



United States  
Department of  
Agriculture

National  
Agricultural  
Statistics  
Service



# Certified Organic Survey 2021 Summary

December 2022

# USDA





---

# Contents

---

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

## TABLES

### Certified Organic Farm Data

1. Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2021 .....	1
2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021 .....	9
3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021.....	31
4. Certified Organic Citrus Fruits Harvested and Value of Sales: 2021 .....	58
5. Fresh and Processed Certified Organic Citrus Fruits Value of Sales: 2021 .....	60
6. Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2021 .....	63
7. Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021 .....	71
8. Certified Organic Tree Nuts Harvested and Value of Sales: 2021 .....	82
9. Certified Organic Apples Harvested and Value of Sales: 2021 .....	84
10. Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2021 .....	88
11. Certified Organic Grapes Harvested and Value of Sales: 2021 .....	93
12. Certified Organic Grapes Value of Sales by Utilization: 2021 .....	94
13. Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021 .....	98
14. Certified Organic Floriculture Crops, Nursey Crops, Mushrooms, and Vegetables/Herbs Under Protection Produced and Value of Sales: 2021 .....	116
15. Certified Organic Cultivated Christmas Trees Produced and Value of Sales: 2021 .....	120
16. Certified Organic Maple Syrup Produced and Value of Sales: 2021 .....	121
17. Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2021 .....	122
18. Certified Organic Livestock Products and Poultry Products Sales: 2021 .....	128
19. Certified Organic Sales as Percent of Market Value of All Agricultural Products Sold: 2021.....	130
20. Selected Farm Programs on Certified Organic Farms: 2021.....	131
21. Certified Organic Crops Economic Loss from Presence of Genetically Modified Organisms (GMOs) and non-NOP approved Pesticides: 2021 and Earlier Years .....	133
22. Selected Production Expenses on Certified Organic Farms: 2021 .....	134
23. Production Practices on Certified Organic Farms: 2021 .....	137
24. Major Production Challenges on Certified Organic Farms: 2021 .....	139
25. Food Marketing Practices and Value-Added Products on Certified Organic Farms: 2021 .....	141

26. Marketing Practices on Certified Organic Farms: 2021 .....	142
27. Years Involved in Agricultural Production and Certified Organic Agricultural Production: 2021.....	143
28. Five-Year Production Plan on Certified Organic Farms: 2021 .....	144

**Transitional Organic Land Farm Data**

29. Transitional Organic Land Operated on Certified Organic Farms: 2021 .....	146
30. Transitional Organic Land Operated on Non-certified Farms: 2021 .....	147
31. Price Premium Received for Products from Land Transitioning to Organic Production on Certified Organic Farms: 2021 .....	148
32. Price Premium Received for Products from Land Transitioning to Organic Production on Non-certified Farms: 2021 .....	149
33. Production from Land Transitioning to Organic Production Sold Under Marketing Contracts on Certified Organic Farms: 2021 .....	150
34. Production from Land Transitioning to Organic Production Sold Under Marketing Contracts on Non-certified Farms: 2021 .....	151

**APPENDICES**

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

---

# Introduction

---

## PURPOSE AND SCOPE

The 2021 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 primary purpose of the survey is to collect value of sales information at the commodity level along with acreage, production, and practices data for a variety of certified organic crop and livestock operations.

The first organic survey was initiated in 2008 to support an emerging organic industry. The 2008, 2014, and 2019 organic surveys were conducted as part of the census of agriculture as special studies. These data collection efforts surveyed all known certified, exempt, and transitioning organic operations in the U.S. The 2011, 2015, and 2016 certified organic surveys were conducted in cooperation with the USDA's Risk Management Agency in an effort to expand the number and variety of premium price elections for certified organic crops. The survey in these years were restricted to only certified organic operations in the U.S.

It is important that detailed, unbiased information is available to help determine the economic impact of certified organic production at the national and state levels. Data published from the survey will help provide the industry with a reliable source of timely information to use in justifying research projects and fund requests to benefit producers.

## USES OF SURVEY DATA

The 2021 Organic Survey collected detailed information at the commodity level on acreage, production, and sales for a variety of organic crop and livestock commodities. Information was also collected on marketing and agricultural practices, crop insurance usage, select production expenses, and

acres transitioning into organic production. All data except for the items related to land transitioning into organic production pertain only to certified organic farms.

The data are used to guide industry planning, monitor growth, shape decisions regarding farm policy, 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

The census of agriculture is required by law under the "Census of Agriculture Act of 1997," Public Law 105-113 (Title 7, United States Code, Section 2204g). The law authorizes the Secretary of Agriculture to conduct surveys deemed necessary to furnish annual or other data on the subjects covered by the census. The 2021 Organic Survey was conducted under the provisions of this section.

## 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. Farms that follow the National Organic standards and have less than \$5,000 in annual sales can be exempt from certification. The exempt farms may use the term “organic” but may not use the “USDA Organic” seal. The 2021 Organic Survey did not include organic handlers and processors.

## **DATA COMPARABILITY**

The 2019 and 2021 Organic Surveys publish data from producers that were certified organic and transitioning to organic certification. The weighting methodology for the survey includes weight adjustments for nonresponse and undercoverage.

The 2016 and 2015 Certified Organic Surveys published data from certified organic farms and ranches and included weight adjustments for nonresponse and undercoverage.

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.

## **REFERENCE PERIOD**

Crop, livestock and poultry production, production expenses, crop insurance usage, agricultural practices, and marketing practices are measured for January 1, 2021 through December 31, 2021.

## **TABLES AND APPENDICES**

Tables indicate data for certified organic farms and ranches at the U.S. and state levels. Tables 1 through 28 contain data only for certified organic farms. Tables 29 through 34 contain data on farms and land transitioning into organic production for both

currently certified organic farms and farms transitioning into organic production.

**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 statistical precision estimates for the number of certified farms, acres, and the total value of sales for the United States and each state.

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

## **RESPONDENT CONFIDENTIALITY**

In keeping with the provisions of Title 7 of the United States Code, 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.

## **SPECIAL STUDIES AND CUSTOM TABULATIONS**

The 2021 Organic Survey data and related reports, are available on the NASS website at [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov).

Custom-designed tabulations may be developed when data are not published elsewhere. These tabulations are developed to individual user specifications on a cost-reimbursable basis and shared with the public. Quick Stats, NASS’s online database that allows data users to build customized queries, should be investigated before requesting a custom tabulation.

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 custom tabulations can be submitted via the internet from the NASS home page, by mail, or by e-mail to:

DataLab  
National Agricultural Statistics Service  
Room 5305A, Stop 2054  
1400 Independence Ave, S.W.  
Washington, D.C. 20250-2054  
or [Datalab@usda.gov](mailto:Datalab@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 99.5 percent or the standard error is greater than or equal to 99.95 percent of the 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.
- sq. ft. Square feet.





**Table 1. Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2021**

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

Item	United States	Alabama	Alaska	Arizona	Arkansas	California	Colorado
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>							
Certified .....farms	17,445	18	9	62	82	3,061	265
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>							
Total certified organic acres operated .....farms	17,409	18	9	62	82	3,058	265
acres	4,895,279	2,959	123	22,644	25,402	813,710	190,809
Cropland .....farms	16,194	18	9	62	31	2,964	254
acres	3,630,594	1,553	(D)	(D)	22,851	411,175	149,727
Pastureland/rangeland .....farms	6,749	6	2	2	61	351	65
acres	1,264,685	1,406	(D)	(D)	2,551	402,535	41,082
Land owned .....farms	15,136	18	8	45	76	2,578	208
acres	2,857,753	2,309	(D)	(D)	2,810	478,414	134,374
Land rented from others .....farms	7,119	4	1	26	8	849	109
acres	2,121,526	650	(D)	14,301	22,592	359,232	61,009
Land rented to others .....farms	545	-	-	2	-	89	7
acres	84,000	-	-	(D)	-	23,936	4,574
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>							
Total value of certified organic agricultural products sold .....farms	17,430	18	9	62	82	3,056	265
\$1,000	11,205,222	2,424	(D)	162,265	110,454	3,550,489	252,696
By value of sales:							
Less than \$1,000 .....farms	247	5	2	-	5	67	9
\$1,000	117	(D)	(D)	-	(D)	32	6
\$1,000 to \$2,499 .....farms	330	-	2	-	4	106	4
\$1,000	557	-	(D)	-	7	184	8
\$2,500 to \$4,999 .....farms	510	-	-	-	-	170	5
\$1,000	1,927	-	-	-	-	630	15
\$5,000 to \$9,999 .....farms	905	-	2	9	2	242	24
\$1,000	6,688	-	(D)	77	(D)	1,832	167
\$10,000 to \$19,999 .....farms	1,484	-	-	-	4	314	7
\$1,000	21,425	-	-	-	62	4,481	102
\$20,000 to \$24,999 .....farms	633	-	-	9	3	114	7
\$1,000	14,168	-	-	208	70	2,572	155
\$25,000 to \$39,999 .....farms	1,395	-	-	9	-	189	26
\$1,000	44,746	-	-	284	-	5,979	813
\$40,000 to \$49,999 .....farms	777	-	-	-	-	112	7
\$1,000	35,057	-	-	-	-	5,107	327
\$50,000 to \$99,999 .....farms	2,471	4	-	3	7	356	32
\$1,000	175,656	206	-	212	402	25,310	2,099
\$100,000 to \$249,999 .....farms	3,563	7	2	3	8	422	33
\$1,000	581,822	1,227	(D)	380	1,589	69,274	5,330
\$250,000 to \$499,999 .....farms	2,006	2	-	3	12	283	47
\$1,000	706,601	(D)	-	900	5,052	100,991	16,124
\$500,000 or more .....farms	3,109	-	1	26	37	681	64
\$1,000	9,616,458	-	(D)	160,205	103,262	3,334,097	227,550
Crops, including nursery and greenhouse .....farms	14,138	14	9	61	27	2,890	241
\$1,000	6,149,608	(D)	(D)	(D)	24,929	2,702,502	106,401
Livestock and poultry .....farms	3,777	4	-	1	21	182	23
\$1,000	2,197,171	(D)	-	(D)	48,196	490,715	23,028
Livestock and poultry products .....farms	3,588	4	-	1	50	134	17
\$1,000	2,858,443	929	-	(D)	37,330	357,272	123,267

--continued

Table 1. **Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2021** (continued)

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

Item	Connecticut	Delaware	Florida	Georgia	Hawaii	Idaho	Illinois
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>							
Certified ..... farms	54	8	134	121	144	245	354
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>							
Total certified organic acres operated ..... farms	54	8	134	116	144	245	354
..... acres	1,185	220	17,171	6,429	3,117	215,668	103,997
Cropland ..... farms	52	7	129	106	139	238	338
..... acres	948	(D)	14,381	5,416	2,563	177,132	99,297
Pastureland/rangeland ..... farms	18	1	18	20	15	59	97
..... acres	237	(D)	2,790	1,013	554	38,536	4,700
Land owned ..... farms	48	6	125	110	106	219	278
..... acres	671	(D)	12,906	5,780	1,723	148,538	43,771
Land rented from others ..... farms	14	2	21	17	54	111	201
..... acres	(D)	(D)	4,265	649	(D)	67,720	63,016
Land rented to others ..... farms	1	-	-	-	2	7	22
..... acres	(D)	-	-	-	(D)	590	2,790
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>							
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	54	8	134	121	144	245	354
..... \$1,000	6,855	(D)	108,718	75,856	17,497	219,655	126,804
By value of sales:							
Less than \$1,000 ..... farms	2	-	-	4	-	4	2
..... \$1,000	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)
\$1,000 to \$2,499 ..... farms	-	-	-	2	5	-	12
..... \$1,000	-	-	-	(D)	7	-	18
\$2,500 to \$4,999 ..... farms	4	-	10	-	16	4	4
..... \$1,000	16	-	(D)	-	59	15	13
\$5,000 to \$9,999 ..... farms	5	-	13	-	15	6	2
..... \$1,000	31	-	97	-	110	49	(D)
\$10,000 to \$19,999 ..... farms	7	-	15	6	16	14	20
..... \$1,000	94	-	185	74	215	202	266
\$20,000 to \$24,999 ..... farms	2	2	5	3	3	11	9
..... \$1,000	(D)	(D)	103	66	66	243	196
\$25,000 to \$39,999 ..... farms	6	2	20	12	23	13	33
..... \$1,000	230	(D)	584	382	670	435	1,000
\$40,000 to \$49,999 ..... farms	2	-	2	6	4	2	4
..... \$1,000	(D)	-	(D)	265	185	(D)	180
\$50,000 to \$99,999 ..... farms	3	2	15	22	30	34	64
..... \$1,000	188	(D)	1,118	1,570	2,094	2,427	4,362
\$100,000 to \$249,999 ..... farms	17	-	13	39	12	57	77
..... \$1,000	2,573	-	2,454	5,934	2,009	9,824	12,949
\$250,000 to \$499,999 ..... farms	4	-	7	8	14	38	45
..... \$1,000	1,414	-	2,915	3,602	5,163	12,942	14,455
\$500,000 or more ..... farms	2	2	34	19	6	62	82
..... \$1,000	(D)	(D)	101,148	63,958	6,919	193,431	93,349
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	51	6	121	110	139	223	327
..... \$1,000	(D)	212	86,213	34,119	15,247	90,126	107,520
Livestock and poultry ..... farms	5	2	11	7	-	31	24
..... \$1,000	(D)	(D)	14,875	1,103	-	15,191	7,471
Livestock and poultry products ..... farms	8	-	9	8	7	21	29
..... \$1,000	(D)	-	7,629	40,634	2,250	114,338	11,813

--continued

Table 1. Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2021 (continued)

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

Item	Indiana	Iowa	Kansas	Kentucky	Louisiana	Maine	Maryland
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>							
Certified .....farms	697	799	129	207	19	496	112
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>							
Total certified organic acres operated .....farms	697	799	129	207	19	496	112
acres	65,727	169,361	70,480	20,467	7,325	45,862	14,377
Cropland .....farms	571	774	128	159	19	477	100
acres	50,265	156,885	67,751	9,659	6,425	33,228	10,072
Pastureland/rangeland .....farms	519	275	22	126	8	183	59
acres	15,462	12,476	2,729	10,808	900	12,634	4,305
Land owned .....farms	659	670	99	194	13	409	96
acres	46,054	81,815	26,938	15,896	8,519	27,392	7,789
Land rented from others .....farms	249	354	76	49	10	196	52
acres	20,484	92,016	44,962	4,571	(D)	18,625	(D)
Land rented to others .....farms	16	45	3	-	2	9	2
acres	811	4,470	1,420	-	(D)	155	(D)
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>							
Total value of certified organic agricultural products sold .....farms	694	799	129	207	19	494	112
\$1,000	190,469	237,616	66,132	70,862	9,588	51,835	50,745
By value of sales:							
Less than \$1,000 .....farms	6	19	-	-	-	25	2
\$1,000	5	12	-	-	-	12	(D)
\$1,000 to \$2,499 .....farms	9	9	-	4	-	22	-
\$1,000	13	14	-	7	-	38	-
\$2,500 to \$4,999 .....farms	4	16	-	6	-	41	3
\$1,000	14	67	-	23	-	159	(D)
\$5,000 to \$9,999 .....farms	46	21	4	10	-	46	9
\$1,000	322	156	26	78	-	351	73
\$10,000 to \$19,999 .....farms	51	50	7	29	-	66	5
\$1,000	781	748	98	472	-	879	94
\$20,000 to \$24,999 .....farms	25	29	3	4	-	23	4
\$1,000	564	663	61	91	-	515	84
\$25,000 to \$39,999 .....farms	62	61	4	24	-	53	5
\$1,000	1,869	1,982	129	841	-	1,688	163
\$40,000 to \$49,999 .....farms	24	52	7	12	2	22	7
\$1,000	1,102	2,416	297	529	(D)	955	307
\$50,000 to \$99,999 .....farms	72	141	28	26	5	65	17
\$1,000	5,049	10,195	1,976	2,038	314	4,699	1,207
\$100,000 to \$249,999 .....farms	235	194	42	33	4	69	30
\$1,000	37,669	30,792	7,235	5,624	674	10,558	5,256
\$250,000 to \$499,999 .....farms	77	96	13	14	2	45	14
\$1,000	27,424	34,603	4,496	4,384	(D)	15,669	5,100
\$500,000 or more .....farms	83	111	21	45	6	17	16
\$1,000	115,656	155,968	51,813	56,775	7,997	16,312	38,451
Crops, including nursery and greenhouse .....farms	389	727	127	129	14	421	86
\$1,000	31,526	159,312	30,881	8,628	1,685	31,120	14,033
Livestock and poultry .....farms	313	157	8	54	6	103	32
\$1,000	59,961	30,359	(D)	1,714	1,039	3,961	21,854
Livestock and poultry products .....farms	286	139	1	93	6	87	24
\$1,000	98,983	47,944	(D)	60,521	6,865	16,754	14,858

--continued

Table 1. **Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2021** (continued)

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

Item	Massachusetts	Michigan	Minnesota	Mississippi	Missouri	Montana
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified ..... farms	89	572	650	15	397	206
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated ..... farms	89	572	650	15	394	206
..... acres	4,764	117,424	163,835	6,027	56,704	319,722
Cropland ..... farms	88	568	634	11	278	194
..... acres	4,111	107,678	140,107	(D)	45,755	262,139
Pastureland/rangeland ..... farms	19	218	293	15	252	81
..... acres	653	9,746	23,728	(D)	10,949	57,583
Land owned ..... farms	68	527	557	15	384	163
..... acres	2,300	62,313	90,165	5,147	36,569	(D)
Land rented from others ..... farms	37	266	323	8	86	102
..... acres	2,484	56,088	77,434	880	21,625	165,297
Land rented to others ..... farms	3	14	38	-	13	5
..... acres	20	977	3,764	-	1,490	(D)
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	89	572	650	15	397	206
..... \$1,000	28,185	271,925	149,890	23,466	204,319	49,180
By value of sales:						
Less than \$1,000 ..... farms	7	-	3	-	12	5
..... \$1,000	3	-	1	-	(Z)	4
\$1,000 to \$2,499 ..... farms	7	6	9	-	9	7
..... \$1,000	9	9	18	-	18	11
\$2,500 to \$4,999 ..... farms	6	20	8	-	5	4
..... \$1,000	28	78	34	-	21	10
\$5,000 to \$9,999 ..... farms	-	30	23	-	22	16
..... \$1,000	-	226	164	-	163	116
\$10,000 to \$19,999 ..... farms	11	52	57	-	19	19
..... \$1,000	166	666	844	-	274	275
\$20,000 to \$24,999 ..... farms	-	15	19	-	13	7
..... \$1,000	-	339	408	-	287	145
\$25,000 to \$39,999 ..... farms	10	61	55	-	23	29
..... \$1,000	339	2,107	1,727	-	756	846
\$40,000 to \$49,999 ..... farms	4	27	47	-	14	17
..... \$1,000	172	1,216	2,128	-	632	754
\$50,000 to \$99,999 ..... farms	15	129	124	-	43	23
..... \$1,000	1,049	9,273	9,203	-	2,998	1,745
\$100,000 to \$249,999 ..... farms	9	93	147	-	52	30
..... \$1,000	1,437	15,188	24,443	-	7,804	3,935
\$250,000 to \$499,999 ..... farms	11	69	82	2	42	22
..... \$1,000	3,542	24,179	30,427	(D)	16,416	6,664
\$500,000 or more ..... farms	9	70	76	13	143	27
..... \$1,000	21,440	218,644	80,493	(D)	174,950	34,677
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	85	525	569	1	250	176
..... \$1,000	18,520	103,712	87,256	(D)	32,312	20,558
Livestock and poultry ..... farms	6	57	162	15	42	30
..... \$1,000	(D)	(D)	16,446	(D)	26,763	5,264
Livestock and poultry products ..... farms	8	64	131	15	179	21
..... \$1,000	(D)	(D)	46,188	20,139	145,244	23,359

--continued

Table 1. **Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2021** (continued)

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

Item	Nebraska	Nevada	New Hampshire	New Jersey	New Mexico	New York
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified ..... farms	220	43	93	70	93	1,407
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated ..... farms	220	43	93	70	93	1,407
..... acres	140,417	81,356	10,851	2,786	33,160	331,438
Cropland ..... farms	201	39	93	70	91	1,366
..... acres	112,949	(D)	8,709	2,497	31,925	256,920
Pastureland/rangeland ..... farms	57	13	31	15	17	788
..... acres	27,468	(D)	2,142	289	1,235	74,518
Land owned ..... farms	175	42	77	56	73	1,293
..... acres	88,539	(D)	7,186	1,577	16,923	205,579
Land rented from others ..... farms	90	4	38	21	28	827
..... acres	52,838	(D)	3,665	(D)	16,437	128,646
Land rented to others ..... farms	3	-	-	1	4	43
..... acres	960	-	-	(D)	200	2,787
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	220	43	93	70	93	1,407
..... \$1,000	193,037	62,632	17,412	22,449	101,608	327,910
By value of sales:						
Less than \$1,000 ..... farms	-	-	3	2	2	13
..... \$1,000	-	-	2	(D)	(D)	5
\$1,000 to \$2,499 ..... farms	-	-	6	2	4	21
..... \$1,000	-	-	10	(D)	8	33
\$2,500 to \$4,999 ..... farms	3	5	8	4	3	23
..... \$1,000	11	(D)	25	17	12	94
\$5,000 to \$9,999 ..... farms	-	2	5	6	10	52
..... \$1,000	-	(D)	46	44	72	362
\$10,000 to \$19,999 ..... farms	18	-	9	10	2	147
..... \$1,000	292	-	122	129	(D)	2,200
\$20,000 to \$24,999 ..... farms	-	-	9	-	8	42
..... \$1,000	-	-	198	-	193	939
\$25,000 to \$39,999 ..... farms	8	6	14	2	5	130
..... \$1,000	246	211	436	(D)	162	4,281
\$40,000 to \$49,999 ..... farms	9	-	3	6	5	66
..... \$1,000	417	-	130	286	202	3,004
\$50,000 to \$99,999 ..... farms	13	4	15	13	10	224
..... \$1,000	942	317	1,101	961	726	16,185
\$100,000 to \$249,999 ..... farms	58	12	9	12	17	384
..... \$1,000	9,588	1,707	1,456	1,709	2,516	64,228
\$250,000 to \$499,999 ..... farms	46	7	8	-	7	188
..... \$1,000	17,623	2,744	2,571	-	2,628	64,315
\$500,000 or more ..... farms	65	7	4	13	20	117
..... \$1,000	163,920	57,623	11,314	19,232	95,050	172,262
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	196	32	80	70	86	1,003
..... \$1,000	(D)	52,799	5,617	22,449	25,677	115,514
Livestock and poultry ..... farms	33	11	17	-	7	518
..... \$1,000	106,565	(D)	422	-	9,402	31,154
Livestock and poultry products ..... farms	1	6	12	-	7	564
..... \$1,000	(D)	(D)	11,374	-	66,529	181,242

--continued

Table 1. **Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2021** (continued)

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

Item	North Carolina	North Dakota	Ohio	Oklahoma	Oregon	Pennsylvania
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified ..... farms	335	113	800	48	491	1,125
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated ..... farms	335	113	800	48	491	1,100
acres	38,888	106,077	111,293	25,724	228,152	104,805
Cropland ..... farms	236	111	726	47	473	924
acres	35,641	90,709	84,502	14,471	140,304	75,642
Pastureland/rangeland ..... farms	127	33	511	20	114	708
acres	3,247	15,368	26,791	11,253	87,848	29,163
Land owned ..... farms	294	90	696	48	401	916
acres	(D)	42,036	65,258	15,697	82,077	62,102
Land rented from others ..... farms	129	72	419	13	193	522
acres	22,636	64,041	47,155	10,027	148,856	43,619
Land rented to others ..... farms	2	-	21	-	18	30
acres	(D)	-	1,120	-	2,781	916
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	335	113	800	48	491	1,123
\$1,000	308,063	18,883	177,571	13,215	386,245	1,094,356
By value of sales:						
Less than \$1,000 ..... farms	4	2	-	-	10	3
\$1,000	(D)	(D)	-	-	5	(Z)
\$1,000 to \$2,499 ..... farms	9	-	-	2	12	5
\$1,000	15	-	-	(D)	19	8
\$2,500 to \$4,999 ..... farms	2	5	18	-	19	12
\$1,000	(D)	18	67	-	71	42
\$5,000 to \$9,999 ..... farms	15	6	30	-	57	21
\$1,000	108	38	235	-	399	178
\$10,000 to \$19,999 ..... farms	20	10	65	6	34	77
\$1,000	253	131	896	(D)	463	1,146
\$20,000 to \$24,999 ..... farms	4	2	55	-	25	24
\$1,000	92	(D)	1,242	-	557	530
\$25,000 to \$39,999 ..... farms	17	13	72	5	35	88
\$1,000	558	388	2,285	164	1,036	2,862
\$40,000 to \$49,999 ..... farms	18	2	54	-	9	32
\$1,000	785	(D)	2,467	-	416	1,454
\$50,000 to \$99,999 ..... farms	52	21	139	11	46	143
\$1,000	3,781	1,677	10,048	684	3,156	9,923
\$100,000 to \$249,999 ..... farms	45	24	226	11	93	295
\$1,000	6,752	3,884	35,064	2,047	14,915	49,612
\$250,000 to \$499,999 ..... farms	20	22	64	5	48	189
\$1,000	7,906	7,789	22,722	1,753	16,652	65,543
\$500,000 or more ..... farms	129	6	77	8	103	234
\$1,000	287,804	4,814	102,546	8,463	348,554	963,057
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	228	109	553	40	458	610
\$1,000	55,448	17,506	56,590	8,753	249,076	150,002
Livestock and poultry ..... farms	99	4	232	13	50	567
\$1,000	214,185	1,377	5,375	(D)	21,571	730,185
Livestock and poultry products ..... farms	25	-	270	4	38	458
\$1,000	38,430	-	115,606	(D)	115,598	214,169

--continued

Table 1. **Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2021** (continued)

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

Item	Rhode Island	South Carolina	South Dakota	Tennessee	Texas	Utah
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified ..... farms	28	40	106	46	258	53
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated ..... farms	28	40	106	46	258	53
..... acres	257	5,019	102,823	6,802	240,806	90,633
Cropland ..... farms	28	40	101	43	247	50
..... acres	158	4,625	45,845	4,863	198,990	79,521
Pastureland/rangeland ..... farms	8	6	44	24	58	23
..... acres	99	394	56,978	1,939	41,816	11,112
Land owned ..... farms	20	36	95	43	217	45
..... acres	153	4,555	80,019	4,466	160,307	47,883
Land rented from others ..... farms	11	11	41	13	103	27
..... acres	(D)	464	(D)	2,336	96,844	42,750
Land rented to others ..... farms	1	-	1	-	15	-
..... acres	(D)	-	(D)	-	16,345	-
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	28	40	106	46	258	53
..... \$1,000	1,575	34,043	21,401	16,341	572,212	31,415
By value of sales:						
Less than \$1,000 ..... farms	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000	-	-	-	-	-	-
\$1,000 to \$2,499 ..... farms	5	-	2	4	-	-
..... \$1,000	(D)	-	(D)	(D)	-	-
\$2,500 to \$4,999 ..... farms	3	-	4	-	4	2
..... \$1,000	14	-	(D)	-	14	(D)
\$5,000 to \$9,999 ..... farms	3	6	4	-	-	4
..... \$1,000	27	35	31	-	-	23
\$10,000 to \$19,999 ..... farms	2	10	7	5	11	2
..... \$1,000	(D)	125	97	62	162	(D)
\$20,000 to \$24,999 ..... farms	-	2	3	3	6	2
..... \$1,000	-	(D)	64	67	131	(D)
\$25,000 to \$39,999 ..... farms	-	2	12	-	8	6
..... \$1,000	-	(D)	404	-	262	169
\$40,000 to \$49,999 ..... farms	-	2	-	2	11	4
..... \$1,000	-	(D)	-	(D)	464	165
\$50,000 to \$99,999 ..... farms	11	2	20	10	22	8
..... \$1,000	711	(D)	1,334	662	1,482	620
\$100,000 to \$249,999 ..... farms	4	7	23	10	32	3
..... \$1,000	781	1,177	3,878	1,764	5,437	373
\$250,000 to \$499,999 ..... farms	-	4	22	-	45	10
..... \$1,000	-	1,355	8,285	-	16,263	3,233
\$500,000 or more ..... farms	-	5	9	12	119	12
..... \$1,000	-	31,051	7,284	13,693	547,997	26,749
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	26	38	95	41	238	46
..... \$1,000	1,414	34,029	19,885	8,471	179,324	8,027
Livestock and poultry ..... farms	2	2	13	3	27	4
..... \$1,000	(D)	(D)	765	1,348	45,736	422
Livestock and poultry products ..... farms	5	4	14	6	20	9
..... \$1,000	(D)	(D)	750	6,522	347,152	22,966

--continued

Table 1. **Farms, Land, and Value of Sales on Certified Organic Farms: 2021** (continued)

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

Item	Vermont	Virginia	Washington	West Virginia	Wisconsin	Wyoming
<b>CERTIFIED ORGANIC FARMS</b>						
Certified ..... farms	693	166	730	27	1,455	60
<b>CERTIFIED ORGANIC LAND</b>						
Total certified organic acres operated ..... farms	693	166	730	27	1,455	60
..... acres	203,083	22,291	134,911	4,651	245,333	158,214
Cropland ..... farms	671	123	702	12	1,394	58
..... acres	163,608	18,778	113,226	2,005	184,815	129,664
Pastureland/rangeland ..... farms	250	81	148	24	847	17
..... acres	39,475	3,513	21,685	2,646	60,518	28,550
Land owned ..... farms	652	147	659	27	1,306	49
..... acres	132,438	11,509	97,897	3,642	156,255	(D)
Land rented from others ..... farms	344	54	189	8	696	41
..... acres	72,363	10,932	39,426	1,009	92,753	90,286
Land rented to others ..... farms	37	4	24	-	59	2
..... acres	1,718	150	2,412	-	3,675	(D)
<b>VALUE OF SALES OF CERTIFIED ORGANICALLY PRODUCED COMMODITIES</b>						
Total value of certified organic agricultural products sold ..... farms	692	166	730	27	1,455	58
..... \$1,000	152,979	106,797	1,139,532	23,114	312,592	20,124
By value of sales:						
Less than \$1,000 ..... farms	10	5	7	-	7	-
..... \$1,000	4	(D)	4	-	6	-
\$1,000 to \$2,499 ..... farms	13	2	14	3	9	-
..... \$1,000	24	(D)	22	6	14	-
\$2,500 to \$4,999 ..... farms	30	4	21	-	14	-
..... \$1,000	116	12	79	-	56	-
\$5,000 to \$9,999 ..... farms	24	10	20	-	82	1
..... \$1,000	181	70	160	-	584	(D)
\$10,000 to \$19,999 ..... farms	71	15	58	2	132	2
..... \$1,000	1,077	254	832	(D)	1,945	(D)
\$20,000 to \$24,999 ..... farms	40	5	13	2	74	4
..... \$1,000	913	108	294	(D)	1,647	85
\$25,000 to \$39,999 ..... farms	56	7	51	-	131	7
..... \$1,000	1,786	251	1,737	-	4,244	248
\$40,000 to \$49,999 ..... farms	33	4	21	-	122	-
..... \$1,000	1,466	167	969	-	5,485	-
\$50,000 to \$99,999 ..... farms	90	13	97	-	241	6
..... \$1,000	6,291	1,027	6,835	-	16,809	449
\$100,000 to \$249,999 ..... farms	151	12	117	1	377	12
..... \$1,000	24,524	1,860	20,277	(D)	61,979	1,680
\$250,000 to \$499,999 ..... farms	100	45	76	2	133	13
..... \$1,000	34,734	15,613	25,986	(D)	45,235	4,259
\$500,000 or more ..... farms	74	44	235	17	133	13
..... \$1,000	81,864	87,428	1,082,339	22,389	174,588	13,361
Crops, including nursery and greenhouse ..... farms	547	114	667	8	1,077	58
..... \$1,000	80,671	36,295	938,344	63	102,846	20,124
Livestock and poultry ..... farms	168	54	80	18	559	-
..... \$1,000	12,260	61,524	72,379	14,825	35,360	-
Livestock and poultry products ..... farms	156	27	69	9	542	-
..... \$1,000	60,048	8,978	128,809	8,225	174,386	-



**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021**

[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 .....	3,347	237,096	(X)	3,347	(X)	1,913,726,843
Alabama .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Alaska .....	7	24	(X)	7	(X)	(D)
Arizona .....	21	10,454	(X)	21	(X)	116,310,881
Arkansas .....	17	20	(X)	17	(X)	68,583
California .....	563	149,363	(X)	563	(X)	1,154,477,039
Colorado .....	49	5,409	(X)	49	(X)	42,839,121
Connecticut .....	34	(D)	(X)	34	(X)	2,542,491
Delaware .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Florida .....	41	2,818	(X)	41	(X)	44,585,437
Georgia .....	33	1,159	(X)	33	(X)	16,288,823
Hawaii .....	46	276	(X)	46	(X)	7,716,807
Idaho .....	34	1,608	(X)	34	(X)	6,190,866
Illinois .....	49	1,487	(X)	49	(X)	7,214,036
Indiana .....	33	91	(X)	33	(X)	652,792
Iowa .....	61	324	(X)	61	(X)	(D)
Kansas .....	12	43	(X)	12	(X)	376,532
Kentucky .....	55	349	(X)	55	(X)	3,986,342
Louisiana .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Maine .....	193	839	(X)	193	(X)	9,193,243
Maryland .....	43	163	(X)	43	(X)	5,725,562
Massachusetts .....	40	772	(X)	40	(X)	11,331,326
Michigan .....	141	1,112	(X)	141	(X)	9,013,266
Minnesota .....	135	4,598	(X)	135	(X)	10,840,692
Missouri .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Montana .....	28	62	(X)	28	(X)	1,639,970
Nebraska .....	6	49	(X)	6	(X)	701,057
Nevada .....	8	(D)	(X)	8	(X)	(D)
New Hampshire .....	30	109	(X)	30	(X)	2,019,093
New Jersey .....	30	715	(X)	30	(X)	8,511,297
New Mexico .....	20	(D)	(X)	20	(X)	4,768,485
New York .....	231	3,724	(X)	231	(X)	28,329,170
North Carolina .....	88	4,657	(X)	88	(X)	19,136,900
North Dakota .....	11	22	(X)	11	(X)	144,039
Ohio .....	105	570	(X)	105	(X)	4,894,011
Oklahoma .....	16	199	(X)	16	(X)	(D)
Oregon .....	124	9,453	(X)	124	(X)	100,692,960
Pennsylvania .....	190	1,227	(X)	190	(X)	16,799,405
Rhode Island .....	18	44	(X)	18	(X)	747,701
South Carolina .....	16	2,026	(X)	16	(X)	17,579,022
South Dakota .....	10	8	(X)	10	(X)	70,074
Tennessee .....	22	446	(X)	22	(X)	(D)
Texas .....	32	1,301	(X)	32	(X)	17,001,918
Utah .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Vermont .....	109	1,003	(X)	109	(X)	14,659,237
Virginia .....	41	596	(X)	41	(X)	7,049,173
Washington .....	204	16,744	(X)	204	(X)	132,204,636
West Virginia .....	3	(D)	(X)	3	(X)	(D)
Wisconsin .....	388	7,643	(X)	388	(X)	34,407,465
<b>ARTICHOKES (CWT)</b>						
United States .....	94	162	32,873	94	32,873	1,214,181
California .....	34	154	32,496	34	32,496	1,117,071
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Florida .....	4	(Z)	70	4	70	21,000
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	(Z)	5	3	5	4,320

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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>						
Maine .....	7	1	9	7	9	2,766
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ohio .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	5	1	31	5	31	11,427
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	(Z)	76	3	76	15,819
Texas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	19	(D)	66	19	66	(D)
Wisconsin .....	5	1	15	5	15	7,140
<b>BEANS, SNAP (CWT)</b>						
United States .....	866	4,546	226,755	866	226,755	17,387,886
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas .....	3	(Z)	20	3	20	3,600
California .....	90	1,041	39,798	90	39,798	5,074,860
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut .....	20	7	279	20	279	55,417
Florida .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Georgia .....	12	121	6,691	12	6,691	1,841,914
Hawaii .....	5	5	220	5	220	(D)
Idaho .....	11	3	79	11	79	21,576
Illinois .....	15	(D)	(D)	15	(D)	76,355
Indiana .....	9	(D)	67	9	67	21,600
Iowa .....	19	6	103	19	103	27,602
Kansas .....	3	(Z)	25	3	25	4,800
Kentucky .....	31	9	169	31	169	52,054
Maine .....	66	11	432	66	432	124,218
Maryland .....	15	2	63	15	63	13,573
Massachusetts .....	22	8	384	22	384	58,026
Michigan .....	62	129	(D)	62	(D)	457,706
Minnesota .....	32	(D)	(D)	32	(D)	265,888
Montana .....	7	1	11	7	11	(D)
Nebraska .....	3	5	639	3	639	80,410
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	2	42	8	42	9,821
New Jersey .....	10	10	497	10	497	119,860
New York .....	89	398	26,477	89	26,477	2,566,427
North Carolina .....	9	3	143	9	143	50,452
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	14	2	33	14	33	9,401
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	35	362	37,527	35	37,527	1,699,613
Pennsylvania .....	51	73	2,598	51	2,598	380,124
Rhode Island .....	6	1	65	6	65	12,780
South Carolina .....	4	(Z)	4	4	4	2,400
South Dakota .....	4	(Z)	8	4	8	1,582
Tennessee .....	7	2	55	7	55	14,976
Texas .....	4	(Z)	5	4	5	4,015
Vermont .....	31	6	300	31	300	95,813
Virginia .....	6	1	16	6	16	5,296
Washington .....	41	32	1,002	41	1,002	228,557
Wisconsin .....	107	1,705	84,922	107	84,922	2,093,509
<b>BROCCOLI (CWT)</b>						
United States .....	827	14,799	2,407,791	827	2,407,791	134,919,747
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona .....	6	614	117,099	6	117,099	11,429,935
Arkansas .....	3	(Z)	8	3	8	4,500

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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>						
California .....	148	12,914	2,159,725	148	2,159,725	110,877,790
Colorado .....	7	3	318	7	318	65,926
Connecticut .....	14	2	126	14	126	42,106
Florida .....	14	2	24	14	24	5,539
Georgia .....	8	1	28	8	28	5,716
Hawaii .....	4	4	160	4	160	33,000
Idaho .....	9	2	53	9	53	16,532
Illinois .....	13	6	498	13	498	125,788
Indiana .....	11	1	22	11	22	6,700
Iowa .....	11	2	90	11	90	22,349
Kansas .....	3	1	32	3	32	4,800
Kentucky .....	23	3	31	23	31	12,275
Maine .....	48	12	518	48	518	128,620
Maryland .....	9	2	70	9	70	18,769
Massachusetts .....	18	11	393	18	393	89,694
Michigan .....	41	27	1,083	41	1,083	(D)
Minnesota .....	32	(D)	1,058	32	1,058	176,929
Montana .....	12	3	321	12	321	60,999
Nebraska .....	5	1	77	5	77	7,885
Nevada .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
New Hampshire .....	9	3	119	9	119	24,735
New Jersey .....	6	5	383	6	383	54,522
New Mexico .....	5	2	15	5	15	5,000
New York .....	67	48	4,107	67	4,107	428,633
North Carolina .....	11	34	3,130	11	3,130	462,504
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	14	3	83	14	83	13,438
Oklahoma .....	4	2	75	4	75	22,536
Oregon .....	34	88	5,818	34	5,818	708,053
Pennsylvania .....	41	(D)	579	41	579	118,490
Rhode Island .....	6	2	82	6	82	11,838
South Carolina .....	3	(Z)	5	3	5	690
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	5	3	(D)	5	(D)	36,783
Texas .....	12	(D)	(D)	12	(D)	237,663
Vermont .....	36	30	761	36	761	136,839
Virginia .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Washington .....	44	173	15,979	44	15,979	1,336,532
Wisconsin .....	79	55	1,872	79	1,872	312,118
<b>CABBAGE, ALL (CWT)</b>						
United States .....	998	3,187	440,779	998	440,746	24,275,324
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	98	1,457	133,647	98	133,647	8,628,172
Colorado .....	12	34	2,004	12	2,004	282,835
Connecticut .....	11	6	779	11	779	73,634
Florida .....	14	118	25,530	14	25,530	2,110,772
Georgia .....	6	1	46	6	46	7,502
Hawaii .....	12	13	1,226	12	1,226	171,400
Idaho .....	15	8	714	15	714	53,046
Illinois .....	15	5	406	15	406	67,193
Indiana .....	14	16	2,564	14	2,564	118,192
Iowa .....	15	8	336	15	336	34,630
Kansas .....	3	1	39	3	39	9,600
Kentucky .....	31	25	4,971	31	4,971	122,879
Maine .....	61	22	1,822	61	1,822	237,444
Maryland .....	20	5	435	20	435	77,158
Massachusetts .....	21	50	6,785	21	6,785	431,395

