00
Raspberries	6095				\$ .00				\$ .00
Strawberries	6115				\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00

If more space is needed, use a separate sheet of paper.

Berries	Code	Tree Nuts	Code	Fruits	Code
Blackberries and Dewberries . . . . .	6015	Almonds (shelled basis) . . . . .	6205	Apricots . . . . .	6405
Cranberries . . . . .	6075	Hazelnuts/Filberts (in-shell basis) . . . . .	6225	Avocados . . . . .	6425
Berries not listed, specify above . . . . .	6135	Macadamia (wet in-shell basis) . . . . .	6245	Cherries, sweet . . . . .	6445
		Pecans (in-shell basis) . . . . .	6265	Cherries, tart . . . . .	6465
		Pistachios (in-shell basis) . . . . .	6285	Coffee . . . . .	6485
		Walnuts, English (in-shell basis) . . . . .	6305	Dates . . . . .	6505
		Nuts not listed, specify above . . . . .	6325	Figs . . . . .	6525
				Nectarines . . . . .	6545
				Olives . . . . .	6565
				Peaches . . . . .	6585
				Pears . . . . .	6605
				Plums . . . . .	6625
				Prunes . . . . .	6645
				Fruits not listed, specify above . . . . .	6665





**SECTION 7 FRESH AND PROCESSED UTILIZATION – CERTIFIED ORGANIC VEGETABLES GROWN IN THE OPEN**

3. **Quantity and Gross Value Sold** – For each of the **certified organic vegetables** in the open reported in Item 2 (Page 8), enter the amount sold for fresh market and the amount sold for commercial processing.
- **Include** production that was sold **and estimate what will be sold.**
  - Report the production and value of sales of any commodity in this section even if the commodity was transformed to a value-added product.

Certified Organic Vegetables	Code	FRESH MARKET				COMMERCIAL PROCESSING (Include juiced, canned, dried, etc. Exclude fresh packaged fruit.)			
		QUANTITY of 2016 Certified Organic Production Sold as FRESH	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds per Unit If not reported in Pounds or Tons	GROSS VALUE of Sales of 2016 Certified Organic Production for FRESH	QUANTITY of 2016 Certified Organic Production Sold as PROCESSING	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds per Unit If not reported in Pounds or Tons	GROSS VALUE of Sales of 2016 Certified Organic Production for PROCESSING
Tomatoes, in the open	3495				\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00
					\$ .00				\$ .00

If more space is needed, use a separate sheet of paper.

Vegetables	Code	Vegetables	Code	Vegetables	Code
Artichokes . . . . .	3015	Garlic . . . . .	3215	Potatoes . . . . .	3415
Beans, Snap . . . . .	3035	Herbs, fresh cut . . . . .	3235	Spinach . . . . .	3435
Broccoli . . . . .	3055	Honeydew Melons . . . . .	3255	Squash . . . . .	3555
Cabbage, green . . . . .	3075	Lettuce, all . . . . .	3275	Sweet Corn . . . . .	3455
Cabbage, red . . . . .	3095	Onions, green . . . . .	3295	Sweet Potatoes . . . . .	3475
Cabbage, other . . . . .	3115	Onions, red . . . . .	3315	Watermelons . . . . .	3515
Cantaloupes and Muskmelons . . . . .	3135	Onions, white . . . . .	3335	Vegetable Seeds, report in Section 8	
Carrots . . . . .	3155	Onions, yellow . . . . .	3355	Vegetables not listed,	
Cauliflower . . . . .	3175	Peas, Green . . . . .	3375	specify above . . . . .	3535
Celery . . . . .	3195	Peppers, Bell . . . . .	3395		





**SECTION 8 CERTIFIED ORGANIC FLORICULTURE CROPS, NURSERY CROPS, MUSHROOMS, VEGETABLES/HERBS UNDER PROTECTION, CHRISTMAS TREES, AND MAPLE SYRUP**

1. Did this operation grow any certified organic floriculture crops, nursery crops, mushrooms, vegetables/herbs grown under protection, cultivated Christmas trees, or maple syrup in 2016?
- **Include** landlord's share and contractor's share.
  - **Exclude** wild gathered crops.
  - **Exclude** home use, home gardens, or personal consumption.
  - Report the production and value of sales of any commodity in this section even if the commodity was transformed to a value-added product.
  - If more than one crop was harvested from the same area, report area for each crop.
  - For two or more pickings of the same crop, report acres harvested for that item only once, but report total production from all pickings.

400

**Yes** - Complete this Section       **No** - Go to Section 9

Crops Grown	Code	Square Feet Under Glass or Other Protection	Acres in the Open		GROSS VALUE of Sales of Certified Organic Production
			Acres	Tenths	
a. Floriculture and bedding crops	401			.	\$ .00
b. Nursery crops and aquatic plants	404			.	\$ .00
c. Propagative materials sold	407			.	\$ .00
d. Mushrooms	410			.	\$ .00
e. Tomatoes grown under protection	420				\$ .00
f. Other vegetables and fresh herbs grown under protection	424				\$ .00
Crop	Code	Acres in Production	Number of Trees Cut		GROSS VALUE of Sales of Certified Organic Production
g. Cultivated Christmas trees, cut and to be cut	451				\$ .00
Crop	Code	Number of Taps	Gallons of Syrup Produced		GROSS VALUE of Sales of Certified Organic Production
h. Maple syrup	491				\$ .00

Floriculture and Bedding Crops	Code	Nursery Crops and Aquatic Plants	Code	Propagative Materials Sold	Code
<b>Include</b> bedding and garden plants, annuals, herbaceous perennials, vegetable plants, cut flowers, cut florist greens, foliage plants, potted flowering plants, and other floriculture and bedding plants	401	<b>Include</b> nursery stock – ornamentals, shrubs, shade trees, flowering trees, evergreens, live Christmas trees, fruit and nut trees, and plants, vines, palms, ornamental grasses, bareroot herbaceous perennials, aquatic plants	404	<b>Include</b> bulbs, corms, rhizomes, tubers, cuttings, seedlings, liners, plugs, flower seeds, tobacco plants sold for transplant to farm fields, vegetable seeds, and vegetable transplants to farm fields	407

21806104 

**SECTION 9 CERTIFIED ORGANIC LIVESTOCK, POULTRY, AND LIVESTOCK PRODUCTS**

1. Did this operation have or produce any **certified organic livestock, poultry, or livestock products** in 2016?  
 • **Include** landlord's share and contractor's share. Exclude items produced only for home use.  
 • Report the production and value of sales of any commodity in this section even if the commodity was transformed to a value-added product.

8000  **Yes** - Complete this Section  **No** - Go to Section 11

Livestock, Poultry, and Livestock Products	Code	PEAK 2016 Certified Organic Inventory	Dec. 31, 2016 Certified Organic Inventory	QUANTITY of Certified Organic Sold or Moved	GROSS VALUE of Sales of Certified Organic Production
a. Milk Cows and Milking Heifers that have Calved (Dry and milking)	8020				\$ .00
b. Milk (pounds)	8030				\$ .00
c. Beef Cows and Beef Heifers that have Calved	8060				\$ .00
d. Other Cattle (Include heifers that have not calved, steers, calves, and bulls)	8040				\$ .00
e. Hogs and Pigs	8050				\$ .00
f. Sheep and Lambs	8330				\$ .00
g. Goats and Kids	8300				\$ .00
h. Goat Milk (pounds)	8310				\$ .00
i. Other Livestock Specify: <input checked="" type="checkbox"/> 8406					
	8400				\$ .00
j. Other Livestock Products Specify: <input checked="" type="checkbox"/> 8414					
	8410				\$ .00
k. Chickens, Layers	8210				\$ .00
l. Eggs (Dozen)	8220				\$ .00
m. Chickens, Broilers	8200				\$ .00
n. Turkeys	8230				\$ .00
o. Other Poultry Specify: <input checked="" type="checkbox"/> 8246					
	8240				\$ .00

2. Did this operation produce any certified organic livestock under a **production contract** arrangement in 2016?  
 • A **production contract** is a verbal or written agreement setting terms, conditions, and fees paid by the contractor to the operation for the production of livestock, poultry, and their products. The contractor owns the livestock or poultry and often provides inputs.