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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>						
Michigan .....	48	72	9,355	48	9,355	486,653
Minnesota .....	40	37	5,612	40	5,612	424,971
Montana .....	14	4	1,563	14	1,563	85,855
Nebraska .....	5	5	664	5	664	19,344
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	14	11	1,162	14	1,162	71,970
New Jersey .....	13	8	1,066	13	1,066	74,232
New Mexico .....	5	2	15	5	15	14,500
New York .....	82	75	19,741	82	19,741	1,071,676
North Carolina .....	16	47	5,589	16	5,589	418,653
North Dakota .....	7	1	51	7	51	4,649
Ohio .....	50	86	10,318	50	10,318	449,893
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	30	70	7,663	30	7,663	751,943
Pennsylvania .....	64	52	10,368	64	10,368	689,906
Rhode Island .....	7	2	273	7	273	21,691
South Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Texas .....	9	34	2,720	9	2,720	146,855
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	43	105	12,373	43	12,373	946,368
Virginia .....	5	177	15,643	5	15,643	728,240
Washington .....	66	122	6,533	66	6,500	832,382
Wisconsin .....	112	205	(D)	112	(D)	1,489,912
<b>CABBAGE, GREEN (CWT)</b>						
United States .....	871	2,505	350,371	871	350,371	18,332,358
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	89	1,198	89,593	89	89,593	6,494,629
Colorado .....	11	13	493	11	493	68,584
Connecticut .....	11	5	692	11	692	62,722
Florida .....	11	92	(D)	11	(D)	(D)
Georgia .....	6	1	46	6	46	7,502
Hawaii .....	5	4	256	5	256	17,200
Idaho .....	13	4	232	13	232	24,696
Illinois .....	15	5	307	15	307	51,131
Indiana .....	14	16	2,465	14	2,465	103,540
Iowa .....	10	2	121	10	121	10,322
Kansas .....	3	(Z)	16	3	16	4,800
Kentucky .....	27	19	3,766	27	3,766	87,952
Maine .....	57	17	1,120	57	1,120	142,389
Maryland .....	15	4	250	15	250	46,328
Massachusetts .....	18	28	4,472	18	4,472	248,322
Michigan .....	41	50	8,142	41	8,142	405,958
Minnesota .....	38	31	5,029	38	5,029	375,879
Montana .....	14	3	932	14	932	73,479
Nebraska .....	5	5	664	5	664	19,344
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	12	(D)	(D)	12	(D)	60,736
New Jersey .....	8	7	902	8	902	53,232
New York .....	73	49	13,549	73	13,549	735,501
North Carolina .....	16	46	5,571	16	5,571	415,939
North Dakota .....	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
Ohio .....	45	57	7,343	45	7,343	315,614
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	20	52	(D)	20	(D)	(D)
Pennsylvania .....	58	29	5,900	58	5,900	389,199

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021 (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, GREEN (CWT) - Con.</b>						
Rhode Island .....	7	(D)	185	7	185	12,616
South Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	8	6	(D)	8	(D)	(D)
Texas .....	6	13	1,341	6	1,341	51,607
Vermont .....	39	59	6,924	39	6,924	481,375
Virginia .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Washington .....	58	52	4,199	58	4,199	269,539
Wisconsin .....	96	180	(D)	96	(D)	1,335,484
<b>CABBAGE, RED (CWT)</b>						
United States .....	404	442	64,352	404	64,352	3,483,599
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	45	(D)	(D)	45	(D)	1,198,614
Colorado .....	9	10	1,374	9	1,374	197,842
Connecticut .....	6	1	58	6	58	4,206
Florida .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Idaho .....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Illinois .....	4	(Z)	24	4	24	(D)
Indiana .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Iowa .....	9	5	192	9	192	17,108
Kentucky .....	8	5	1,177	8	1,177	26,510
Maine .....	22	4	542	22	542	66,919
Maryland .....	6	1	60	6	60	5,200
Massachusetts .....	9	15	(D)	9	(D)	96,986
Michigan .....	26	9	521	26	521	32,311
Minnesota .....	20	4	560	20	560	47,529
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Jersey .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	39	18	4,689	39	4,689	251,806
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	17	25	2,778	17	2,778	119,459
Oregon .....	15	10	1,177	15	1,177	89,680
Pennsylvania .....	23	15	3,226	23	3,226	189,173
Rhode Island .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Texas .....	6	21	1,378	6	1,378	95,248
Vermont .....	22	40	3,893	22	3,893	281,874
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	31	12	775	31	775	50,455
Wisconsin .....	51	18	897	51	897	63,666
<b>CABBAGE, OTHER (CWT)</b>						
United States .....	306	241	26,056	306	26,023	2,459,367
California .....	30	(D)	(D)	30	(D)	934,929
Colorado .....	7	10	137	7	137	16,409
Connecticut .....	3	(Z)	29	3	29	6,706
Florida .....	3	(D)	13	3	13	2,508
Hawaii .....	9	9	970	9	970	154,200
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	3	(Z)	76	3	76	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	1	24	3	24	7,200
Kansas .....	3	(Z)	23	3	23	4,800
Kentucky .....	7	1	28	7	28	8,417

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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, OTHER (CWT) - Con.</b>						
Maine .....	15	2	160	15	160	28,136
Maryland .....	5	1	125	5	125	25,630
Massachusetts .....	7	7	(D)	7	(D)	86,087
Michigan .....	18	14	692	18	692	48,384
Minnesota .....	13	1	23	13	23	1,563
Montana .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
New Hampshire .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Jersey .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
New Mexico .....	5	2	15	5	15	14,500
New York .....	25	7	1,502	25	1,502	84,369
North Carolina .....	4	(Z)	18	4	18	2,714
Ohio .....	6	4	196	6	196	14,820
Oregon .....	20	7	(D)	20	(D)	(D)
Pennsylvania .....	19	8	1,242	19	1,242	111,534
Rhode Island .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	(D)	32	3	32	5,167
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	17	7	1,557	17	1,557	183,119
Washington .....	23	59	1,559	23	1,526	512,388
Wisconsin .....	39	7	714	39	714	90,762
<b>CANTALOUPE AND MUSKMELONS (CWT)</b>						
United States .....	426	1,073	271,311	426	271,310	12,537,690
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	60	(D)	(D)	60	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut .....	4	1	51	4	51	(D)
Florida .....	4	(Z)	110	4	110	1,800
Georgia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	10	2	94	10	94	18,911
Indiana .....	4	1	66	4	66	9,146
Iowa .....	3	1	32	3	32	9,540
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	20	2	48	20	48	4,023
Maine .....	35	12	1,199	35	1,199	97,918
Maryland .....	9	1	116	9	116	9,118
Massachusetts .....	5	7	(D)	5	(D)	(D)
Michigan .....	25	12	688	25	688	68,535
Minnesota .....	7	6	267	7	267	26,652
Montana .....	3	1	381	3	381	29,559
Nebraska .....	5	3	156	5	156	7,094
New Hampshire .....	9	3	283	9	283	28,291
New Jersey .....	8	3	338	8	338	31,878
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	32	15	1,881	32	1,881	(D)
North Dakota .....	4	2	61	4	61	3,774
Ohio .....	3	6	204	3	204	23,121
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	21	88	25,569	21	25,569	675,051
Pennsylvania .....	24	12	2,210	24	2,210	73,528
Rhode Island .....	7	1	315	7	315	25,150
South Carolina .....	3	(D)	138	3	138	13,815
Tennessee .....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Texas .....	3	(Z)	76	3	76	3,255
Vermont .....	19	3	364	19	364	32,871
Virginia .....	5	1	12	5	12	2,500

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021 (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>						
Washington .....	15	50	5,918	15	5,918	304,230
Wisconsin .....	58	17	983	58	983	64,159
<b>CARROTS (CWT)</b>						
United States .....	919	12,210	3,648,562	919	3,643,038	122,626,932
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
California .....	106	9,727	2,700,530	106	2,700,530	68,832,677
Colorado .....	8	484	131,392	8	129,392	12,856,830
Connecticut .....	24	8	1,147	24	1,147	152,528
Florida .....	9	2	101	9	101	23,433
Georgia .....	11	5	434	11	434	62,192
Hawaii .....	5	7	547	5	547	73,222
Idaho .....	9	6	919	9	919	77,243
Illinois .....	14	8	664	14	664	179,181
Indiana .....	16	2	59	16	59	12,540
Iowa .....	10	3	647	10	647	62,068
Kansas .....	3	1	179	3	179	18,000
Kentucky .....	24	5	142	24	142	43,315
Maine .....	93	53	6,366	93	6,366	899,722
Maryland .....	19	6	493	19	493	135,187
Massachusetts .....	25	21	2,549	25	2,549	260,438
Michigan .....	49	30	2,751	49	2,751	(D)
Minnesota .....	33	32	5,971	33	5,971	635,415
Montana .....	12	5	2,428	12	2,428	198,837
Nebraska .....	5	1	124	5	124	16,081
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	14	8	1,456	14	1,456	159,241
New Jersey .....	11	4	1,057	11	1,057	193,734
New Mexico .....	7	2	76	7	76	23,442
New York .....	77	88	(D)	77	(D)	1,364,257
North Carolina .....	9	1	85	9	85	36,104
North Dakota .....	4	(Z)	53	4	53	7,290
Ohio .....	11	2	56	11	56	14,878
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	32	(D)	(D)	32	(D)	(D)
Pennsylvania .....	44	21	2,691	44	2,691	422,522
Rhode Island .....	7	2	330	7	330	51,555
South Carolina .....	3	(Z)	7	3	7	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	7	1	19	7	19	4,537
Texas .....	6	25	1,938	6	1,938	208,734
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	41	87	11,280	41	11,280	1,745,367
Virginia .....	9	1	33	9	33	12,150
Washington .....	61	758	457,852	61	454,328	16,089,098
Wisconsin .....	86	25	3,723	86	3,723	643,641
<b>CAULIFLOWER (CWT)</b>						
United States .....	480	7,845	830,891	480	830,891	56,927,540
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona .....	5	345	39,409	5	39,409	2,177,763
California .....	93	6,858	744,322	93	744,322	49,798,169
Colorado .....	5	3	160	5	160	31,936
Connecticut .....	13	(D)	269	13	269	36,596
Florida .....	7	1	11	7	11	1,726
Hawaii .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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>CAULIFLOWER (CWT) - Con.</b>						
Idaho .....	6	1	84	6	84	7,080
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana .....	4	2	72	4	72	8,416
Iowa .....	3	1	20	3	20	1,560
Kansas .....	3	(D)	29	3	29	(D)
Kentucky .....	14	1	21	14	21	5,100
Maine .....	22	6	245	22	245	53,162
Maryland .....	3	1	18	3	18	5,900
Massachusetts .....	10	6	478	10	478	(D)
Michigan .....	27	21	760	27	760	57,845
Minnesota .....	36	7	(D)	36	(D)	64,479
Montana .....	6	2	600	6	600	95,016
Nebraska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Jersey .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
New York .....	30	14	1,700	30	1,700	188,593
North Carolina .....	6	1	14	6	14	2,098
Ohio .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	24	210	15,746	24	15,746	1,819,106
Pennsylvania .....	25	15	1,617	25	1,617	139,992
Rhode Island .....	7	1	128	7	128	18,680
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Texas .....	7	26	1,625	7	1,625	156,749
Vermont .....	19	8	522	19	522	103,484
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	37	100	4,587	37	4,587	758,310
Wisconsin .....	42	16	1,089	42	1,089	114,319
<b>CELERY (CWT)</b>						
United States .....	397	4,525	1,717,424	397	1,717,424	61,862,323
Arizona .....	5	245	151,345	5	151,345	6,102,629
Arkansas .....	3	(Z)	58	3	58	3,900
California .....	58	3,988	1,465,163	58	1,465,163	50,094,196
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut .....	10	1	156	10	156	36,128
Florida .....	7	127	56,881	7	56,881	3,489,276
Georgia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	6	1	126	6	126	9,920
Illinois .....	5	1	37	5	37	12,645
Indiana .....	5	1	30	5	30	6,357
Iowa .....	6	1	28	6	28	(D)
Kentucky .....	17	2	613	17	613	105,584
Maine .....	25	4	451	25	451	96,490
Maryland .....	9	1	43	9	43	16,198
Massachusetts .....	8	5	(D)	8	(D)	(D)
Michigan .....	35	8	377	35	377	73,271
Minnesota .....	15	3	131	15	131	33,580
Nebraska .....	3	(Z)	17	3	17	5,076
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	1	164	8	164	(D)
New Jersey .....	5	1	(D)	5	(D)	7,200
New York .....	43	(D)	(D)	43	(D)	137,831
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	3	(Z)	24	3	24	3,600
Oregon .....	14	2	154	14	154	22,722
Pennsylvania .....	21	3	603	21	603	82,090

--continued



**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021 (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>						
Rhode Island .....	7	1	297	7	297	39,860
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	10	3	319	10	319	55,617
Washington .....	21	13	1,114	21	1,114	120,772
Wisconsin .....	37	5	407	37	407	88,803
<b>GARLIC (CWT)</b>						
United States .....	1,052	1,853	160,522	1,052	160,522	16,362,660
Arkansas .....	8	10	7	8	7	593
California .....	91	1,442	139,019	91	139,019	(D)
Colorado .....	17	12	295	17	295	127,818
Connecticut .....	24	6	430	24	430	140,974
Georgia .....	7	1	43	7	43	30,018
Idaho .....	8	5	59	8	59	33,720
Illinois .....	26	9	241	26	241	108,896
Indiana .....	13	1	31	13	31	12,876
Iowa .....	22	8	87	22	87	70,042
Kansas .....	7	3	135	7	135	27,000
Kentucky .....	24	5	94	24	94	36,900
Maine .....	85	17	931	85	931	377,597
Maryland .....	24	6	203	24	203	154,568
Massachusetts .....	21	9	539	21	539	173,789
Michigan .....	47	13	396	47	396	300,620
Minnesota .....	42	(D)	377	42	377	217,665
Montana .....	18	6	170	18	170	150,072
Nebraska .....	3	1	29	3	29	11,520
Nevada .....	7	16	1,262	7	1,262	115,300
New Hampshire .....	26	9	235	26	235	157,122
New Jersey .....	12	4	111	12	111	104,000
New Mexico .....	8	2	118	8	118	72,980
New York .....	116	40	2,179	116	2,179	727,218
North Carolina .....	11	2	42	11	42	32,800
North Dakota .....	6	2	60	6	60	9,000
Ohio .....	11	1	28	11	28	11,960
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	44	59	7,755	44	7,755	624,105
Pennsylvania .....	48	24	726	48	726	251,156
Rhode Island .....	12	2	119	12	119	21,292
South Carolina .....	3	(Z)	3	3	3	3,660
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	8	6	171	8	171	68,400
Texas .....	10	10	401	10	401	72,843
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	60	39	1,677	60	1,677	1,086,010
Virginia .....	16	2	54	16	54	31,325
Washington .....	53	34	1,384	53	1,384	699,565
Wisconsin .....	108	36	1,032	108	1,032	661,602
<b>GREEN ONIONS (CWT)</b>						
United States .....	577	356	24,965	577	24,965	4,405,569
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas .....	3	(Z)	4	3	4	1,800
California .....	67	216	14,572	67	14,572	2,534,458
Colorado .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Connecticut .....	10	1	281	10	281	41,232
Florida .....	3	(Z)	4	3	4	1,107
Georgia .....	6	1	70	6	70	18,658
Hawaii .....	7	3	296	7	296	79,870

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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) - Con.</b>						
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	7	1	55	7	55	31,400
Indiana .....	9	1	26	9	26	3,218
Iowa .....	8	(D)	37	8	37	14,180
Kansas .....	3	(Z)	13	3	13	3,000
Kentucky .....	19	2	45	19	45	13,914
Maine .....	42	6	493	42	493	94,254
Maryland .....	11	2	167	11	167	50,263
Massachusetts .....	12	8	697	12	697	116,465
Michigan .....	38	10	526	38	526	77,678
Minnesota .....	24	4	108	24	108	48,140
Montana .....	7	1	11	7	11	3,210
Nebraska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	7	3	98	7	98	32,828
New Jersey .....	9	2	198	9	198	26,220
New Mexico .....	3	(Z)	1	3	1	150
New York .....	50	16	2,033	50	2,033	301,399
North Carolina .....	4	(Z)	8	4	8	3,940
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	18	3	62	18	62	10,963
Oklahoma .....	5	2	118	5	118	14,050
Oregon .....	14	3	250	14	250	48,270
Pennsylvania .....	32	13	717	32	717	82,679
Rhode Island .....	7	1	126	7	126	13,999
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	6	2	74	6	74	23,135
Texas .....	4	3	132	4	132	39,588
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	15	3	356	15	356	65,752
Virginia .....	12	1	57	12	57	13,055
Washington .....	37	6	298	37	298	78,328
Wisconsin .....	63	34	2,960	63	2,960	505,039
<b>HERBS, FRESH CUT (POUNDS)</b>						
United States .....	888	2,186	10,856,044	888	10,856,039	21,724,306
Alaska .....	4	(D)	368	4	368	4,260
Arizona .....	4	354	788,926	4	788,926	1,392,286
Arkansas .....	3	5	120	3	120	300
California .....	143	934	6,833,482	143	6,833,482	8,618,641
Colorado .....	19	19	6,978	19	6,978	80,680
Connecticut .....	20	4	(D)	20	(D)	70,577
Florida .....	9	3	5,740	9	5,740	14,377
Georgia .....	9	45	259,594	9	259,594	648,983
Hawaii .....	5	17	132,824	5	132,824	323,854
Idaho .....	7	1	1,273	7	1,273	5,554
Illinois .....	16	203	512,580	16	512,580	2,758,228
Indiana .....	9	1	2,124	9	2,124	4,779
Iowa .....	15	3	8,495	15	8,495	85,944
Kansas .....	5	1	3,181	5	3,181	6,630
Kentucky .....	24	2	2,119	24	2,119	23,114
Maine .....	50	10	66,418	50	66,418	200,562
Maryland .....	13	3	6,516	13	6,516	30,810
Massachusetts .....	27	35	97,652	27	97,652	1,132,756
Michigan .....	49	50	81,227	49	81,227	(D)
Minnesota .....	37	15	56,608	37	56,608	249,723
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	12	3	59,757	12	59,757	115,187
Nebraska .....	3	(Z)	1,098	3	1,098	10,525
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021 (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>						
New Hampshire .....	20	3	10,067	20	10,067	42,204
New Jersey .....	17	76	488,665	17	488,665	966,860
New Mexico .....	8	2	5,057	8	5,057	13,150
New York .....	61	21	104,306	61	104,306	361,972
North Carolina .....	14	10	8,842	14	8,842	56,178
Ohio .....	11	1	1,492	11	1,492	21,382
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	30	58	112,673	30	112,673	(D)
Pennsylvania .....	52	96	288,543	52	288,543	1,449,560
Rhode Island .....	10	1	4,885	10	4,885	13,287
South Carolina .....	3	(Z)	330	3	330	990
South Dakota .....	4	(Z)	2,050	4	2,050	4,100
Tennessee .....	8	6	9,224	8	9,219	50,622
Texas .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	31	17	200,009	31	200,009	516,485
Virginia .....	9	1	6,375	9	6,375	9,822
Washington .....	37	100	195,888	37	195,888	521,458
Wisconsin .....	79	35	149,689	79	149,689	557,969
<b>HONEYDEW MELONS (CWT)</b>						
United States .....	104	201	48,975	104	48,975	1,740,954
California .....	25	(D)	(D)	25	(D)	(D)
Florida .....	4	(Z)	8	4	8	800
Illinois .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Maine .....	7	1	133	7	133	10,546
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	3	(Z)	24	3	24	2,400
New Jersey .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	6	1	140	6	140	49,000
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Rhode Island .....	3	(Z)	59	3	59	5,850
South Carolina .....	3	(Z)	6	3	6	(D)
Tennessee .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Texas .....	3	21	(D)	3	(D)	101,122
Washington .....	17	13	1,134	17	1,134	80,895
Wisconsin .....	20	6	354	20	354	29,820
<b>LETTUCE (CWT)</b>						
United States .....	1,140	45,964	3,925,855	1,140	3,925,855	275,586,310
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona .....	11	4,011	326,071	11	326,071	25,261,024
California .....	176	38,832	3,293,130	176	3,293,130	216,694,241
Colorado .....	12	493	34,519	12	34,519	1,801,974
Connecticut .....	23	10	791	23	791	182,630
Florida .....	9	(D)	(D)	9	(D)	(D)
Georgia .....	13	(D)	5,236	13	5,236	(D)
Hawaii .....	19	67	7,022	19	7,022	2,178,766
Idaho .....	10	6	711	10	711	77,832
Illinois .....	21	13	603	21	603	258,884
Indiana .....	16	2	104	16	104	32,571
Iowa .....	14	3	159	14	159	98,640
Kansas .....	5	1	57	5	57	14,624
Kentucky .....	32	7	217	32	217	101,542
Maine .....	76	40	3,090	76	3,090	914,360
Maryland .....	27	10	875	27	875	325,571

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021 (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>						
Massachusetts .....	24	111	16,019	24	16,019	2,032,671
Michigan .....	73	28	2,073	73	2,073	635,858
Minnesota .....	43	15	839	43	839	393,867
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	12	5	377	12	377	267,416
Nebraska .....	5	(D)	54	5	54	17,524
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	22	5	456	22	456	136,571
New Jersey .....	18	80	8,498	18	8,498	1,030,877
New Mexico .....	5	2	15	5	15	14,500
New York .....	102	137	11,961	102	11,961	2,539,011
North Carolina .....	13	3	185	13	185	111,544
Ohio .....	19	2	239	19	239	93,126
Oklahoma .....	7	5	361	7	361	42,872
Oregon .....	36	82	9,396	36	9,396	667,895
Pennsylvania .....	59	47	(D)	59	(D)	1,337,818
Rhode Island .....	13	9	741	13	741	75,770
South Carolina .....	7	1	11	7	11	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	5	4	(D)	5	(D)	(D)
Texas .....	7	98	8,304	7	8,304	1,239,153
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	43	140	23,177	43	23,177	2,349,125
Virginia .....	11	5	315	11	315	71,328
Washington .....	63	150	11,960	63	11,960	1,471,167
Wisconsin .....	81	42	2,277	81	2,277	827,035
<b>ONIONS, ALL (CWT)</b>						
United States .....	1,005	7,895	3,627,899	1,005	3,627,898	140,456,785
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	105	2,104	996,989	105	996,989	28,461,281
Colorado .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Connecticut .....	19	4	961	19	961	164,529
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	12	(D)	(D)	12	(D)	8,581,394
Idaho .....	10	33	7,468	10	7,468	249,896
Illinois .....	15	4	406	15	406	32,272
Indiana .....	9	2	167	9	167	31,245
Iowa .....	13	9	406	13	406	32,980
Kansas .....	3	1	168	3	168	18,000
Kentucky .....	21	5	222	21	222	56,723
Maine .....	67	23	3,319	67	3,319	547,758
Maryland .....	16	4	408	16	408	48,819
Massachusetts .....	24	25	4,583	24	4,583	394,247
Michigan .....	61	29	2,402	61	2,402	330,016
Minnesota .....	36	27	4,416	36	4,416	473,517
Montana .....	10	5	1,169	10	1,169	100,063
Nebraska .....	5	(D)	168	5	168	19,907
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	12	6	480	12	480	89,786
New Jersey .....	7	4	(D)	7	(D)	(D)
New Mexico .....	5	2	116	5	116	58,000
New York .....	87	54	9,773	87	9,772	1,147,072
North Carolina .....	3	1	26	3	26	7,650
North Dakota .....	7	2	103	7	103	13,946
Ohio .....	18	8	526	18	526	105,145
Oklahoma .....	5	1	226	5	226	27,218
Oregon .....	40	(D)	(D)	40	(D)	(D)
Pennsylvania .....	63	55	8,050	63	8,050	645,207

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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, ALL (CWT) - Con.</b>						
Rhode Island .....	7	3	1,069	7	1,069	112,060
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Texas .....	4	39	5,391	4	5,391	476,417
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	42	29	4,223	42	4,223	678,220
Virginia .....	8	2	66	8	66	15,400
Washington .....	57	1,588	694,054	57	694,054	36,223,916
Wisconsin .....	198	127	13,654	198	13,654	1,134,415
<b>ONIONS, RED (CWT)</b>						
United States .....	596	1,314	547,760	596	547,759	20,578,341
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	80	599	288,733	80	288,733	7,063,833
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut .....	16	2	345	16	345	56,980
Georgia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	8	11	1,690	8	1,690	48,888
Illinois .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Indiana .....	4	(Z)	55	4	55	9,200
Iowa .....	7	5	208	7	208	14,760
Kansas .....	3	(Z)	15	3	15	3,000
Kentucky .....	3	1	24	3	24	7,200
Maine .....	33	4	404	33	404	60,168
Maryland .....	11	1	108	11	108	12,296
Massachusetts .....	15	9	(D)	15	(D)	(D)
Michigan .....	40	10	853	40	853	112,893
Minnesota .....	26	8	916	26	916	82,210
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	2	69	8	69	(D)
New Jersey .....	5	1	(D)	5	(D)	(D)
New York .....	48	9	1,335	48	1,335	157,295
North Carolina .....	3	(Z)	11	3	11	3,150
North Dakota .....	4	(D)	(D)	4	(D)	4,788
Ohio .....	3	(Z)	43	3	43	7,950
Oklahoma .....	3	(Z)	104	3	104	10,440
Oregon .....	25	223	120,918	25	120,918	4,836,954
Pennsylvania .....	29	14	(D)	29	(D)	151,910
Rhode Island .....	7	1	371	7	371	35,072
Tennessee .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	31	8	891	31	891	122,909
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	45	260	85,441	45	85,441	6,128,137
Wisconsin .....	116	31	2,823	116	2,823	239,548
<b>ONIONS, WHITE (CWT)</b>						
United States .....	368	962	304,908	368	304,908	11,315,147
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	45	590	254,156	45	254,156	7,799,495
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Connecticut .....	7	1	224	7	224	39,396
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	4	10	4,007	4	4,007	140,700
Illinois .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Indiana .....	6	1	23	6	23	4,600

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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, WHITE (CWT) - Con.</b>						
Iowa .....	3	(Z)	10	3	10	1,653
Kentucky .....	13	3	94	13	94	21,200
Maine .....	19	2	339	19	339	51,658
Maryland .....	5	1	34	5	34	3,534
Massachusetts .....	7	7	(D)	7	(D)	(D)
Michigan .....	16	4	160	16	160	30,241
Minnesota .....	18	3	239	18	239	34,359
Montana .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Nebraska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	4	1	73	4	73	(D)
New York .....	49	22	4,709	49	4,709	650,109
North Dakota .....	7	1	40	7	40	(D)
Ohio .....	8	6	376	8	376	80,195
Oregon .....	8	5	2,543	8	2,543	138,697
Pennsylvania .....	28	10	(D)	28	(D)	103,276
Rhode Island .....	7	1	325	7	325	34,958
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	1	35	3	35	(D)
Vermont .....	8	1	173	8	173	23,360
Virginia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington .....	17	136	4,734	17	4,734	712,961
Wisconsin .....	71	16	1,540	71	1,540	170,577
<b>ONIONS, YELLOW (CWT)</b>						
United States .....	808	5,619	2,775,231	808	2,775,231	108,563,297
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	76	915	454,100	76	454,100	13,597,953
Colorado .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Connecticut .....	11	2	392	11	392	68,153
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	12	(D)	(D)	12	(D)	(D)
Idaho .....	10	12	1,770	10	1,770	60,308
Illinois .....	12	3	332	12	332	20,772
Indiana .....	9	1	89	9	89	17,445
Iowa .....	13	4	187	13	187	16,567
Kansas .....	3	(Z)	153	3	153	15,000
Kentucky .....	11	2	104	11	104	28,323
Maine .....	59	17	2,576	59	2,576	435,932
Maryland .....	10	2	265	10	265	32,989
Massachusetts .....	20	9	1,990	20	1,990	122,289
Michigan .....	59	16	1,388	59	1,388	186,882
Minnesota .....	34	16	3,261	34	3,261	356,948
Montana .....	10	4	1,054	10	1,054	90,525
Nebraska .....	5	1	143	5	143	14,945
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	12	3	337	12	337	61,406
New Jersey .....	7	3	(D)	7	(D)	(D)
New Mexico .....	5	2	116	5	116	58,000
New York .....	50	23	3,728	50	3,728	339,668
North Carolina .....	3	(Z)	15	3	15	4,500
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	10	2	107	10	107	17,000
Oklahoma .....	5	1	121	5	121	16,778
Oregon .....	38	(D)	(D)	38	(D)	(D)
Pennsylvania .....	50	31	4,763	50	4,763	390,021
Rhode Island .....	7	1	374	7	374	42,030
Tennessee .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Texas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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>						
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	37	20	3,159	37	3,159	531,951
Virginia .....	7	(D)	34	7	34	7,000
Washington .....	45	1,192	603,879	45	603,879	29,382,818
Wisconsin .....	162	81	9,291	162	9,291	724,290
<b>PEAS, GREEN (CWT)</b>						
United States .....	552	8,936	253,301	552	253,301	16,677,329
Arkansas .....	3	(Z)	2	3	2	390
California .....	53	(D)	2,077	53	2,077	572,262
Colorado .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Connecticut .....	13	2	83	13	83	(D)
Florida .....	3	(Z)	2	3	2	1,452
Georgia .....	3	(Z)	18	3	18	12,810
Hawaii .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	11	10	105	11	105	21,284
Illinois .....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	9	(D)	(D)	9	(D)	(D)
Kentucky .....	24	7	97	24	97	36,884
Maine .....	44	11	326	44	326	91,237
Maryland .....	8	2	25	8	25	8,733
Massachusetts .....	10	(D)	23	10	23	6,809
Michigan .....	33	15	387	33	387	134,933
Minnesota .....	29	1,467	22,113	29	22,113	895,921
Montana .....	5	1	10	5	10	(D)
Nebraska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	9	(D)	24	9	24	8,404
New Jersey .....	4	(D)	18	4	18	9,136
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	67	452	13,448	67	13,448	526,019
North Carolina .....	4	1	3	4	3	(D)
North Dakota .....	4	1	38	4	38	13,258
Ohio .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	24	1,637	49,155	24	49,155	1,602,781
Pennsylvania .....	21	8	227	21	227	(D)
Rhode Island .....	6	1	57	6	57	12,739
South Dakota .....	4	(Z)	21	4	21	2,500
Tennessee .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	13	3	64	13	64	20,501
Virginia .....	5	1	19	5	19	5,700
Washington .....	37	3,531	104,929	37	104,929	10,316,564
Wisconsin .....	80	1,416	52,257	80	52,257	1,971,841
<b>PEPPERS, BELL (CWT)</b>						
United States .....	994	1,595	249,175	994	249,175	21,353,550
Arkansas .....	6	2	18	6	18	6,000
California .....	104	671	150,318	104	150,318	8,285,201
Colorado .....	8	5	154	8	154	61,274
Connecticut .....	16	5	612	16	612	60,907
Florida .....	19	119	21,437	19	21,437	2,601,361
Georgia .....	11	2	408	11	408	58,882
Hawaii .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	11	2	206	11	206	39,377
Illinois .....	13	2	196	13	196	43,796
Indiana .....	16	14	599	16	599	66,769

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021 (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>PEPPERS, BELL (CWT) - Con.</b>						
Iowa .....	16	8	670	16	670	83,200
Kansas .....	5	3	153	5	153	18,136
Kentucky .....	36	11	1,305	36	1,305	143,050
Maine .....	57	10	1,039	57	1,039	194,988
Maryland .....	19	4	300	19	300	77,684
Massachusetts .....	19	30	4,251	19	4,251	469,550
Michigan .....	56	25	1,530	56	1,530	192,922
Minnesota .....	49	21	2,136	49	2,136	342,977
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	6	1	500	6	500	108,030
Nebraska .....	5	3	199	5	199	25,107
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	9	2	208	9	208	38,319
New Jersey .....	15	32	4,852	15	4,852	385,938
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	102	37	3,331	102	3,331	651,178
North Carolina .....	12	35	1,084	12	1,084	447,960
North Dakota .....	7	1	40	7	40	5,168
Ohio .....	61	64	5,299	61	5,299	424,184
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	24	6	764	24	764	150,330
Pennsylvania .....	57	34	4,609	57	4,609	699,774
Rhode Island .....	7	1	224	7	224	30,200
South Carolina .....	5	140	23,148	5	23,148	2,779,440
South Dakota .....	8	1	21	8	21	1,600
Tennessee .....	5	7	278	5	278	111,200
Texas .....	9	34	5,901	9	5,901	573,258
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	35	6	714	35	714	132,129
Virginia .....	19	50	4,976	19	4,976	(D)
Washington .....	48	178	5,669	48	5,669	806,132
Wisconsin .....	89	29	1,859	89	1,859	376,308
<b>POTATOES (CWT)</b>						
United States .....	898	24,526	5,246,466	898	5,246,441	182,858,472
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas .....	3	(Z)	29	3	29	3,600
California .....	80	13,902	2,064,812	80	2,064,787	111,377,315
Colorado .....	14	2,276	585,242	14	585,242	12,142,729
Connecticut .....	18	12	1,716	18	1,716	178,395
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	11	2	165	11	165	30,837
Idaho .....	20	1,507	462,320	20	462,320	5,398,414
Illinois .....	17	8	462	17	462	126,044
Indiana .....	12	1	68	12	68	11,817
Iowa .....	16	12	649	16	649	89,067
Kansas .....	3	1	190	3	190	21,000
Kentucky .....	17	7	391	17	391	48,439
Maine .....	66	281	40,433	66	40,433	1,893,891
Maryland .....	25	13	1,344	25	1,344	222,054
Massachusetts .....	20	15	2,999	20	2,999	415,234
Michigan .....	54	51	5,538	54	5,538	815,558
Minnesota .....	30	18	757	30	757	73,204
Montana .....	8	2	455	8	455	47,061
Nebraska .....	5	1	69	5	69	7,582
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	13	8	1,174	13	1,174	162,292
New Jersey .....	9	8	(D)	9	(D)	136,570
New York .....	84	110	16,961	84	16,961	1,777,081

--continued



**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021 (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>						
North Carolina .....	11	3	98	11	98	14,160
North Dakota .....	8	2	180	8	180	8,958
Ohio .....	20	16	1,630	20	1,630	172,266
Oklahoma .....	7	4	289	7	289	60,460
Oregon .....	44	2,625	818,075	44	818,075	21,283,263
Pennsylvania .....	52	51	3,739	52	3,739	465,693
Rhode Island .....	4	1	135	4	135	13,500
South Dakota .....	4	(Z)	30	4	30	2,862
Tennessee .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Texas .....	6	49	6,083	6	6,083	613,551
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	45	78	7,766	45	7,766	1,181,396
Virginia .....	10	1	40	10	40	7,595
Washington .....	41	2,864	1,101,426	41	1,101,426	19,122,134
Wisconsin .....	110	581	118,861	110	118,861	4,752,026
<b>SPINACH (CWT)</b>						
United States .....	609	26,165	2,135,951	609	2,135,946	215,430,113
Arizona .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
California .....	86	21,451	1,689,436	86	1,689,431	158,472,429
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut .....	15	2	112	15	112	57,620
Florida .....	7	1	23	7	23	6,600
Georgia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Hawaii .....	3	(Z)	22	3	22	2,900
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	18	5	128	18	128	54,484
Indiana .....	10	1	18	10	18	8,700
Iowa .....	14	2	60	14	60	55,182
Kansas .....	3	(Z)	30	3	30	6,000
Kentucky .....	28	18	488	28	488	226,300
Maine .....	52	12	758	52	758	269,160
Maryland .....	18	4	227	18	227	130,048
Massachusetts .....	15	9	450	15	450	132,911
Michigan .....	19	3	194	19	194	118,600
Minnesota .....	30	7	222	30	222	119,420
Montana .....	5	1	6	5	6	2,180
Nebraska .....	3	(Z)	30	3	30	3,500
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	9	3	164	9	164	103,517
New Jersey .....	10	13	566	10	566	156,593
New Mexico .....	5	2	45	5	45	29,000
New York .....	35	11	784	35	784	256,879
North Carolina .....	7	(D)	29	7	29	17,800
Ohio .....	3	(D)	6	3	6	1,440
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	19	9	589	19	589	182,751
Pennsylvania .....	31	11	972	31	972	325,979
Rhode Island .....	7	1	103	7	103	25,588
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Texas .....	7	145	15,566	7	15,566	4,816,728
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	20	15	662	20	662	434,003
Virginia .....	9	1	40	9	40	15,444
Washington .....	42	429	47,839	42	47,839	6,338,662
Wisconsin .....	60	12	510	60	510	263,280

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021 (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>SQUASH (CWT)</b>						
United States .....	1,465	8,068	986,541	1,465	986,541	60,187,565
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arizona .....	4	2	80	4	80	12,000
Arkansas .....	6	1	20	6	20	5,200
California .....	173	1,163	147,431	173	147,431	8,985,792
Colorado .....	12	109	9,342	12	9,342	1,313,364
Connecticut .....	23	20	4,408	23	4,408	219,959
Florida .....	16	703	67,873	16	67,873	5,875,054
Georgia .....	14	(D)	(D)	14	(D)	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	7	11	823	7	823	64,803
Illinois .....	17	10	1,139	17	1,139	179,924
Indiana .....	22	35	3,269	22	3,269	146,977
Iowa .....	29	64	2,931	29	2,931	270,182
Kansas .....	7	19	(D)	7	(D)	55,060
Kentucky .....	38	29	2,541	38	2,541	307,821
Maine .....	91	59	7,542	91	7,542	729,453
Maryland .....	26	11	1,228	26	1,228	234,899
Massachusetts .....	28	42	4,395	28	4,395	323,849
Michigan .....	86	272	63,945	86	63,945	1,766,887
Minnesota .....	54	86	7,271	54	7,271	641,775
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	14	9	2,417	14	2,417	154,720
Nebraska .....	5	3	802	5	802	(D)
New Hampshire .....	12	9	1,468	12	1,468	135,478
New Jersey .....	20	49	7,704	20	7,704	623,529
New Mexico .....	4	11	1,105	4	1,105	(D)
New York .....	128	823	141,436	128	141,436	6,113,268
North Carolina .....	15	304	48,021	15	48,021	4,610,898
North Dakota .....	8	2	160	8	160	19,746
Ohio .....	80	250	31,120	80	31,120	1,580,742
Oklahoma .....	5	5	831	5	831	34,522
Oregon .....	42	743	166,063	42	166,063	6,485,302
Pennsylvania .....	104	252	35,235	104	35,235	2,263,780
Rhode Island .....	12	3	341	12	341	39,731
South Carolina .....	5	1,100	46,638	5	46,638	1,400,262
South Dakota .....	8	1	25	8	25	1,280
Tennessee .....	8	24	1,239	8	1,239	222,647
Texas .....	6	34	9,455	6	9,455	972,305
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	44	110	13,191	44	13,191	1,151,741
Virginia .....	15	51	4,272	15	4,272	285,429
Washington .....	91	1,333	106,550	91	106,550	8,660,289
West Virginia .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Wisconsin .....	176	214	30,751	176	30,751	2,018,754
<b>SWEET CORN (CWT)</b>						
United States .....	514	11,887	1,389,765	514	1,389,765	34,346,754
California .....	86	1,898	241,229	86	241,229	8,173,019
Connecticut .....	8	8	1,559	8	1,559	61,870
Florida .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Georgia .....	7	31	1,280	7	1,280	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	7	4	345	7	345	33,522
Illinois .....	16	478	25,736	16	25,736	859,677
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	22	24	359	22	359	21,351
Maine .....	24	14	1,520	24	1,520	134,113
Maryland .....	7	2	82	7	82	19,877