8600  **Yes** - What is the name of the contractor?  - Go to Section 11  
 **No** - Go to Section 11



**SECTION 10 COMPLETE THIS SECTION ONLY IF YOU HAD NO CERTIFIED ORGANIC PRODUCTION IN 2016**

1. Was this operation certified organic under the USDA NOP standards, but had no certified organic production in 2016? ..... 9710  Yes  No
2. In 2016, was this operation exempt from organic certification (sales below \$5000)? ..... 9711  Yes  No
3. Was this operation certified organic under the USDA NOP standards at any time prior to 2016? ..... 9712  Yes  No
4. Was this operation certified as a handler or processor of certified organic products in 2016? ..... 9713  Yes  No
5. Was this operation only for collection of wild products in 2016? ..... 9714  Yes  No
6. Other reason you had NO certified organic production in 2016, please specify: ↗ 9715  Yes  No

9716

**SECTION 11 CONCLUSION**

1. Is it possible the information on this form would be duplicated on a form with another name or address?

1080  **Yes** - Provide the other name and address below:  **No** - Go to Comments

Possible Duplicate Name Address

1081  1082

City State Zip

1083  1084  1085

**COMMENTS:**

**Survey Results:** To receive the complete results of this survey on the release date, go to [www.nass.usda.gov/results/](http://www.nass.usda.gov/results/)

- Would you rather have a brief summary sent to you at a later date? ..... 9990  Yes  No

Respondent Name Area Code and Phone Number Date (MM DD YY)

9912  9911  -  -  9910

**Thank you for your response.**

**Office Use**

Response		Respondent		Mode		Enum.	Eval.	Change	Office Use for POID				
1-Comp 2-R 3-Inac 4-Office Hold 5-R-Est 6-Inac-Est 7-Off Hold-Est 8-Known Zero		9901 1-Op/Mgr 2-Sp 3-Acct/Bkpr 4-Partner 9-Other		9902 1-Mail 2-Tel 3-Face-to-Face 4-CATI 5-Web 6-e-mail 7-Fax 8-CAPI 19-Other		9903	9998	9900	9985	9989			
									<b>Optional Use</b>				
										9907	9908	9906	9916

S / E Name



## Instruction Sheet

### COMPLETING THE 2016 REPORT FORM

Make all entries clear and easy to read. Use a **blue** or **black** ball point pen. Enter your answers in the proper spaces and in the units requested, i.e., number of acres, dollars, percent, etc. Mark all applicable Yes/No boxes with an "X."

Refer to the instructions below for completing your report form. The report form was mailed to agricultural producers and growers throughout the United States. Because it is meant for use in all parts of the country, it may contain items and inquiries which do not apply to your operation. In this case, mark the "No" or "None" box and go on to the next item or section.

#### **If You Did Not Produce or Grow Any Organic Agricultural Products**

In Section 1, item 1, select "No", then go to Section 10.

#### **If You Did Not Have Any Certified Organic Production as Determined by the USDA's National Organic Program (NOP) standards in 2016**

In Section 1, item 2, select "No," then go to Section 10.

#### **If You Did Not Operate Any Agricultural Land in 2016**

Write "Did not operate agricultural land in 2016" below the address label on the report form then go to Section 10 and complete the remainder of the report form. Mail the completed report form in the return envelope.

#### **Partial Year Operation**

If you stopped farming at any time during 2016, complete the report form for the portion of 2016 that you did farm. Write "Stopped farming in 2016" and the date you stopped farming below the address label on the report form and mail the completed report form in the return envelope.

#### **If You Receive More Than One Report Form for the Same Operation**

Return any duplicate report forms in the same envelope with the completed report form(s). In the address area of the report form(s) you complete, write the 11-digit ID number from the address label of the extra report form(s).

#### **Partnership Operations**

Complete only ONE report form for a partnership operation and include all partners' shares on the same report form. If two or more report forms were received for the partnership, see instruction on "If You Receive More Than One Report Form for the Same Operation" above.