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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) - Con.</b>						
Massachusetts .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Michigan .....	17	18	1,060	17	1,060	85,471
Minnesota .....	36	2,079	224,075	36	224,075	2,504,828
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	6	5	398	6	398	59,774
Nebraska .....	3	12	930	3	930	34,232
New Hampshire .....	5	3	212	5	212	12,743
New Jersey .....	3	11	917	3	917	74,000
New York .....	47	566	62,804	47	62,804	3,050,306
North Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	4	11	557	4	557	30,646
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	29	557	96,874	29	96,874	1,807,754
Pennsylvania .....	33	50	5,624	33	5,624	264,409
Rhode Island .....	5	2	155	5	155	6,600
Tennessee .....	8	8	127	8	127	8,866
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	21	48	2,521	21	2,521	191,347
Virginia .....	4	(D)	179	4	179	12,614
Washington .....	35	4,013	489,997	35	489,997	12,771,999
Wisconsin .....	61	1,907	224,674	61	224,674	3,594,562
<b>SWEET POTATOES (CWT)</b>						
United States .....	403	8,252	1,098,106	403	1,098,106	46,290,448
California .....	38	4,156	580,178	38	580,178	28,615,218
Connecticut .....	8	2	207	8	207	37,774
Florida .....	6	12	609	6	609	122,000
Georgia .....	8	4	262	8	262	54,860
Hawaii .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana .....	7	3	291	7	291	35,200
Iowa .....	14	8	341	14	341	32,957
Kansas .....	3	1	66	3	66	9,000
Kentucky .....	21	9	600	21	600	78,108
Maine .....	15	7	645	15	645	108,057
Maryland .....	24	10	1,092	24	1,092	193,673
Massachusetts .....	14	8	1,372	14	1,372	118,920
Michigan .....	11	2	105	11	105	15,103
Minnesota .....	11	5	253	11	253	64,021
Nebraska .....	5	1	55	5	55	5,915
New Hampshire .....	6	2	(D)	6	(D)	(D)
New Jersey .....	8	3	344	8	344	57,957
New York .....	40	20	2,292	40	2,292	359,600
North Carolina .....	33	3,671	455,757	33	455,757	11,185,020
Ohio .....	8	1	104	8	104	25,200
Oklahoma .....	4	142	29,131	4	29,131	1,703,936
Oregon .....	5	1	23	5	23	2,421
Pennsylvania .....	28	30	5,073	28	5,073	474,861
Rhode Island .....	4	1	152	4	152	23,000
South Carolina .....	7	24	3,850	7	3,850	405,927
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	10	7	(D)	10	(D)	56,430
Texas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	7	86	10,427	7	10,427	1,938,790
Virginia .....	10	(D)	1,143	10	1,143	48,331
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	39	16	1,641	39	1,641	187,752

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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>TOMATOES, GROWN IN THE OPEN (CWT)</b>						
United States .....	1,211	11,334	5,565,869	1,211	5,565,869	112,420,277
Arkansas .....	5	1	114	5	114	38,700
California .....	240	10,040	5,342,793	240	5,342,793	77,647,744
Colorado .....	7	4	977	7	977	295,872
Connecticut .....	28	15	3,387	28	3,387	632,678
Florida .....	18	589	101,686	18	101,686	14,558,273
Georgia .....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Hawaii .....	5	7	245	5	245	49,000
Idaho .....	9	2	126	9	126	26,770
Illinois .....	16	3	720	16	720	254,730
Indiana .....	14	4	368	14	368	89,915
Iowa .....	20	15	1,512	20	1,512	415,310
Kansas .....	7	3	216	7	216	68,612
Kentucky .....	36	12	768	36	768	219,010
Maine .....	64	11	1,519	64	1,519	384,444
Maryland .....	21	9	1,119	21	1,119	349,655
Massachusetts .....	30	29	3,800	30	3,800	1,014,545
Michigan .....	72	28	4,710	72	4,710	754,245
Minnesota .....	39	21	1,610	39	1,610	253,215
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	8	1	320	8	320	69,922
Nebraska .....	5	2	175	5	175	35,687
New Hampshire .....	16	16	(D)	16	(D)	280,768
New Jersey .....	18	65	15,586	18	15,586	1,837,052
New Mexico .....	10	4	201	10	201	(D)
New York .....	99	52	9,055	99	9,055	1,873,099
North Carolina .....	20	15	790	20	790	328,009
North Dakota .....	11	4	222	11	222	33,405
Ohio .....	51	27	6,550	51	6,550	1,121,927
Oklahoma .....	10	8	2,441	10	2,441	228,312
Oregon .....	27	(D)	2,089	27	2,089	498,565
Pennsylvania .....	69	64	17,772	69	17,772	2,299,868
Rhode Island .....	9	3	673	9	673	124,401
South Carolina .....	8	37	5,492	8	5,492	1,202,125
South Dakota .....	8	1	27	8	27	2,892
Tennessee .....	17	58	8,146	17	8,146	1,617,394
Texas .....	9	26	13,414	9	13,414	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	19	4	1,112	19	1,112	130,975
Virginia .....	20	5	171	20	171	46,700
Washington .....	40	57	2,521	40	2,521	722,691
West Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	93	24	2,318	93	2,318	455,266
<b>WATERMELONS (CWT)</b>						
United States .....	445	1,828	328,394	445	328,394	15,578,484
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	78	769	177,890	78	177,890	5,105,770
Colorado .....	4	5	684	4	684	(D)
Connecticut .....	9	1	189	9	189	39,684
Florida .....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Georgia .....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Illinois .....	10	14	2,534	10	2,534	90,313
Indiana .....	6	2	227	6	227	13,576
Iowa .....	6	1	96	6	96	25,980
Kansas .....	5	1	63	5	63	3,150
Kentucky .....	17	4	301	17	301	8,914

--continued

**Table 2. Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021 (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) - Con.</b>						
Maine .....	29	5	469	29	469	47,591
Maryland .....	10	3	346	10	346	27,675
Massachusetts .....	6	5	(D)	6	(D)	(D)
Michigan .....	27	18	1,458	27	1,458	114,760
Minnesota .....	14	9	1,245	14	1,245	56,370
Montana .....	3	(Z)	300	3	300	26,460
Nebraska .....	3	4	293	3	293	12,278
New Hampshire .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Jersey .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	32	27	2,580	32	2,580	248,709
North Carolina .....	4	16	384	4	384	93,500
North Dakota .....	4	(Z)	33	4	33	3,348
Ohio .....	11	14	1,833	11	1,833	83,599
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	11	109	30,596	11	30,596	819,892
Pennsylvania .....	26	17	2,416	26	2,416	179,306
Rhode Island .....	7	2	272	7	272	27,938
South Carolina .....	3	(Z)	24	3	24	2,400
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	5	7	(D)	5	(D)	(D)
Texas .....	7	124	18,611	7	18,611	1,681,144
Vermont .....	14	3	506	14	506	47,575
Washington .....	17	110	24,773	17	24,773	1,326,484
Wisconsin .....	48	26	2,545	48	2,545	174,487
<b>OTHER VEGETABLES (CWT)</b>						
United States .....	1,434	27,706	3,005,684	1,434	3,005,666	316,555,644
Alabama .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Alaska .....	5	21	2,004	5	2,004	(D)
Arizona .....	4	1,377	(D)	4	(D)	27,414,500
California .....	200	14,822	1,388,872	200	1,388,872	180,348,834
Colorado .....	20	1,948	108,565	20	108,547	13,507,800
Connecticut .....	12	25	1,713	12	1,713	234,038
Delaware .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Florida .....	20	719	99,476	20	99,476	9,321,920
Georgia .....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Hawaii .....	38	138	13,772	38	13,772	4,679,295
Idaho .....	7	8	324	7	324	43,197
Illinois .....	16	505	233,352	16	233,352	1,740,890
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	32	45	4,132	32	4,132	696,506
Kansas .....	7	6	280	7	280	86,000
Kentucky .....	36	160	11,549	36	11,549	2,319,042
Louisiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	92	212	6,690	92	6,690	1,554,892
Maryland .....	21	61	14,185	21	14,185	3,575,330
Massachusetts .....	22	326	26,351	22	26,351	3,748,891
Michigan .....	56	251	7,352	56	7,352	1,422,287
Minnesota .....	63	305	24,215	63	24,215	2,878,135
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	6	8	548	6	548	61,838
Nebraska .....	4	2	260	4	260	210,400
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	10	10	1,008	10	1,008	189,392
New Jersey .....	28	331	16,500	28	16,500	2,378,278
New Mexico .....	15	(D)	(D)	15	(D)	(D)
New York .....	101	709	10,516	101	10,516	2,499,308
North Carolina .....	35	511	4,752	35	4,752	1,255,700

--continued

Table 2. **Certified Organic Vegetables Grown in the Open Harvested and Value of Sales: 2021** (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) - Con.</b>						
North Dakota .....	3	2	4	3	4	819
Ohio .....	50	72	8,158	50	8,158	695,336
Oklahoma .....	10	19	1,290	10	1,290	(D)
Oregon .....	46	182	28,095	46	28,095	3,960,468
Pennsylvania .....	57	276	30,994	57	30,994	4,071,849
Rhode Island .....	11	2	104	11	104	20,192
South Carolina .....	6	561	56,263	6	56,263	9,564,470
South Dakota .....	4	(Z)	(Z)	4	(Z)	200
Tennessee .....	9	(D)	(D)	9	(D)	1,270,412
Texas .....	12	596	65,498	12	65,498	3,989,234
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	41	179	11,378	41	11,378	1,618,829
Virginia .....	16	41	2,400	16	2,400	(D)
Washington .....	98	1,085	88,594	98	88,594	13,369,281
West Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	200	1,110	275,031	200	275,031	12,083,708

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL VEGETABLES, FRESH</b>			
United States .....	3,130	(X)	1,754,997,804
Alaska .....	5	(X)	(D)
Arizona .....	21	(X)	(D)
Arkansas .....	17	(X)	68,583
California .....	531	(X)	1,088,551,682
Colorado .....	39	(X)	41,901,443
Connecticut .....	34	(X)	2,430,491
Delaware .....	2	(X)	(D)
Florida .....	39	(X)	(D)
Georgia .....	29	(X)	(D)
Hawaii .....	37	(X)	7,092,807
Idaho .....	30	(X)	3,881,058
Illinois .....	40	(X)	5,151,364
Indiana .....	33	(X)	600,427
Iowa .....	53	(X)	2,086,182
Kansas .....	12	(X)	376,532
Kentucky .....	55	(X)	3,986,266
Louisiana .....	2	(X)	(D)
Maine .....	190	(X)	8,908,428
Maryland .....	43	(X)	(D)
Massachusetts .....	40	(X)	(D)
Michigan .....	134	(X)	7,647,651
Minnesota .....	102	(X)	7,325,843
Missouri .....	1	(X)	(D)
Montana .....	28	(X)	1,605,116
Nebraska .....	6	(X)	701,057
Nevada .....	8	(X)	(D)
New Hampshire .....	30	(X)	(D)
New Jersey .....	30	(X)	(D)
New Mexico .....	19	(X)	(D)
New York .....	226	(X)	24,008,630
North Carolina .....	80	(X)	17,917,738
North Dakota .....	11	(X)	144,039
Ohio .....	105	(X)	4,844,931
Oklahoma .....	14	(X)	(D)
Oregon .....	109	(X)	87,119,193
Pennsylvania .....	183	(X)	16,105,967
Rhode Island .....	18	(X)	747,701
South Carolina .....	16	(X)	17,578,593
South Dakota .....	10	(X)	(D)
Tennessee .....	21	(X)	3,094,005
Texas .....	31	(X)	(D)
Utah .....	2	(X)	(D)
Vermont .....	103	(X)	13,858,693
Virginia .....	41	(X)	7,049,173
Washington .....	191	(X)	104,960,183
West Virginia .....	3	(X)	(D)
Wisconsin .....	356	(X)	16,438,842
<b>ALL VEGETABLES, PROCESSING</b>			
United States .....	428	(X)	158,729,039
Alabama .....	2	(X)	(D)
Alaska .....	2	(X)	(D)
Arizona .....	1	(X)	(D)
California .....	68	(X)	65,925,357
Colorado .....	16	(X)	937,678
Connecticut .....	3	(X)	112,000
Florida .....	2	(X)	(D)

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL VEGETABLES, PROCESSING - Con.</b>			
Georgia .....	7	(X)	(D)
Hawaii .....	13	(X)	624,000
Idaho .....	6	(X)	2,309,808
Illinois .....	9	(X)	2,062,672
Indiana .....	3	(X)	52,365
Iowa .....	8	(X)	(D)
Kentucky .....	4	(X)	76
Maine .....	18	(X)	284,815
Maryland .....	2	(X)	(D)
Massachusetts .....	1	(X)	(D)
Michigan .....	15	(X)	1,365,615
Minnesota .....	33	(X)	3,514,849
Missouri .....	1	(X)	(D)
Montana .....	3	(X)	34,854
Nevada .....	3	(X)	6,300
New Hampshire .....	3	(X)	(D)
New Jersey .....	1	(X)	(D)
New Mexico .....	1	(X)	(D)
New York .....	19	(X)	4,320,540
North Carolina .....	10	(X)	1,219,162
Ohio .....	12	(X)	49,080
Oklahoma .....	4	(X)	1,260,574
Oregon .....	30	(X)	13,573,767
Pennsylvania .....	21	(X)	693,438
South Carolina .....	3	(X)	429
South Dakota .....	2	(X)	(D)
Tennessee .....	3	(X)	(D)
Texas .....	5	(X)	(D)
Vermont .....	17	(X)	800,544
Washington .....	37	(X)	27,244,453
Wisconsin .....	40	(X)	17,968,623
<b>ARTICHOKES, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	94	32,873	1,214,181
California .....	34	32,496	1,117,071
Colorado .....	2	(D)	(D)
Florida .....	4	70	21,000
Idaho .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	5	4,320
Maine .....	7	9	2,766
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
New York .....	1	(D)	(D)
Ohio .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	5	31	11,427
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	76	15,819
Texas .....	2	(D)	(D)
Washington .....	19	66	(D)
Wisconsin .....	5	15	7,140
<b>BEANS, SNAP, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	834	77,179	13,630,948
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arkansas .....	3	20	3,600
California .....	90	39,798	5,074,860
Colorado .....	2	(D)	(D)
Connecticut .....	20	279	55,417
Florida .....	5	(D)	(D)

--continued



Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>BEANS, SNAP, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Georgia .....	12	6,691	1,841,914
Hawaii .....	5	220	(D)
Idaho .....	11	79	21,576
Illinois .....	15	(D)	76,355
Indiana .....	9	67	21,600
Iowa .....	19	103	27,602
Kansas .....	3	25	4,800
Kentucky .....	31	169	52,054
Maine .....	66	432	124,218
Maryland .....	15	63	13,573
Massachusetts .....	22	384	58,026
Michigan .....	61	957	(D)
Minnesota .....	31	190	(D)
Montana .....	7	10	2,061
Nebraska .....	3	639	80,410
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	42	9,821
New Jersey .....	10	497	119,860
New York .....	83	(D)	2,286,707
North Carolina .....	9	143	50,452
North Dakota .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	14	33	9,401
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	25	703	(D)
Pennsylvania .....	51	2,598	380,124
Rhode Island .....	6	65	12,780
South Carolina .....	4	4	2,400
South Dakota .....	4	8	1,582
Tennessee .....	7	(D)	(D)
Texas .....	4	5	4,015
Vermont .....	31	300	95,813
Virginia .....	6	16	5,296
Washington .....	41	1,002	228,557
Wisconsin .....	93	1,852	(D)
<b>BEANS, SNAP, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	39	7,479	3,756,938
Colorado .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
Minnesota .....	1	(D)	(D)
Montana .....	3	(Z)	(D)
New York .....	6	(D)	279,720
Oregon .....	10	1,841	(D)
Tennessee .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	14	4,154	(D)
<b>BROCCOLI, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	825	2,403,452	134,551,226
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	6	117,099	11,429,935
Arkansas .....	3	8	4,500
California .....	148	(D)	(D)
Colorado .....	7	318	65,926
Connecticut .....	14	126	42,106
Florida .....	14	24	5,539
Georgia .....	8	28	5,716
Hawaii .....	4	160	33,000
Idaho .....	9	53	16,532
Illinois .....	13	498	125,788

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)  
 [For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>BROCCOLI, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Indiana .....	11	22	6,700
Iowa .....	11	90	22,349
Kansas .....	3	32	4,800
Kentucky .....	23	31	12,275
Maine .....	48	518	128,620
Maryland .....	9	70	18,769
Massachusetts .....	18	393	89,694
Michigan .....	41	1,004	(D)
Minnesota .....	32	1,058	176,929
Montana .....	12	292	58,431
Nebraska .....	5	77	7,885
Nevada .....	3	(D)	(D)
New Hampshire .....	9	119	24,735
New Jersey .....	6	383	54,522
New Mexico .....	5	15	5,000
New York .....	65	2,701	322,041
North Carolina .....	11	(D)	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	14	83	13,438
Oklahoma .....	4	(D)	(D)
Oregon .....	34	5,818	708,053
Pennsylvania .....	41	579	118,490
Rhode Island .....	6	82	11,838
South Carolina .....	3	2	366
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	5	(D)	36,783
Texas .....	12	(D)	237,663
Vermont .....	36	761	136,839
Virginia .....	3	(D)	(D)
Washington .....	44	15,966	1,335,431
Wisconsin .....	79	1,872	312,118
<b>BROCCOLI, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	25	4,339	368,521
California .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	3	80	7,161
Montana .....	3	29	2,568
New York .....	6	1,406	106,592
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
South Carolina .....	3	4	324
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Washington .....	3	12	1,101
<b>CABBAGE, FRESH, ALL (CWT)</b>			
United States .....	993	(D)	22,998,841
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	97	(D)	(D)
Colorado .....	10	(D)	(D)
Connecticut .....	11	779	73,634
Florida .....	14	25,530	2,110,772
Georgia .....	6	(D)	(D)
Hawaii .....	12	1,226	171,400
Idaho .....	15	714	53,046
Illinois .....	15	406	67,193
Indiana .....	14	1,457	99,817
Iowa .....	15	336	34,630
Kansas .....	3	39	9,600

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (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 .....	31	4,971	122,879
Maine .....	61	(D)	(D)
Maryland .....	20	(D)	(D)
Massachusetts .....	21	6,785	431,395
Michigan .....	48	9,314	485,630
Minnesota .....	40	5,612	424,971
Montana .....	14	1,460	81,709
Nebraska .....	5	664	19,344
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	14	(D)	(D)
New Jersey .....	13	1,066	74,232
New Mexico .....	5	15	14,500
New York .....	82	16,785	961,418
North Carolina .....	16	5,589	418,653
North Dakota .....	7	51	4,649
Ohio .....	50	10,187	446,653
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	30	7,663	751,943
Pennsylvania .....	64	10,368	689,906
Rhode Island .....	7	273	21,691
South Carolina .....	2	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	8	(D)	(D)
Texas .....	9	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	43	11,289	898,088
Virginia .....	5	15,643	728,240
Washington .....	66	6,253	809,306
Wisconsin .....	110	8,841	(D)
<b>CABBAGE, GREEN, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	865	(D)	17,185,624
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	88	(D)	(D)
Colorado .....	9	(D)	(D)
Connecticut .....	11	692	62,722
Florida .....	11	(D)	(D)
Georgia .....	6	(D)	(D)
Hawaii .....	5	256	17,200
Idaho .....	13	232	24,696
Illinois .....	15	307	51,131
Indiana .....	14	1,358	85,165
Iowa .....	10	121	10,322
Kansas .....	3	16	4,800
Kentucky .....	27	3,766	87,952
Maine .....	57	(D)	(D)
Maryland .....	15	250	46,328
Massachusetts .....	18	4,472	248,322
Michigan .....	41	8,101	404,935
Minnesota .....	38	5,029	375,879
Montana .....	14	829	69,333
Nebraska .....	5	664	19,344
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	11	302	(D)
New Jersey .....	8	902	53,232
New York .....	73	12,691	710,767
North Carolina .....	16	5,571	415,939
North Dakota .....	7	(D)	(D)

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CABBAGE, GREEN, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Ohio .....	45	7,212	312,374
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	20	(D)	(D)
Pennsylvania .....	58	5,900	389,199
Rhode Island .....	7	185	12,616
South Carolina .....	2	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	8	(D)	(D)
Texas .....	6	(D)	(D)
Vermont .....	39	6,328	456,760
Virginia .....	5	(D)	(D)
Washington .....	58	3,993	248,989
Wisconsin .....	94	7,229	(D)
<b>CABBAGE, RED, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	402	63,030	3,430,512
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	45	(D)	1,198,614
Colorado .....	7	(D)	(D)
Connecticut .....	6	58	4,206
Florida .....	5	(D)	(D)
Idaho .....	8	(D)	(D)
Illinois .....	4	24	(D)
Indiana .....	4	(D)	(D)
Iowa .....	9	192	17,108
Kentucky .....	8	1,177	26,510
Maine .....	22	542	66,919
Maryland .....	6	60	5,200
Massachusetts .....	9	(D)	96,986
Michigan .....	26	521	32,311
Minnesota .....	20	560	47,529
Montana .....	2	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	1	(D)	(D)
New Jersey .....	1	(D)	(D)
New York .....	39	3,973	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	17	2,778	119,459
Oregon .....	15	1,177	89,680
Pennsylvania .....	23	3,226	189,173
Rhode Island .....	4	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	(D)	(D)
Texas .....	6	(D)	(D)
Vermont .....	22	3,405	258,209
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	31	734	47,929
Wisconsin .....	51	897	63,666
<b>CABBAGE, OTHER, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	299	24,442	2,382,705
California .....	30	(D)	934,929
Colorado .....	5	(D)	(D)
Connecticut .....	3	29	6,706
Florida .....	3	13	2,508
Hawaii .....	9	970	154,200
Idaho .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	3	76	(D)

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CABBAGE, OTHER, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Indiana .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	24	7,200
Kansas .....	3	23	4,800
Kentucky .....	7	28	8,417
Maine .....	15	160	28,136
Maryland .....	5	(D)	(D)
Massachusetts .....	7	(D)	86,087
Michigan .....	18	692	48,384
Minnesota .....	13	23	1,563
Montana .....	3	(D)	(D)
New Hampshire .....	2	(D)	(D)
New Jersey .....	5	(D)	(D)
New Mexico .....	5	15	14,500
New York .....	20	121	(D)
North Carolina .....	4	18	2,714
Ohio .....	6	196	14,820
Oregon .....	20	(D)	(D)
Pennsylvania .....	19	1,242	111,534
Rhode Island .....	1	(D)	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	32	5,167
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	17	1,557	183,119
Washington .....	23	1,526	512,388
Wisconsin .....	39	714	90,762
<b>CABBAGE, PROCESSING, ALL (CWT)</b>			
United States .....	47	(D)	1,276,483
California .....	1	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)
Indiana .....	3	1,107	18,375
Maine .....	2	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	3	41	1,023
Montana .....	3	103	4,146
New Hampshire .....	1	(D)	(D)
New York .....	10	2,956	110,258
Ohio .....	6	131	3,240
Texas .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	5	1,084	48,280
Washington .....	3	246	23,076
Wisconsin .....	2	(D)	(D)
<b>CABBAGE, GREEN, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	42	(D)	1,146,734
California .....	1	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)
Indiana .....	3	1,107	18,375
Maine .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	3	41	1,023
Montana .....	3	103	4,146
New Hampshire .....	1	(D)	(D)
New York .....	7	858	24,734
Ohio .....	6	131	3,240
Texas .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	5	596	24,615

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CABBAGE, GREEN, PROCESSING (CWT) - Con.</b>			
Washington .....	3	206	20,550
Wisconsin .....	2	(D)	(D)
<b>CABBAGE, RED, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	19	1,322	53,087
Colorado .....	2	(D)	(D)
New York .....	7	716	(D)
Texas .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	5	488	23,665
Washington .....	3	41	2,526
<b>CABBAGE, OTHER, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	11	1,581	76,662
Colorado .....	2	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)
New York .....	7	1,382	(D)
<b>CANTALOUPE AND MUSKMELONS, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	426	271,310	12,537,690
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	60	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Connecticut .....	4	51	(D)
Florida .....	4	110	1,800
Georgia .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	10	94	18,911
Indiana .....	4	66	9,146
Iowa .....	3	32	9,540
Kansas .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	20	48	4,023
Maine .....	35	1,199	97,918
Maryland .....	9	116	9,118
Massachusetts .....	5	(D)	(D)
Michigan .....	25	688	68,535
Minnesota .....	7	267	26,652
Montana .....	3	381	29,559
Nebraska .....	5	156	7,094
New Hampshire .....	9	283	28,291
New Jersey .....	8	338	31,878
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	32	1,881	(D)
North Dakota .....	4	61	3,774
Ohio .....	3	204	23,121
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	21	25,569	675,051
Pennsylvania .....	24	2,210	73,528
Rhode Island .....	7	315	25,150
South Carolina .....	3	138	13,815
Tennessee .....	8	(D)	(D)
Texas .....	3	76	3,255
Vermont .....	19	364	32,871
Virginia .....	5	12	2,500
Washington .....	15	5,918	304,230
Wisconsin .....	58	983	64,159

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CARROTS, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	912	(D)	119,355,197
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	5	(D)	(D)
California .....	103	2,688,548	68,505,045
Colorado .....	8	(D)	(D)
Connecticut .....	24	1,147	152,528
Florida .....	9	101	23,433
Georgia .....	11	(D)	(D)
Hawaii .....	5	547	73,222
Idaho .....	9	919	77,243
Illinois .....	14	664	179,181
Indiana .....	16	59	12,540
Iowa .....	10	647	62,068
Kansas .....	3	179	18,000
Kentucky .....	24	142	43,315
Maine .....	93	6,286	894,903
Maryland .....	19	493	135,187
Massachusetts .....	25	2,549	260,438
Michigan .....	49	2,751	(D)
Minnesota .....	33	5,971	635,415
Montana .....	12	2,428	198,837
Nebraska .....	5	124	16,081
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	13	(D)	(D)
New Jersey .....	11	1,057	193,734
New Mexico .....	7	76	23,442
New York .....	77	(D)	(D)
North Carolina .....	9	85	36,104
North Dakota .....	4	53	7,290
Ohio .....	11	56	14,878
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	32	(D)	(D)
Pennsylvania .....	44	2,691	422,522
Rhode Island .....	7	330	51,555
South Carolina .....	3	7	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	7	19	4,537
Texas .....	6	1,938	208,734
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	39	8,457	(D)
Virginia .....	9	33	12,150
Washington .....	60	(D)	(D)
Wisconsin .....	86	3,723	643,641
<b>CARROTS, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	25	(D)	3,271,735
California .....	3	11,983	327,632
Colorado .....	1	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)
Maine .....	4	80	4,819
New Hampshire .....	1	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	7	2,823	(D)
Washington .....	5	(D)	(D)

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CAULIFLOWER, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	478	830,507	56,876,125
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	5	39,409	2,177,763
California .....	93	(D)	(D)
Colorado .....	5	160	31,936
Connecticut .....	13	269	36,596
Florida .....	7	11	1,726
Hawaii .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	6	84	7,080
Illinois .....	2	(D)	(D)
Indiana .....	4	72	8,416
Iowa .....	3	20	1,560
Kansas .....	3	(D)	(D)
Kentucky .....	14	21	5,100
Maine .....	22	245	53,162
Maryland .....	3	18	5,900
Massachusetts .....	10	478	(D)
Michigan .....	27	760	57,845
Minnesota .....	36	(D)	64,479
Montana .....	6	600	95,016
Nebraska .....	2	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	1	(D)	(D)
New Jersey .....	3	(D)	(D)
New York .....	28	(D)	(D)
North Carolina .....	6	14	2,098
Ohio .....	2	(D)	(D)
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	24	15,746	1,819,106
Pennsylvania .....	25	1,617	139,992
Rhode Island .....	7	128	18,680
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	5	(D)	(D)
Texas .....	7	1,625	156,749
Vermont .....	19	522	103,484
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	37	4,587	758,310
Wisconsin .....	42	1,089	114,319
<b>CAULIFLOWER, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	3	384	51,415
California .....	1	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
<b>CELERY, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	395	(D)	(D)
Arizona .....	5	151,345	6,102,629
Arkansas .....	3	58	3,900
California .....	56	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Connecticut .....	10	156	36,128
Florida .....	7	56,881	3,489,276
Georgia .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	6	126	9,920
Illinois .....	5	37	12,645
Indiana .....	5	30	6,357
Iowa .....	6	28	(D)

--continued



**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CELERY, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Kentucky .....	17	613	105,584
Maine .....	25	451	96,490
Maryland .....	9	43	16,198
Massachusetts .....	8	(D)	(D)
Michigan .....	35	377	73,271
Minnesota .....	15	131	33,580
Nebraska .....	3	17	5,076
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	164	(D)
New Jersey .....	5	(D)	7,200
New York .....	43	(D)	137,831
North Dakota .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	3	24	3,600
Oregon .....	14	154	22,722
Pennsylvania .....	21	603	82,090
Rhode Island .....	7	297	39,860
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	10	319	55,617
Washington .....	21	1,114	120,772
Wisconsin .....	37	407	88,803
<b>CELERY, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	2	(D)	(D)
California .....	2	(D)	(D)
<b>GARLIC, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	1,041	102,548	13,464,981
Arkansas .....	8	7	593
California .....	87	88,619	7,155,562
Colorado .....	14	(D)	67,818
Connecticut .....	24	430	140,974
Georgia .....	7	43	30,018
Idaho .....	8	59	33,720
Illinois .....	26	241	108,896
Indiana .....	13	31	12,876
Iowa .....	22	87	70,042
Kansas .....	7	135	27,000
Kentucky .....	24	94	36,900
Maine .....	85	931	377,597
Maryland .....	24	203	154,568
Massachusetts .....	21	539	173,789
Michigan .....	47	396	300,620
Minnesota .....	42	377	217,665
Montana .....	18	170	150,072
Nebraska .....	3	29	11,520
Nevada .....	7	1,253	109,000
New Hampshire .....	26	(D)	(D)
New Jersey .....	12	111	104,000
New Mexico .....	8	118	72,980
New York .....	116	2,179	727,218
North Carolina .....	11	42	32,800
North Dakota .....	6	60	9,000
Ohio .....	11	28	11,960
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	40	425	251,105
Pennsylvania .....	48	726	251,156
Rhode Island .....	12	119	21,292
South Carolina .....	3	3	3,660

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>GARLIC, FRESH (CWT) - Con.</b>			
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	8	171	68,400
Texas .....	10	401	72,843
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	60	1,677	1,086,010
Virginia .....	16	54	31,325
Washington .....	53	1,356	691,936
Wisconsin .....	108	1,032	661,602
<b>GARLIC, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	22	57,974	2,897,679
California .....	4	50,400	(D)
Colorado .....	3	(D)	60,000
Nevada .....	3	9	6,300
New Hampshire .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	4	7,330	373,000
Washington .....	6	29	7,629
<b>GREEN ONIONS, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	577	24,965	4,405,569
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arkansas .....	3	4	1,800
California .....	67	14,572	2,534,458
Colorado .....	3	(D)	(D)
Connecticut .....	10	281	41,232
Florida .....	3	4	1,107
Georgia .....	6	70	18,658
Hawaii .....	7	296	79,870
Idaho .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	7	55	31,400
Indiana .....	9	26	3,218
Iowa .....	8	37	14,180
Kansas .....	3	13	3,000
Kentucky .....	19	45	13,914
Maine .....	42	493	94,254
Maryland .....	11	167	50,263
Massachusetts .....	12	697	116,465
Michigan .....	38	526	77,678
Minnesota .....	24	108	48,140
Montana .....	7	11	3,210
Nebraska .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	7	98	32,828
New Jersey .....	9	198	26,220
New Mexico .....	3	1	150
New York .....	50	2,033	301,399
North Carolina .....	4	8	3,940
North Dakota .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	18	62	10,963
Oklahoma .....	5	118	14,050
Oregon .....	14	250	48,270
Pennsylvania .....	32	717	82,679
Rhode Island .....	7	126	13,999
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	6	74	23,135
Texas .....	4	132	39,588
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	15	356	65,752
Virginia .....	12	57	13,055

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>GREEN ONIONS, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Washington .....	37	298	78,328
Wisconsin .....	63	2,960	505,039
<b>HERBS, FRESH CUT, FRESH (POUNDS)</b>			
United States .....	859	9,378,417	19,731,304
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	4	(D)	(D)
Arkansas .....	3	120	300
California .....	141	(D)	(D)
Colorado .....	16	4,672	(D)
Connecticut .....	20	(D)	70,577
Florida .....	9	5,740	14,377
Georgia .....	9	259,594	648,983
Hawaii .....	5	132,824	323,854
Idaho .....	7	1,273	5,554
Illinois .....	16	512,580	2,758,228
Indiana .....	9	2,124	4,779
Iowa .....	15	8,495	85,944
Kansas .....	5	3,181	6,630
Kentucky .....	24	2,119	23,114
Maine .....	48	(D)	(D)
Maryland .....	13	6,516	30,810
Massachusetts .....	27	97,652	1,132,756
Michigan .....	49	81,227	(D)
Minnesota .....	37	56,608	249,723
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	12	53,004	101,411
Nebraska .....	3	1,098	10,525
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	20	10,067	42,204
New Jersey .....	17	(D)	(D)
New Mexico .....	8	5,057	13,150
New York .....	59	(D)	(D)
North Carolina .....	12	(D)	(D)
Ohio .....	11	1,492	21,382
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	27	111,173	(D)
Pennsylvania .....	47	237,213	971,360
Rhode Island .....	10	4,885	13,287
South Carolina .....	3	330	990
South Dakota .....	4	2,050	4,100
Tennessee .....	8	9,219	50,622
Texas .....	5	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	28	188,129	495,695
Virginia .....	9	6,375	9,822
Washington .....	35	168,738	468,320
Wisconsin .....	76	134,689	527,969
<b>HERBS, FRESH CUT, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States .....	39	1,477,622	1,993,002
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	2	(D)	(D)
Colorado .....	6	2,306	(D)
Maine .....	2	(D)	(D)
Montana .....	3	6,753	13,776
New Jersey .....	1	(D)	(D)

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>HERBS, FRESH CUT, PROCESSING (POUNDS) - Con.</b>			
New York .....	2	(D)	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	3	1,500	15,000
Pennsylvania .....	5	51,330	478,200
Vermont .....	3	11,880	20,790
Washington .....	4	27,150	53,138
Wisconsin .....	3	15,000	30,000
<b>HONEYDEW MELONS, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	104	48,830	1,736,549
California .....	25	(D)	(D)
Florida .....	4	8	800
Illinois .....	1	(D)	(D)
Maine .....	7	133	10,546
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	3	24	2,400
New Jersey .....	1	(D)	(D)
New York .....	3	(D)	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	6	140	49,000
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
Rhode Island .....	3	59	5,850
South Carolina .....	3	6	(D)
Tennessee .....	3	(D)	(D)
Texas .....	3	(D)	101,122
Washington .....	17	1,134	80,895
Wisconsin .....	20	354	29,820
<b>HONEYDEW MELONS, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	3	145	4,405
New Jersey .....	1	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
<b>LETTUCE, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	1,137	3,873,090	269,036,465
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	11	326,071	25,261,024
California .....	173	3,241,329	210,169,141
Colorado .....	12	(D)	(D)
Connecticut .....	23	791	182,630
Florida .....	9	(D)	(D)
Georgia .....	13	(D)	(D)
Hawaii .....	19	7,022	2,178,766
Idaho .....	10	711	77,832
Illinois .....	21	603	258,884
Indiana .....	16	104	32,571
Iowa .....	14	159	98,640
Kansas .....	5	57	14,624
Kentucky .....	32	217	101,542
Maine .....	76	3,090	914,360
Maryland .....	27	875	325,571
Massachusetts .....	24	16,019	2,032,671
Michigan .....	73	2,073	635,858
Minnesota .....	43	839	393,867
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	12	377	267,416
Nebraska .....	5	54	17,524

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>LETTUCE, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	22	456	136,571
New Jersey .....	18	8,498	1,030,877
New Mexico .....	5	15	14,500
New York .....	102	(D)	(D)
North Carolina .....	13	185	111,544
Ohio .....	19	239	93,126
Oklahoma .....	7	361	42,872
Oregon .....	36	9,396	667,895
Pennsylvania .....	59	(D)	1,335,001
Rhode Island .....	13	741	75,770
South Carolina .....	7	11	(D)
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	5	(D)	(D)
Texas .....	7	8,304	1,239,153
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	43	(D)	(D)
Virginia .....	11	315	71,328
Washington .....	63	11,896	1,466,967
Wisconsin .....	81	2,277	827,035
<b>LETTUCE, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	18	52,765	6,549,845
California .....	5	51,801	6,525,100
Colorado .....	1	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	3	56	2,817
Vermont .....	2	(D)	(D)
Washington .....	3	64	4,200
<b>ONIONS, FRESH, ALL (CWT)</b>			
United States .....	999	3,406,090	(D)
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	103	(D)	(D)
Colorado .....	3	(D)	(D)
Connecticut .....	19	961	164,529
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	8	5,436	(D)
Idaho .....	10	7,468	249,896
Illinois .....	15	406	32,272
Indiana .....	9	167	31,245
Iowa .....	13	406	32,980
Kansas .....	3	168	18,000
Kentucky .....	21	222	56,723
Maine .....	67	3,319	547,758
Maryland .....	16	408	48,819
Massachusetts .....	24	(D)	(D)
Michigan .....	61	2,402	330,016
Minnesota .....	36	4,416	473,517
Montana .....	10	1,084	(D)
Nebraska .....	5	168	19,907
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	12	480	89,786
New Jersey .....	7	(D)	(D)
New Mexico .....	5	116	58,000
New York .....	87	9,614	1,135,152
North Carolina .....	3	26	7,650

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ONIONS, FRESH, ALL (CWT) - Con.</b>			
North Dakota .....	7	103	13,946
Ohio .....	18	526	105,145
Oklahoma .....	5	226	27,218
Oregon .....	40	(D)	(D)
Pennsylvania .....	63	7,821	(D)
Rhode Island .....	7	1,069	112,060
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	(D)	(D)
Texas .....	4	5,391	476,417
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	42	4,223	678,220
Virginia .....	8	66	15,400
Washington .....	57	694,054	36,223,916
Wisconsin .....	198	13,654	1,134,415
<b>ONIONS, RED, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	592	(D)	20,274,567
Alaska .....	2	(D)	(D)
California .....	79	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Connecticut .....	16	345	56,980
Georgia .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	8	1,690	48,888
Illinois .....	5	(D)	(D)
Indiana .....	4	55	9,200
Iowa .....	7	208	14,760
Kansas .....	3	15	3,000
Kentucky .....	3	24	7,200
Maine .....	33	404	60,168
Maryland .....	11	108	12,296
Massachusetts .....	15	(D)	(D)
Michigan .....	40	853	112,893
Minnesota .....	26	916	82,210
Montana .....	2	(D)	(D)
Nebraska .....	2	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	69	(D)
New Jersey .....	5	(D)	(D)
New York .....	48	1,263	150,129
North Carolina .....	3	11	3,150
North Dakota .....	4	(D)	4,788
Ohio .....	3	43	7,950
Oklahoma .....	3	104	10,440
Oregon .....	25	(D)	(D)
Pennsylvania .....	26	(D)	(D)
Rhode Island .....	7	371	35,072
Tennessee .....	1	(D)	(D)
Texas .....	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	31	891	122,909
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	45	85,441	6,128,137
Wisconsin .....	116	2,823	239,548
<b>ONIONS, WHITE, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	366	(D)	(D)
Alaska .....	2	(D)	(D)
California .....	43	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ONIONS, WHITE, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Connecticut .....	7	224	39,396
Florida .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	4	4,007	140,700
Illinois .....	1	(D)	(D)
Indiana .....	6	23	4,600
Iowa .....	3	10	1,653
Kentucky .....	13	94	21,200
Maine .....	19	339	51,658
Maryland .....	5	34	3,534
Massachusetts .....	7	(D)	(D)
Michigan .....	16	160	30,241
Minnesota .....	18	239	34,359
Montana .....	3	(D)	(D)
Nebraska .....	2	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	4	73	(D)
New York .....	49	4,709	650,109
North Dakota .....	7	40	(D)
Ohio .....	8	376	80,195
Oregon .....	8	2,543	138,697
Pennsylvania .....	28	(D)	103,276
Rhode Island .....	7	325	34,958
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	35	(D)
Vermont .....	8	173	23,360
Virginia .....	1	(D)	(D)
Washington .....	17	4,734	712,961
Wisconsin .....	71	1,540	170,577
<b>ONIONS, YELLOW, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	803	(D)	(D)
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	75	(D)	(D)
Colorado .....	3	(D)	(D)
Connecticut .....	11	392	68,153
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	8	(D)	(D)
Idaho .....	10	1,770	60,308
Illinois .....	12	332	20,772
Indiana .....	9	89	17,445
Iowa .....	13	187	16,567
Kansas .....	3	153	15,000
Kentucky .....	11	104	28,323
Maine .....	59	2,576	435,932
Maryland .....	10	265	32,989
Massachusetts .....	20	1,990	122,289
Michigan .....	59	1,388	186,882
Minnesota .....	34	3,261	356,948
Montana .....	10	1,004	(D)
Nebraska .....	5	143	14,945
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	12	337	61,406
New Jersey .....	7	(D)	(D)
New Mexico .....	5	116	58,000
New York .....	50	3,642	334,914
North Carolina .....	3	15	4,500
North Dakota .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	10	107	17,000
Oklahoma .....	5	121	16,778