### REPORTING VALUE OF SALES

Report the value of all certified crops (including field crops, hay, fruits, berries, tree nuts, vegetables, floriculture, nursery and greenhouse crops, Christmas trees, maple syrup, etc.) and certified livestock (including poultry and livestock products) sold from this operation in 2016 in the appropriate commodity section. Include the value of your landlord's share of the commodities harvested. Report commodities as sold that you owned and moved to someone else's operation for further feeding, such as cattle. Report the gross value before the deduction of expenses, fees, or income taxes. Include payments received in 2016

## 2016 Certified Organic Survey

from cooperatives or marketing organizations for crops produced on this operation. Also, include as sales your estimate of the value of any crop or livestock removed from this operation in trade of services, such as baled hay for labor or other services. Report the total value you received for animals and poultry sold from this operation in 2016, without deducting production or marketing expenses (cost of feed, cost of livestock purchased, cost of hauling and selling, etc.).

### **Do NOT include:**

- Proceeds from CCC loans or other government payments.
- The value of sales of any cattle, hogs, or poultry owned by you but kept and sold from a location you did not operate.
- The value of commodities grown by other people under a production contract.

## **INSTRUCTIONS BY SECTION**

### **SECTION 1 OPERATION INFORMATION**

**Item 1** – Report for all organic agricultural products of any kind produced or grown on this operation, including field crops, hay, fruits, berries, tree nuts, vegetables, floriculture, nursery and greenhouse crops, Christmas trees, maple syrup, livestock, poultry, etc.

**Item 2** – The operation must have certified organic production as determined by the USDA's National Organic Program (NOP) standards. Operations not certified organic must select "No" and go to Section 10.

**Item 3** – Report the agency or organization that certified this operation for certified organic production in 2016.

**Items 4a – 4c** – Report in whole numbers the number of certified organic acres owned, leased from others, and/or leased to others.

**Item 5** – Calculate and report the sum of items 4a – 4c. The result of 4a + 4b – 4c.

**Items 6a – 6b** – Report in whole numbers the number of certified organic acres reported in item 5 that were cropland, pastureland and/or rangeland. (Cropland includes certified organic land from which crops were harvested or hay was cut, including land used for field crops, vegetables, fruits, nuts, berries, orchards, vineyards, nursery and greenhouse crops, Christmas trees, citrus groves, and maple syrup).

### **SECTION 2 CERTIFIED ORGANIC FIELD CROPS**

**Item 2 - Field Crops/Hay and Code** – If not preprinted, enter the name and code of the crop(s) harvested in 2016 from the Crop Code box on the bottom of the page. If a crop is not listed, select the code 2700 (Field Crop not listed), 2510 (Dry beans not listed), and/or 2650 (Dry peas not listed) and write in the name of the crop. If additional space is needed to report a crop and its production, use a separate piece of paper.

**Certified Organic Acres Harvested** – Enter the certified acres harvested in 2016. Round fractions to whole acres except for tobacco which is reported in tenth acres.

**Certified Organic Production** – Enter the total amount of certified organic production using the appropriate unit.

**QUANTITY of Certified Organic Production Sold** – Report all certified organic production that was sold.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

### **SECTION 3 CERTIFIED ORGANIC GRAPES**

**Items 2a & 2b – Acreage and Production** – Enter the total number of bearing age certified organic grape acres harvested in 2016 to the tenth of an acre. Enter the total amount of certified organic grape production in 2016 to nearest pound.

**Item 2c – Certified Organic Grape Varieties by Use Quantity and Gross Value Sold**  
**Grape Variety by Use and Code** – Enter the name and code of the certified organic grape variety(ies) harvested in 2016 from the Grape Variety Code box at the bottom of the page. If a variety was harvested for fresh and wine production, report in both (a.) fresh and (b.) wine production. If a grape variety is not listed, select the code 31 (Varieties not listed) and write in the name of the grape. If additional space is needed to report a grape variety and its production as fresh or for wine, use a separate piece of paper.

**Quantity of Certified Organic Production Sold** – Enter the quantity of certified organic production that was sold for each use to the nearest pound. If a variety was sold as fresh and for wine production, report in both (a.) fresh and (b.) wine production. Include all grape varieties when reporting grapes harvested for juice production (c.), raisins (d.), and other processing uses (e.).