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ONIONS, YELLOW, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Oregon .....	38	(D)	(D)
Pennsylvania .....	50	(D)	(D)
Rhode Island .....	7	374	42,030
Tennessee .....	3	(D)	(D)
Texas .....	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	37	3,159	531,951
Virginia .....	7	34	7,000
Washington .....	45	603,879	29,382,818
Wisconsin .....	162	9,291	724,290
<b>ONIONS, PROCESSING, ALL (CWT)</b>			
United States .....	24	221,808	(D)
California .....	2	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
Georgia .....	6	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
Montana .....	3	85	(D)
New York .....	5	158	11,920
Oregon .....	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	5	229	(D)
<b>ONIONS, RED, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	10	(D)	303,774
California .....	1	(D)	(D)
New York .....	3	72	7,166
Oregon .....	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	5	(D)	(D)
<b>ONIONS, WHITE, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	7	(D)	(D)
California .....	2	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
Montana .....	3	34	(D)
<b>ONIONS, YELLOW, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	17	(D)	(D)
California .....	1	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
Georgia .....	6	(D)	(D)
Montana .....	3	50	(D)
New York .....	4	86	4,754
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
<b>PEAS, GREEN, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	512	2,210	9,458,164
Arkansas .....	3	(Z)	390
California .....	53	104	572,262
Colorado .....	3	(D)	(D)
Connecticut .....	13	4	(D)
Florida .....	3	(Z)	1,452
Georgia .....	3	1	12,810
Hawaii .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	11	5	21,284
Illinois .....	4	(Z)	2,712
Indiana .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	8	(Z)	4,633

--continued



**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>PEAS, GREEN, FRESH (TONS) - Con.</b>			
Kentucky .....	24	5	36,884
Maine .....	44	(D)	(D)
Maryland .....	8	1	8,733
Massachusetts .....	10	1	6,809
Michigan .....	33	19	134,933
Minnesota .....	16	3	(D)
Montana .....	5	(Z)	(D)
Nebraska .....	2	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	9	1	8,404
New Jersey .....	4	1	9,136
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	63	32	(D)
North Carolina .....	4	(Z)	(D)
North Dakota .....	4	2	13,258
Ohio .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	20	17	76,485
Pennsylvania .....	21	11	(D)
Rhode Island .....	6	3	12,739
South Dakota .....	4	1	2,500
Tennessee .....	2	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	13	3	20,501
Virginia .....	5	1	5,700
Washington .....	31	1,949	7,801,204
Wisconsin .....	70	20	165,005
<b>PEAS, GREEN, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	50	10,455	7,219,165
Colorado .....	3	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	1	(D)	(D)
Maine .....	2	(D)	(D)
Minnesota .....	13	1,103	(D)
Montana .....	3	(Z)	33
New York .....	6	641	(D)
Oregon .....	4	2,441	1,526,296
Washington .....	6	3,297	2,515,360
Wisconsin .....	10	2,593	1,806,836
<b>PEPPERS, BELL, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	990	247,759	21,276,179
Arkansas .....	6	18	6,000
California .....	104	(D)	(D)
Colorado .....	8	(D)	(D)
Connecticut .....	16	612	60,907
Florida .....	17	(D)	(D)
Georgia .....	11	408	58,882
Hawaii .....	1	(D)	(D)
Idaho .....	11	206	39,377
Illinois .....	13	196	43,796
Indiana .....	16	599	66,769
Iowa .....	16	670	83,200
Kansas .....	5	153	18,136
Kentucky .....	36	1,305	143,050
Maine .....	57	1,039	194,988
Maryland .....	19	300	77,684
Massachusetts .....	19	4,251	469,550

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>PEPPERS, BELL, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Michigan .....	56	1,399	187,357
Minnesota .....	49	2,136	342,977
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	6	496	107,541
Nebraska .....	5	199	25,107
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	9	208	38,319
New Jersey .....	15	4,852	385,938
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	100	3,148	(D)
North Carolina .....	12	1,084	447,960
North Dakota .....	7	40	5,168
Ohio .....	61	5,294	423,734
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	24	764	150,330
Pennsylvania .....	57	4,609	699,774
Rhode Island .....	7	224	30,200
South Carolina .....	5	23,148	2,779,440
South Dakota .....	8	21	1,600
Tennessee .....	5	278	111,200
Texas .....	9	5,901	573,258
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	35	714	132,129
Virginia .....	19	4,976	(D)
Washington .....	48	5,669	806,132
Wisconsin .....	89	1,859	376,308
<b>PEPPERS, BELL, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	21	1,416	77,371
California .....	1	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	3	131	5,565
Montana .....	3	4	489
New York .....	8	182	(D)
Ohio .....	3	5	450
<b>POTATOES, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	885	3,751,160	162,114,522
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arkansas .....	3	29	3,600
California .....	79	(D)	(D)
Colorado .....	14	576,902	12,045,592
Connecticut .....	18	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	11	165	30,837
Idaho .....	16	274,549	3,088,606
Illinois .....	17	462	126,044
Indiana .....	12	68	11,817
Iowa .....	16	649	89,067
Kansas .....	3	190	21,000
Kentucky .....	17	391	48,439
Maine .....	66	(D)	(D)
Maryland .....	25	1,344	222,054
Massachusetts .....	20	2,999	415,234
Michigan .....	54	5,538	815,558
Minnesota .....	30	757	73,204
Montana .....	8	438	46,908
Nebraska .....	5	69	7,582

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>POTATOES, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	13	1,174	162,292
New Jersey .....	9	(D)	136,570
New York .....	84	(D)	(D)
North Carolina .....	11	98	14,160
North Dakota .....	8	180	8,958
Ohio .....	20	1,624	171,516
Oklahoma .....	7	289	60,460
Oregon .....	43	528,131	18,253,632
Pennsylvania .....	52	3,739	465,693
Rhode Island .....	4	135	13,500
South Dakota .....	4	30	2,862
Tennessee .....	3	(D)	(D)
Texas .....	6	6,083	613,551
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	45	7,766	1,181,396
Virginia .....	10	40	7,595
Washington .....	35	154,879	5,041,209
Wisconsin .....	109	(D)	(D)
<b>POTATOES, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	38	1,495,281	20,743,950
California .....	2	(D)	(D)
Colorado .....	3	8,341	97,137
Connecticut .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	6	187,771	2,309,808
Maine .....	2	(D)	(D)
Montana .....	3	17	153
New York .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	3	6	750
Oregon .....	6	289,944	3,029,631
Washington .....	8	946,547	14,080,925
Wisconsin .....	1	(D)	(D)
<b>SPINACH, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	608	(D)	(D)
Arizona .....	3	(D)	(D)
California .....	86	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Connecticut .....	15	112	57,620
Florida .....	7	23	6,600
Georgia .....	2	(D)	(D)
Hawaii .....	3	22	2,900
Idaho .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	18	128	54,484
Indiana .....	10	18	8,700
Iowa .....	14	60	55,182
Kansas .....	3	30	6,000
Kentucky .....	28	488	226,300
Maine .....	52	758	269,160
Maryland .....	18	227	130,048
Massachusetts .....	15	450	132,911
Michigan .....	19	194	118,600
Minnesota .....	30	222	119,420
Montana .....	5	6	2,180
Nebraska .....	3	30	3,500
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	9	164	103,517
New Jersey .....	10	566	156,593

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>SPINACH, FRESH (CWT) - Con.</b>			
New Mexico .....	5	45	29,000
New York .....	35	(D)	(D)
North Carolina .....	7	29	17,800
Ohio .....	3	6	1,440
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	19	589	182,751
Pennsylvania .....	31	972	325,979
Rhode Island .....	7	103	25,588
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	3	(D)	(D)
Texas .....	7	15,566	4,816,728
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	20	662	434,003
Virginia .....	9	40	15,444
Washington .....	41	(D)	(D)
Wisconsin .....	60	510	263,280
<b>SPINACH, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	4	(D)	(D)
California .....	1	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
Washington .....	1	(D)	(D)
<b>SQUASH, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	1,436	676,970	50,805,137
Alaska .....	2	(D)	(D)
Arizona .....	4	80	12,000
Arkansas .....	6	20	5,200
California .....	170	129,282	8,380,663
Colorado .....	9	9,162	1,280,364
Connecticut .....	23	4,408	219,959
Florida .....	16	67,873	5,875,054
Georgia .....	14	(D)	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	7	823	64,803
Illinois .....	17	1,139	179,924
Indiana .....	22	1,454	112,987
Iowa .....	25	1,877	192,546
Kansas .....	7	(D)	55,060
Kentucky .....	38	2,541	307,821
Maine .....	91	(D)	(D)
Maryland .....	26	1,228	234,899
Massachusetts .....	28	4,395	323,849
Michigan .....	79	7,682	734,026
Minnesota .....	54	7,271	641,775
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	14	2,381	(D)
Nebraska .....	5	802	(D)
New Hampshire .....	12	1,468	135,478
New Jersey .....	20	7,704	623,529
New Mexico .....	4	1,105	(D)
New York .....	124	48,002	3,453,640
North Carolina .....	15	48,021	4,610,898
North Dakota .....	8	160	19,746
Ohio .....	80	29,080	1,545,042
Oklahoma .....	5	831	34,522
Oregon .....	36	35,448	1,722,157
Pennsylvania .....	102	29,475	2,159,500
Rhode Island .....	12	341	39,731

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>SQUASH, FRESH (CWT) - Con.</b>			
South Carolina .....	5	46,638	1,400,262
South Dakota .....	8	25	1,280
Tennessee .....	8	1,239	222,647
Texas .....	6	9,455	972,305
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	44	12,996	1,124,231
Virginia .....	15	4,272	285,429
Washington .....	91	106,550	8,660,289
West Virginia .....	3	(D)	(D)
Wisconsin .....	176	30,751	2,018,754
<b>SQUASH, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	65	309,571	9,382,428
California .....	4	18,149	605,129
Colorado .....	3	180	33,000
Georgia .....	2	(D)	(D)
Indiana .....	3	1,815	33,990
Iowa .....	4	1,054	77,636
Maine .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	10	56,264	1,032,861
Montana .....	3	35	(D)
New York .....	12	93,434	2,659,628
Ohio .....	3	2,040	35,700
Oregon .....	9	130,615	4,763,145
Pennsylvania .....	7	5,760	104,280
Vermont .....	3	195	27,510
<b>SWEET CORN, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	456	429,859	20,939,850
California .....	86	233,362	8,062,663
Connecticut .....	8	1,559	61,870
Florida .....	4	(D)	(D)
Georgia .....	7	1,280	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(D)
Idaho .....	7	345	33,522
Illinois .....	10	4,193	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	22	355	21,275
Maine .....	24	1,520	134,113
Maryland .....	7	82	19,877
Massachusetts .....	4	(D)	(D)
Michigan .....	17	1,060	85,471
Minnesota .....	11	(D)	60,950
Montana .....	6	398	59,774
Nebraska .....	3	930	34,232
New Hampshire .....	5	212	12,743
New Jersey .....	3	917	74,000
New York .....	40	21,799	2,543,526
North Carolina .....	1	(D)	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	4	557	30,646
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	26	21,864	568,719
Pennsylvania .....	30	4,232	(D)
Rhode Island .....	5	155	6,600
Tennessee .....	8	127	8,866
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	21	2,521	191,347
Virginia .....	4	179	12,614

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>SWEET CORN, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Washington .....	30	123,926	7,895,353
Wisconsin .....	53	2,453	146,202
<b>SWEET CORN, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	79	959,906	13,406,904
California .....	12	7,866	110,356
Illinois .....	6	21,543	(D)
Kentucky .....	4	4	76
Minnesota .....	25	(D)	2,443,878
Missouri .....	1	(D)	(D)
New York .....	11	41,005	506,780
Oregon .....	3	75,010	1,239,035
Pennsylvania .....	3	1,392	(D)
Washington .....	6	366,071	4,876,646
Wisconsin .....	8	222,221	3,448,360
<b>SWEET POTATOES, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	389	1,013,711	43,676,355
California .....	34	570,578	28,303,218
Connecticut .....	8	207	37,774
Florida .....	6	609	122,000
Georgia .....	8	262	54,860
Illinois .....	2	(D)	(D)
Indiana .....	7	291	35,200
Iowa .....	14	341	32,957
Kansas .....	3	66	9,000
Kentucky .....	21	600	78,108
Maine .....	15	645	108,057
Maryland .....	24	1,092	193,673
Massachusetts .....	14	1,372	118,920
Michigan .....	11	105	15,103
Minnesota .....	11	253	64,021
Nebraska .....	5	55	5,915
New Hampshire .....	6	(D)	(D)
New Jersey .....	8	344	57,957
New York .....	40	(D)	(D)
North Carolina .....	27	407,157	10,203,020
Ohio .....	8	104	25,200
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	5	23	2,421
Pennsylvania .....	28	5,073	474,861
Rhode Island .....	4	152	23,000
South Carolina .....	7	3,845	405,822
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	10	(D)	56,430
Texas .....	1	(D)	(D)
Vermont .....	7	9,597	(D)
Virginia .....	10	1,143	48,331
Washington .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	39	1,641	187,752
<b>SWEET POTATOES, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	22	84,395	2,614,093
California .....	4	9,600	312,000
Hawaii .....	2	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
North Carolina .....	6	48,600	982,000
Oklahoma .....	2	(D)	(D)

--continued

**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>SWEET POTATOES, PROCESSING (CWT) - Con.</b>			
South Carolina .....	3	5	105
Vermont .....	3	830	(D)
<b>TOMATOES, GROWN IN THE OPEN, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	1,169	447,487	69,204,586
Arkansas .....	5	114	38,700
California .....	215	228,285	34,664,910
Colorado .....	7	977	295,872
Connecticut .....	25	2,719	(D)
Florida .....	18	101,686	14,558,273
Georgia .....	8	(D)	(D)
Hawaii .....	5	245	49,000
Idaho .....	9	126	26,770
Illinois .....	16	720	254,730
Indiana .....	14	368	89,915
Iowa .....	20	1,512	415,310
Kansas .....	7	216	68,612
Kentucky .....	36	768	219,010
Maine .....	64	1,519	384,444
Maryland .....	21	1,119	349,655
Massachusetts .....	30	3,800	1,014,545
Michigan .....	70	(D)	(D)
Minnesota .....	39	1,610	253,215
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	8	250	64,696
Nebraska .....	5	175	35,687
New Hampshire .....	16	(D)	280,768
New Jersey .....	18	15,586	1,837,052
New Mexico .....	10	201	(D)
New York .....	97	(D)	(D)
North Carolina .....	20	790	328,009
North Dakota .....	11	222	33,405
Ohio .....	48	6,475	1,114,427
Oklahoma .....	10	2,441	228,312
Oregon .....	27	2,089	498,565
Pennsylvania .....	66	17,359	2,263,613
Rhode Island .....	9	673	124,401
South Carolina .....	8	5,492	1,202,125
South Dakota .....	8	27	2,892
Tennessee .....	17	8,146	1,617,394
Texas .....	9	13,414	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	19	(D)	(D)
Virginia .....	20	171	46,700
Washington .....	40	2,521	722,691
West Virginia .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	89	2,298	450,266
<b>TOMATOES, GROWN IN THE OPEN, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	48	255,919	43,215,691
California .....	26	255,725	42,982,834
Connecticut .....	3	33	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
Montana .....	3	3	5,226
New York .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	3	4	7,500
Pennsylvania .....	3	21	36,255

--continued

Table 3. **Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021** (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) - Con.</b>			
Vermont .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	4	1	5,000
<b>WATERMELONS, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	445	324,263	15,385,466
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	78	(D)	(D)
Colorado .....	4	684	(D)
Connecticut .....	9	189	39,684
Florida .....	8	(D)	(D)
Georgia .....	8	(D)	(D)
Illinois .....	10	2,534	90,313
Indiana .....	6	227	13,576
Iowa .....	6	96	25,980
Kansas .....	5	63	3,150
Kentucky .....	17	301	8,914
Maine .....	29	469	47,591
Maryland .....	10	346	27,675
Massachusetts .....	6	(D)	(D)
Michigan .....	27	1,458	114,760
Minnesota .....	14	1,245	56,370
Montana .....	3	300	26,460
Nebraska .....	3	293	12,278
New Hampshire .....	2	(D)	(D)
New Jersey .....	5	(D)	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)
New York .....	32	2,580	248,709
North Carolina .....	4	384	93,500
North Dakota .....	4	33	3,348
Ohio .....	11	1,833	83,599
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	11	30,596	819,892
Pennsylvania .....	26	2,416	179,306
Rhode Island .....	7	272	27,938
South Carolina .....	3	24	2,400
South Dakota .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	5	(D)	(D)
Texas .....	7	(D)	(D)
Vermont .....	14	506	47,575
Washington .....	17	24,773	1,326,484
Wisconsin .....	48	2,545	174,487
<b>WATERMELONS, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	4	4,130	193,018
California .....	2	(D)	(D)
Texas .....	2	(D)	(D)
<b>OTHER VEGETABLES, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	1,369	2,380,556	288,607,893
Alaska .....	5	2,004	(D)
Arizona .....	4	(D)	27,414,500
California .....	190	1,332,097	173,842,854
Colorado .....	15	108,043	12,806,100
Connecticut .....	12	1,713	234,038
Delaware .....	2	(D)	(D)
Florida .....	20	99,476	9,321,920
Georgia .....	6	(D)	(D)
Hawaii .....	29	11,815	(D)

--continued



**Table 3. Fresh and Processed Certified Organic Vegetables Grown in the Open Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>OTHER VEGETABLES, FRESH (CWT) - Con.</b>			
Idaho .....	7	324	43,197
Illinois .....	11	(D)	536,381
Indiana .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	29	4,102	695,756
Kansas .....	7	280	86,000
Kentucky .....	36	11,549	2,319,042
Louisiana .....	2	(D)	(D)
Maine .....	87	6,528	(D)
Maryland .....	21	14,185	3,575,330
Massachusetts .....	22	26,351	3,748,891
Michigan .....	56	7,352	1,422,287
Minnesota .....	63	24,215	2,878,135
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	6	548	61,838
Nebraska .....	4	260	210,400
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	10	1,008	189,392
New Jersey .....	28	16,500	2,378,278
New Mexico .....	14	122	40,818
New York .....	99	9,404	2,183,568
North Carolina .....	35	4,752	1,255,700
North Dakota .....	3	4	819
Ohio .....	50	8,123	693,896
Oklahoma .....	10	1,290	(D)
Oregon .....	44	(D)	(D)
Pennsylvania .....	57	30,994	4,071,849
Rhode Island .....	11	104	20,192
South Carolina .....	6	56,263	9,564,470
South Dakota .....	4	(Z)	200
Tennessee .....	8	631	(D)
Texas .....	11	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	38	8,028	1,229,659
Virginia .....	16	2,400	(D)
Washington .....	89	85,506	(D)
West Virginia .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	193	16,762	2,838,624
<b>OTHER VEGETABLES, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	95	625,110	27,947,751
Alabama .....	2	(D)	(D)
California .....	13	56,776	6,505,980
Colorado .....	6	504	701,700
Georgia .....	1	(D)	(D)
Hawaii .....	13	1,957	(D)
Illinois .....	5	(D)	1,204,509
Iowa .....	3	30	750
Maine .....	10	162	(D)
New Mexico .....	1	(D)	(D)
New York .....	4	1,113	315,740
Ohio .....	6	35	1,440
Oregon .....	2	(D)	(D)
Tennessee .....	1	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)
Vermont .....	7	3,351	389,170
Washington .....	13	3,088	(D)
Wisconsin .....	7	258,269	9,245,084

**Table 4. Certified Organic Citrus Fruits Harvested and Value of Sales: 2021**

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Tons	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL CITRUS FRUITS</b>						
United States .....	641	13,533	135,771	641	135,771	108,311,121
Arizona .....	11	(D)	(D)	11	(D)	897,360
California .....	572	13,062	131,698	572	131,698	105,866,803
Florida .....	6	4	17	6	17	(D)
Georgia .....	3	11	203	3	203	135,000
Hawaii .....	34	81	84	34	84	183,394
Louisiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	13	225	2,095	13	2,095	1,069,769
<b>GRAPEFRUIT</b>						
United States .....	202	1,366	17,573	202	17,573	10,039,021
Arizona .....	10	(D)	13	10	13	(D)
California .....	162	1,208	16,069	162	16,069	9,239,388
Florida .....	3	(D)	(D)	3	(D)	963
Georgia .....	3	11	203	3	203	135,000
Hawaii .....	11	1	1	11	1	(D)
Louisiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	11	141	1,282	11	1,282	(D)
<b>LEMONS</b>						
United States .....	319	5,092	56,483	319	56,483	40,496,802
Arizona .....	11	(D)	(D)	11	(D)	(D)
California .....	281	4,960	(D)	281	(D)	39,680,140
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Hawaii .....	22	4	9	22	9	25,777
Louisiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>ORANGES, ALL</b>						
United States .....	288	4,780	45,539	288	45,538	33,261,685
Arizona .....	10	3	28	10	28	(D)
California .....	242	4,619	44,560	242	44,560	32,558,088
Florida .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Hawaii .....	26	65	55	26	55	95,638
Louisiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	7	(D)	(D)	7	(D)	451,189
<b>ORANGES, NAVAL</b>						
United States .....	175	2,865	28,749	175	28,749	19,795,538
Arizona .....	6	2	(D)	6	(D)	(D)
California .....	149	2,795	28,373	149	28,373	19,409,989
Florida .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Hawaii .....	13	(D)	(D)	13	(D)	(D)
Louisiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	4	(D)	211	4	211	(D)
<b>ORANGES, VALENCIA</b>						
United States .....	140	1,672	14,725	140	14,725	12,068,827
California .....	127	1,631	14,607	127	14,606	11,988,523
Hawaii .....	12	(D)	(D)	12	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>ORANGES, ALL OTHER</b>						
United States .....	72	242	2,065	72	2,065	1,397,320
Arizona .....	4	2	(D)	4	(D)	28,000
California .....	52	194	1,580	52	1,580	1,159,576

--continued

Table 4. **Certified Organic Citrus Fruits Harvested and Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Tons	Farms	Quantity	Dollars
<b>ORANGES, ALL OTHER - Con.</b>						
Hawaii .....	13	3	(D)	13	(D)	(D)
Texas .....	3	44	463	3	463	(D)
<b>TANGERINES (MANDARINS)</b>						
United States .....	176	2,154	15,676	176	15,676	23,793,800
Arizona .....	6	(D)	(Z)	6	(Z)	(D)
California .....	153	2,141	(D)	153	(D)	23,711,287
Hawaii .....	15	3	6	15	6	(D)
Louisiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>OTHER CITRUS FRUITS</b>						
United States .....	84	141	500	84	500	719,813
California .....	65	134	488	65	488	677,900
Hawaii .....	19	7	13	19	13	41,913

**Table 5. Fresh and Processed Certified Organic Citrus Fruits Value of Sales: 2021**

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>ALL CITRUS FRUITS, FRESH</b>			
United States .....	490	114,377	94,451,377
Arizona .....	10	44	(D)
California .....	437	113,220	93,489,369
Florida .....	2	(D)	(D)
Hawaii .....	28	31	96,934
Louisiana .....	2	(D)	(D)
Texas .....	11	(D)	(D)
<b>ALL CITRUS FRUITS, PROCESSING</b>			
United States .....	190	21,394	13,859,744
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	168	18,478	12,377,434
Florida .....	4	(D)	(D)
Georgia .....	3	203	135,000
Hawaii .....	9	53	86,460
Texas .....	5	(D)	(D)
<b>GRAPEFRUIT, FRESH</b>			
United States .....	152	14,183	8,141,168
Arizona .....	10	13	(D)
California .....	118	(D)	7,766,081
Hawaii .....	11	1	(D)
Louisiana .....	2	(D)	(D)
Texas .....	11	(D)	(D)
<b>GRAPEFRUIT, PROCESSING</b>			
United States .....	55	3,390	1,897,853
California .....	46	(D)	1,473,307
Florida .....	3	(D)	963
Georgia .....	3	203	135,000
Texas .....	3	(D)	288,583
<b>LEMONS, FRESH</b>			
United States .....	244	41,279	30,766,775
Arizona .....	10	3	6,114
California .....	207	41,246	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Hawaii .....	22	9	25,777
Louisiana .....	2	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)
<b>LEMONS, PROCESSING</b>			
United States .....	94	15,204	9,730,027
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	92	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)
<b>ORANGES, FRESH, ALL</b>			
United States .....	245	43,225	31,978,898
Arizona .....	10	28	(D)
California .....	208	42,774	(D)
Hawaii .....	20	(D)	19,285
Louisiana .....	2	(D)	(D)
Texas .....	5	(D)	(D)

--continued

Table 5. **Fresh and Processed Certified Organic Citrus Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>ORANGES, NAVEL, FRESH</b>			
United States .....	159	28,065	19,381,772
Arizona .....	6	(D)	(D)
California .....	140	(D)	(D)
Hawaii .....	7	(D)	(D)
Louisiana .....	2	(D)	(D)
Texas .....	4	211	(D)
<b>ORANGES, VALENCIA, FRESH</b>			
United States .....	106	13,584	11,508,856
California .....	99	(D)	11,499,571
Hawaii .....	6	(Z)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)
<b>ORANGES, ALL OTHER, FRESH</b>			
United States .....	62	1,577	1,088,270
Arizona .....	4	(D)	28,000
California .....	44	(D)	1,014,938
Hawaii .....	13	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)
<b>ORANGES, PROCESSING, ALL</b>			
United States .....	57	2,313	1,282,787
California .....	44	1,786	(D)
Florida .....	1	(D)	(D)
Hawaii .....	9	(D)	76,353
Texas .....	3	466	(D)
<b>ORANGES, NAVEL, PROCESSING</b>			
United States .....	21	684	413,766
California .....	11	(D)	(D)
Florida .....	1	(D)	(D)
Hawaii .....	9	(D)	(D)
<b>ORANGES, VALENCIA, PROCESSING</b>			
United States .....	44	1,141	559,971
California .....	34	(D)	488,952
Hawaii .....	9	(D)	(D)
Texas .....	1	(D)	(D)
<b>ORANGES, ALL OTHER, PROCESSING</b>			
United States .....	11	488	309,050
California .....	8	(D)	144,638
Texas .....	3	(D)	164,412
<b>TANGERINES (MANDARINS), FRESH</b>			
United States .....	167	15,335	23,112,193
Arizona .....	6	(Z)	(D)
California .....	147	(D)	(D)
Hawaii .....	12	5	(D)
Louisiana .....	2	(D)	(D)

--continued

Table 5. **Fresh and Processed Certified Organic Citrus Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>TANGERINES (MANDARINS), PROCESSING</b>			
United States .....	9	342	681,607
California .....	6	341	(D)
Hawaii .....	3	1	(D)
<b>OTHER CITRUS FRUITS, FRESH</b>			
United States .....	74	355	452,343
California .....	61	(D)	(D)
Hawaii .....	13	(D)	(D)
<b>OTHER CITRUS FRUITS, PROCESSING</b>			
United States .....	13	145	267,470
California .....	4	(D)	(D)
Hawaii .....	9	(D)	(D)

**Table 6. Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2021**

[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</b>						
United States .....	2,566	52,888	(X)	2,566	(X)	1,027,069,157
Alabama .....	5	6	(X)	5	(X)	985
Alaska .....	4	(D)	(X)	4	(X)	762
Arizona .....	13	729	(X)	13	(X)	12,050,541
California .....	1,012	30,912	(X)	1,012	(X)	771,342,067
Colorado .....	27	517	(X)	27	(X)	4,251,566
Connecticut .....	20	13	(X)	20	(X)	279,910
Florida .....	72	1,443	(X)	72	(X)	28,254,351
Georgia .....	56	1,201	(X)	56	(X)	11,686,390
Hawaii .....	79	894	(X)	79	(X)	3,693,236
Idaho .....	11	19	(X)	11	(X)	116,480
Illinois .....	9	3	(X)	9	(X)	42,880
Indiana .....	8	260	(X)	8	(X)	2,156,794
Iowa .....	46	199	(X)	46	(X)	558,484
Kentucky .....	22	23	(X)	22	(X)	171,317
Louisiana .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Maine .....	118	1,396	(X)	118	(X)	3,340,492
Maryland .....	23	36	(X)	23	(X)	311,373
Massachusetts .....	39	365	(X)	39	(X)	1,533,377
Michigan .....	63	625	(X)	63	(X)	2,469,005
Minnesota .....	31	52	(X)	31	(X)	747,566
Missouri .....	10	313	(X)	10	(X)	443,240
Montana .....	28	55	(X)	28	(X)	651,453
Nebraska .....	10	60	(X)	10	(X)	121,505
Nevada .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
New Hampshire .....	20	20	(X)	20	(X)	208,831
New Jersey .....	21	275	(X)	21	(X)	1,779,792
New Mexico .....	16	100	(X)	16	(X)	1,503,174
New York .....	119	234	(X)	119	(X)	1,990,121
North Carolina .....	26	118	(X)	26	(X)	719,774
Ohio .....	19	45	(X)	19	(X)	507,320
Oklahoma .....	6	51	(X)	6	(X)	453,834
Oregon .....	140	3,572	(X)	140	(X)	41,859,530
Pennsylvania .....	73	86	(X)	73	(X)	1,032,018
Rhode Island .....	4	(D)	(X)	4	(X)	27,440
South Carolina .....	9	650	(X)	9	(X)	12,714,974
South Dakota .....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Tennessee .....	4	4	(X)	4	(X)	(D)
Texas .....	5	44	(X)	5	(X)	1,084,178
Utah .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Vermont .....	69	88	(X)	69	(X)	868,702
Virginia .....	3	11	(X)	3	(X)	191,575
Washington .....	252	7,792	(X)	252	(X)	113,677,667
West Virginia .....	7	7	(X)	7	(X)	51,813
Wisconsin .....	60	654	(X)	60	(X)	3,903,772
<b>ALL BERRIES</b>						
United States .....	1,466	24,774	(X)	1,466	(X)	732,147,625
Alabama .....	5	6	(X)	5	(X)	985
Alaska .....	4	(D)	(X)	4	(X)	762
California .....	271	11,302	(X)	271	(X)	563,255,898
Colorado .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Connecticut .....	20	13	(X)	20	(X)	272,572
Florida .....	58	1,373	(X)	58	(X)	28,031,628
Georgia .....	54	1,200	(X)	54	(X)	11,675,461
Idaho .....	11	19	(X)	11	(X)	116,480
Illinois .....	7	(D)	(X)	7	(X)	(D)
Indiana .....	8	260	(X)	8	(X)	2,156,794
Iowa .....	46	199	(X)	46	(X)	558,484

--continued

Table 6. **Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2021** (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>						
Kentucky .....	22	23	(X)	22	(X)	171,317
Louisiana .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Maine .....	118	1,388	(X)	118	(X)	3,265,342
Maryland .....	23	33	(X)	23	(X)	202,445
Massachusetts .....	35	360	(X)	35	(X)	(D)
Michigan .....	49	333	(X)	49	(X)	1,841,494
Minnesota .....	29	50	(X)	29	(X)	733,659
Missouri .....	6	5	(X)	6	(X)	76,960
Montana .....	17	7	(X)	17	(X)	99,703
Nebraska .....	10	60	(X)	10	(X)	121,505
New Hampshire .....	15	18	(X)	15	(X)	162,774
New Jersey .....	18	274	(X)	18	(X)	1,774,197
New Mexico .....	7	7	(X)	7	(X)	218,898
New York .....	112	225	(X)	112	(X)	1,912,054
North Carolina .....	26	(D)	(X)	26	(X)	(D)
Ohio .....	16	45	(X)	16	(X)	506,396
Oklahoma .....	6	51	(X)	6	(X)	453,834
Oregon .....	106	3,301	(X)	106	(X)	39,732,398
Pennsylvania .....	69	68	(X)	69	(X)	648,250
Rhode Island .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
South Carolina .....	9	(D)	(X)	9	(X)	(D)
South Dakota .....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
Tennessee .....	4	4	(X)	4	(X)	(D)
Texas .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Utah .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Vermont .....	69	84	(X)	69	(X)	796,343
Virginia .....	3	11	(X)	3	(X)	191,575
Washington .....	135	3,110	(X)	135	(X)	61,652,399
West Virginia .....	7	7	(X)	7	(X)	51,813
Wisconsin .....	60	648	(X)	60	(X)	3,851,613
<b>BLACKBERRIES AND DEWBERRIES (POUNDS)</b>						
United States .....	255	1,870	16,012,472	255	16,012,444	71,443,228
Alabama .....	3	(D)	75	3	75	(D)
California .....	73	1,510	14,797,633	73	14,797,633	67,877,581
Connecticut .....	3	1	1,240	3	1,240	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	9	26	118,328	9	118,328	476,068
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	11	3	2,338	11	2,338	12,482
Maine .....	4	(Z)	260	4	260	1,132
Maryland .....	7	5	9,874	7	9,874	18,126
Massachusetts .....	5	(D)	2,530	5	2,530	9,430
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri .....	4	(D)	240	4	240	(D)
New Jersey .....	7	6	10,251	7	10,251	26,412
New Mexico .....	7	(D)	3,663	7	3,663	(D)
New York .....	29	6	6,839	29	6,839	48,625
North Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	5	6	12,300	5	12,300	79,124
Oregon .....	19	(D)	(D)	19	(D)	803,886
Pennsylvania .....	10	(D)	14,760	10	14,760	59,580
Tennessee .....	3	(Z)	237	3	237	1,281
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	3	(Z)	756	3	756	1,023
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	22	106	534,152	22	534,152	1,714,342

--continued



Table 6. **Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2021** (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>						
West Virginia .....	3	(D)	315	3	315	(D)
Wisconsin .....	14	3	2,445	14	2,445	7,380
<b>BLUEBERRIES, CULTIVATED (POUNDS)</b>						
United States .....	611	12,372	95,787,052	611	95,776,556	220,529,281
Alabama .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	86	3,216	27,354,135	86	27,354,135	90,840,224
Connecticut .....	12	3	3,980	12	3,980	20,504
Florida .....	44	(D)	2,481,388	44	2,481,388	9,651,576
Georgia .....	41	1,173	5,545,048	41	5,545,048	11,187,793
Idaho .....	5	10	20,000	5	20,000	50,000
Illinois .....	4	1	1,000	4	1,000	6,800
Indiana .....	4	(D)	1,102,972	4	1,102,972	2,034,608
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	6	10	12,800	6	12,800	64,000
Maine .....	20	5	8,185	20	8,185	26,738
Maryland .....	9	18	25,004	9	25,004	83,899
Massachusetts .....	13	4	11,366	13	11,366	66,091
Michigan .....	18	315	745,985	18	745,985	1,654,343
Minnesota .....	8	23	33,242	8	33,242	215,488
New Hampshire .....	10	5	13,797	10	13,797	82,079
New Jersey .....	16	262	819,178	16	819,178	1,660,559
New York .....	52	157	241,084	52	241,084	1,085,617
North Carolina .....	18	106	119,350	18	119,350	436,332
Ohio .....	4	28	79,126	4	79,126	320,634
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	62	2,987	26,123,402	62	26,123,402	36,930,603
Pennsylvania .....	15	28	100,518	15	100,518	258,990
South Carolina .....	9	(D)	(D)	9	(D)	(D)
Tennessee .....	3	(D)	315	3	315	1,020
Texas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	31	32	31,202	31	31,202	154,050
Virginia .....	3	(D)	30,350	3	30,350	127,575
Washington .....	91	2,913	30,013,986	91	30,003,490	58,774,961
West Virginia .....	5	6	7,350	5	7,350	48,300
Wisconsin .....	14	13	16,045	14	16,045	101,261
<b>BLUEBERRIES, WILD (POUNDS)</b>						
United States .....	81	1,401	1,351,474	81	1,346,635	3,098,617
California .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	4	2	1,144	4	1,144	6,492
Maine .....	58	1,342	1,315,544	58	1,310,705	2,941,965
Massachusetts .....	5	(D)	1,820	5	1,820	(D)
New Hampshire .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	5	20	5,630	5	5,630	(D)
Washington .....	3	21	21,000	3	21,000	105,000
<b>CRANBERRIES (BARRELS)</b>						
United States .....	30	937	41,456	30	41,456	5,006,180
Maine .....	3	(Z)	30	3	30	34,029
Massachusetts .....	11	337	11,479	11	11,479	1,221,504
Oregon .....	7	25	2,745	7	2,745	301,897
Washington .....	4	2	40	4	40	3,500
Wisconsin .....	5	573	27,162	5	27,162	3,445,250

--continued

Table 6. **Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2021** (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>RASPBERRIES (POUNDS)</b>						
United States .....	367	2,471	27,975,090	367	27,975,090	94,364,935
California .....	49	2,294	27,349,349	49	27,349,349	92,088,411
Connecticut .....	10	4	45,137	10	45,137	151,162
Idaho .....	7	2	9,600	7	9,600	34,800
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	7	3	11,503	7	11,503	57,515
Maine .....	30	8	8,097	30	8,097	46,865
Maryland .....	7	4	4,126	7	4,126	20,110
Massachusetts .....	8	3	12,734	8	12,734	108,660
Michigan .....	9	(D)	3,250	9	3,250	(D)
Minnesota .....	17	(D)	9,245	17	9,245	(D)
Missouri .....	4	(D)	6,400	4	6,400	32,000
Montana .....	10	(D)	1,715	10	1,715	(D)
New Hampshire .....	3	(D)	3,258	3	3,258	(D)
New Jersey .....	9	2	11,010	9	11,010	52,310
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	46	12	22,437	46	22,437	120,595
North Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	8	85	300,437	8	300,437	764,148
Pennsylvania .....	31	5	46,100	31	46,100	143,742
South Dakota .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	26	6	22,651	26	22,651	131,666
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	50	20	54,089	50	54,089	154,661
Wisconsin .....	27	9	14,472	27	14,472	107,222
<b>STRAWBERRIES (CWT)</b>						
United States .....	546	5,301	1,495,299	546	1,494,673	335,964,420
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	142	4,228	1,413,251	142	1,412,627	311,784,980
Connecticut .....	8	3	183	8	183	40,890
Florida .....	10	704	67,146	10	67,146	18,358,396
Georgia .....	4	1	19	4	19	11,600
Idaho .....	6	7	111	6	111	31,680
Illinois .....	5	1	53	5	53	16,000
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	6	(D)	74	6	74	(D)
Kentucky .....	12	5	62	12	62	30,828
Louisiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	16	11	504	16	504	174,980
Maryland .....	17	3	127	17	127	53,810
Massachusetts .....	12	9	251	12	251	94,827
Michigan .....	26	15	564	26	564	174,011
Minnesota .....	21	19	749	21	749	418,914
Montana .....	11	5	96	11	96	80,886
Nebraska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	9	6	132	9	132	52,665
New Jersey .....	3	(D)	(D)	3	(D)	28,166
New York .....	45	38	1,755	45	1,755	633,111
North Carolina .....	4	6	734	4	734	190,000
Ohio .....	9	10	360	9	360	106,638
Oklahoma .....	4	(D)	1,858	4	1,858	(D)
Oregon .....	26	27	1,362	26	1,362	895,054
Pennsylvania .....	27	8	522	27	522	148,898
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Tennessee .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	31	33	1,202	31	1,202	480,304

--continued

Table 6. **Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2021** (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>						
Washington .....	49	40	1,579	49	1,579	870,017
West Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	28	19	426	28	426	128,120
<b>OTHER BERRIES (POUNDS)</b>						
United States .....	172	421	919,663	172	919,663	1,740,964
Alaska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	22	(D)	158,400	22	158,400	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut .....	5	2	(D)	5	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	38	188	264,170	38	264,170	445,651
Maine .....	18	22	5,625	18	5,625	39,633
Maryland .....	4	4	5,600	4	5,600	26,500
Massachusetts .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska .....	9	(D)	343,050	9	343,050	(D)
New Jersey .....	3	(D)	600	3	600	6,750
New York .....	22	12	7,642	22	7,642	24,106
North Carolina .....	4	4	20,000	4	20,000	80,000
Oregon .....	3	5	7,570	3	7,570	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	10	13	24,200	10	24,200	29,300
Washington .....	8	7	7,686	8	7,686	29,918
Wisconsin .....	10	30	29,404	10	29,404	62,380
<b>ALL OTHER FRUITS</b>						
United States .....	1,316	28,114	(X)	1,316	(X)	294,921,532
Arizona .....	13	729	(X)	13	(X)	12,050,541
California .....	799	19,610	(X)	799	(X)	208,086,169
Colorado .....	25	(D)	(X)	25	(X)	(D)
Connecticut .....	7	1	(X)	7	(X)	7,338
Florida .....	18	69	(X)	18	(X)	222,723
Georgia .....	5	1	(X)	5	(X)	10,929
Hawaii .....	79	894	(X)	79	(X)	3,693,236
Illinois .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Maine .....	12	8	(X)	12	(X)	75,150
Maryland .....	6	3	(X)	6	(X)	108,928
Massachusetts .....	9	5	(X)	9	(X)	(D)
Michigan .....	20	292	(X)	20	(X)	627,511
Minnesota .....	10	2	(X)	10	(X)	13,907
Missouri .....	4	308	(X)	4	(X)	366,280
Montana .....	15	49	(X)	15	(X)	551,750
Nevada .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
New Hampshire .....	8	2	(X)	8	(X)	46,057
New Jersey .....	4	(Z)	(X)	4	(X)	5,595
New Mexico .....	11	93	(X)	11	(X)	1,284,276
New York .....	20	9	(X)	20	(X)	78,067
North Carolina .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Ohio .....	3	(Z)	(X)	3	(X)	924
Oregon .....	52	271	(X)	52	(X)	2,127,132
Pennsylvania .....	6	18	(X)	6	(X)	383,768
Rhode Island .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
South Carolina .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Texas .....	3	(D)	(X)	3	(X)	(D)
Vermont .....	10	4	(X)	10	(X)	72,359

--continued

Table 6. **Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2021** (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 - Con.</b>						
Washington .....	152	4,682	(X)	152	(X)	52,025,268
Wisconsin .....	15	7	(X)	15	(X)	52,159
<b>APRICOTS (TONS)</b>						
United States .....	75	581	2,805	75	2,805	5,856,727
California .....	62	544	2,355	62	2,355	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	5	(D)	423	5	423	1,739,718
<b>AVOCADOS (TONS)</b>						
United States .....	339	4,463	7,736	339	7,736	26,262,288
California .....	313	4,360	7,621	313	7,621	25,980,506
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Hawaii .....	24	(D)	(D)	24	(D)	(D)
<b>CHERRIES, SWEET (TONS)</b>						
United States .....	121	1,988	8,994	121	8,992	26,634,105
California .....	26	251	338	26	338	2,480,149
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	9	42	127	9	127	525,564
New Mexico .....	7	11	23	7	23	62,138
Oregon .....	10	4	10	10	10	29,398
Washington .....	65	1,628	8,327	65	8,325	22,965,262
<b>CHERRIES, TART (POUNDS)</b>						
United States .....	30	846	(D)	30	(D)	2,927,403
California .....	4	(D)	4,030	4	4,030	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	8	284	512,228	8	512,228	568,972
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	3	(D)	264	3	264	300
New York .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Wisconsin .....	3	(Z)	264	3	264	1,077
<b>COFFEE (POUNDS)</b>						
United States .....	49	484	626,400	49	626,400	1,493,495
California .....	9	28	82,716	9	82,716	117,145
Hawaii .....	40	456	543,684	40	543,684	1,376,350
<b>DATES (TONS)</b>						
United States .....	61	4,710	15,813	61	15,813	63,020,443
Arizona .....	12	(D)	(D)	12	(D)	(D)
California .....	47	(D)	14,312	47	14,312	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>FIGS (TONS)</b>						
United States .....	82	986	2,241	82	2,241	10,935,916
California .....	47	977	2,229	47	2,229	10,882,156
Florida .....	4	(Z)	(Z)	4	(Z)	1,200

--continued

**Table 6. Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2021** (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>FIGS (TONS) - Con.</b>						
Georgia .....	5	1	1	5	1	10,929
Maryland .....	5	(D)	1	5	1	9,850
New Jersey .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	4	(D)	(Z)	4	(Z)	1,620
Texas .....	3	3	7	3	7	(D)
Washington .....	5	2	1	5	1	3,332
Wisconsin .....	4	(Z)	(Z)	4	(Z)	3,504
<b>NECTARINES (TONS)</b>						
United States .....	87	1,393	11,546	87	11,546	22,933,042
California .....	71	1,160	9,258	71	9,258	19,339,656
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	8	188	2,177	8	2,177	2,552,956
<b>OLIVES (TONS)</b>						
United States .....	103	1,645	3,758	103	3,758	4,394,379
California .....	103	1,645	3,758	103	3,758	4,394,379
<b>PEACHES (TONS)</b>						
United States .....	231	3,206	26,409	231	26,409	51,665,584
California .....	108	1,831	18,417	108	18,417	31,300,864
Colorado .....	23	369	1,170	23	1,170	3,316,893
Connecticut .....	5	(D)	2	5	2	(D)
Florida .....	5	12	4	5	4	29,165
Maine .....	5	1	3	5	3	10,750
Massachusetts .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	7	3	4	7	4	8,442
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	1	8	8	8	34,054
New Jersey .....	3	(D)	1	3	1	(D)
New Mexico .....	6	44	423	6	423	545,486
New York .....	13	3	7	13	7	31,300
Oregon .....	5	25	70	5	70	237,650
Pennsylvania .....	4	(D)	4	4	4	9,556
South Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	3	(Z)	2	3	2	5,880
Vermont .....	5	(D)	2	5	2	(D)
Washington .....	22	408	5,179	22	5,179	8,351,723
Wisconsin .....	3	1	2	3	2	11,796
<b>PEARS (TONS)</b>						
United States .....	281	3,635	31,328	281	31,327	26,211,100
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	94	1,531	11,259	94	11,259	10,054,647
Colorado .....	5	27	45	5	45	115,681
Connecticut .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	3	(Z)	(Z)	3	(Z)	700
Maryland .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Massachusetts .....	7	(D)	1	7	1	3,176
Michigan .....	9	2	17	9	17	24,117
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

Table 6. **Certified Organic Berries and Other Fruits Harvested and Value of Sales: 2021** (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) - Con.</b>						
New Hampshire .....	3	1	4	3	4	12,003
New Mexico .....	7	12	45	7	45	158,720
New York .....	7	2	11	7	11	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	3	(Z)	1	3	1	924
Oregon .....	23	129	1,189	23	1,189	1,317,568
Pennsylvania .....	4	5	44	4	44	125,094
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	3	(D)	5	3	5	(D)
Vermont .....	5	1	2	5	2	15,050
Washington .....	80	1,905	18,625	80	18,624	14,071,793
Wisconsin .....	12	4	7	12	7	16,135
<b>PLUMS (TONS)</b>						
United States .....	192	671	3,861	192	3,861	9,328,146
California .....	106	590	3,740	106	3,740	8,540,633
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	4	(D)	1	4	1	(D)
Minnesota .....	5	(D)	1	5	1	9,523
New Mexico .....	4	21	33	4	33	(D)
New York .....	3	3	(D)	3	(D)	(D)
Oregon .....	18	25	18	18	18	63,389
Vermont .....	8	(D)	4	8	4	34,710
Washington .....	31	(D)	56	31	56	(D)
Wisconsin .....	9	1	2	9	2	19,647
<b>PRUNES (TONS)</b>						
United States .....	13	830	1,679	13	1,679	4,487,692
California .....	10	794	1,672	10	1,672	4,471,849
Oregon .....	3	36	7	3	7	15,843
<b>OTHER FRUITS (TONS)</b>						
United States .....	224	2,677	13,209	224	13,209	38,771,212
California .....	142	1,907	11,912	142	11,912	35,389,428
Florida .....	7	8	9	7	9	49,658
Hawaii .....	26	(D)	821	26	821	(D)
Maine .....	6	6	13	6	13	63,700
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Minnesota .....	5	(D)	1	5	1	(D)
Missouri .....	4	308	301	4	301	366,280
Montana .....	4	(D)	(Z)	4	(Z)	1,880
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	7	(D)	1	7	1	1,574
Oregon .....	10	46	127	10	127	436,034
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	4	(Z)	(Z)	4	(Z)	3,156

**Table 7. Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL BERRIES AND OTHER FRUITS, FRESH</b>			
United States .....	2,255	(X)	949,991,865
Alabama .....	5	(X)	985
Alaska .....	4	(X)	762
Arizona .....	13	(X)	(D)
California .....	855	(X)	734,870,870
Colorado .....	25	(X)	(D)
Connecticut .....	20	(X)	279,910
Florida .....	68	(X)	28,224,151
Georgia .....	52	(X)	11,273,174
Hawaii .....	59	(X)	2,716,766
Idaho .....	11	(X)	116,480
Illinois .....	9	(X)	42,880
Indiana .....	8	(X)	(D)
Iowa .....	33	(X)	216,959
Kentucky .....	22	(X)	171,317
Louisiana .....	2	(X)	(D)
Maine .....	88	(X)	1,180,546
Maryland .....	23	(X)	(D)
Massachusetts .....	33	(X)	(D)
Michigan .....	59	(X)	1,960,078
Minnesota .....	28	(X)	721,862
Missouri .....	8	(X)	(D)
Montana .....	25	(X)	572,245
Nebraska .....	1	(X)	(D)
Nevada .....	2	(X)	(D)
New Hampshire .....	20	(X)	208,831
New Jersey .....	21	(X)	(D)
New Mexico .....	16	(X)	1,503,174
New York .....	108	(X)	1,969,721
North Carolina .....	26	(X)	(D)
Ohio .....	19	(X)	507,320
Oklahoma .....	6	(X)	453,834
Oregon .....	114	(X)	21,074,076
Pennsylvania .....	73	(X)	1,032,018
Rhode Island .....	4	(X)	27,440
South Carolina .....	9	(X)	12,714,974
South Dakota .....	1	(X)	(D)
Tennessee .....	4	(X)	(D)
Texas .....	5	(X)	(D)
Utah .....	2	(X)	(D)
Vermont .....	69	(X)	852,302
Virginia .....	3	(X)	191,575
Washington .....	236	(X)	101,681,622
West Virginia .....	7	(X)	51,813
Wisconsin .....	59	(X)	2,132,090
<b>ALL BERRIES AND OTHER FRUITS, PROCESSING</b>			
United States .....	490	(X)	77,077,292
Arizona .....	1	(X)	(D)
California .....	214	(X)	36,471,197
Colorado .....	4	(X)	(D)
Florida .....	4	(X)	30,200
Georgia .....	16	(X)	413,216
Hawaii .....	25	(X)	976,470
Indiana .....	2	(X)	(D)
Iowa .....	18	(X)	341,525
Maine .....	37	(X)	2,159,946
Maryland .....	2	(X)	(D)
Massachusetts .....	6	(X)	(D)

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL BERRIES AND OTHER FRUITS, PROCESSING - Con.</b>			
Michigan .....	7	(X)	508,927
Minnesota .....	5	(X)	25,704
Missouri .....	2	(X)	(D)
Montana .....	5	(X)	79,208
Nebraska .....	9	(X)	(D)
New Jersey .....	2	(X)	(D)
New York .....	11	(X)	20,400
North Carolina .....	2	(X)	(D)
Oregon .....	46	(X)	20,785,454
Texas .....	5	(X)	(D)
Vermont .....	5	(X)	16,400
Washington .....	56	(X)	11,996,045
Wisconsin .....	6	(X)	1,771,682
<b>ALL BERRIES, FRESH</b>			
United States .....	1,344	(X)	688,871,479
Alabama .....	5	(X)	985
Alaska .....	4	(X)	762
California .....	263	(X)	555,220,035
Colorado .....	2	(X)	(D)
Connecticut .....	20	(X)	272,572
Florida .....	54	(X)	28,001,428
Georgia .....	50	(X)	11,262,245
Idaho .....	11	(X)	116,480
Illinois .....	7	(X)	(D)
Indiana .....	8	(X)	(D)
Iowa .....	33	(X)	216,959
Kentucky .....	22	(X)	171,317
Louisiana .....	2	(X)	(D)
Maine .....	88	(X)	1,105,396
Maryland .....	23	(X)	(D)
Massachusetts .....	29	(X)	(D)
Michigan .....	47	(X)	(D)
Minnesota .....	26	(X)	(D)
Missouri .....	6	(X)	76,960
Montana .....	17	(X)	99,703
Nebraska .....	1	(X)	(D)
New Hampshire .....	15	(X)	162,774
New Jersey .....	18	(X)	(D)
New Mexico .....	7	(X)	218,898
New York .....	101	(X)	1,891,654
North Carolina .....	26	(X)	702,154
Ohio .....	16	(X)	506,396
Oklahoma .....	6	(X)	453,834
Oregon .....	85	(X)	19,017,325
Pennsylvania .....	69	(X)	648,250
Rhode Island .....	2	(X)	(D)
South Carolina .....	9	(X)	(D)
South Dakota .....	1	(X)	(D)
Tennessee .....	4	(X)	(D)
Texas .....	2	(X)	(D)
Utah .....	2	(X)	(D)
Vermont .....	67	(X)	779,943
Virginia .....	3	(X)	191,575
Washington .....	127	(X)	53,513,379
West Virginia .....	7	(X)	51,813
Wisconsin .....	59	(X)	2,079,931

--continued



Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL BERRIES, PROCESSING</b>			
United States .....	226	(X)	43,276,146
California .....	27	(X)	8,035,863
Colorado .....	2	(X)	(D)
Florida .....	4	(X)	30,200
Georgia .....	16	(X)	413,216
Indiana .....	2	(X)	(D)
Iowa .....	18	(X)	341,525
Maine .....	37	(X)	2,159,946
Maryland .....	2	(X)	(D)
Massachusetts .....	6	(X)	(D)
Michigan .....	5	(X)	(D)
Minnesota .....	3	(X)	(D)
Nebraska .....	9	(X)	(D)
New Jersey .....	2	(X)	(D)
New York .....	11	(X)	20,400
North Carolina .....	2	(X)	(D)
Oregon .....	33	(X)	20,715,073
Texas .....	2	(X)	(D)
Vermont .....	5	(X)	16,400
Washington .....	34	(X)	8,139,020
Wisconsin .....	6	(X)	1,771,682
<b>BLACKBERRIES AND DEWBERRIES, FRESH (POUNDS)</b>			
United States .....	252	15,471,544	70,694,068
Alabama .....	3	75	(D)
California .....	73	14,673,633	(D)
Connecticut .....	3	1,240	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	9	118,328	476,068
Illinois .....	2	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	11	2,338	12,482
Maine .....	4	260	1,132
Maryland .....	7	(D)	(D)
Massachusetts .....	5	2,530	9,430
Michigan .....	2	(D)	(D)
Missouri .....	4	240	(D)
New Jersey .....	7	10,251	26,412
New Mexico .....	7	3,663	(D)
New York .....	29	6,839	48,625
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	5	12,300	79,124
Oregon .....	18	25,926	(D)
Pennsylvania .....	10	14,760	59,580
Tennessee .....	3	237	1,281
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	3	756	1,023
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	20	(D)	(D)
West Virginia .....	3	315	(D)
Wisconsin .....	14	2,445	7,380
<b>BLACKBERRIES AND DEWBERRIES, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States .....	18	540,900	749,160
California .....	5	124,000	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>BLACKBERRIES AND DEWBERRIES, PROCESSING (POUNDS) - Con.</b>			
Oregon .....	7	(D)	(D)
Washington .....	4	(D)	(D)
<b>BLUEBERRIES, CULTIVATED, FRESH (POUNDS)</b>			
United States .....	576	65,915,865	186,380,380
Alabama .....	2	(D)	(D)
California .....	83	23,299,020	85,040,528
Connecticut .....	12	3,980	20,504
Florida .....	42	(D)	(D)
Georgia .....	37	5,019,750	10,774,577
Idaho .....	5	20,000	50,000
Illinois .....	4	1,000	6,800
Indiana .....	4	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	6	12,800	64,000
Maine .....	20	8,185	26,738
Maryland .....	9	(D)	(D)
Massachusetts .....	13	11,366	66,091
Michigan .....	16	517,104	(D)
Minnesota .....	8	33,242	215,488
New Hampshire .....	10	13,797	82,079
New Jersey .....	16	(D)	(D)
New York .....	52	241,084	1,085,617
North Carolina .....	18	(D)	(D)
Ohio .....	4	79,126	320,634
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	46	9,490,037	17,831,143
Pennsylvania .....	15	100,518	258,990
South Carolina .....	9	(D)	(D)
Tennessee .....	3	315	1,020
Texas .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	29	24,839	147,450
Virginia .....	3	30,350	127,575
Washington .....	85	22,081,959	50,681,767
West Virginia .....	5	7,350	48,300
Wisconsin .....	14	16,045	101,261
<b>BLUEBERRIES, CULTIVATED, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States .....	96	29,860,691	34,148,901
California .....	11	4,055,115	5,799,696
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	16	525,298	413,216
Indiana .....	2	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	5	228,881	(D)
New Jersey .....	2	(D)	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	21	16,633,365	19,099,460
Texas .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	5	6,363	6,600
Washington .....	26	7,921,531	8,093,194
<b>BLUEBERRIES, WILD, FRESH (POUNDS)</b>			
United States .....	60	220,853	983,356
California .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	4	1,144	6,492
Maine .....	37	184,923	826,704

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>BLUEBERRIES, WILD, FRESH (POUNDS) - Con.</b>			
Massachusetts .....	5	1,820	(D)
New Hampshire .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	5	5,630	(D)
Washington .....	3	21,000	105,000
<b>BLUEBERRIES, WILD, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States .....	28	1,125,782	2,115,261
Maine .....	28	1,125,782	2,115,261
<b>CRANBERRIES, FRESH (BARRELS)</b>			
United States .....	19	9,922	2,259,607
Maine .....	3	30	34,029
Massachusetts .....	5	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)
Washington .....	4	40	3,500
Wisconsin .....	5	7,896	(D)
<b>CRANBERRIES, PROCESSING (BARRELS)</b>			
United States .....	14	31,535	2,746,573
Massachusetts .....	6	(D)	(D)
Oregon .....	5	(D)	(D)
Wisconsin .....	3	19,266	(D)
<b>RASPBERRIES, FRESH (POUNDS)</b>			
United States .....	349	27,674,852	(D)
California .....	47	(D)	(D)
Connecticut .....	10	45,137	151,162
Idaho .....	7	9,600	34,800
Illinois .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	7	11,503	57,515
Maine .....	21	6,747	34,715
Maryland .....	7	4,126	20,110
Massachusetts .....	8	12,734	108,660
Michigan .....	9	3,250	(D)
Minnesota .....	14	6,857	63,507
Missouri .....	4	6,400	32,000
Montana .....	10	1,715	(D)
New Hampshire .....	3	3,258	(D)
New Jersey .....	9	11,010	52,310
New Mexico .....	2	(D)	(D)
New York .....	46	22,437	120,595
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	6	(D)	(D)
Pennsylvania .....	31	46,100	143,742
South Dakota .....	1	(D)	(D)
Vermont .....	24	(D)	(D)
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	50	45,645	147,939
Wisconsin .....	27	(D)	(D)
<b>RASPBERRIES, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States .....	26	300,238	(D)
California .....	2	(D)	(D)
Maine .....	9	1,350	12,150
Minnesota .....	3	2,388	(D)
Oregon .....	4	(D)	(D)

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>RASPBERRIES, PROCESSING (POUNDS) - Con.</b>			
Vermont .....	2	(D)	(D)
Washington .....	4	8,444	6,722
Wisconsin .....	2	(D)	(D)
<b>STRAWBERRIES, FRESH (CWT)</b>			
United States .....	540	1,483,234	(D)
Alaska .....	2	(D)	(D)
California .....	141	1,401,384	(D)
Connecticut .....	8	183	40,890
Florida .....	10	67,146	18,358,396
Georgia .....	4	19	11,600
Idaho .....	6	111	31,680
Illinois .....	5	53	16,000
Indiana .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	6	74	(D)
Kentucky .....	12	62	30,828
Louisiana .....	2	(D)	(D)
Maine .....	16	504	174,980
Maryland .....	17	(D)	(D)
Massachusetts .....	12	251	94,827
Michigan .....	26	564	174,011
Minnesota .....	18	659	(D)
Montana .....	11	96	80,886
Nebraska .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	9	132	52,665
New Jersey .....	3	(D)	28,166
New York .....	43	(D)	(D)
North Carolina .....	4	734	190,000
Ohio .....	9	360	106,638
Oklahoma .....	4	1,858	(D)
Oregon .....	26	1,362	895,054
Pennsylvania .....	27	522	148,898
Rhode Island .....	2	(D)	(D)
South Carolina .....	2	(D)	(D)
South Dakota .....	1	(D)	(D)
Tennessee .....	1	(D)	(D)
Vermont .....	31	1,202	480,304
Washington .....	49	1,499	863,231
West Virginia .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	28	426	128,120
<b>STRAWBERRIES, PROCESSING (CWT)</b>			
United States .....	18	11,440	(D)
California .....	7	11,244	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)
Minnesota .....	3	90	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
Washington .....	4	80	6,786
<b>OTHER BERRIES, FRESH (POUNDS)</b>			
United States .....	123	303,716	(D)
Alaska .....	2	(D)	(D)
California .....	20	(D)	441,502
Colorado .....	2	(D)	(D)
Connecticut .....	5	(D)	(D)
Iowa .....	25	61,070	104,126
Maine .....	9	2,070	7,098
Maryland .....	4	5,600	26,500

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>OTHER BERRIES, FRESH (POUNDS) - Con.</b>			
Massachusetts .....	2	(D)	(D)
Minnesota .....	2	(D)	(D)
Missouri .....	2	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)
New Jersey .....	3	600	6,750
New York .....	13	5,086	(D)
North Carolina .....	4	20,000	80,000
Oregon .....	3	7,570	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	8	(D)	(D)
Washington .....	6	(D)	(D)
Wisconsin .....	9	(D)	(D)
<b>OTHER BERRIES, PROCESSING (POUNDS)</b>			
United States .....	56	615,947	(D)
California .....	2	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	18	203,100	341,525
Maine .....	9	3,555	32,535
Nebraska .....	9	343,050	(D)
New York .....	9	2,556	(D)
Vermont .....	2	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	1	(D)	(D)
<b>ALL OTHER FRUITS, FRESH</b>			
United States .....	1,117	(X)	261,120,386
Arizona .....	13	(X)	(D)
California .....	646	(X)	179,650,835
Colorado .....	23	(X)	(D)
Connecticut .....	7	(X)	7,338
Florida .....	18	(X)	222,723
Georgia .....	5	(X)	10,929
Hawaii .....	59	(X)	2,716,766
Illinois .....	2	(X)	(D)
Maine .....	12	(X)	75,150
Maryland .....	6	(X)	(D)
Massachusetts .....	9	(X)	(D)
Michigan .....	18	(X)	(D)
Minnesota .....	10	(X)	(D)
Missouri .....	2	(X)	(D)
Montana .....	12	(X)	472,542
Nevada .....	2	(X)	(D)
New Hampshire .....	8	(X)	46,057
New Jersey .....	4	(X)	5,595
New Mexico .....	11	(X)	1,284,276
New York .....	20	(X)	78,067
North Carolina .....	2	(X)	(D)
Ohio .....	3	(X)	924
Oregon .....	45	(X)	2,056,751
Pennsylvania .....	6	(X)	383,768
Rhode Island .....	2	(X)	(D)
South Carolina .....	2	(X)	(D)
Texas .....	3	(X)	(D)
Vermont .....	10	(X)	72,359
Washington .....	142	(X)	48,168,243
Wisconsin .....	15	(X)	52,159

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>ALL OTHER FRUITS, PROCESSING</b>			
United States .....	276	(X)	33,801,146
Arizona .....	1	(X)	(D)
California .....	189	(X)	28,435,334
Colorado .....	2	(X)	(D)
Hawaii .....	25	(X)	976,470
Maryland .....	2	(X)	(D)
Michigan .....	2	(X)	(D)
Minnesota .....	2	(X)	(D)
Missouri .....	2	(X)	(D)
Montana .....	5	(X)	79,208
Oregon .....	15	(X)	70,381
Texas .....	3	(X)	(D)
Washington .....	28	(X)	3,857,025
<b>APRICOTS, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	67	2,132	5,371,657
California .....	54	1,681	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
Washington .....	5	423	1,739,718
<b>APRICOTS, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	12	674	485,070
California .....	12	674	485,070
<b>AVOCADOS, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	339	7,736	26,262,288
California .....	313	7,621	25,980,506
Florida .....	2	(D)	(D)
Hawaii .....	24	(D)	(D)
<b>CHERRIES, SWEET, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	108	8,128	24,842,278
California .....	24	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
Montana .....	6	77	(D)
New Mexico .....	7	23	62,138
Oregon .....	6	(D)	(D)
Washington .....	61	7,543	(D)
<b>CHERRIES, SWEET, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	23	864	1,791,827
California .....	2	(D)	(D)
Montana .....	5	50	(D)
Oregon .....	4	(D)	(D)
Washington .....	12	783	(D)
<b>FIGS, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	77	1,486	9,030,614
California .....	42	1,475	8,977,924
Florida .....	4	(Z)	1,200
Georgia .....	5	1	10,929

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>FIGS, FRESH (TONS) - Con.</b>			
Maryland .....	5	(D)	(D)
New Jersey .....	1	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	4	(Z)	1,620
Texas .....	3	(D)	(D)
Washington .....	5	1	3,332
Wisconsin .....	4	(Z)	3,504
<b>FIGS, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	12	755	1,905,302
California .....	7	755	1,904,232
Maryland .....	2	(D)	(D)
Texas .....	3	(D)	(D)
<b>NECTARINES, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	87	11,539	22,923,778
California .....	71	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)
South Carolina .....	2	(D)	(D)
Washington .....	8	2,177	2,552,956
<b>NECTARINES, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	5	7	9,264
California .....	3	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)
<b>PEACHES, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	222	20,199	46,523,910
California .....	99	12,207	26,159,190
Colorado .....	23	1,170	3,316,893
Connecticut .....	5	2	(D)
Florida .....	5	4	29,165
Maine .....	5	3	10,750
Massachusetts .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	7	4	8,442
Montana .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	8	8	34,054
New Jersey .....	3	1	(D)
New Mexico .....	6	423	545,486
New York .....	13	7	31,300
Oregon .....	5	70	237,650
Pennsylvania .....	4	4	9,556
South Carolina .....	2	(D)	(D)
Texas .....	3	2	5,880
Vermont .....	5	2	(D)
Washington .....	22	5,179	8,351,723
Wisconsin .....	3	2	11,796
<b>PEACHES, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	14	6,209	5,141,674
California .....	14	6,209	5,141,674

--continued

Table 7. **Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>PEARS, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	277	28,570	24,559,816
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	94	8,890	8,609,165
Colorado .....	5	45	115,681
Connecticut .....	2	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)
Maine .....	3	(Z)	700
Maryland .....	3	(D)	(D)
Massachusetts .....	7	1	3,176
Michigan .....	9	17	24,117
Minnesota .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	3	4	12,003
New Mexico .....	7	45	158,720
New York .....	7	11	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	3	1	924
Oregon .....	23	1,123	(D)
Pennsylvania .....	4	44	125,094
Rhode Island .....	2	(D)	(D)
Texas .....	3	3	(D)
Vermont .....	5	2	15,050
Washington .....	76	18,304	13,892,573
Wisconsin .....	12	7	16,135
<b>PEARS, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	26	2,757	1,651,284
California .....	7	2,369	1,445,482
Oregon .....	4	66	(D)
Texas .....	3	1	(D)
Washington .....	12	320	179,220
<b>PLUMS, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	190	3,857	9,313,542
California .....	106	3,739	8,539,133
Colorado .....	2	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	4	1	(D)
Minnesota .....	5	(D)	(D)
New Mexico .....	4	33	(D)
New York .....	3	(D)	(D)
Oregon .....	18	18	63,389
Vermont .....	8	4	34,710
Washington .....	29	(D)	(D)
Wisconsin .....	9	2	19,647
<b>PLUMS, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	9	4	14,604
California .....	3	1	1,500
Minnesota .....	2	(D)	(D)
Washington .....	4	(D)	(D)
<b>OTHER FRUITS, FRESH (TONS)</b>			
United States .....	295	24,767	92,292,503
Arizona .....	12	1,489	11,852,267
California .....	167	21,697	76,195,523
Florida .....	7	9	49,658

--continued



**Table 7. Fresh and Processed Certified Organic Berries and Other Fruits Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>OTHER FRUITS, FRESH (TONS) - Con.</b>			
Hawaii .....	41	877	(D)
Maine .....	6	13	63,700
Maryland .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	6	223	425,548
Minnesota .....	5	1	(D)
Missouri .....	2	(D)	(D)
Montana .....	6	1	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	5	3	24,300
New York .....	8	2	13,574
Oregon .....	10	127	435,522
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	2	(D)	(D)
Washington .....	8	4	(D)
Wisconsin .....	3	(Z)	1,077
<b>OTHER FRUITS, PROCESSING (TONS)</b>			
United States .....	194	13,417	22,802,121
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	152	10,001	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Hawaii .....	25	(D)	976,470
Maryland .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
Missouri .....	2	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	5	7	16,355
Washington .....	1	(D)	(D)

**Table 8. Certified Organic Tree Nuts Harvested and Value of Sales: 2021**

[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 .....	417	34,330	(X)	417	(X)	125,950,692
Arizona .....	4	2,956	(X)	4	(X)	(D)
California .....	312	25,498	(X)	312	(X)	104,698,633
Florida .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Georgia .....	6	255	(X)	6	(X)	311,115
Hawaii .....	12	(D)	(X)	12	(X)	1,739,402
Iowa .....	3	20	(X)	3	(X)	53,501
Kansas .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Louisiana .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Maine .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Massachusetts .....	3	21	(X)	3	(X)	38,400
Michigan .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Missouri .....	6	912	(X)	6	(X)	259,160
Nevada .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
New Mexico .....	9	146	(X)	9	(X)	(D)
New York .....	3	3	(X)	3	(X)	2,280
Oklahoma .....	3	2,308	(X)	3	(X)	2,866,693
Oregon .....	20	326	(X)	20	(X)	730,869
Texas .....	3	(D)	(X)	3	(X)	(D)
Vermont .....	2	(D)	(X)	2	(X)	(D)
Virginia .....	5	1	(X)	5	(X)	1,500
Washington .....	13	69	(X)	13	(X)	132,680
Wisconsin .....	1	(D)	(X)	1	(X)	(D)
<b>ALMONDS, SHELLLED (POUNDS)</b>						
United States .....	110	13,372	17,813,092	110	17,813,092	65,499,121
California .....	110	13,372	17,813,092	110	17,813,092	65,499,121
<b>HAZELNUTS/FILBERTS, IN-SHELL (TONS)</b>						
United States .....	23	343	181	23	181	769,070
Iowa .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Maine .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	13	276	109	13	109	657,769
Washington .....	7	(D)	72	7	72	(D)
<b>MACADAMIA, WET IN-SHELL (POUNDS)</b>						
United States .....	12	(D)	939,744	12	939,744	1,739,402
Hawaii .....	12	(D)	939,744	12	939,744	1,739,402
<b>PECANS, IN-SHELL (POUNDS)</b>						
United States .....	35	6,674	8,065,627	35	8,064,627	16,956,267
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	3	(D)	10,500	3	10,500	(D)
Georgia .....	6	255	79,686	6	79,686	311,115
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Louisiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri .....	6	912	184,676	6	184,676	259,160
New Mexico .....	9	146	204,708	9	203,708	(D)
Oklahoma .....	3	2,308	(D)	3	(D)	2,866,693
Texas .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
<b>PISTACHIOS, IN-SHELL (POUNDS)</b>						
United States .....	14	3,287	6,838,496	14	6,838,496	20,952,358
California .....	12	(D)	(D)	12	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

**Table 8. Certified Organic Tree Nuts Harvested and Value of Sales: 2021 (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 .....	206	8,853	8,381	206	8,381	18,469,746
California .....	198	8,848	8,377	198	8,377	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
<b>OTHER TREE NUTS (POUNDS) (SEE TEXT)</b>						
United States .....	41	(D)	479,294	41	479,294	1,564,728
Arizona .....	3	(D)	315,000	3	315,000	(D)
California .....	9	60	14,904	9	14,904	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	3	21	9,600	3	9,600	38,400
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	3	3	1,140	3	1,140	2,280
Oregon .....	7	(D)	14,000	7	14,000	(D)
Vermont .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Virginia .....	5	1	250	5	250	1,500
Wisconsin .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)

**Table 9. Certified Organic Apples Harvested and Value of Sales: 2021**

[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 .....	756	31,002	983,905,883	756	983,896,097	628,772,877
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	166	1,516	25,139,081	166	25,139,081	10,383,990
Colorado .....	26	244	2,522,392	26	2,522,392	1,921,686
Connecticut .....	3	(Z)	6,500	3	6,500	20,000
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	7	26	371,691	7	371,691	218,000
Indiana .....	4	(D)	72,794	4	72,794	62,366
Iowa .....	7	5	27,580	7	27,580	57,680
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	12	40	551,240	12	551,240	676,224
Maine .....	24	41	364,745	24	364,745	361,591
Maryland .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Michigan .....	24	630	10,650,376	24	10,647,358	4,721,879
Minnesota .....	21	85	544,740	21	544,740	550,436
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	7	4	6,950	7	6,950	14,359
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	13	93	552,203	13	552,203	233,974
New York .....	42	152	2,819,817	42	2,818,809	1,341,146
North Carolina .....	4	12	54,900	4	54,900	63,450
Ohio .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oklahoma .....	7	4	33,909	7	33,909	15,518
Oregon .....	37	138	2,883,409	37	2,883,409	1,869,977
Pennsylvania .....	12	25	424,068	12	424,068	291,158
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	16	38	164,004	16	164,004	102,880
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	263	27,408	930,996,906	263	930,991,146	601,826,659
Wisconsin .....	40	184	1,354,497	40	1,354,497	1,606,698
<b>BRAEBURN</b>						
United States .....	24	163	3,397,597	24	3,397,597	1,367,066
California .....	7	72	318,800	7	318,800	135,302
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	10	75	(D)	10	(D)	909,378
<b>CAMEO</b>						
United States .....	18	55	1,500,500	18	1,500,500	387,135
California .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	3	1	1,950	3	1,950	1,100
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	10	48	(D)	10	(D)	292,302
<b>CRIPPS PINK</b>						
United States .....	49	1,971	60,984,530	49	60,984,530	42,937,897
California .....	6	(D)	(D)	6	(D)	153,816
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Washington .....	38	1,913	60,521,176	38	60,521,176	42,756,112

--continued

Table 9. **Certified Organic Apples Harvested and Value of Sales: 2021** (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>FUJI</b>						
United States .....	213	5,331	159,317,661	213	159,317,643	79,549,734
California .....	61	136	775,854	61	775,854	782,069
Colorado .....	8	22	158,774	8	158,774	109,472
Illinois .....	3	12	(D)	3	(D)	(D)
Michigan .....	10	(D)	(D)	10	(D)	195,884
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	4	4	50,486	4	50,486	31,600
New York .....	5	2	9,276	5	9,276	5,576
Oregon .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	111	5,127	157,306,632	111	157,306,632	78,012,743
<b>GALA</b>						
United States .....	252	7,744	281,334,502	252	281,331,502	167,181,854
California .....	52	120	1,287,556	52	1,287,556	369,788
Colorado .....	13	62	1,273,916	13	1,273,916	1,112,632
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	12	43	1,171,841	12	1,168,841	596,763
Minnesota .....	3	(Z)	1,746	3	1,746	1,956
Montana .....	3	(Z)	600	3	600	1,089
New Mexico .....	3	4	51,080	3	51,080	36,584
New York .....	7	1	10,038	7	10,038	16,215
Oregon .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	148	7,509	277,430,409	148	277,430,409	164,946,005
Wisconsin .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>GOLDEN DELICIOUS</b>						
United States .....	118	978	32,377,524	118	32,377,524	8,602,007
California .....	52	223	6,168,917	52	6,168,917	1,797,135
Colorado .....	9	72	342,750	9	342,750	81,532
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	5	76	1,170,883	5	1,170,883	245,464
New Mexico .....	10	42	127,389	10	127,389	76,450
New York .....	3	(Z)	1,710	3	1,710	1,800
Oregon .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	27	559	24,514,862	27	24,514,862	6,354,501
Wisconsin .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>GRANNY SMITH</b>						
United States .....	134	2,670	110,425,586	134	110,425,586	67,568,036
California .....	34	154	3,062,340	34	3,062,340	2,281,195
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	4	8	130,000	4	130,000	105,714
Washington .....	85	2,497	107,028,979	85	107,028,979	65,092,253
Wisconsin .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

Table 9. **Certified Organic Apples Harvested and Value of Sales: 2021** (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>HONEYCRISP</b>						
United States .....	225	5,503	169,086,184	225	169,080,424	164,887,630
California .....	16	36	129,857	16	129,857	159,041
Colorado .....	4	(D)	(D)	4	(D)	58,224
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	8	32	515,240	8	515,240	631,224
Maine .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	5	76	1,584,177	5	1,584,177	1,509,914
Minnesota .....	12	22	163,540	12	163,540	194,328
New York .....	6	3	27,285	6	27,285	41,586
Oregon .....	6	29	1,168,900	6	1,168,900	896,976
Pennsylvania .....	4	(D)	25,788	4	25,788	11,428
Vermont .....	3	6	24,000	3	24,000	25,500
Washington .....	149	5,275	165,314,232	149	165,308,472	161,196,365
Wisconsin .....	7	(D)	80,517	7	80,517	154,484
<b>RED DELICIOUS</b>						
United States .....	90	1,011	33,308,743	90	33,308,743	15,844,499
California .....	31	(D)	247,627	31	247,627	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	1	4,500	3	4,500	13,500
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	5	88	1,242,995	5	1,242,995	328,197
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	7	41	310,868	7	310,868	70,800
New York .....	4	6	126,600	4	126,600	32,000
Oklahoma .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Washington .....	26	838	31,327,026	26	31,327,026	15,305,502
Wisconsin .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>ROME</b>						
United States .....	42	244	4,203,927	42	4,203,927	979,888
California .....	22	137	2,338,950	22	2,338,950	579,925
Colorado .....	4	13	50,350	4	50,350	8,706
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	5	52	810,667	5	810,667	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	3	(Z)	60	3	60	90
Wisconsin .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>OTHER APPLE VARIETIES</b>						
United States .....	489	5,333	127,969,129	489	127,968,121	79,467,131
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	109	557	10,447,680	109	10,447,680	4,048,870
Colorado .....	17	62	635,302	17	635,302	548,564
Connecticut .....	3	(Z)	6,500	3	6,500	20,000
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	7	5	23,080	7	23,080	44,180
Kentucky .....	4	8	36,000	4	36,000	45,000
Maine .....	24	(D)	(D)	24	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Michigan .....	21	247	3,434,249	21	3,434,249	1,304,602

--continued

Table 9. **Certified Organic Apples Harvested and Value of Sales: 2021** (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 - Con.</b>						
Minnesota .....	13	63	379,454	13	379,454	354,152
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	7	4	6,350	7	6,350	13,270
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	7	(D)	(D)	7	(D)	11,040
New York .....	35	98	1,622,958	35	1,621,950	1,039,489
North Carolina .....	4	12	54,900	4	54,900	63,450
Ohio .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oklahoma .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	24	89	1,310,754	24	1,310,754	682,964
Pennsylvania .....	8	23	371,700	8	371,700	262,400
Vermont .....	16	32	140,004	16	140,004	77,380
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	132	3,568	103,686,090	132	103,686,090	66,961,408
Wisconsin .....	37	173	1,269,230	37	1,269,230	1,440,314