**GROSS VALUE of Sales of Certified Organic Production** – Enter the gross value of certified organic production sold for each use. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

### **SECTION 4 CERTIFIED ORGANIC APPLES**

#### **Item 2 – Acreage and Production**

**Apple Variety and Code** – If not preprinted, enter the name and code of the certified organic apple variety(ies) harvested in 2016 from the Apple Variety Code box in the center of the page. If an apple variety is not listed, select the code 4480 (Varieties not listed) and write in the name of the apple. If additional space is needed to report an apple variety and its production, use a separate piece of paper.

**Certified Organic Acres Harvested** – Enter the certified organic acres harvested 2016 in whole and tenth acres.

**Quantity/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount produced in 2016. Report production using any unit. If pounds or tons is not used for the unit of production, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold fresh. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

#### **Item 3 – Quantity and Gross Value Sold**

**Apple Variety and Code** – If not preprinted, enter the name and code of the certified organic apple variety(ies) sold from the harvested apples in Item 2. Use the Apple Variety Code box on the bottom of the page. If an apple variety is not listed, select the code 4485 (Varieties not listed) and write in the name of the apple. If additional space is needed to report an apple variety and its production, use a separate piece of paper.

**Item 3 – FRESH MARKET:** Apples sold as a whole fresh fruit.

**QUANTITY/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount sold fresh in 2016. Report any unit for the quantity sold. If pounds or tons is not used for the unit sold, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold fresh. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

**Item 3 – COMMERCIAL PROCESSING:** Apples sold in a processed form such as apple juice, cider, dried, frozen and canned.

**QUANTITY/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount sold in 2016 for commercial processing. Report any unit for the quantity sold. If pounds or tons is not used for the unit sold, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold for commercial processing. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

## **SECTION 5 CERTIFIED ORGANIC CITRUS FRUITS**

### **Item 2 – Acreage and Production**

**Citrus Fruit and Code** – Enter the name and code of the certified organic citrus fruit harvested in 2016 from the Code boxes on the bottom of the page. If a citrus fruit is not listed, select the code 7130 (Citrus fruits not listed) and write in the name of the crop. If additional space is needed to report a citrus fruit and its production, use a separate piece of paper.

**Certified Organic Acres Harvested** – Enter the certified organic acres harvested in 2016 in whole and tenth acres.

**Quantity/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified organic amount produced in 2016. Report production using any unit. If pounds or tons is not used for the unit of production, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

### **Item 3 – Quantity and Gross Value Sold**

**Citrus Fruit and Code** – If not preprinted, enter the name and code of the certified organic citrus fruit sold from the harvested fruit in Item 2. Use the Citrus Fruit Code box on the bottom of the page. If a citrus fruit is not listed, select the code 7135 (Citrus fruits not listed) and write in the name of the citrus fruit. If additional space is needed to report a citrus fruit and its production, use a separate piece of paper.

**Item 3 – FRESH MARKET:** Citrus fruit sold as a whole fresh fruit.

**QUANTITY/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount sold fresh in 2016. Report any unit for the quantity sold. If pounds or tons is not used for the unit sold, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold fresh. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

**Item 3 – COMMERCIAL PROCESSING:** Citrus fruit sold in a processed form such as juiced, canned, dried, etc.

**QUANTITY/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount sold in 2016 for commercial processing. Report any unit for the quantity sold. If pounds or tons is not used for the unit sold, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold for commercial processing. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

## **SECTION 6 OTHER CERTIFIED ORGANIC BERRIES, TREE NUTS, AND FRUITS**

**Item 2 – Acreage and Production**

**Berries, Tree Nuts, and Fruit and Code** – If not preprinted, enter the name and code of the certified organic berry, tree nut or fruit harvested in 2016 from the Code boxes on the bottom of the page. If a berry, tree nut or fruit is not listed, select the code 6130 (Berries not listed), 6320 (Nuts not listed) and/or 6660 (Fruits not listed) and write in the name of the crop. If additional space is needed to report a fruit, tree nut and/or berry and its production, use a separate piece of paper.