**Table 10. Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2021**

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>ALL APPLES, FRESH</b>			
United States .....	678	899,801,923	606,132,575
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	132	5,024,007	4,379,771
Colorado .....	19	1,945,242	1,801,084
Connecticut .....	3	(D)	(D)
Idaho .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	7	371,691	218,000
Indiana .....	4	72,794	62,366
Iowa .....	7	27,580	57,680
Kansas .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	12	551,240	676,224
Maine .....	24	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	3	(D)	(D)
Michigan .....	22	4,602,917	3,417,040
Minnesota .....	18	394,848	442,625
Montana .....	5	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	13	546,446	232,534
New York .....	35	501,311	536,768
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	2	(D)	(D)
Oklahoma .....	7	33,909	15,518
Oregon .....	33	2,671,349	1,762,134
Pennsylvania .....	12	(D)	(D)
Rhode Island .....	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	11	40,158	47,608
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	252	880,005,954	589,439,761
Wisconsin .....	40	1,345,887	1,598,538
<b>ALL APPLES, PROCESSING</b>			
United States .....	189	84,094,174	22,640,302
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	47	20,115,074	6,004,219
Colorado .....	7	577,150	120,602
Connecticut .....	2	(D)	(D)
Maine .....	5	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	7	6,044,441	1,304,839
Minnesota .....	6	149,892	107,811
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	3	5,757	1,440
New York .....	13	2,317,498	804,378
North Carolina .....	4	(D)	(D)
Oregon .....	9	212,060	107,843
Pennsylvania .....	5	(D)	(D)
Rhode Island .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	12	123,846	55,272
Washington .....	57	50,985,192	12,386,898
Wisconsin .....	3	8,610	8,160
<b>BRAEBURN, FRESH</b>			
United States .....	23	(D)	(D)
California .....	7	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)

--continued



Table 10. **Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>BRAEBURN, FRESH - Con.</b>			
Michigan .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Washington .....	10	(D)	909,378
<b>BRAEBURN, PROCESSING</b>			
United States .....	5	(D)	(D)
California .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
New York .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)
<b>CAMEO, FRESH</b>			
United States .....	18	(D)	(D)
California .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
New York .....	3	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Washington .....	10	(D)	292,302
<b>CAMEO, PROCESSING</b>			
United States .....	3	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
<b>CRIPPS PINK, FRESH</b>			
United States .....	43	57,965,154	42,181,284
California .....	6	(D)	153,816
Kansas .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
Washington .....	33	(D)	(D)
<b>CRIPPS PINK, PROCESSING</b>			
United States .....	8	3,019,376	756,613
Michigan .....	1	(D)	(D)
Washington .....	7	(D)	(D)
<b>FUJI, FRESH</b>			
United States .....	194	152,406,457	78,178,717
California .....	55	702,610	764,451
Colorado .....	6	(D)	(D)
Illinois .....	3	(D)	(D)
Michigan .....	10	318,689	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	4	50,486	31,600
New York .....	5	5,948	4,548
Oregon .....	5	(D)	(D)
Rhode Island .....	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Washington .....	100	150,591,966	76,691,848
<b>FUJI, PROCESSING</b>			
United States .....	40	6,911,186	1,371,017
California .....	7	73,244	17,618
Colorado .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
New York .....	4	3,328	1,028

--continued

Table 10. **Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>FUJI, PROCESSING - Con.</b>			
Rhode Island .....	2	(D)	(D)
Washington .....	24	6,714,666	1,320,895
<b>GALA, FRESH</b>			
United States .....	238	266,381,432	163,023,554
California .....	47	1,136,312	337,370
Colorado .....	11	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	12	999,544	550,277
Minnesota .....	3	1,746	1,956
Montana .....	3	600	1,089
New Mexico .....	3	51,080	36,584
New York .....	7	(D)	(D)
Oregon .....	4	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Washington .....	141	262,905,822	160,889,929
Wisconsin .....	2	(D)	(D)
<b>GALA, PROCESSING</b>			
United States .....	43	14,950,070	4,158,300
California .....	6	151,244	32,418
Colorado .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	3	169,297	46,486
New York .....	2	(D)	(D)
Washington .....	30	14,524,587	4,056,076
<b>GOLDEN DELICIOUS, FRESH</b>			
United States .....	91	24,638,721	6,586,469
California .....	35	110,574	(D)
Colorado .....	4	12,950	10,116
Kansas .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	10	123,612	75,850
New York .....	3	1,710	1,800
Oregon .....	3	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)
Washington .....	25	(D)	(D)
Wisconsin .....	2	(D)	(D)
<b>GOLDEN DELICIOUS, PROCESSING</b>			
United States .....	30	7,738,803	2,015,538
California .....	17	6,058,343	(D)
Colorado .....	5	329,800	71,416
Michigan .....	3	(D)	(D)
New Mexico .....	3	3,777	600
Washington .....	2	(D)	(D)
<b>GRANNY SMITH, FRESH</b>			
United States .....	119	99,523,781	64,837,075
California .....	27	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)
Kansas .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	4	(D)	(D)

--continued

Table 10. **Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>GRANNY SMITH, FRESH - Con.</b>			
Washington .....	78	98,075,431	63,319,736
Wisconsin .....	2	(D)	(D)
<b>GRANNY SMITH, PROCESSING</b>			
United States .....	33	10,901,805	2,730,961
California .....	7	(D)	(D)
Michigan .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)
Washington .....	23	8,953,548	1,772,517
<b>HONEYCRISP, FRESH</b>			
United States .....	207	155,306,801	161,678,156
California .....	15	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)
Kentucky .....	8	515,240	631,224
Maine .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
Michigan .....	5	1,584,177	1,509,914
Minnesota .....	12	(D)	176,328
New York .....	6	27,285	41,586
Oregon .....	4	(D)	(D)
Pennsylvania .....	4	(D)	(D)
Vermont .....	3	15,000	18,000
Washington .....	136	151,779,791	158,146,137
Wisconsin .....	7	80,517	154,484
<b>HONEYCRISP, PROCESSING</b>			
United States .....	44	13,773,623	3,209,474
California .....	1	(D)	(D)
Colorado .....	2	(D)	(D)
Minnesota .....	3	(D)	18,000
Oregon .....	4	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
Vermont .....	3	9,000	7,500
Washington .....	29	13,528,681	3,050,228
<b>RED DELICIOUS, FRESH</b>			
United States .....	67	31,260,428	15,477,461
California .....	18	5,127	(D)
Iowa .....	3	4,500	13,500
Kansas .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	7	309,368	70,200
New York .....	2	(D)	(D)
Oklahoma .....	5	(D)	(D)
Washington .....	24	(D)	(D)
Wisconsin .....	2	(D)	(D)
<b>RED DELICIOUS, PROCESSING</b>			
United States .....	28	2,048,315	367,038
California .....	13	242,500	68,202
Colorado .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	3	(D)	(D)
Missouri .....	1	(D)	(D)
New Mexico .....	3	1,500	600

--continued

Table 10. **Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>RED DELICIOUS, PROCESSING - Con.</b>			
New York .....	4	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)
<b>ROME, FRESH</b>			
United States .....	21	(D)	(D)
California .....	10	1,882	1,570
Kansas .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)
Washington .....	3	60	90
Wisconsin .....	2	(D)	(D)
<b>ROME, PROCESSING</b>			
United States .....	21	(D)	(D)
California .....	12	2,337,068	578,355
Colorado .....	4	50,350	8,706
Michigan .....	3	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)
<b>OTHER APPLE VARIETIES, FRESH</b>			
United States .....	430	107,910,774	72,552,541
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	82	1,247,905	1,460,352
Colorado .....	15	(D)	(D)
Connecticut .....	3	(D)	(D)
Idaho .....	2	(D)	(D)
Illinois .....	2	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	7	23,080	44,180
Kentucky .....	4	36,000	45,000
Maine .....	24	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	3	(D)	(D)
Michigan .....	19	936,467	835,002
Minnesota .....	10	(D)	264,341
Montana .....	5	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	7	(D)	10,800
New York .....	28	455,622	472,009
North Carolina .....	2	(D)	(D)
Ohio .....	2	(D)	(D)
Oklahoma .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	22	1,212,674	623,540
Pennsylvania .....	8	371,400	262,280
Vermont .....	11	25,158	29,608
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	126	100,377,080	65,612,472
Wisconsin .....	37	1,260,620	1,432,154
<b>OTHER APPLE VARIETIES, PROCESSING</b>			
United States .....	130	20,057,347	6,914,590
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	38	9,199,775	2,588,518
Colorado .....	2	(D)	(D)
Connecticut .....	2	(D)	(D)
Maine .....	5	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)

--continued

**Table 10. Fresh and Processed Certified Organic Apples Value of Sales: 2021 (continued)**

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

Crop and geographic area	Farms	Pounds	Dollars
<b>OTHER APPLE VARIETIES, PROCESSING - Con.</b>			
Michigan .....	4	2,497,782	469,600
Minnesota .....	6	(D)	89,811
Missouri .....	1	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)
New Mexico .....	3	480	240
New York .....	12	1,166,328	567,480
North Carolina .....	4	(D)	(D)
Oregon .....	4	98,080	59,424
Pennsylvania .....	3	300	120
Vermont .....	12	114,846	47,772
Washington .....	25	3,309,010	1,348,936
Wisconsin .....	3	8,610	8,160

**Table 11. Certified Organic Grapes Harvested and Value of Sales: 2021**

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

Geographic area	Harvested			Value of sales		
	Farms	Acres	Tons	Farms	Tons	Dollars
United States .....	774	42,283	211,477	774	211,315	309,221,438
California .....	559	39,079	197,416	559	197,254	286,623,723
Colorado .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	(Z)	1	3	1	4,500
Maine .....	8	4	11	8	11	25,360
Massachusetts .....	10	4	12	10	12	122,874
Michigan .....	11	5	16	11	16	53,850
Minnesota .....	10	8	8	10	8	23,340
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	6	1	2	6	2	9,870
New Mexico .....	9	11	22	9	22	74,500
New York .....	13	60	285	13	285	170,830
North Carolina .....	8	34	73	8	73	182,236
Oregon .....	53	1,480	4,013	53	4,013	12,012,662
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	56	1,447	9,349	56	9,349	8,941,621
Wisconsin .....	14	13	14	14	14	38,818

Table 12. **Certified Organic Grapes Value of Sales by Utilization: 2021**

[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 .....	161	47,970	100,254,210
California .....	58	47,424	98,519,599
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	1	4,500
Maine .....	8	11	25,360
Massachusetts .....	7	9	119,144
Michigan .....	7	11	36,300
Minnesota .....	5	1	3,940
New Hampshire .....	3	2	3,120
New Mexico .....	5	(D)	(D)
New York .....	9	18	37,270
North Carolina .....	6	48	126,446
Oregon .....	15	13	34,380
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
South Carolina .....	2	(D)	(D)
Washington .....	16	225	462,707
Wisconsin .....	11	(D)	(D)
<b>FRESH, TABLE USE, AUTUMN KING</b>			
United States .....	7	(D)	(D)
California .....	7	(D)	(D)
<b>FRESH, TABLE USE, CRIMSON</b>			
United States .....	4	1	5,314
California .....	4	1	5,314
<b>FRESH, TABLE USE, FLAME</b>			
United States .....	15	3,312	6,798,100
California .....	15	3,312	6,798,100
<b>FRESH, TABLE USE, MUSCAT OF ALEXANDRIA</b>			
United States .....	7	(Z)	2,055
California .....	7	(Z)	2,055
<b>FRESH, TABLE USE, RED GLOBE</b>			
United States .....	1	(D)	(D)
California .....	1	(D)	(D)
<b>FRESH, TABLE USE, SCARLET ROYAL</b>			
United States .....	6	2,818	4,746,154
California .....	6	2,818	4,746,154
<b>FRESH, TABLE USE, OTHER VARIETIES</b>			
United States .....	150	37,943	80,311,358
California .....	47	37,397	78,576,747
Florida .....	2	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)
Iowa .....	3	1	4,500
Maine .....	8	11	25,360
Massachusetts .....	7	9	119,144
Michigan .....	7	11	36,300
Minnesota .....	5	1	3,940

--continued

Table 12. **Certified Organic Grapes Value of Sales by Utilization: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>FRESH, TABLE USE, OTHER VARIETIES - Con.</b>			
New Hampshire .....	3	2	3,120
New Mexico .....	5	(D)	(D)
New York .....	9	18	37,270
North Carolina .....	6	48	126,446
Oregon .....	15	13	34,380
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)
South Carolina .....	2	(D)	(D)
Washington .....	16	225	462,707
Wisconsin .....	11	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, ALL VARIETIES</b>			
United States .....	503	67,741	171,053,636
California .....	417	60,659	152,982,987
Colorado .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	7	5	17,550
Minnesota .....	5	8	19,400
Montana .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	3	1	6,750
New Mexico .....	4	21	65,000
North Carolina .....	4	24	55,790
Oregon .....	39	3,997	11,977,151
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	13	2,965	5,824,900
Wisconsin .....	3	12	30,000
<b>WINE PRODUCTION, CABERNET SAUVIGNON</b>			
United States .....	189	16,606	65,147,563
California .....	183	15,631	62,707,002
Oregon .....	1	(D)	(D)
Washington .....	5	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, CHARDONNAY</b>			
United States .....	111	9,364	15,505,618
California .....	91	8,848	14,300,976
Oregon .....	16	287	561,314
Washington .....	4	230	643,328
<b>WINE PRODUCTION, FRENCH COLOMBARD</b>			
United States .....	8	529	206,300
California .....	8	529	206,300
<b>WINE PRODUCTION, MERLOT</b>			
United States .....	117	3,451	5,459,956
California .....	113	3,349	5,316,516
Colorado .....	2	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, MUSCAT OF ALEXANDRIA</b>			
United States .....	20	248	300,172
California .....	18	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)

--continued

Table 12. **Certified Organic Grapes Value of Sales by Utilization: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>WINE PRODUCTION, PINOT GRIS</b>			
United States .....	26	1,138	3,319,582
California .....	12	193	294,376
Oregon .....	14	945	3,025,206
<b>WINE PRODUCTION, PINOT NOIR</b>			
United States .....	106	6,071	22,760,069
California .....	81	4,675	17,570,633
Oregon .....	23	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, WHITE RIESLING</b>			
United States .....	18	1,247	2,415,764
California .....	10	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)
Oregon .....	4	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)
<b>WINE PRODUCTION, ZINFANDEL</b>			
United States .....	92	3,447	5,921,993
California .....	92	3,447	5,921,993
<b>WINE PRODUCTION, OTHER VARIETIES</b>			
United States .....	337	25,639	50,016,619
California .....	281	23,698	46,286,816
Massachusetts .....	2	(D)	(D)
Michigan .....	7	5	17,550
Minnesota .....	5	8	19,400
Montana .....	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	3	1	6,750
New Mexico .....	4	(D)	(D)
North Carolina .....	4	24	55,790
Oregon .....	18	1,184	2,761,083
Virginia .....	2	(D)	(D)
Washington .....	6	671	766,122
Wisconsin .....	3	12	30,000
<b>JUICE PRODUCTION, ALL VARIETIES</b>			
United States .....	39	7,798	3,131,938
California .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)
New York .....	4	267	133,560
Oregon .....	3	(D)	(D)
Washington .....	29	6,157	2,651,404
<b>RAISINS, ALL VARIETIES</b>			
United States .....	103	82,010	33,174,565
California .....	99	82,007	33,171,905
New Mexico .....	2	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)
<b>OTHER PROCESSING USES, ALL VARIETIES</b>			
United States .....	12	5,797	1,607,089
California .....	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	4	(D)	(D)
Oregon .....	1	(D)	(D)

--continued



Table 12. **Certified Organic Grapes Value of Sales by Utilization: 2021** (continued)

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

Crop and geographic area	Farms	Tons	Dollars
<b>OTHER PROCESSING USES, ALL VARIETIES - Con.</b>			
Washington .....	3	(D)	(D)
Wisconsin .....	2	(D)	(D)

**Table 13. Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021**

[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 .....	8,819	2,343,998	(X)	6,921	(X)	1,498,321,142
Alabama .....	4	1,270	(X)	-	(X)	-
Arizona .....	11	6,184	(X)	11	(X)	6,709,101
Arkansas .....	12	22,701	(X)	8	(X)	24,241,115
California .....	305	111,241	(X)	249	(X)	97,195,975
Colorado .....	168	98,888	(X)	161	(X)	51,114,166
Connecticut .....	5	(D)	(X)	4	(X)	(D)
Delaware .....	4	154	(X)	4	(X)	112,000
Florida .....	6	(D)	(X)	4	(X)	(D)
Georgia .....	13	1,055	(X)	10	(X)	(D)
Hawaii .....	10	60	(X)	10	(X)	107,000
Idaho .....	201	151,263	(X)	186	(X)	81,460,208
Illinois .....	299	88,472	(X)	286	(X)	91,724,694
Indiana .....	528	44,043	(X)	350	(X)	27,626,675
Iowa .....	700	147,693	(X)	652	(X)	155,139,738
Kansas .....	111	45,536	(X)	111	(X)	29,474,533
Kentucky .....	98	6,611	(X)	70	(X)	2,737,122
Louisiana .....	10	2,312	(X)	7	(X)	854,464
Maine .....	140	15,589	(X)	95	(X)	2,709,884
Maryland .....	52	9,414	(X)	39	(X)	4,508,676
Massachusetts .....	9	1,303	(X)	5	(X)	102,456
Michigan .....	390	93,728	(X)	339	(X)	77,823,341
Minnesota .....	507	121,114	(X)	438	(X)	69,719,924
Mississippi .....	11	2,820	(X)	1	(X)	(D)
Missouri .....	240	45,146	(X)	222	(X)	31,539,895
Montana .....	128	105,065	(X)	123	(X)	17,422,321
Nebraska .....	185	89,040	(X)	182	(X)	85,474,760
Nevada .....	27	15,048	(X)	25	(X)	10,103,259
New Hampshire .....	14	2,382	(X)	9	(X)	527,974
New Jersey .....	11	844	(X)	11	(X)	357,937
New Mexico .....	43	20,963	(X)	38	(X)	15,864,144
New York .....	949	187,291	(X)	613	(X)	61,110,805
North Carolina .....	139	22,860	(X)	133	(X)	32,653,790
North Dakota .....	104	55,647	(X)	103	(X)	16,386,753
Ohio .....	617	75,467	(X)	449	(X)	48,035,871
Oklahoma .....	21	10,605	(X)	17	(X)	2,325,728
Oregon .....	180	97,924	(X)	160	(X)	60,475,742
Pennsylvania .....	633	62,279	(X)	384	(X)	26,593,953
Rhode Island .....	4	18	(X)	2	(X)	(D)
South Carolina .....	12	759	(X)	12	(X)	1,345,271
South Dakota .....	93	36,993	(X)	85	(X)	19,726,038
Tennessee .....	15	3,920	(X)	15	(X)	3,642,154
Texas .....	190	168,712	(X)	182	(X)	149,364,448
Utah .....	42	40,165	(X)	38	(X)	7,031,801
Vermont .....	242	48,479	(X)	127	(X)	14,983,992
Virginia .....	85	12,633	(X)	75	(X)	17,419,541
Washington .....	123	43,032	(X)	101	(X)	73,866,062
West Virginia .....	7	1,704	(X)	-	(X)	-
Wisconsin .....	1,063	147,506	(X)	717	(X)	49,096,752
Wyoming .....	58	70,838	(X)	58	(X)	20,123,819
<b>BARLEY FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>						
United States .....	429	70,204	3,986,655	356	3,122,548	23,692,118
California .....	23	5,443	267,472	21	264,722	2,566,948
Colorado .....	11	1,716	147,464	11	144,514	1,156,963
Idaho .....	71	30,911	2,226,701	63	1,612,682	12,012,156
Illinois .....	5	123	4,305	5	4,305	51,660
Indiana .....	8	88	3,816	6	2,758	19,776

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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 (BUSHEL)S - Con.</b>						
Iowa .....	25	1,754	98,669	24	93,738	626,371
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	3	12	750	3	750	6,189
Maine .....	10	456	25,640	9	23,034	209,349
Maryland .....	4	47	2,346	4	2,346	17,501
Michigan .....	7	804	46,880	5	46,080	368,600
Minnesota .....	41	2,038	69,314	31	55,223	505,807
Missouri .....	9	285	20,955	9	20,955	158,084
Montana .....	18	9,622	115,147	18	112,949	887,398
Nebraska .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nevada .....	4	920	61,744	4	61,744	244,080
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	37	1,168	62,207	26	47,189	383,130
North Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
North Dakota .....	11	763	10,070	11	10,070	59,062
Ohio .....	12	232	17,455	4	6,895	62,055
Oregon .....	23	9,251	535,825	21	389,014	2,794,091
Pennsylvania .....	22	339	21,070	8	6,864	66,112
South Dakota .....	5	594	24,400	5	24,400	244,000
Utah .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Virginia .....	7	182	9,413	7	9,413	70,604
Washington .....	16	1,302	117,592	16	117,592	692,855
Wisconsin .....	46	1,200	44,608	36	28,147	185,100
Wyoming .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>BUCKWHEAT (BUSHEL)S</b>						
United States .....	99	13,244	191,649	96	190,518	3,415,362
Illinois .....	6	96	1,311	6	1,311	44,163
Iowa .....	4	88	1,504	4	1,504	28,000
Maine .....	3	3	60	3	60	1,200
Maryland .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	3	90	1,500	3	1,500	23,697
Minnesota .....	5	105	1,412	5	1,392	24,149
Missouri .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	22	765	12,931	21	11,900	254,749
North Dakota .....	35	11,429	157,186	35	157,186	2,732,207
Pennsylvania .....	5	154	3,080	3	3,000	76,896
South Dakota .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Virginia .....	3	75	2,175	3	2,175	49,464
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	4	170	4,280	4	4,280	(D)
Wyoming .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>CANOLA, EDIBLE (POUND)S</b>						
United States .....	20	2,400	2,831,022	20	2,831,022	1,178,718
Illinois .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana .....	3	540	1,020,000	3	1,020,000	489,000
Montana .....	4	416	296,666	4	296,666	121,524
New York .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	7	960	960,000	7	960,000	345,600
<b>CHICKPEAS (GARBANZO), ALL (CWT)</b>						
United States .....	25	7,591	68,884	25	68,884	3,685,010
Arizona .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	3	339	5,880	3	5,880	354,000
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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 .....	11	4,200	14,818	11	14,818	601,930
Oregon .....	4	4	76	4	76	3,040
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wyoming .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>CORN FOR GRAIN OR SEED (BUSHELS)</b>						
United States .....	3,962	374,977	49,467,464	3,130	45,053,009	423,875,063
Arkansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	10	847	116,848	8	113,990	1,211,372
Colorado .....	28	5,977	916,627	28	889,137	8,140,161
Delaware .....	4	154	10,400	4	10,400	112,000
Florida .....	3	30	900	3	900	8,775
Georgia .....	4	556	47,260	4	47,260	(D)
Idaho .....	15	4,256	507,586	13	462,586	4,790,240
Illinois .....	211	32,107	4,312,280	208	4,283,576	39,989,448
Indiana .....	368	10,943	1,307,150	228	938,569	8,368,931
Iowa .....	543	62,811	9,869,362	502	9,525,407	88,006,659
Kansas .....	49	8,145	1,094,122	49	1,094,122	10,253,840
Kentucky .....	41	1,894	118,330	34	112,530	1,067,400
Louisiana .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Maine .....	5	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Maryland .....	26	2,316	213,141	24	166,879	1,729,149
Michigan .....	245	30,589	3,926,086	217	3,523,197	32,158,954
Minnesota .....	326	31,041	3,842,704	266	3,150,573	29,223,490
Missouri .....	123	9,943	897,933	117	862,417	8,581,640
Montana .....	3	310	41,333	3	41,333	340,073
Nebraska .....	132	28,837	4,704,127	132	4,704,127	44,037,481
New Jersey .....	4	(D)	22,970	4	22,970	260,794
New Mexico .....	7	2,307	337,125	7	337,125	4,317,915
New York .....	302	21,817	2,548,687	215	2,192,871	19,394,263
North Carolina .....	23	2,087	259,839	23	259,839	2,503,974
North Dakota .....	14	2,640	105,775	14	105,775	1,023,367
Ohio .....	348	17,352	2,133,296	268	1,888,551	18,254,315
Oklahoma .....	3	1,650	181,500	3	-	-
Oregon .....	9	10,175	1,427,075	9	1,427,075	13,199,633
Pennsylvania .....	374	11,222	1,339,942	222	938,429	9,256,994
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	-	-	-
South Carolina .....	3	150	18,000	3	18,000	175,500
South Dakota .....	43	6,785	694,736	40	672,103	6,545,490
Tennessee .....	13	1,920	174,906	13	174,906	1,644,019
Texas .....	23	24,404	2,856,611	23	2,856,611	27,763,726
Vermont .....	5	483	72,043	4	(D)	266,540
Virginia .....	17	3,028	275,134	15	267,991	2,280,394
Washington .....	13	3,412	614,712	13	614,712	7,741,926
West Virginia .....	4	(D)	13,744	-	-	-
Wisconsin .....	615	29,706	3,434,742	411	2,281,900	20,783,203
<b>CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)</b>						
United States .....	1,222	62,916	1,161,889	336	422,493	30,122,307
California .....	30	1,811	37,872	19	27,492	2,027,179
Colorado .....	9	1,658	40,021	8	33,913	1,758,073
Connecticut .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Georgia .....	3	45	834	3	834	66,720
Idaho .....	20	5,894	129,907	16	23,204	1,656,553
Illinois .....	10	288	6,036	6	4,914	356,870
Indiana .....	160	2,766	48,716	33	10,456	812,981
Iowa .....	35	776	12,973	2	(D)	(D)
Kansas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Kentucky .....	25	466	9,708	3	3,120	227,922

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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>						
Maine .....	9	353	6,585	2	(D)	(D)
Maryland .....	6	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Michigan .....	27	1,140	13,550	11	9,578	678,527
Minnesota .....	70	5,588	104,163	21	16,927	1,132,981
Mississippi .....	4	710	12,380	1	(D)	(D)
Missouri .....	12	371	3,520	4	1,120	82,188
Nevada .....	1	(D)	(D)	-	-	-
New Mexico .....	5	1,291	32,275	3	26,125	1,959,345
New York .....	155	6,170	86,802	43	29,797	2,301,877
North Carolina .....	3	290	3,300	1	(D)	(D)
North Dakota .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Ohio .....	99	2,571	45,595	28	11,814	748,164
Oregon .....	8	2,820	66,097	5	50,272	3,740,620
Pennsylvania .....	203	3,953	78,875	51	22,275	1,690,686
South Dakota .....	6	159	1,201	2	(D)	(D)
Texas .....	13	9,584	186,205	11	126,601	9,278,904
Utah .....	4	330	4,950	2	(D)	(D)
Vermont .....	9	410	5,625	2	(D)	(D)
Virginia .....	14	382	6,540	6	1,630	141,758
Washington .....	8	1,082	14,978	1	(D)	(D)
West Virginia .....	7	248	3,606	-	-	-
Wisconsin .....	259	9,506	174,145	44	10,003	647,407
<b>COTTON, ALL (BALES)</b>						
United States .....	75	43,966	47,737	75	47,737	35,550,061
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Mexico .....	9	(D)	(D)	9	(D)	(D)
North Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	63	41,363	44,647	63	44,647	33,891,668
<b>DRY EDIBLE BEANS, ALL (CWT)</b>						
United States .....	260	42,047	657,385	260	657,385	46,660,088
California .....	5	712	14,972	5	14,972	1,116,050
Colorado .....	21	5,253	86,651	21	86,651	6,077,195
Idaho .....	16	4,162	81,388	16	81,388	6,224,687
Illinois .....	3	154	2,376	3	2,376	150,444
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	4	956	25,600	4	25,600	1,552,000
Maine .....	9	41	328	9	328	27,488
Maryland .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	93	15,499	242,449	93	242,449	17,358,159
Minnesota .....	32	6,289	83,205	32	83,205	6,394,527
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	27	2,028	36,568	27	36,568	2,430,198
North Dakota .....	7	3,210	29,340	7	29,340	1,699,600
Oregon .....	7	29	428	7	428	21,232
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	4	560	6,720	4	6,720	369,396
Texas .....	4	240	(D)	4	(D)	144,000
Vermont .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	8	1,879	29,097	8	29,097	1,994,339
Wisconsin .....	9	(D)	(D)	9	(D)	(D)

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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)</b>						
United States .....	169	17,488	267,023	169	267,023	17,840,993
California .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Idaho .....	9	1,048	21,266	9	21,266	1,667,321
Illinois .....	3	154	2,376	3	2,376	150,444
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	4	956	25,600	4	25,600	1,552,000
Maine .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Maryland .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	81	8,388	116,931	81	116,931	7,765,865
Minnesota .....	19	3,473	49,173	19	49,173	3,338,539
New York .....	20	1,289	21,398	20	21,398	1,452,773
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	4	560	6,720	4	6,720	369,396
Vermont .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	7	1,030	16,069	7	16,069	1,055,771
Wisconsin .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
<b>DRY EDIBLE BEANS, PINTO (CWT)</b>						
United States .....	43	8,582	139,831	43	139,831	9,418,901
Colorado .....	17	3,946	71,014	17	71,014	4,987,695
Idaho .....	10	1,043	20,492	10	20,492	1,136,306
Maine .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	3	560	7,160	3	7,160	500,787
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	4	845	12,964	4	12,964	935,368
Wisconsin .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>DRY EDIBLE BEANS, OTHER (CWT)</b>						
United States .....	101	15,977	250,531	101	250,531	19,400,194
California .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Colorado .....	7	1,307	15,637	7	15,637	1,089,500
Idaho .....	12	2,071	39,630	12	39,630	3,421,060
Maine .....	7	29	222	7	222	19,030
Maryland .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	22	6,551	118,358	22	118,358	9,091,507
Minnesota .....	12	(D)	(D)	12	(D)	(D)
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
North Dakota .....	3	1,890	13,500	3	13,500	750,000
Oregon .....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Texas .....	4	240	(D)	4	(D)	144,000
Washington .....	4	4	64	4	64	3,200
Wisconsin .....	9	(D)	(D)	9	(D)	(D)
<b>FLAXSEED (BUSHEL)</b>						
United States .....	32	10,021	62,426	32	62,426	2,055,875
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	9	(D)	(D)	9	(D)	(D)
North Dakota .....	21	5,761	46,681	21	46,681	1,549,475

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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 .....	4,554	591,671	1,758,890	2,976	1,191,013	222,172,479
Alabama .....	4	1,270	2,706	-	-	-
Arizona .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas .....	8	141	(D)	4	(D)	2,315
California .....	154	52,584	177,096	124	133,285	30,072,380
Colorado .....	77	36,106	112,356	73	97,322	17,362,507
Connecticut .....	5	392	784	4	274	(D)
Florida .....	3	(D)	567	3	567	109,308
Georgia .....	6	319	484	3	30	5,571
Idaho .....	129	68,076	220,449	111	164,788	32,348,019
Illinois .....	63	3,909	11,429	54	9,989	1,462,262
Indiana .....	343	11,493	38,819	205	22,799	4,686,168
Iowa .....	339	15,792	51,637	274	39,573	5,365,703
Kansas .....	32	4,424	11,863	32	11,863	2,048,777
Kentucky .....	45	1,581	4,630	18	1,691	170,080
Louisiana .....	4	370	1,319	-	-	-
Maine .....	100	7,089	16,468	65	5,210	945,395
Maryland .....	18	1,461	3,063	11	1,632	186,369
Massachusetts .....	3	(D)	167	2	(D)	(D)
Michigan .....	150	8,588	26,581	108	15,545	2,144,413
Minnesota .....	270	27,333	80,764	192	45,930	7,837,779
Mississippi .....	9	1,300	5,044	-	-	-
Missouri .....	90	5,844	13,686	67	10,676	1,515,020
Montana .....	38	11,702	27,085	30	16,283	3,345,376
Nebraska .....	83	21,022	77,238	76	73,807	13,707,091
Nevada .....	22	13,788	49,750	20	46,886	9,597,633
New Hampshire .....	12	909	1,434	7	589	(D)
New Jersey .....	9	654	679	9	679	(D)
New Mexico .....	28	10,248	29,884	23	20,144	2,985,873
New York .....	589	78,866	193,300	326	70,438	11,471,243
North Carolina .....	10	248	528	6	388	22,900
North Dakota .....	38	9,920	14,168	37	13,922	2,443,544
Ohio .....	336	17,454	50,766	214	35,225	5,850,556
Oklahoma .....	11	3,214	11,651	7	1,852	356,320
Oregon .....	102	34,052	129,193	88	104,758	23,962,238
Pennsylvania .....	418	20,964	58,686	208	31,031	5,622,724
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	44	8,887	21,113	36	17,894	3,411,548
Tennessee .....	6	310	724	6	724	147,820
Texas .....	27	26,250	71,788	21	69,014	12,646,545
Utah .....	15	2,969	8,087	11	4,971	827,603
Vermont .....	144	19,126	55,686	71	21,169	2,657,282
Virginia .....	21	3,243	5,706	17	5,222	703,840
Washington .....	56	10,568	34,894	35	32,276	7,143,586
West Virginia .....	7	664	1,430	-	-	-
Wisconsin .....	672	39,883	117,356	364	44,708	6,564,955
Wyoming .....	10	7,962	17,140	10	17,140	2,146,998
<b>HAY, ALFALFA AND ALFALFA MIXTURES DRY (TONS)</b>						
United States .....	2,782	349,828	1,183,964	1,905	898,349	179,341,731
California .....	88	33,721	131,404	72	110,885	25,250,826
Colorado .....	65	25,685	89,977	61	75,063	14,532,071
Idaho .....	119	63,382	210,761	104	157,873	30,992,644
Illinois .....	44	2,491	7,341	37	6,283	1,198,183
Indiana .....	275	9,133	31,558	158	19,124	4,019,989
Iowa .....	269	11,784	39,123	219	30,970	4,419,629
Kansas .....	25	2,132	8,649	25	8,649	1,607,555
Kentucky .....	19	344	1,370	3	377	75,400

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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>						
Maine .....	15	890	1,933	10	841	233,777
Maryland .....	5	336	933	2	(D)	(D)
Michigan .....	103	5,335	16,164	72	6,552	970,110
Minnesota .....	206	20,197	64,542	149	39,405	6,845,955
Missouri .....	50	3,351	5,642	43	4,252	740,100
Montana .....	31	7,487	18,420	28	(D)	(D)
Nebraska .....	71	18,914	73,262	67	72,115	13,561,877
Nevada .....	17	11,888	45,411	16	43,747	9,275,450
New Hampshire .....	5	118	147	2	(D)	(D)
New Jersey .....	3	26	25	3	25	(D)
New Mexico .....	20	3,293	9,019	18	3,959	1,003,499
New York .....	202	12,686	37,262	123	15,469	3,235,889
North Carolina .....	4	118	140	-	-	-
North Dakota .....	35	6,337	9,098	34	8,852	1,648,407
Ohio .....	220	11,245	33,974	145	26,025	4,399,805
Oklahoma .....	5	2,600	9,489	2	(D)	(D)
Oregon .....	64	29,509	115,117	58	95,504	21,907,062
Pennsylvania .....	250	9,343	31,120	131	19,845	3,946,854
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	42	7,713	18,343	34	15,240	3,050,026
Texas .....	11	12,865	(D)	11	(D)	9,457,248
Utah .....	11	1,803	6,507	7	3,643	619,455
Vermont .....	28	3,302	11,626	12	5,696	906,712
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	25	7,576	30,690	19	30,638	6,809,555
Wisconsin .....	448	22,810	73,211	233	27,831	4,260,663
Wyoming .....	3	1,320	5,280	3	5,280	660,000
<b>HAY, OTHER DRY (TONS)</b>						
United States .....	2,162	241,843	574,926	1,324	292,664	42,830,748
Alabama .....	4	1,270	2,706	-	-	-
Arizona .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arkansas .....	8	141	(D)	4	(D)	2,315
California .....	90	18,863	45,692	67	22,400	4,821,554
Colorado .....	30	10,421	22,379	30	22,259	2,830,436
Connecticut .....	5	392	784	4	274	(D)
Florida .....	3	(D)	567	3	567	109,308
Georgia .....	6	319	484	3	30	5,571
Idaho .....	26	4,694	9,688	22	6,915	1,355,375
Illinois .....	28	1,418	4,088	24	3,706	264,079
Indiana .....	94	2,360	7,261	64	3,675	666,179
Iowa .....	90	4,008	12,514	73	8,603	946,074
Kansas .....	15	2,292	3,214	15	3,214	441,222
Kentucky .....	29	1,237	3,260	15	1,314	94,680
Louisiana .....	4	370	1,319	-	-	-
Maine .....	86	6,199	14,535	56	4,369	711,618
Maryland .....	14	1,125	2,130	9	(D)	(D)
Massachusetts .....	3	(D)	167	2	(D)	(D)
Michigan .....	49	3,253	10,417	38	8,993	1,174,303
Minnesota .....	93	7,136	16,222	60	6,525	991,824
Mississippi .....	9	1,300	5,044	-	-	-
Missouri .....	40	2,493	8,044	24	6,424	774,920
Montana .....	11	4,215	8,665	2	(D)	(D)
Nebraska .....	20	2,108	3,976	15	1,692	145,214
Nevada .....	6	1,900	4,339	5	3,139	322,183
New Hampshire .....	7	791	1,287	5	(D)	85,347
New Jersey .....	6	628	654	6	654	74,950
New Mexico .....	15	6,955	20,865	12	16,185	1,982,374

--continued



**Table 13. Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021 (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>						
New York .....	425	66,180	156,038	225	54,969	8,235,354
North Carolina .....	6	130	388	6	388	22,900
North Dakota .....	13	3,583	5,070	13	5,070	795,137
Ohio .....	148	6,209	16,792	86	9,200	1,450,751
Oklahoma .....	6	614	2,162	5	(D)	(D)
Oregon .....	55	4,543	14,076	46	9,254	2,055,176
Pennsylvania .....	205	11,621	27,566	95	11,186	1,675,870
South Dakota .....	12	1,174	2,770	10	2,654	361,522
Tennessee .....	6	310	724	6	724	147,820
Texas .....	18	13,385	(D)	12	(D)	3,189,297
Utah .....	7	1,166	1,580	4	1,328	208,148
Vermont .....	117	15,824	44,060	59	15,473	1,750,570
Virginia .....	21	(D)	(D)	17	(D)	(D)
Washington .....	39	2,992	4,204	18	1,638	334,031
West Virginia .....	7	664	1,430	-	-	-
Wisconsin .....	274	17,073	44,145	152	16,877	2,304,292
Wyoming .....	10	6,642	11,860	10	11,860	1,486,998
<b>HAYLAGE AND GREENCHOP, ALL (TONS, GREEN)</b>						
United States .....	1,949	236,304	1,265,478	777	449,284	53,834,729
California .....	63	17,443	121,657	28	59,013	5,118,416
Colorado .....	5	613	3,087	4	1,800	327,600
Connecticut .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Florida .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Georgia .....	3	45	60	3	60	9,000
Idaho .....	11	8,820	52,609	9	51,909	8,071,200
Illinois .....	14	1,071	6,482	4	1,072	133,448
Indiana .....	137	5,287	35,731	34	7,162	1,292,532
Iowa .....	65	3,499	21,494	36	7,646	679,790
Kentucky .....	20	925	3,803	7	608	24,140
Louisiana .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Maine .....	43	6,863	35,223	18	12,084	871,943
Maryland .....	20	2,032	9,486	9	2,192	250,604
Massachusetts .....	6	1,043	5,632	2	(D)	(D)
Michigan .....	36	3,144	22,046	16	6,592	731,852
Minnesota .....	75	10,322	43,255	30	9,197	1,244,353
Mississippi .....	7	810	5,602	-	-	-
Missouri .....	16	522	1,357	11	741	(D)
New Hampshire .....	9	1,473	5,322	3	2,787	(D)
New Jersey .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	5	50	325	5	325	80,000
New York .....	460	49,054	252,381	232	87,451	10,091,764
North Carolina .....	3	320	1,604	1	(D)	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	163	9,844	53,637	44	13,325	2,037,071
Oregon .....	27	12,884	71,617	14	21,096	2,058,905
Pennsylvania .....	242	13,962	68,800	95	23,931	3,372,511
South Dakota .....	7	1,082	7,092	4	4,120	379,900
Texas .....	14	13,066	72,083	13	70,575	10,128,807
Utah .....	3	134	237	2	(D)	(D)
Vermont .....	118	27,014	124,230	42	29,069	2,518,244
Virginia .....	8	376	2,822	4	622	48,036
Washington .....	32	3,946	17,283	24	5,909	607,914
West Virginia .....	4	430	4,476	-	-	-
Wisconsin .....	324	39,360	211,137	79	25,846	2,827,902

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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)</b>						
United States .....	1,048	108,483	606,312	398	244,503	32,912,208
California .....	8	6,184	42,942	6	42,126	4,085,342
Colorado .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Idaho .....	8	8,124	45,609	7	(D)	(D)
Illinois .....	11	792	4,889	4	1,072	133,448
Indiana .....	104	4,079	29,006	26	6,028	1,174,464
Iowa .....	43	2,357	15,797	19	3,590	318,301
Kentucky .....	9	716	2,820	-	-	-
Maine .....	7	790	4,879	3	642	87,760
Maryland .....	12	687	3,836	8	886	76,486
Massachusetts .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Michigan .....	28	2,630	20,558	14	(D)	(D)
Minnesota .....	58	7,380	33,121	24	5,771	801,971
Missouri .....	5	190	294	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	4	350	2,276	2	(D)	(D)
New Mexico .....	5	50	325	5	325	80,000
New York .....	198	13,370	81,828	95	32,613	4,044,072
North Carolina .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Ohio .....	119	7,584	40,920	44	(D)	(D)
Oregon .....	10	6,714	30,271	6	13,154	1,724,125
Pennsylvania .....	142	6,394	33,950	64	16,986	2,501,232
South Dakota .....	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	5	(D)	26,699	5	26,699	4,329,995
Vermont .....	23	6,428	29,336	8	7,680	843,604
Virginia .....	6	236	2,030	2	(D)	(D)
Washington .....	8	1,092	4,292	4	2,232	308,562
West Virginia .....	4	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	221	24,691	140,252	48	17,647	1,861,415
<b>HAYLAGE, GREENCHOP, OR SILAGE OTHER THAN CORN (TONS, GREEN)</b>						
United States .....	1,064	127,821	659,166	417	204,781	20,922,521
California .....	55	11,259	78,715	22	16,887	1,033,074
Colorado .....	5	(D)	(D)	4	1,800	327,600
Connecticut .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Florida .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Georgia .....	3	45	60	3	60	9,000
Idaho .....	3	696	7,000	2	(D)	(D)
Illinois .....	6	279	1,593	-	-	-
Indiana .....	50	1,208	6,725	12	1,134	118,068
Iowa .....	24	1,142	5,697	17	4,056	361,489
Kentucky .....	16	209	983	7	608	24,140
Louisiana .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Maine .....	36	6,073	30,344	15	11,442	784,183
Maryland .....	13	1,345	5,650	3	1,306	174,118
Massachusetts .....	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	8	514	1,488	2	(D)	(D)
Minnesota .....	37	2,942	10,134	13	3,426	442,382
Mississippi .....	7	810	5,602	-	-	-
Missouri .....	11	332	1,063	9	(D)	38,568
New Hampshire .....	5	1,123	3,046	1	(D)	(D)
New Jersey .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	285	35,684	170,553	146	54,838	6,047,692
North Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	47	2,260	12,717	2	(D)	(D)
Oregon .....	17	6,170	41,346	8	7,942	334,780
Pennsylvania .....	116	7,568	34,850	37	6,945	871,279

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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>						
South Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	10	(D)	45,384	9	43,876	5,798,812
Utah .....	3	134	237	2	(D)	(D)
Vermont .....	99	20,586	94,894	38	21,389	1,674,640
Virginia .....	3	140	792	2	(D)	(D)
Washington .....	26	2,854	12,991	20	3,677	299,352
West Virginia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	160	14,669	70,885	34	8,199	966,487
<b>HERBS, DRIED (POUNDS)</b>						
United States .....	37	2,912	5,992,765	37	5,992,765	30,446,757
California .....	6	474	1,084,800	6	1,084,800	7,271,000
New Mexico .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	5	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Oregon .....	7	233	649,100	7	649,100	1,395,200
Vermont .....	9	159	271,875	9	271,875	3,477,666
Washington .....	7	2,014	3,957,510	7	3,957,510	18,126,000
Wisconsin .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>HOPS (POUNDS)</b>						
United States .....	40	1,648	2,140,701	40	2,140,701	20,313,088
California .....	5	19	8,220	5	8,220	77,270
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana .....	4	116	58,000	4	58,000	591,680
Maine .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	5	5	2,500	5	2,500	50,000
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	6	18	17,212	6	17,212	140,448
Oregon .....	5	23	17,549	5	17,549	159,000
Washington .....	9	1,151	1,668,154	9	1,668,154	15,297,098
<b>LENTILS (CWT)</b>						
United States .....	15	2,425	19,265	15	19,265	775,458
Maine .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Minnesota .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Montana .....	6	1,710	15,520	6	15,520	553,418
North Dakota .....	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
<b>MINT, ALL (POUNDS OF OIL)</b>						
United States .....	8	282	16,428	8	16,428	297,592
California .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>OATS FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>						
United States .....	1,012	53,477	3,932,406	772	3,366,672	19,547,631
California .....	8	1,764	192,812	8	192,812	1,063,808
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	7	642	51,574	7	51,574	410,912
Illinois .....	36	5,660	440,344	34	439,500	2,285,725
Indiana .....	35	417	28,294	22	20,454	136,318
Iowa .....	253	19,291	1,691,617	224	1,633,313	9,137,470
Kansas .....	4	84	4,200	4	4,200	39,220
Maine .....	13	447	25,149	13	22,149	162,738
Maryland .....	5	67	2,025	5	2,025	13,747

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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 (BUSHEL) - Con.</b>						
Michigan .....	46	1,486	61,352	34	46,563	288,561
Minnesota .....	109	5,666	352,757	86	301,751	1,821,721
Missouri .....	20	416	18,788	19	17,988	151,213
Montana .....	3	1,110	84,258	3	10,150	79,210
Nebraska .....	13	941	50,608	13	50,608	291,019
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	63	1,868	89,575	41	45,225	265,624
North Dakota .....	14	2,205	82,178	14	82,060	622,818
Ohio .....	82	1,359	79,887	54	54,936	337,491
Oregon .....	7	2,934	285,704	6	124,989	732,923
Pennsylvania .....	46	768	44,958	28	27,142	147,056
South Dakota .....	25	2,066	94,519	22	90,209	570,556
Tennessee .....	4	40	800	4	800	14,000
Vermont .....	3	30	939	3	939	3,000
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	209	3,806	212,578	121	114,195	650,922
<b>PEANUTS (POUNDS)</b>						
United States .....	67	21,871	61,994,935	67	61,993,050	39,232,339
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	65	(D)	(D)	65	(D)	(D)
<b>PEAS, ALL DRY EDIBLE (CWT)</b>						
United States .....	44	7,280	163,518	44	163,418	3,419,034
Colorado .....	4	1,360	52,080	4	52,080	1,316,000
Illinois .....	4	174	2,080	4	2,080	38,482
Kansas .....	6	1,254	33,100	6	33,000	497,800
Michigan .....	3	542	5,810	3	5,810	126,290
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	5	332	2,274	5	2,274	34,560
Nebraska .....	5	1,870	45,530	5	45,530	906,600
New York .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
North Dakota .....	4	4	72	4	72	1,600
South Dakota .....	8	928	12,960	8	12,960	253,932
Wyoming .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>PEAS, AUSTRIAN WINTER (CWT)</b>						
United States .....	16	2,703	32,460	16	32,460	887,611
Colorado .....	3	2,589	29,871	3	29,871	742,086
Idaho .....	5	71	1,935	5	1,935	114,785
Ohio .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Washington .....	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
<b>POPCORN (POUNDS SHELL)ED</b>						
United States .....	68	8,005	32,395,409	68	32,395,409	11,743,514
California .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	4	150	501,434	4	501,434	264,424
Illinois .....	10	2,657	9,159,304	10	9,159,304	3,163,469
Indiana .....	3	138	490,071	3	490,071	208,800
Iowa .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Nebraska .....	29	3,738	16,811,103	29	16,811,103	6,095,025
New York .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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 SHELLLED) - Con.</b>						
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	3	350	1,680,000	3	1,680,000	588,000
Vermont .....	3	(D)	36,000	3	36,000	72,000
Wisconsin .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>PROSO MILLET (BUSHELLS)</b>						
United States .....	67	19,559	422,264	63	419,640	5,101,631
Colorado .....	19	8,605	212,423	19	212,423	2,757,653
Maryland .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska .....	9	4,173	45,755	9	45,755	482,484
North Dakota .....	8	850	22,600	8	22,600	372,302
Ohio .....	3	(D)	180	3	180	(D)
South Dakota .....	10	2,778	87,310	10	87,310	885,096
Vermont .....	3	120	(D)	-	-	-
Wyoming .....	10	2,269	39,892	10	39,892	459,196
<b>RICE, ALL (CWT)</b>						
United States .....	98	41,281	1,832,038	98	1,829,114	52,935,585
Arkansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	56	17,590	921,149	56	920,325	33,182,017
Florida .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Louisiana .....	4	1,404	56,160	4	56,160	673,920
Maryland .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas .....	31	9,583	344,718	31	344,618	8,867,257
<b>RYE FOR GRAIN OR SEED (BUSHELLS)</b>						
United States .....	290	15,292	622,948	237	548,020	5,558,473
Colorado .....	8	434	20,140	8	20,140	164,299
Illinois .....	13	658	30,752	13	30,752	297,558
Indiana .....	9	1,330	51,887	8	50,600	495,200
Iowa .....	28	1,361	57,308	26	48,937	459,202
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	4	4	112	4	112	1,316
Maine .....	5	29	1,828	2	(D)	(D)
Maryland .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	20	622	25,981	18	23,881	231,383
Minnesota .....	31	1,921	91,093	25	82,755	967,168
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	25	776	33,173	20	31,883	337,573
North Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
North Dakota .....	15	2,411	117,725	15	117,725	1,219,459
Ohio .....	12	456	18,398	10	18,198	196,632
Oregon .....	6	626	12,520	5	5,500	57,551
Pennsylvania .....	28	192	6,434	21	(D)	54,584
South Dakota .....	6	428	21,400	6	21,400	214,000
Texas .....	4	386	9,220	4	9,220	(D)
Virginia .....	8	62	1,767	8	1,767	(D)
Wisconsin .....	58	2,561	98,783	34	55,865	503,132

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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 .....	8	9,124	5,187,441	8	5,187,441	1,282,224
California .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Colorado .....	3	(D)	3,033,600	3	3,033,600	717,440
Montana .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Utah .....	3	4,580	(D)	3	(D)	(D)
<b>SORGHUM FOR GRAIN OR SEED, INCLUDING MILO (BUSHEL)</b>						
United States .....	74	8,125	414,059	71	406,087	3,328,103
California .....	3	90	7,218	3	7,218	72,090
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois .....	3	(D)	1,500	3	1,500	13,596
Kansas .....	13	1,541	51,618	13	51,618	485,041
Maryland .....	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Missouri .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nebraska .....	5	172	12,782	5	12,782	132,943
New Mexico .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	5	19	(D)	3	90	675
South Dakota .....	8	951	61,131	8	61,131	550,179
Texas .....	22	4,490	238,595	22	238,595	1,807,147
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	5	176	12,575	5	12,575	121,053
Wyoming .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
<b>SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)</b>						
United States .....	231	9,132	94,706	87	38,808	1,932,239
California .....	4	298	3,594	2	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Illinois .....	6	52	940	4	640	18,284
Indiana .....	16	242	2,992	4	1,972	57,714
Iowa .....	8	192	1,553	2	(D)	(D)
Kentucky .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Maine .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Maryland .....	4	171	1,124	-	-	-
Michigan .....	7	367	2,061	5	261	7,458
Minnesota .....	16	595	5,347	8	1,126	58,334
Missouri .....	3	15	90	3	90	2,571
New York .....	54	838	7,332	27	4,359	226,353
North Carolina .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ohio .....	32	302	3,191	11	995	28,764
Oregon .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Pennsylvania .....	29	1,014	8,600	9	915	39,860
Texas .....	7	3,345	38,662	4	18,990	1,005,415
Vermont .....	6	340	2,440	4	880	46,640
West Virginia .....	5	266	3,652	-	-	-
Wisconsin .....	28	743	7,803	1	(D)	(D)
<b>SOYBEANS FOR BEANS (BUSHEL)</b>						
United States .....	2,591	250,495	9,505,846	2,426	9,071,060	241,968,067
Arkansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Colorado .....	3	480	5,280	3	5,280	105,600
Georgia .....	3	90	5,400	3	5,400	129,600
Illinois .....	215	32,454	1,490,756	211	1,484,148	38,331,297
Indiana .....	108	9,286	342,172	103	333,743	9,814,521
Iowa .....	457	39,114	1,715,950	443	1,650,404	48,246,705
Kansas .....	46	4,806	143,543	46	141,043	4,282,787
Kentucky .....	25	1,693	41,224	25	41,224	1,183,519

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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) - Con.</b>						
Louisiana .....	3	163	8,551	3	8,551	180,544
Maryland .....	16	1,786	65,494	16	65,494	2,141,197
Michigan .....	192	21,084	770,787	187	719,907	18,623,931
Minnesota .....	209	21,813	708,222	197	650,060	17,110,665
Missouri .....	168	21,087	676,841	162	646,629	17,836,806
Nebraska .....	91	12,347	566,170	91	566,170	14,934,183
New York .....	195	12,029	397,393	158	314,122	8,279,486
North Carolina .....	69	11,114	334,244	69	331,628	8,527,477
North Dakota .....	10	1,922	27,565	10	27,565	741,900
Ohio .....	278	17,719	670,351	261	640,234	16,882,916
Oklahoma .....	5	145	3,993	5	(D)	60,814
Pennsylvania .....	141	4,378	153,722	118	127,314	3,347,545
South Carolina .....	4	360	8,000	4	8,000	160,000
South Dakota .....	35	6,491	182,216	34	178,796	4,369,093
Tennessee .....	11	1,210	42,900	11	42,900	1,236,931
Texas .....	3	1,428	33,205	3	33,205	642,755
Vermont .....	4	189	6,615	3	5,565	(D)
Virginia .....	16	3,135	116,054	16	114,854	2,928,555
West Virginia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	280	15,170	557,130	242	493,711	13,599,173
<b>SPELT AND EMMER (BUSHEL)</b>						
United States .....	238	6,579	425,907	166	364,867	3,527,970
Colorado .....	3	3	180	3	180	1,500
Illinois .....	3	30	1,200	3	1,200	(D)
Indiana .....	23	451	32,847	13	18,805	134,240
Maryland .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	24	1,481	98,966	18	93,116	812,274
Minnesota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	4	210	790	4	790	11,874
New York .....	60	2,284	157,374	51	148,066	1,107,650
Ohio .....	69	670	38,258	43	27,142	270,327
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	35	835	57,176	18	39,158	571,303
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	10	(D)	4,346	6	1,640	18,000
<b>SUNFLOWER SEED, ALL (POUNDS)</b>						
United States .....	84	9,910	10,588,005	84	10,582,433	4,338,971
California .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Colorado .....	3	54	24,300	3	24,300	12,300
Illinois .....	13	1,363	1,408,956	13	1,408,956	754,862
Kansas .....	5	804	1,260,512	5	1,260,512	408,700
Maryland .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota .....	5	953	1,127,867	5	1,122,867	410,188
Nebraska .....	7	2,009	1,377,980	7	1,377,980	487,496
New York .....	8	280	319,296	8	319,296	153,256
North Carolina .....	7	104	100,466	7	100,406	40,013
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	16	1,593	1,884,300	16	1,884,300	752,675
Pennsylvania .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	3	660	810,078	3	809,566	371,195
Wisconsin .....	5	446	577,000	5	577,000	307,418
Wyoming .....	3	1,018	912,000	3	912,000	346,560

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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>TOBACCO (POUNDS)</b>						
United States .....	105	4,396	9,140,079	105	9,140,079	31,644,057
Kentucky .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Missouri .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New York .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
North Carolina .....	61	2,680	5,469,553	61	5,469,553	19,024,762
Pennsylvania .....	3	6	17,400	3	17,400	59,400
South Carolina .....	8	249	430,538	8	430,538	1,009,771
Tennessee .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Virginia .....	26	1,378	3,017,830	26	3,017,830	10,844,094
<b>TRITICALE (BUSHEL)</b>						
United States .....	222	10,039	521,878	141	304,623	3,329,417
California .....	5	1,720	68,922	2	(D)	(D)
Idaho .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa .....	7	196	10,360	5	10,200	83,700
Maryland .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Michigan .....	7	63	4,150	5	2,150	18,275
Minnesota .....	5	146	10,074	5	10,074	99,177
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	124	4,417	230,239	79	151,808	1,402,140
Ohio .....	6	111	8,139	-	-	-
Oregon .....	5	840	37,323	4	35,990	680,912
Pennsylvania .....	25	479	30,746	16	13,098	131,706
Texas .....	3	720	38,160	-	-	-
Utah .....	3	105	7,000	2	(D)	(D)
Virginia .....	3	(D)	2,800	3	1,884	26,922
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	23	684	50,348	15	28,052	368,833
<b>WHEAT, ALL (BUSHEL)</b>						
United States .....	1,426	376,682	12,497,632	1,332	12,236,895	139,327,321
Arizona .....	7	2,408	82,682	7	82,682	789,707
Arkansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	23	3,229	205,960	21	205,160	2,749,752
Colorado .....	73	28,835	915,441	73	915,441	9,768,124
Idaho .....	64	27,221	867,589	64	867,589	9,543,654
Illinois .....	84	7,103	423,681	82	420,407	3,801,302
Indiana .....	19	874	55,284	17	52,534	473,114
Iowa .....	44	1,857	101,545	39	95,855	872,438
Kansas .....	73	23,558	987,009	73	987,009	11,099,260
Kentucky .....	4	8	284	4	284	2,556
Maine .....	9	142	4,998	7	4,147	62,696
Maryland .....	5	120	3,410	4	(D)	60,110
Michigan .....	75	7,814	433,046	72	408,260	3,979,745
Minnesota .....	53	5,522	190,099	46	173,324	2,068,487
Missouri .....	61	5,560	251,232	59	249,460	2,276,967
Montana .....	79	66,050	703,723	77	700,971	10,577,719
Nebraska .....	42	13,689	398,849	42	398,849	4,167,289
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	9	3,113	222,038	9	222,038	2,678,992
New York .....	68	4,548	209,004	64	196,904	2,277,727
North Carolina .....	52	5,124	211,656	52	211,656	2,054,049
North Dakota .....	40	11,585	173,130	40	173,130	2,854,385
Ohio .....	85	4,799	264,352	77	236,761	2,242,185
Oklahoma .....	13	5,596	217,417	8	175,025	1,908,594
Oregon .....	37	23,129	1,130,730	36	1,082,721	10,583,027
Pennsylvania .....	123	3,578	189,204	111	179,935	2,014,881
South Dakota .....	22	4,054	107,468	22	107,468	890,204

--continued



Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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) - Con.</b>						
Tennessee .....	6	400	21,000	6	21,000	191,500
Texas .....	33	12,930	568,775	30	550,001	5,897,398
Utah .....	26	25,083	348,965	26	348,965	4,221,250
Vermont .....	4	95	2,236	3	(D)	11,250
Virginia .....	15	698	31,884	14	28,884	302,004
Washington .....	22	17,059	1,429,197	22	1,429,197	21,227,282
West Virginia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	94	2,906	125,063	65	87,182	1,043,430
Wyoming .....	56	57,881	1,615,747	56	1,615,747	16,590,597
<b>WHEAT, DURUM FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>						
United States .....	44	9,041	241,672	44	241,672	3,458,670
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Colorado .....	9	2,677	59,842	9	59,842	904,166
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	7	2,967	48,977	7	48,977	(D)
North Dakota .....	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Ohio .....	3	90	3,600	3	3,600	80,277
Pennsylvania .....	14	945	58,040	14	58,040	744,637
Vermont .....	3	(D)	(D)	3	(D)	11,250
Virginia .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>WHEAT, OTHER SPRING FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>						
United States .....	377	126,189	3,397,813	360	3,374,874	41,790,276
California .....	6	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Colorado .....	14	1,714	137,635	14	137,635	1,662,287
Idaho .....	44	15,997	500,570	44	500,570	5,119,039
Illinois .....	3	340	31,300	3	31,300	313,000
Iowa .....	7	196	12,800	7	12,800	121,400
Maine .....	7	80	1,740	7	1,253	10,630
Maryland .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	10	(D)	(D)	10	(D)	(D)
Minnesota .....	46	4,929	159,587	39	142,812	1,734,546
Montana .....	71	59,950	632,048	69	629,296	9,479,582
New Mexico .....	3	1,250	81,250	3	81,250	1,021,800
New York .....	12	610	16,100	12	16,100	261,930
North Carolina .....	12	1,400	66,286	12	66,286	708,876
North Dakota .....	37	10,662	157,040	37	157,040	2,610,374
Ohio .....	7	151	10,595	7	10,520	76,988
Oregon .....	20	17,238	905,609	20	905,609	8,749,375
Pennsylvania .....	6	87	3,225	6	3,225	41,145
South Dakota .....	18	1,532	32,468	18	32,468	399,784
Texas .....	7	1,222	44,741	7	44,741	589,707
Utah .....	8	240	8,468	8	8,468	114,720
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	13	6,882	513,267	13	513,267	7,776,332
Wisconsin .....	23	570	15,650	17	13,600	208,803
<b>WHEAT, WINTER FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)</b>						
United States .....	1,084	241,452	8,858,147	1,005	8,620,349	94,078,375
Arizona .....	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Arkansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	18	2,310	155,902	18	155,902	2,107,861
Colorado .....	59	24,444	717,964	59	717,964	7,201,671
Idaho .....	26	11,224	367,019	26	367,019	4,424,615

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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) - Con.</b>						
Illinois .....	82	6,763	392,381	80	389,107	3,488,302
Indiana .....	19	874	55,284	17	52,534	473,114
Iowa .....	40	1,661	88,745	35	83,055	751,038
Kansas .....	73	23,558	987,009	73	987,009	11,099,260
Kentucky .....	4	8	284	4	284	2,556
Maine .....	6	62	3,258	4	2,894	52,066
Maryland .....	5	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Michigan .....	63	7,384	411,254	60	386,468	3,753,907
Minnesota .....	9	593	30,512	9	30,512	333,941
Missouri .....	61	5,560	251,232	59	249,460	2,276,967
Montana .....	11	3,133	22,698	11	22,698	(D)
Nebraska .....	42	13,689	398,849	42	398,849	4,167,289
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Mexico .....	6	1,863	140,788	6	140,788	1,657,192
New York .....	61	3,938	192,904	57	180,804	2,015,797
North Carolina .....	40	3,724	145,370	40	145,370	1,345,173
North Dakota .....	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Ohio .....	75	4,558	250,157	67	222,641	2,084,920
Oklahoma .....	13	5,596	217,417	8	175,025	1,908,594
Oregon .....	24	5,891	225,121	23	177,112	1,833,652
Pennsylvania .....	103	2,546	127,939	91	118,670	1,229,099
South Dakota .....	10	2,522	75,000	10	75,000	490,420
Tennessee .....	6	400	21,000	6	21,000	191,500
Texas .....	26	11,708	524,034	23	505,260	5,307,691
Utah .....	22	24,843	340,497	22	340,497	4,106,530
Vermont .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Virginia .....	14	(D)	31,284	13	28,284	285,970
Washington .....	15	10,177	915,930	15	915,930	13,450,950
West Virginia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	78	2,336	109,413	53	73,582	834,627
Wyoming .....	56	57,881	1,615,747	56	1,615,747	16,590,597
<b>WILD RICE (FINISHED WEIGHT, CWT)</b>						
United States .....	10	5,144	52,376	10	52,376	8,403,000
California .....	10	5,144	52,376	10	52,376	8,403,000
<b>OTHER FIELD CROPS</b>						
United States .....	192	22,296	26,087,954	167	19,453,888	22,739,250
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	14	916	2,237,264	12	1,987,264	885,324
Colorado .....	15	478	2,602,000	13	142,000	192,200
Florida .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Hawaii .....	10	60	9,680	10	9,680	107,000
Idaho .....	4	278	117,300	4	117,300	1,467,758
Illinois .....	4	482	512,870	4	512,870	768,270
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	4	(D)	480	4	480	2,000
Kansas .....	6	642	194,800	6	194,800	249,000
Kentucky .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maine .....	4	12	26,000	4	26,000	230,000
Maryland .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota .....	10	255	150,500	10	150,500	346,600
Missouri .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Montana .....	16	4,863	1,432,428	16	1,432,428	443,947
Nevada .....	3	3	600	3	600	2,700
New Mexico .....	4	310	279,200	4	279,200	93,660
New York .....	16	291	563,806	6	114,540	117,046

--continued

Table 13. **Certified Organic Field Crops and Hay Harvested and Value of Sales: 2021** (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 - Con.</b>						
North Carolina .....	5	5	1,250	5	1,250	4,500
North Dakota .....	7	569	212,000	7	212,000	166,700
Oregon .....	11	468	2,290,150	9	(D)	848,732
Pennsylvania .....	10	268	323,800	4	164,000	55,398
Tennessee .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Texas .....	3	(D)	630,000	3	75,000	27,000
Utah .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Vermont .....	14	499	1,377,260	11	717,260	5,794,773
Wisconsin .....	18	174	263,120	18	263,120	257,000

Table 14. **Certified Organic Floriculture Crops, Nursery Crops, Mushrooms, and Vegetables/Herbs Under Protection Produced and Value of Sales: 2021**

[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 .....	466	3,472,833	349	1,416	650	44,873,748
Arizona .....	-	-	3	609	3	3,654,000
Arkansas .....	3	18,000	-	-	3	144,000
California .....	26	908,800	75	238	91	11,176,839
Colorado .....	6	43,200	9	14	11	(D)
Connecticut .....	17	83,044	11	10	20	944,216
Florida .....	1	(D)	1	(D)	1	(D)
Georgia .....	4	26,000	6	16	6	212,600
Hawaii .....	2	(D)	-	-	2	(D)
Idaho .....	13	22,660	2	(D)	13	552,736
Illinois .....	4	23,480	-	-	4	348,260
Indiana .....	13	66,176	13	17	13	577,054
Iowa .....	5	5,744	8	19	11	127,738
Kansas .....	2	(D)	2	(D)	4	353,036
Kentucky .....	10	73,520	8	14	15	329,767
Louisiana .....	3	15,000	-	-	3	(D)
Maine .....	36	98,581	20	47	41	1,686,801
Maryland .....	7	142,680	7	25	9	768,400
Massachusetts .....	2	(D)	6	11	7	443,213
Michigan .....	17	215,162	11	40	19	2,049,500
Minnesota .....	27	63,128	11	9	30	512,374
Montana .....	5	8,400	3	6	5	170,000
Nebraska .....	1	(D)	-	-	1	(D)
Nevada .....	-	-	2	(D)	2	(D)
New Hampshire .....	12	30,240	9	3	17	(D)
New Jersey .....	7	34,632	5	8	10	284,695
New Mexico .....	10	62,000	6	6	11	651,502
New York .....	49	144,360	23	27	58	2,257,455
North Carolina .....	6	208,200	5	20	11	1,063,502
Ohio .....	9	60,006	3	3	9	1,159,137
Oklahoma .....	2	(D)	2	(D)	2	(D)
Oregon .....	26	348,925	20	124	38	5,312,156
Pennsylvania .....	32	159,061	3	17	32	1,458,745
Rhode Island .....	4	8,500	3	2	4	161,607
South Carolina .....	2	(D)	2	(D)	4	1,400,000
South Dakota .....	2	(D)	-	-	2	(D)
Tennessee .....	4	41,100	4	5	6	351,500
Texas .....	1	(D)	2	(D)	3	588,556
Vermont .....	20	94,109	13	7	26	1,294,297
Virginia .....	4	12,000	-	-	4	124,000
Washington .....	31	125,560	28	50	45	1,299,490
Wisconsin .....	41	114,877	23	46	54	1,446,801
<b>NURSERY CROPS, INCLUDING AQUATIC PLANTS</b>						
United States .....	87	665,564	100	377	163	10,655,073
Alabama .....	-	-	3	36	3	478,158
California .....	27	372,800	23	40	40	5,897,847
Colorado .....	3	3,000	5	4	5	115,000
Florida .....	2	(D)	-	-	2	(D)
Georgia .....	3	81,000	-	-	3	688,500
Idaho .....	5	8,376	-	-	5	55,276
Kentucky .....	3	(D)	3	5	3	160,000
Maine .....	12	23,308	13	22	23	332,341
Maryland .....	-	-	4	4	4	45,910
Massachusetts .....	-	-	1	(D)	1	(D)
Minnesota .....	5	2,940	2	(D)	7	38,388

--continued

Table 14. **Certified Organic Floriculture Crops, Nursery Crops, Mushrooms, and Vegetables/Herbs Under Protection Produced and Value of Sales: 2021** (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>						
Montana .....	-	-	3	150	3	135,000
New York .....	2	(D)	16	17	18	215,203
North Carolina .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Oregon .....	10	26,400	5	59	13	597,576
Pennsylvania .....	1	(D)	-	-	1	(D)
Texas .....	2	(D)	3	3	5	616,248
Vermont .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Washington .....	8	13,000	4	(Z)	8	107,456
Wisconsin .....	4	12,000	11	6	15	459,440
<b>PROPAGATIVE MATERIALS SOLD</b>						
United States .....	155	6,525,306	94	819	215	49,942,455
California .....	21	6,120,112	13	291	26	41,811,849
Connecticut .....	5	6,224	-	-	5	67,846
Florida .....	1	(D)	-	-	1	(D)
Hawaii .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Idaho .....	-	-	5	126	5	725,670
Illinois .....	2	(D)	-	-	2	(D)
Indiana .....	6	22,276	2	(D)	6	173,000
Iowa .....	-	-	5	44	5	251,264
Kansas .....	2	(D)	4	6	4	60,000
Kentucky .....	3	13,500	-	-	3	40,500
Maine .....	10	25,100	9	28	17	475,397
Maryland .....	6	5,150	-	-	6	16,000
Massachusetts .....	4	6,600	-	-	4	(D)
Michigan .....	7	10,608	-	-	7	54,000
Minnesota .....	8	28,940	-	-	8	631,419
Missouri .....	-	-	2	(D)	2	(D)
Montana .....	3	360	4	12	7	152,008
Nevada .....	-	-	2	(D)	2	(D)
New Hampshire .....	7	4,140	4	(Z)	7	29,563
New Jersey .....	3	8,100	-	-	3	(D)
New York .....	9	10,451	6	7	13	224,841
North Dakota .....	-	-	5	213	5	975,000
Ohio .....	8	15,810	5	29	8	503,300
Oregon .....	13	35,903	11	41	21	1,803,896
Pennsylvania .....	12	31,840	-	-	12	154,872
Rhode Island .....	3	432	-	-	3	1,500
South Dakota .....	2	(D)	-	-	2	(D)
Vermont .....	5	6,600	4	1	9	78,000
Virginia .....	2	(D)	2	(D)	4	58,000
Washington .....	11	17,440	9	7	14	69,813
Wisconsin .....	2	(D)	-	-	2	(D)
<b>MUSHROOMS</b>						
United States .....	170	15,851,189	(X)	(X)	170	201,297,844
Arizona .....	5	1,550	(X)	(X)	5	55,000
California .....	9	3,261,230	(X)	(X)	9	68,747,320
Colorado .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Connecticut .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Georgia .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Hawaii .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Illinois .....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Kentucky .....	3	255	(X)	(X)	3	4,524
Maine .....	17	6,228	(X)	(X)	17	59,291
Maryland .....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Massachusetts .....	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: 2021** (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>						
Michigan .....	8	139,332	(X)	(X)	8	1,639,036
Minnesota .....	9	84,600	(X)	(X)	9	2,613,120
Nevada .....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
New Jersey .....	6	1,154,000	(X)	(X)	6	9,500,000
New Mexico .....	5	1,603	(X)	(X)	5	80,006
New York .....	22	23,120	(X)	(X)	22	471,962
North Carolina .....	9	10,188	(X)	(X)	9	252,200
Ohio .....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Oregon .....	19	382,177	(X)	(X)	19	6,408,490
Pennsylvania .....	16	9,620,948	(X)	(X)	16	95,407,571
Rhode Island .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Texas .....	3	(D)	(X)	(X)	3	4,124,728
Washington .....	11	41,639	(X)	(X)	11	504,680
Wisconsin .....	13	70,620	(X)	(X)	13	1,997,020
<b>TOMATOES GROWN UNDER PROTECTION</b>						
United States .....	842	7,552,540	(X)	(X)	842	19,195,960
Alabama .....	4	87,120	(X)	(X)	4	100,000
Alaska .....	3	4,200	(X)	(X)	3	21,000
Arizona .....	5	(D)	(X)	(X)	5	(D)
Arkansas .....	3	9,000	(X)	(X)	3	(D)
California .....	42	2,039,790	(X)	(X)	42	2,523,151
Colorado .....	21	315,540	(X)	(X)	21	1,633,399
Connecticut .....	19	83,408	(X)	(X)	19	331,447
Florida .....	1	(D)	(X)	(X)	1	(D)
Georgia .....	8	29,600	(X)	(X)	8	75,644
Hawaii .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Idaho .....	10	9,592	(X)	(X)	10	144,258
Illinois .....	16	60,558	(X)	(X)	16	250,918
Indiana .....	9	18,200	(X)	(X)	9	35,923
Iowa .....	11	36,360	(X)	(X)	11	101,530
Kansas .....	7	75,520	(X)	(X)	7	174,815
Kentucky .....	20	62,400	(X)	(X)	20	115,349
Louisiana .....	3	1,500	(X)	(X)	3	15,000
Maine .....	90	251,809	(X)	(X)	90	690,546
Maryland .....	23	78,928	(X)	(X)	23	326,661
Massachusetts .....	10	52,638	(X)	(X)	10	114,884
Michigan .....	43	199,252	(X)	(X)	43	552,833
Minnesota .....	38	130,357	(X)	(X)	38	556,848
Montana .....	7	40,090	(X)	(X)	7	80,716
Nebraska .....	4	8,760	(X)	(X)	4	32,850
New Hampshire .....	11	55,956	(X)	(X)	11	131,127
New Jersey .....	17	276,466	(X)	(X)	17	(D)
New Mexico .....	5	40,003	(X)	(X)	5	222,237
New York .....	56	263,870	(X)	(X)	56	770,377
North Carolina .....	5	57,500	(X)	(X)	5	230,857
Ohio .....	20	93,480	(X)	(X)	20	236,884
Oklahoma .....	4	27,540	(X)	(X)	4	91,854
Oregon .....	37	428,085	(X)	(X)	37	890,174
Pennsylvania .....	49	523,143	(X)	(X)	49	1,205,038
Rhode Island .....	9	31,190	(X)	(X)	9	91,560
South Carolina .....	11	14,400	(X)	(X)	11	29,500
South Dakota .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Tennessee .....	4	8,000	(X)	(X)	4	25,840
Texas .....	5	128,000	(X)	(X)	5	487,230
Vermont .....	56	469,193	(X)	(X)	56	1,859,643
Virginia .....	4	8,330	(X)	(X)	4	10,420

--continued

**Table 14. Certified Organic Floriculture Crops, Nursery Crops, Mushrooms, and Vegetables/Herbs Under Protection Produced and Value of Sales: 2021 (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>TOMATOES GROWN UNDER PROTECTION - Con.</b>						
Washington .....	50	206,480	(X)	(X)	50	701,161
Wisconsin .....	98	482,492	(X)	(X)	98	1,501,713
<b>OTHER VEGETABLES AND FRESH HERBS GROWN UNDER PROTECTION</b>						
United States .....	986	16,448,978	(X)	(X)	986	129,347,151
Alabama .....	4	139,392	(X)	(X)	4	(D)
Alaska .....	7	8,104	(X)	(X)	7	44,188
Arizona .....	8	(D)	(X)	(X)	8	(D)
Arkansas .....	8	42,360	(X)	(X)	8	471,580
California .....	75	5,315,364	(X)	(X)	75	41,661,034
Colorado .....	20	299,809	(X)	(X)	20	3,002,030
Connecticut .....	25	225,256	(X)	(X)	25	1,877,950
Florida .....	15	343,434	(X)	(X)	15	2,746,326
Georgia .....	24	1,001,800	(X)	(X)	24	4,041,689
Hawaii .....	14	64,510	(X)	(X)	14	1,009,072
Idaho .....	18	77,172	(X)	(X)	18	870,103
Illinois .....	16	85,742	(X)	(X)	16	504,974
Indiana .....	9	121,960	(X)	(X)	9	238,973
Iowa .....	12	46,156	(X)	(X)	12	179,694
Kansas .....	10	(D)	(X)	(X)	10	100,770
Kentucky .....	24	199,200	(X)	(X)	24	406,600
Louisiana .....	3	3,000	(X)	(X)	3	30,000
Maine .....	82	403,210	(X)	(X)	82	1,617,983
Maryland .....	27	194,646	(X)	(X)	27	2,287,276
Massachusetts .....	14	346,232	(X)	(X)	14	3,182,053
Michigan .....	39	473,428	(X)	(X)	39	4,045,761
Minnesota .....	45	105,277	(X)	(X)	45	483,315
Missouri .....	12	12	(X)	(X)	12	12
Montana .....	13	48,760	(X)	(X)	13	289,814
Nebraska .....	4	21,520	(X)	(X)	4	(D)
New Hampshire .....	13	62,456	(X)	(X)	13	267,526
New Jersey .....	14	28,290	(X)	(X)	14	139,511
New Mexico .....	13	224,888	(X)	(X)	13	1,740,154
New York .....	43	163,666	(X)	(X)	43	1,403,007
North Carolina .....	16	48,300	(X)	(X)	16	1,041,000
Ohio .....	30	137,982	(X)	(X)	30	588,570
Oklahoma .....	2	(D)	(X)	(X)	2	(D)
Oregon .....	46	1,807,583	(X)	(X)	46	16,406,517
Pennsylvania .....	67	1,367,012	(X)	(X)	67	6,644,177
Rhode Island .....	11	40,586	(X)	(X)	11	150,958
South Carolina .....	10	9,480	(X)	(X)	10	106,000
Tennessee .....	9	21,000	(X)	(X)	9	210,000
Texas .....	12	262,952	(X)	(X)	12	3,171,822
Utah .....	4	7,600	(X)	(X)	4	520,400
Vermont .....	33	235,783	(X)	(X)	33	1,340,371
Virginia .....	12	412,252	(X)	(X)	12	(D)
Washington .....	59	216,626	(X)	(X)	59	4,721,994
Wisconsin .....	64	895,962	(X)	(X)	64	5,265,828

**Table 15. Certified Organic Cultivated Christmas Trees Produced and Value of Sales: 2021**

[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 .....	18	109	18	5,435	523,560
California .....	5	56	5	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts .....	3	5	3	543	31,214
New York .....	2	(D)	2	(D)	(D)
Oregon .....	2	(D)	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	2	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	2	(D)	2	(D)	(D)



**Table 16. Certified Organic Maple Syrup Produced and Value of Sales: 2021**

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

Geographic area	Farms	Number of taps	Syrup produced (gallons)	Value of sales (dollars)
United States .....	612	7,033,716	2,260,943	82,398,866
Connecticut .....	2	(D)	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)	(D)
Iowa .....	4	26,400	11,440	601,438
Maine .....	34	742,342	272,705	10,624,977
Massachusetts .....	7	60,018	20,006	889,157
Michigan .....	18	112,208	31,678	1,219,682
Minnesota .....	9	54,700	16,260	538,700
New Hampshire .....	26	212,029	77,767	2,013,617
New York .....	121	1,171,156	321,779	17,215,363
Ohio .....	9	37,400	10,375	540,870
Pennsylvania .....	12	39,685	7,520	380,517
Texas .....	2	(D)	(D)	(D)
Vermont .....	304	4,286,396	1,387,696	45,279,439
Virginia .....	2	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	60	282,682	101,503	2,944,816