**Certified Organic Acres Harvested** – Enter the certified organic acres harvested in 2016 in whole and tenth acres.

**Quantity/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount produced in 2016. Report production using any unit. If pounds or tons is not used for the unit of production, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

**Item 3 – Quantity and Gross Value Sold**

**Citrus Fruit and Code** – If not preprinted, enter the name and code of the certified organic berry, tree nut or fruit sold from the harvested berry, tree nut or fruit in Item 2. Use the Berry, Tree nut or Fruit Code box on the bottom of the page. . If a berry, tree nut or fruit is not listed, select the code 6135 (Berries not listed), 6325 (Nuts not listed) and/or 6665 (Fruits not listed) and write in the name of the crop. If additional space is needed to report a berry, tree nut or fruit and its production, use a separate piece of paper.

**Item 3 – FRESH MARKET:** Berries, tree nuts, and fruit sold as a whole fresh fruit.

**QUANTITY/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount sold fresh in 2016. Report any unit for the quantity sold. If pounds or tons is not used for the unit sold, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold fresh. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

**Item 3 – COMMERCIAL PROCESSING:** Berries, tree nuts, and fruit sold in a processed form such as juiced, canned, dried, etc.

**QUANTITY/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount sold in 2016 for commercial processing. Report any unit for the quantity sold. If pounds or tons is not used for the unit sold, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold for commercial processing. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

**SECTION 7 CERTIFIED ORGANIC VEGETABLES GROWN IN THE OPEN**

**Item 2 – Acreage and Production**

**Vegetables and Code** – If not preprinted, enter the name and code of the certified organic vegetable, grown in the open, harvested in 2016 from the Vegetables Code box on the bottom of the page. If a vegetable is not listed, select code 3530 (Vegetables not listed) and write in the name of the vegetable. If additional space is needed to report a vegetable and its production, use a separate piece of paper.

**Certified Organic Acres Harvested** – Enter the certified organic acres harvested in 2016 in whole and tenth acres.



**Quantity/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount produced in 2016. Report production using any unit. If pounds or tons is not used for the unit of production, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

**Item 3 – Quantity and Gross Value Sold**

**Vegetables and Code** – If not preprinted, enter the name and code of the certified organic vegetable grown in the open sold from the harvested vegetables in Item 2. Use the Vegetables Code box on the bottom of the page. If a vegetable is not listed, select the code 3535 (Vegetables not listed) and write in the name of the crop. If additional space is needed to report a vegetable and its production, use a separate piece of paper.

**Item 3 – FRESH MARKET:** Vegetables grown in the open sold as fresh produce.

**QUANTITY/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount sold fresh in 2016. Report any unit for the quantity sold. If pounds or tons is not used for the unit sold, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold fresh. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

**Item 3 – COMMERCIAL PROCESSING:** Vegetables grown in the open sold in a processed form such as juiced, canned, dried, etc.

**QUANTITY/Unit/Pounds per Unit** – Report the total certified amount sold in 2016 for commercial processing. Report any unit for the quantity sold. If pounds or tons is not used for the unit sold, report the lbs. per unit. Example units include: lbs., cwt, tons, bushels, boxes/baskets, bins, and other.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold for commercial processing. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

**SECTION 8 CERTIFIED ORGANIC FLOURICULTURE CROPS, NURSERY CROPS, MUSHROOMS, VEGETABLES/HERBS UNDER PROTECTION, CHRISTMAS TREES, AND MAPLE SYRUP**

**UNDER PROTECTION:** any crop covering including glass, rigid plastic, and plastic film including "tunnel" protection and hoop houses.

**Items 1a – 1f – Square Feet Harvested** – If applicable, enter the certified organic square feet harvested in 2016.

**Items 1a – 1d – Acres in the Open** – If applicable, enter the certified organic acres harvested in 2016 in whole and tenth acres.

**Items 1a – 1f – GROSS VALUE of Sales** – Enter the gross value of sales of certified organic production.

**Item 1g – Acres/Number/GROSS VALUE** – Enter the certified organic acres harvested in 2016, the number of trees cut and the gross value of sales of certified organic production.

**Item 1h – Number/Gallons/GROSS VALUE** – Enter the number of certified organic taps on the operation in 2016, the total gallons of certified organic syrup produced and the gross value of sales of certified organic production.

**SECTION 9 CERTIFIED ORGANIC LIVESTOCK, POULTRY AND LIVESTOCK PRODUCTS**

## 2016 Certified Organic Survey

**Item 1** – Include all certified organic livestock, poultry, and their products on the land you operate, regardless of ownership. This includes livestock owned by someone else under a production contract. Include livestock on public or industrial property under a grazing permit. Do not include livestock or poultry grown or fed by someone else on a contract basis.

**PEAK 2016 Certified Organic Inventory** – Enter the largest inventory number on your operation during 2016.

**Dec. 31, 2016 Certified Organic Inventory** – Enter the number of each livestock commodity that was on the operation on December 31, 2016.

**QUANTITY of Certified Organic Production Sold or Moved** – Report all certified organic production that was sold or moved from this operation.

**GROSS VALUE of Certified Organic Production Sold** – Enter the gross value of certified organic production sold. See 'REPORTING VALUE OF SALES' for further instruction.

**Item 2** – A **production contract** is a verbal or written agreement setting terms, conditions, and fees to be paid by the contractor to the operation for the production of livestock, poultry, or their products. The contractor owns the livestock or poultry and often supplies other inputs. Do not include marketing contracts, which is a contract for only the price and quantity.

### **SECTION 10 COMPLETE THIS SECTION ONLY IF YOU HAD NO CERTIFIED ORGANIC PRODUCTION IN 2016**

**Item 1** – Select “Yes” or “No” if this operation was certified organic under USDA NOP standards in 2016, but had no production.

**Item 2** – Select “Yes” or “No” if this operation was exempt from organic certification in 2016 (exempt means sales below \$5,000).

**Item 3** – Select “Yes” or “No” if this operation was certified organic under USDA NOP standards at any time prior to 2016.

**Item 4** – Select “Yes” or “No” if this operation certified as a handler or processor of certified organic products in 2016.

**Item 5** – Select “Yes” or “No” if this operation only collected wild products in 2016.

**Item 6** – Specify any other reason you had NO certified organic production in 2016.

### **SECTION 11 CONCLUSION**

**Item 1** – Report other name or addresses that may be associated with this operation.

Report any additional comments in the Comments box.

Please print the name of the person completing this form, their telephone number and the date completed in the boxes provided.

## Access to NASS Reports

For your convenience, you may access NASS reports and products the following ways:

- All reports are available electronically, at no cost, on the NASS web site: [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov)
- Both national and state specific reports are available via a free e-mail subscription. To set-up this free subscription, visit [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov) and click on “National” or “State” in upper right corner above “search” box to create an account and select the reports you would like to receive.

For more information on NASS surveys and reports, call the NASS Agricultural Statistics Hotline at (800) 727-9540, 7:30 a.m. to 4:00 p.m. ET, or e-mail: [nass@nass.usda.gov](mailto:nass@nass.usda.gov).

The U.S. Department of Agriculture (USDA) prohibits discrimination against its customers, employees, and applicants for employment on the basis of race, color, national origin, age, disability, sex, gender identity, religion, reprisal, and where applicable, political beliefs, marital status, familial or parental status, sexual orientation, or all or part of an individual's income is derived from any public assistance program, or protected genetic information in employment or in any program or activity conducted or funded by the Department. (Not all prohibited bases will apply to all programs and/or employment activities.)

If you wish to file a Civil Rights program complaint of discrimination, complete the [USDA Program Discrimination Complaint Form](#) (PDF), found online at [http://www.ascr.usda.gov/complaint\\_filing\\_cust.html](http://www.ascr.usda.gov/complaint_filing_cust.html), or at any USDA office, or call (866) 632-9992 to request the form. You may also write a letter containing all of the information requested in the form. Send your completed complaint form or letter to us by mail at U.S. Department of Agriculture, Director, Office of Adjudication, 1400 Independence Avenue, S.W., Washington, D.C. 20250-9410, by fax (202) 690-7442 or email at [program.intake@usda.gov](mailto:program.intake@usda.gov).