**Table 17. Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2021**

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2021	Farms	Number	Dollars
<b>MILK COWS</b>						
United States .....	2,528	352,289	334,315	2,023	73,531	66,061,000
Alabama .....	4	566	530	4	138	165,502
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	99	52,832	50,435	97	10,677	8,962,105
Colorado .....	6	16,279	16,164	6	2,089	1,461,442
Connecticut .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Florida .....	3	1,500	1,500	3	444	331,707
Georgia .....	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Idaho .....	21	23,421	23,304	21	6,516	4,708,081
Illinois .....	12	614	574	7	66	54,896
Indiana .....	207	11,111	10,463	175	2,170	1,955,471
Iowa .....	58	3,854	3,600	53	836	913,361
Kentucky .....	37	1,953	1,643	17	209	167,876
Louisiana .....	6	1,580	1,580	6	178	206,755
Maine .....	60	3,807	3,520	45	804	665,066
Maryland .....	20	2,570	2,284	10	343	389,817
Massachusetts .....	4	351	351	3	(D)	(D)
Michigan .....	44	2,859	2,598	31	584	569,073
Minnesota .....	104	10,878	10,352	104	2,588	2,711,990
Mississippi .....	15	5,150	4,880	15	592	(D)
Missouri .....	14	787	514	9	212	257,400
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	15	713	595	11	173	199,091
New Mexico .....	5	11,800	11,800	5	2,374	1,611,254
New York .....	516	35,232	32,203	365	7,922	7,991,531
North Carolina .....	5	302	282	5	127	137,336
Ohio .....	216	11,747	11,129	165	1,918	1,626,481
Oklahoma .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	30	23,450	22,574	30	5,452	5,274,622
Pennsylvania .....	357	19,358	17,676	229	3,025	2,983,260
South Dakota .....	4	201	197	3	36	60,159
Tennessee .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas .....	15	51,444	48,340	13	9,963	7,546,357
Utah .....	4	772	732	4	162	162,365
Vermont .....	156	14,723	13,647	131	3,424	3,832,055
Virginia .....	15	1,352	1,300	13	299	338,423
Washington .....	45	9,916	9,501	41	2,654	2,808,383
West Virginia .....	5	803	803	5	102	82,000
Wisconsin .....	415	27,233	26,250	388	6,752	6,711,547
<b>BEEF COWS</b>						
United States .....	442	36,123	32,924	312	7,616	10,273,570
California .....	48	10,506	10,101	43	2,760	3,550,451
Colorado .....	10	8,572	7,720	8	1,658	2,438,888
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	5	34	12	-	-	-
Idaho .....	9	1,074	1,060	5	(D)	(D)
Illinois .....	6	36	20	2	(D)	(D)
Indiana .....	9	379	309	7	64	62,364
Iowa .....	9	388	366	7	58	68,046
Kentucky .....	4	125	125	3	27	31,803
Maine .....	21	532	411	17	132	222,892
Maryland .....	12	173	102	7	54	65,082
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	8	392	332	6	56	76,000
Minnesota .....	23	928	863	15	181	258,738
Missouri .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)

--continued

Table 17. **Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2021** (continued)

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2021	Farms	Number	Dollars
<b>BEEF COWS - Con.</b>						
Montana .....	19	1,237	998	9	141	152,081
Nebraska .....	15	2,523	2,295	15	417	601,189
New Hampshire .....	2	(D)	(D)	-	-	-
New York .....	51	660	498	23	118	137,618
North Carolina .....	6	162	158	6	30	(D)
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	14	200	181	14	39	48,466
Oklahoma .....	7	735	676	6	127	157,471
Oregon .....	9	2,275	1,941	9	382	(D)
Pennsylvania .....	23	400	371	12	52	34,503
South Dakota .....	3	120	103	3	41	61,846
Tennessee .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Texas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Utah .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Vermont .....	48	1,474	1,341	40	318	523,437
Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Washington .....	12	698	695	8	68	77,482
West Virginia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin .....	53	1,420	1,283	36	306	325,151
<b>OTHER CATTLE</b>						
United States .....	2,957	289,226	255,968	2,455	229,351	239,350,229
Alabama .....	4	266	238	4	266	263,406
Arizona .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
California .....	155	54,317	47,746	151	38,587	39,294,365
Colorado .....	20	20,339	14,841	20	23,215	19,052,222
Connecticut .....	3	(D)	71	3	(D)	(D)
Florida .....	5	766	689	5	762	691,211
Georgia .....	6	793	585	4	485	797,822
Idaho .....	31	18,679	17,292	30	10,256	10,084,325
Illinois .....	16	505	331	9	213	(D)
Indiana .....	230	6,877	5,797	193	6,163	4,502,617
Iowa .....	72	2,999	2,693	68	2,097	2,213,556
Kansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	42	1,193	1,044	35	1,027	534,051
Louisiana .....	6	791	712	6	791	831,835
Maine .....	72	3,663	2,476	64	1,953	2,159,605
Maryland .....	29	1,781	1,363	22	979	928,374
Massachusetts .....	4	206	202	4	100	152,846
Michigan .....	50	2,152	1,749	31	1,158	1,109,791
Minnesota .....	135	10,115	9,513	135	6,075	6,110,810
Mississippi .....	15	2,802	2,290	15	2,442	2,860,500
Missouri .....	16	585	471	13	465	527,991
Montana .....	20	2,809	2,312	19	1,936	4,201,545
Nebraska .....	15	2,390	2,091	15	1,403	1,908,957
Nevada .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	15	514	497	13	320	219,777
New Mexico .....	5	6,355	5,140	5	7,003	7,358,448
New York .....	548	23,812	20,877	380	21,114	21,128,636
North Carolina .....	7	271	240	7	231	184,800
North Dakota .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Ohio .....	239	7,010	6,465	172	3,826	2,303,386
Oklahoma .....	10	1,698	1,685	8	1,334	871,249
Oregon .....	41	19,527	18,424	39	12,555	15,198,594
Pennsylvania .....	381	11,933	10,320	290	10,889	11,386,917
South Dakota .....	9	533	495	9	388	627,544
Tennessee .....	3	170	170	3	1,152	1,208,126
Texas .....	20	36,720	35,344	20	34,664	36,514,614

--continued

Table 17. **Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2021** (continued)

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2021	Farms	Number	Dollars
<b>OTHER CATTLE - Con.</b>						
Utah .....	6	593	540	4	403	259,293
Vermont .....	178	10,359	9,150	128	6,090	7,846,175
Virginia .....	17	801	742	17	628	627,937
Washington .....	59	7,426	6,873	53	5,651	5,245,190
West Virginia .....	5	222	130	5	166	136,400
Wisconsin .....	459	22,935	21,529	449	18,674	21,180,441
Wyoming .....	2	(D)	(D)	-	-	-
<b>HOGS AND PIGS</b>						
United States .....	103	20,356	15,424	93	25,604	7,773,487
California .....	6	1,286	1,256	6	1,122	643,258
Illinois .....	4	192	(D)	2	(D)	(D)
Indiana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Iowa .....	12	7,703	5,424	12	11,462	3,226,208
Kansas .....	4	746	630	4	598	153,086
Kentucky .....	6	240	226	6	130	76,123
Maine .....	3	305	(D)	3	279	52,500
Maryland .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Massachusetts .....	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	5	1,751	1,730	3	2,284	646,320
Minnesota .....	8	1,318	922	5	1,177	240,909
Nebraska .....	1	(D)	-	1	(D)	(D)
Nevada .....	4	240	140	4	232	159,800
New York .....	8	440	288	8	586	166,398
Pennsylvania .....	10	1,398	660	10	1,572	793,098
Rhode Island .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Tennessee .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	5	58	30	5	82	15,335
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	16	1,853	1,332	16	1,627	761,336
<b>SHEEP AND LAMBS</b>						
United States .....	88	11,987	9,145	65	6,956	1,548,515
Arkansas .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
California .....	9	1,909	1,746	7	1,247	219,854
Colorado .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Connecticut .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Idaho .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kentucky .....	5	905	672	5	542	128,829
Maine .....	7	413	189	7	190	41,225
Massachusetts .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan .....	4	1,000	660	4	462	104,724
Montana .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New Hampshire .....	1	(D)	-	-	-	-
New Mexico .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	8	2,350	1,834	8	1,568	388,594
Ohio .....	3	75	48	-	-	-
Oklahoma .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oregon .....	7	67	61	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	7	265	255	7	83	9,535
Vermont .....	10	260	129	6	78	14,976
Washington .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
West Virginia .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	8	104	58	2	(D)	(D)

--continued

**Table 17. Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2021** (continued)

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2021	Farms	Number	Dollars
<b>GOATS AND KIDS</b>						
United States .....	67	4,722	3,918	60	1,817	201,054
California .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Connecticut .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Iowa .....	12	1,320	1,040	12	442	44,002
Maine .....	6	187	160	5	54	6,064
Maryland .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Michigan .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Minnesota .....	6	786	726	6	236	20,012
New York .....	11	325	130	11	269	41,460
Oregon .....	6	438	312	6	180	31,654
Washington .....	5	394	332	5	378	25,678
Wisconsin .....	11	990	990	9	196	22,814
<b>OTHER LIVESTOCK</b>						
United States .....	36	(X)	(X)	10	(X)	540,917
California .....	2	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Hawaii .....	5	(X)	(X)	-	(X)	-
Idaho .....	2	(X)	(X)	-	(X)	-
Indiana .....	4	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Michigan .....	2	(X)	(X)	-	(X)	-
Nebraska .....	1	(X)	(X)	1	(X)	(D)
New York .....	6	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Ohio .....	8	(X)	(X)	-	(X)	-
Pennsylvania .....	3	(X)	(X)	-	(X)	-
Washington .....	3	(X)	(X)	3	(X)	426,417
<b>CHICKENS - LAYERS</b>						
United States .....	1,167	27,562,177	25,415,572	456	4,902,478	9,682,150
Arkansas .....	50	2,963,110	2,527,721	6	75,300	178,000
California .....	41	2,327,890	2,116,186	18	(D)	177,523
Colorado .....	11	530,248	530,048	2	(D)	(D)
Connecticut .....	7	347	212	2	(D)	(D)
Florida .....	6	54,320	54,240	-	-	-
Georgia .....	9	672,918	540,018	3	900	6,000
Hawaii .....	2	(D)	(D)	-	-	-
Idaho .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Illinois .....	13	189,440	185,549	4	17,062	15,814
Indiana .....	84	1,399,910	1,391,760	34	550,167	1,401,782
Iowa .....	73	847,430	818,694	58	362,714	782,991
Kansas .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Kentucky .....	58	910,773	801,942	17	155,917	546,995
Maine .....	37	24,479	22,269	13	683	10,720
Maryland .....	8	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Massachusetts .....	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Michigan .....	24	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Minnesota .....	23	63,377	61,620	16	34,909	36,869
Missouri .....	166	3,248,074	3,049,726	24	436,780	(D)
Montana .....	22	523,782	484,557	7	103,827	382,288
Nebraska .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Nevada .....	5	8,700	7,100	5	58	1,450
New Hampshire .....	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
New York .....	64	1,048,870	839,207	20	235,465	400,317
North Carolina .....	20	613,480	595,456	11	310,962	1,667,025
Ohio .....	60	1,466,763	1,415,638	24	513,623	1,066,189
Oklahoma .....	3	54,000	39,640	3	(D)	(D)
Oregon .....	13	(D)	(D)	8	24,935	70,576

--continued

Table 17. **Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2021** (continued)

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2021	Farms	Number	Dollars
<b>CHICKENS - LAYERS - Con.</b>						
Pennsylvania .....	114	2,954,609	2,727,993	34	598,825	424,392
Rhode Island .....	5	2,100	1,800	-	-	-
South Carolina .....	6	154	154	-	-	-
South Dakota .....	10	1,940	1,736	4	2,100	7,600
Tennessee .....	4	80,050	78,094	-	-	-
Texas .....	7	780,800	714,158	7	127,744	318,179
Utah .....	5	489,780	486,680	-	-	-
Vermont .....	17	4,065	3,245	4	186	764
Virginia .....	13	71,950	71,900	1	(D)	(D)
Washington .....	29	1,371,200	1,320,072	5	(D)	(D)
West Virginia .....	4	74,000	73,600	-	-	-
Wisconsin .....	143	1,596,319	1,360,935	111	887,537	907,703
<b>CHICKENS - BROILERS</b>						
United States .....	433	41,235,221	36,534,985	419	234,815,234	1,508,820,309
California .....	13	9,904,340	9,159,100	13	62,320,969	318,050,086
Delaware .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Florida .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Georgia .....	3	9,000	9,000	3	18,000	193,221
Illinois .....	6	3,500	(D)	4	2,600	41,248
Indiana .....	35	1,037,300	1,016,608	35	5,715,834	43,192,377
Iowa .....	4	443,500	(D)	4	2,159,788	18,124,252
Kentucky .....	6	11,100	-	6	11,100	189,478
Maine .....	23	33,905	5,210	21	47,295	564,166
Maryland .....	8	573,100	347,819	8	2,652,885	19,559,562
Massachusetts .....	1	(D)	-	1	(D)	(D)
Michigan .....	7	32,750	(D)	7	(D)	(D)
Minnesota .....	4	3,050	2,020	4	1,830	36,800
Nebraska .....	18	2,247,300	2,172,900	18	12,514,000	103,940,000
New York .....	24	36,458	19,036	14	71,932	818,318
North Carolina .....	73	5,990,700	4,712,400	73	27,931,203	202,274,378
Pennsylvania .....	119	16,036,995	14,510,861	119	96,050,549	638,217,588
Rhode Island .....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
South Carolina .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
South Dakota .....	4	800	400	4	400	8,000
Tennessee .....	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Vermont .....	5	1,630	(D)	5	1,943	15,191
Virginia .....	35	1,877,400	1,796,400	35	9,620,908	60,358,134
Washington .....	14	1,765,003	1,623,900	14	9,673,318	62,703,051
West Virginia .....	11	563,000	495,000	11	2,787,662	14,595,088
Wisconsin .....	11	9,840	1,540	11	8,480	186,800
<b>TURKEYS</b>						
United States .....	152	3,003,825	1,170,620	139	4,891,113	195,872,486
Arkansas .....	4	200	8	-	-	-
California .....	7	1,110,000	531,000	7	2,468,000	114,960,000
Florida .....	4	20	20	4	12	1,200
Indiana .....	3	165	-	3	165	4,500
Iowa .....	1	(D)	-	1	(D)	(D)
Kentucky .....	4	780	105	4	780	38,788
Maine .....	13	3,172	(D)	13	3,028	233,743
Maryland .....	5	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Massachusetts .....	1	(D)	-	1	(D)	(D)
Michigan .....	4	520	-	4	520	16,000
Minnesota .....	7	260,500	-	7	431,500	7,029,650
New York .....	12	2,640	-	12	2,620	78,480
North Carolina .....	3	27,400	17,050	3	50,450	1,654,764
North Dakota .....	2	(D)	-	2	(D)	(D)

--continued

Table 17. **Certified Organic Livestock and Poultry Inventory and Sales: 2021** (continued)

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

Commodity and geographic area	Inventory			Value of sales		
	Farms	Peak	December 31, 2021	Farms	Number	Dollars
<b>TURKEYS - Con.</b>						
Oregon .....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Pennsylvania .....	67	1,505,447	617,585	60	1,872,914	69,119,370
Rhode Island .....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
Vermont .....	7	404	(D)	7	193	12,076
Washington .....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
Wisconsin .....	2	(D)	-	2	(D)	(D)
<b>OTHER POULTRY</b>						
United States .....	164	(X)	(X)	149	(X)	157,047,461
Arkansas .....	13	(X)	(X)	13	(X)	47,984,949
California .....	5	(X)	(X)	3	(X)	4,843,453
Illinois .....	7	(X)	(X)	7	(X)	7,110,744
Indiana .....	31	(X)	(X)	31	(X)	8,137,595
Iowa .....	21	(X)	(X)	21	(X)	4,369,008
Kansas .....	1	(X)	(X)	1	(X)	(D)
Maine .....	8	(X)	(X)	6	(X)	4,800
Michigan .....	2	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Missouri .....	5	(X)	(X)	5	(X)	(D)
Montana .....	6	(X)	(X)	4	(X)	470,000
New York .....	1	(X)	(X)	-	(X)	-
North Carolina .....	5	(X)	(X)	5	(X)	8,231,000
Ohio .....	3	(X)	(X)	3	(X)	330,000
Oregon .....	3	(X)	(X)	3	(X)	(D)
Pennsylvania .....	34	(X)	(X)	34	(X)	7,215,972
South Carolina .....	4	(X)	(X)	-	(X)	-
Texas .....	2	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Utah .....	2	(X)	(X)	-	(X)	-
Vermont .....	2	(X)	(X)	-	(X)	-
Virginia .....	2	(X)	(X)	2	(X)	(D)
Washington .....	1	(X)	(X)	1	(X)	(D)
Wisconsin .....	6	(X)	(X)	6	(X)	5,220,560

**Table 18. Certified Organic Livestock Products and Poultry Products Sales: 2021**

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

Commodity and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>MILK FROM COWS (POUNDS)</b>			
United States .....	2,478	5,196,491,771	1,632,652,418
Alabama .....	4	2,443,588	929,434
Arizona .....	1	(D)	(D)
California .....	97	827,210,681	256,668,506
Colorado .....	6	(D)	(D)
Connecticut .....	1	(D)	(D)
Florida .....	3	10,500,000	6,000,000
Georgia .....	1	(D)	(D)
Idaho .....	21	367,752,536	114,253,226
Illinois .....	12	7,866,772	2,256,130
Indiana .....	205	130,656,993	41,077,427
Iowa .....	56	42,734,760	12,576,195
Kentucky .....	37	17,748,382	5,856,414
Louisiana .....	6	17,687,600	6,864,596
Maine .....	58	45,555,037	15,528,054
Maryland .....	18	37,697,598	12,967,613
Massachusetts .....	4	5,916,662	2,046,722
Michigan .....	44	32,150,638	9,854,267
Minnesota .....	104	139,728,831	40,823,296
Mississippi .....	15	49,387,761	20,138,696
Missouri .....	14	10,937,656	2,818,872
Montana .....	2	(D)	(D)
Nevada .....	1	(D)	(D)
New Hampshire .....	11	7,792,180	2,591,968
New Mexico .....	5	235,181,024	66,229,020
New York .....	509	409,049,654	128,084,474
North Carolina .....	5	4,126,925	1,308,183
Ohio .....	216	131,625,487	42,471,361
Oklahoma .....	1	(D)	(D)
Oregon .....	30	354,694,052	107,969,347
Pennsylvania .....	353	230,213,692	71,833,558
South Dakota .....	4	2,689,600	647,700
Tennessee .....	2	(D)	(D)
Texas .....	13	1,015,247,902	320,490,705
Utah .....	4	9,426,914	3,399,523
Vermont .....	147	187,490,768	59,536,545
Virginia .....	15	14,593,868	4,811,026
Washington .....	41	146,158,917	44,759,320
West Virginia .....	5	8,160,000	3,122,000
Wisconsin .....	407	359,800,417	107,231,562
<b>GOAT MILK (POUNDS)</b>			
United States .....	35	4,149,364	1,963,704
Iowa .....	12	1,310,694	614,898
Minnesota .....	6	784,000	444,000
New York .....	5	556,360	306,000
Washington .....	3	537,600	129,000
Wisconsin .....	9	960,710	469,806
<b>CHICKEN EGGS (DOZENS)</b>			
United States .....	1,105	544,530,285	1,220,932,699
Arkansas .....	50	18,530,938	37,329,784
California .....	37	43,762,775	100,532,243
Colorado .....	11	11,795,206	21,004,541
Connecticut .....	7	766	4,844
Florida .....	6	602,026	1,629,364
Georgia .....	7	10,633,430	38,250,932
Hawaii .....	2	(D)	(D)

--continued



Table 18. **Certified Organic Livestock Products and Poultry Products Sales: 2021** (continued)

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

Commodity and geographic area	Farms	Quantity	Dollars
<b>CHICKEN EGGS (DOZENS) - Con.</b>			
Idaho .....	1	(D)	(D)
Illinois .....	13	4,796,427	9,538,915
Indiana .....	84	27,690,790	57,905,089
Iowa .....	73	20,048,418	34,753,364
Kansas .....	1	(D)	(D)
Kentucky .....	56	22,089,145	54,664,317
Maine .....	30	(D)	1,222,704
Maryland .....	6	711,689	1,890,133
Massachusetts .....	5	(D)	(D)
Michigan .....	20	(D)	(D)
Minnesota .....	21	1,112,015	4,921,076
Missouri .....	166	77,189,432	142,425,231
Montana .....	19	11,896,602	22,856,941
Nebraska .....	1	(D)	(D)
Nevada .....	5	116,970	679,000
New Hampshire .....	1	(D)	(D)
New York .....	55	21,602,525	52,834,219
North Carolina .....	20	13,843,426	37,121,907
Ohio .....	57	30,195,196	73,134,933
Oklahoma .....	3	(D)	2,142,596
Oregon .....	6	(D)	(D)
Pennsylvania .....	107	64,841,947	142,316,790
Rhode Island .....	5	11,500	47,960
South Carolina .....	4	160	1,280
South Dakota .....	10	29,170	102,700
Tennessee .....	4	2,522,181	6,135,438
Texas .....	7	15,787,304	26,661,218
Utah .....	5	9,897,742	19,566,762
Vermont .....	15	55,456	285,872
Virginia .....	13	1,812,318	4,167,002
Washington .....	25	28,822,253	83,920,861
West Virginia .....	4	2,072,700	5,103,142
Wisconsin .....	143	35,599,749	66,683,836
<b>OTHER LIVESTOCK PRODUCTS</b>			
United States .....	24	(X)	2,894,022
California .....	2	(X)	(D)
Hawaii .....	5	(X)	2,237,282
Illinois .....	4	(X)	18,080
Maine .....	1	(X)	(D)
New Mexico .....	2	(X)	(D)
New York .....	2	(X)	(D)
Oregon .....	2	(X)	(D)
Pennsylvania .....	2	(X)	(D)
Vermont .....	3	(X)	226,000
Wisconsin .....	1	(X)	(D)

**Table 19. Certified Organic Sales as Percent of Market Value of All Agricultural Products Sold: 2021**

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

Geographic area	Farms	Farms by percent of total value of sales from organic production				
		Less than 25 percent	25 to 49 percent	50 to 74 percent	75 to 99 percent	100 percent
United States .....	17,445	1,444	879	2,031	2,786	10,305
Alabama .....	18	-	-	-	5	13
Alaska .....	9	4	-	-	-	5
Arizona .....	62	10	8	8	5	31
Arkansas .....	82	4	3	20	5	50
California .....	3,061	349	152	196	238	2,126
Colorado .....	265	27	19	21	44	154
Connecticut .....	54	-	3	5	7	39
Delaware .....	8	-	-	2	1	5
Florida .....	134	3	3	14	27	87
Georgia .....	121	14	8	12	11	76
Hawaii .....	144	10	4	17	6	107
Idaho .....	245	35	15	39	29	127
Illinois .....	354	30	28	62	70	164
Indiana .....	697	33	36	112	141	375
Iowa .....	799	62	56	137	183	361
Kansas .....	129	13	9	18	33	56
Kentucky .....	207	13	13	42	47	92
Louisiana .....	19	-	-	-	1	18
Maine .....	496	33	17	47	65	334
Maryland .....	112	10	3	11	17	71
Massachusetts .....	89	2	1	11	12	63
Michigan .....	572	42	29	41	75	385
Minnesota .....	650	75	38	98	123	316
Mississippi .....	15	-	-	2	2	11
Missouri .....	397	12	31	50	88	216
Montana .....	206	43	7	30	28	98
Nebraska .....	220	24	28	34	48	86
Nevada .....	43	5	4	6	4	24
New Hampshire .....	93	1	3	12	13	64
New Jersey .....	70	9	3	5	10	43
New Mexico .....	93	-	5	14	15	59
New York .....	1,407	61	41	135	230	940
North Carolina .....	335	61	19	50	46	159
North Dakota .....	113	11	9	31	18	44
Ohio .....	800	46	16	63	173	502
Oklahoma .....	48	9	2	8	3	26
Oregon .....	491	47	38	64	46	296
Pennsylvania .....	1,125	52	51	145	265	612
Rhode Island .....	28	3	-	-	8	17
South Carolina .....	40	7	4	4	5	20
South Dakota .....	106	17	11	17	19	42
Tennessee .....	46	6	5	8	1	26
Texas .....	258	30	19	52	25	132
Utah .....	53	8	3	4	14	24
Vermont .....	693	18	7	47	80	541
Virginia .....	166	9	3	20	35	99
Washington .....	730	101	67	111	113	338
West Virginia .....	27	-	-	-	4	23
Wisconsin .....	1,455	89	58	195	334	779
Wyoming .....	60	6	-	11	14	29

**Table 20. Selected Farm Programs on Certified Organic Farms: 2021**

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

Geographic area	Enrolled in EQIP Organic Initiative Program		Participated in National Organic Certification Cost-Share Program (farms)	Organic crops covered by crop insurance					
	Farms	Acres		Farms	Farms by percent of total organic acres				
					Less than 25 percent	25 to 49 percent	50 to 74 percent	75 to 99 percent	100 percent
United States .....	1,399	255,893	7,436	4,501	210	303	619	677	2,692
Alabama .....	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Alaska .....	2	(D)	6	2	-	-	-	2	-
Arizona .....	3	(D)	16	11	3	-	-	1	7
Arkansas .....	-	-	10	9	-	-	3	2	4
California .....	183	52,402	1,321	901	24	23	99	92	663
Colorado .....	16	8,220	107	122	7	5	8	15	87
Connecticut .....	13	110	35	8	6	2	-	-	-
Delaware .....	-	-	2	2	-	-	-	-	2
Florida .....	29	494	58	48	2	4	8	-	34
Georgia .....	26	1,103	43	47	2	-	5	1	39
Hawaii .....	19	722	84	29	-	-	5	1	23
Idaho .....	21	4,546	116	69	2	4	13	15	35
Illinois .....	36	14,724	132	203	2	12	26	55	108
Indiana .....	19	860	124	52	-	4	6	11	31
Iowa .....	58	6,644	342	345	8	30	76	64	167
Kansas .....	2	(D)	54	77	2	4	9	12	50
Kentucky .....	7	198	72	14	4	-	-	5	5
Louisiana .....	9	504	7	9	-	-	-	1	8
Maine .....	101	8,696	294	32	5	-	4	8	15
Maryland .....	16	302	67	12	-	2	3	1	6
Massachusetts .....	15	1,321	57	13	-	-	2	6	5
Michigan .....	71	6,862	261	182	9	10	32	29	102
Minnesota .....	53	8,535	400	308	26	37	52	71	122
Mississippi .....	1	(D)	7	3	-	-	1	-	2
Missouri .....	5	15	59	48	-	2	6	6	34
Montana .....	25	10,168	127	104	2	11	9	6	76
Nebraska .....	22	4,674	94	149	1	9	12	18	109
Nevada .....	4	2,880	17	7	-	-	-	2	5
New Hampshire .....	20	862	52	6	-	-	-	1	5
New Jersey .....	13	121	36	10	-	-	1	2	7
New Mexico .....	12	127	37	23	-	-	3	7	13
New York .....	84	13,954	628	132	16	17	27	30	42
North Carolina .....	32	550	138	122	4	7	8	11	92
North Dakota .....	6	3,068	83	80	-	-	9	13	58
Ohio .....	42	2,758	302	108	8	18	22	16	44
Oklahoma .....	5	235	9	11	2	1	3	3	2
Oregon .....	26	5,724	229	71	1	6	5	17	42
Pennsylvania .....	33	2,770	283	62	6	-	14	8	34
Rhode Island .....	10	132	27	5	2	-	2	-	1
South Carolina .....	12	866	15	13	-	-	5	-	8
South Dakota .....	10	1,014	53	67	2	2	17	5	41
Tennessee .....	2	(D)	16	13	-	-	-	2	11
Texas .....	10	2,824	49	189	2	2	16	17	152
Utah .....	12	25,453	18	15	2	1	3	-	9
Vermont .....	93	25,485	421	81	2	11	12	11	45
Virginia .....	12	2,019	68	37	-	-	-	5	32
Washington .....	66	3,259	326	265	6	6	19	50	184
West Virginia .....	4	(D)	8	2	-	-	-	-	2
Wisconsin .....	135	13,643	694	331	51	71	74	50	85
Wyoming .....	4	15,200	28	52	1	2	-	5	44

--continued

Table 20. **Selected Farm Programs on Certified Organic Farms: 2021** (continued)

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

Geographic area	Some or all organic crops not covered by crop insurance							
	Reason for uninsured organic acres							
	Farms	Too expensive	Unfamiliar with organic crop insurance	Crop insurance agents unfamiliar with organic crop insurance	Not available for the produced commodities	Organic price elections are not offered for the produced commodities	No need/want crop insurance	Other
United States .....	11,176	1,225	1,999	147	861	108	5,595	1,241
Alabama .....	8	-	2	-	-	-	6	-
Alaska .....	8	2	2	-	2	-	2	-
Arizona .....	44	9	10	-	13	-	9	3
Arkansas .....	40	-	7	3	2	-	28	-
California .....	1,732	382	473	21	111	5	577	163
Colorado .....	113	22	14	3	16	-	40	18
Connecticut .....	54	2	14	1	5	-	30	2
Delaware .....	6	-	-	1	-	-	5	-
Florida .....	68	9	15	-	8	-	29	7
Georgia .....	62	10	11	-	12	-	24	5
Hawaii .....	92	7	24	-	4	1	38	18
Idaho .....	129	18	17	4	6	6	55	23
Illinois .....	185	13	19	11	21	2	91	28
Indiana .....	573	14	80	10	10	-	436	23
Iowa .....	458	30	50	6	46	11	250	65
Kansas .....	57	1	3	6	7	-	27	13
Kentucky .....	131	4	21	-	7	-	92	7
Louisiana .....	3	1	-	-	-	-	-	2
Maine .....	449	53	113	3	20	-	219	41
Maryland .....	101	11	20	-	7	1	51	11
Massachusetts .....	64	11	11	-	4	-	27	11
Michigan .....	355	55	53	4	12	2	182	47
Minnesota .....	360	45	39	8	57	18	118	75
Mississippi .....	2	-	-	-	1	-	1	-
Missouri .....	229	9	16	2	11	-	152	39
Montana .....	99	18	24	2	15	-	21	19
Nebraska .....	55	4	11	2	7	-	15	16
Nevada .....	30	6	7	-	8	-	9	-
New Hampshire .....	81	6	12	1	10	3	42	7
New Jersey .....	56	4	14	-	3	3	26	6
New Mexico .....	62	12	20	-	8	-	21	1
New York .....	1,170	78	221	7	86	20	671	87
North Carolina .....	116	11	22	2	12	3	47	19
North Dakota .....	55	6	-	5	7	-	18	19
Ohio .....	579	39	75	8	26	-	383	48
Oklahoma .....	41	7	4	3	7	-	16	4
Oregon .....	341	57	79	4	38	3	131	29
Pennsylvania .....	911	26	83	3	38	1	661	99
Rhode Island .....	27	3	11	-	1	-	9	3
South Carolina .....	15	-	1	-	2	-	3	9
South Dakota .....	44	8	4	3	8	-	13	8
Tennessee .....	10	-	2	-	2	-	4	2
Texas .....	72	14	17	2	12	1	15	11
Utah .....	29	6	5	-	3	-	13	2
Vermont .....	543	49	131	2	73	8	224	56
Virginia .....	67	5	18	-	-	-	35	9
Washington .....	384	55	84	3	33	3	137	69
West Virginia .....	16	-	2	-	-	-	10	4
Wisconsin .....	1,036	102	136	17	77	17	580	107
Wyoming .....	14	1	2	-	3	-	2	6

**Table 21. Certified Organic Crops Economic Loss from Presence of Genetically Modified Organisms (GMOs) and non-NOP Approved Pesticides: 2021 and Earlier Years**

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

Geographic area	Unintended presence of GMO material (farms)					Unintended presence of non-NOP approved pesticides (farms)				
	In 2021	In 2020	Prior to 2020	No	Don't Know	In 2021	In 2020	Prior to 2020	No	Don't Know
United States .....	139	116	291	16,190	798	151	143	320	16,264	650
Alabama .....	-	-	-	18	-	-	-	-	18	-
Alaska .....	-	-	-	7	2	-	-	-	9	-
Arizona .....	-	-	-	62	-	-	-	-	61	1
Arkansas .....	-	-	-	82	-	-	-	-	82	-
California .....	26	18	38	2,795	197	51	28	55	2,796	163
Colorado .....	-	-	2	253	10	2	6	2	254	1
Connecticut .....	-	-	-	53	1	-	-	-	53	1
Delaware .....	-	2	-	6	-	-	-	-	8	-
Florida .....	-	-	-	127	7	-	-	-	130	4
Georgia .....	-	2	4	112	3	9	6	9	100	5
Hawaii .....	-	-	1	123	20	-	-	3	126	15
Idaho .....	2	2	7	225	9	-	-	2	236	7
Illinois .....	10	11	25	302	19	5	8	7	316	22
Indiana .....	4	4	6	637	50	-	2	3	664	28
Iowa .....	16	19	25	714	40	12	7	17	738	28
Kansas .....	-	2	16	108	5	4	2	13	105	7
Kentucky .....	-	-	5	195	7	-	-	3	204	-
Louisiana .....	-	-	-	19	-	-	-	-	19	-
Maine .....	4	-	1	485	6	3	-	5	485	3
Maryland .....	2	-	6	106	-	-	1	-	111	-
Massachusetts .....	-	-	-	88	1	-	-	-	88	1
Michigan .....	2	3	9	541	19	-	-	9	554	9
Minnesota .....	11	5	18	603	17	7	12	30	590	17
Mississippi .....	-	-	-	15	-	-	-	-	15	-
Missouri .....	6	3	6	378	4	-	-	-	386	11
Montana .....	1	1	1	193	11	-	2	10	183	11
Nebraska .....	13	5	32	175	6	4	6	17	186	8
Nevada .....	-	-	-	41	2	-	2	1	40	-
New Hampshire .....	-	2	-	86	5	-	-	-	91	2
New Jersey .....	-	-	-	64	6	3	3	3	63	4
New Mexico .....	-	-	-	82	11	-	-	1	84	8
New York .....	4	2	4	1,356	43	4	2	4	1,360	39
North Carolina .....	2	6	2	317	8	6	10	7	314	6
North Dakota .....	-	-	7	104	2	5	1	14	91	2
Ohio .....	6	3	9	746	39	-	6	14	747	35
Oklahoma .....	3	-	3	43	2	3	-	6	40	2
Oregon .....	6	2	5	471	10	3	5	14	457	12
Pennsylvania .....	3	-	16	1,032	74	11	12	12	1,034	58
Rhode Island .....	-	-	-	28	-	-	-	-	28	-
South Carolina .....	-	4	-	34	2	2	-	-	36	2
South Dakota .....	2	4	11	84	7	1	1	22	80	4
Tennessee .....	-	-	-	46	-	-	-	-	46	-
Texas .....	7	3	4	243	5	-	4	4	247	3
Utah .....	-	-	1	47	5	2	-	-	48	3
Vermont .....	-	-	-	674	19	3	-	5	664	21
Virginia .....	2	2	2	159	3	-	-	-	163	3
Washington .....	3	6	6	681	34	2	10	13	676	29
West Virginia .....	-	-	-	27	-	-	-	2	25	-
Wisconsin .....	4	5	17	1,348	84	7	7	13	1,356	74
Wyoming .....	-	-	2	55	3	2	-	-	57	1

**Table 22. Selected Production Expenses on Certified Organic Farms: 2021**

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

Item	United States	Alabama	Alaska	Arizona	Arkansas	California	Colorado
Organic certification expense ..... farms	17,443	18	9	62	82	3,061	265
..... \$1,000	43,577	29	11	473	244	11,323	1,030
Certified organic feed purchased for livestock and poultry ..... farms	4,395	4	-	1	59	203	30
..... \$1,000	1,943,097	460	-	(D)	34,602	361,675	23,239
Food safety related expense ..... farms	2,993	6	-	25	9	767	69
..... \$1,000	42,853	8	-	502	24	31,456	749
Hired agricultural labor and contract labor (including wages and benefit expenses) ..... farms	8,754	9	6	43	29	2,364	139
..... \$1,000	2,630,346	646	122	33,696	8,880	1,330,733	27,438
Seed, annual seedlings, and planting stock ..... farms	12,136	11	6	32	17	1,518	221
..... \$1,000	672,359	99	11	15,644	3,106	243,108	13,682
Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	11,538	8	6	30	17	1,361	204
..... \$1,000	319,591	89	(D)	9,516	3,018	103,696	5,330
Non-organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	6,537	9	2	16	4	767	125
..... \$1,000	352,768	10	(D)	6,128	88	139,411	8,352
Item	Connecticut	Delaware	Florida	Georgia	Hawaii	Idaho	Illinois
Organic certification expense ..... farms	54	8	134	121	144	245	354
..... \$1,000	57	10	485	371	310	671	645
Certified organic feed purchased for livestock and poultry ..... farms	6	2	13	13	7	31	33
..... \$1,000	14	(D)	5,824	7,581	87	43,797	13,891
Food safety related expense ..... farms	16	-	29	37	35	28	31
..... \$1,000	31	-	52	165	79	276	173
Hired agricultural labor and contract labor (including wages and benefit expenses) ..... farms	42	6	81	89	104	142	171
..... \$1,000	2,828	143	22,323	8,322	12,440	47,058	30,908
Seed, annual seedlings, and planting stock ..... farms	49	4	54	80	55	198	324
..... \$1,000	583	20	2,352	3,282	658	12,108	10,839
Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	47	4	52	78	53	156	317
..... \$1,000	501	(D)	2,131	1,635	615	2,641	7,433
Non-organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	25	2	7	27	21	164	106
..... \$1,000	82	(D)	221	1,646	43	9,467	3,406
Item	Indiana	Iowa	Kansas	Kentucky	Louisiana	Maine	Maryland
Organic certification expense ..... farms	697	799	129	207	19	494	112
..... \$1,000	1,118	1,285	292	177	88	620	136
Certified organic feed purchased for livestock and poultry ..... farms	327	154	5	99	6	110	34
..... \$1,000	56,214	32,558	2,602	37,915	930	7,932	16,246
Food safety related expense ..... farms	38	41	14	43	5	116	31
..... \$1,000	100	123	6	55	7	305	285
Hired agricultural labor and contract labor (including wages and benefit expenses) ..... farms	178	309	70	57	7	210	57
..... \$1,000	5,403	11,258	2,565	2,402	931	9,601	4,883
Seed, annual seedlings, and planting stock ..... farms	523	695	118	140	15	314	84
..... \$1,000	8,575	25,729	3,143	2,850	546	5,431	1,972
Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	515	690	106	130	11	305	83
..... \$1,000	5,117	17,075	1,357	1,885	300	1,205	1,402
Non-organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	222	352	79	83	8	197	43
..... \$1,000	3,458	8,654	1,786	965	245	4,226	569

--continued

**Table 22. Selected Production Expenses on Certified Organic Farms: 2021** (continued)

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

Item	Massachusetts	Michigan	Minnesota	Mississippi	Missouri	Montana
Organic certification expense ..... farms	89	572	650	15	397	206
..... \$1,000	121	797	1,137	63	767	395
Certified organic feed purchased for livestock and poultry ..... farms	6	76	156	15	181	40
..... \$1,000	158	19,669	22,312	990	82,749	12,150
Food safety related expense ..... farms	13	98	82	-	19	44
..... \$1,000	178	191	634	-	179	40
Hired agricultural labor and contract labor (including wages and benefit expenses) ..... farms	39	210	322	9	133	92
..... \$1,000	8,594	11,834	19,936	1,270	7,973	3,944
Seed, annual seedlings, and planting stock .. farms	52	504	591	11	246	152
..... \$1,000	679	12,415	19,084	236	8,044	7,539
Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	50	482	588	9	242	122
..... \$1,000	385	7,139	9,970	210	5,143	2,799
Non-organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	32	278	275	7	64	118
..... \$1,000	295	5,276	9,114	26	2,901	4,740
Item	Nebraska	Nevada	New Hampshire	New Jersey	New Mexico	New York
Organic certification expense ..... farms	220	43	93	70	93	1,407
..... \$1,000	648	147	107	105	324	2,578
Certified organic feed purchased for livestock and poultry ..... farms	33	11	14	-	7	614
..... \$1,000	34,656	4,088	1,171	-	210	203,335
Food safety related expense ..... farms	21	9	19	28	25	189
..... \$1,000	41	(D)	26	139	22	1,406
Hired agricultural labor and contract labor (including wages and benefit expenses) ..... farms	131	29	27	34	64	456
..... \$1,000	8,445	17,129	1,459	8,604	3,010	35,756
Seed, annual seedlings, and planting stock .. farms	187	35	49	58	71	1,075
..... \$1,000	7,261	2,291	328	5,371	1,771	32,723
Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	182	31	46	56	63	1,059
..... \$1,000	4,624	1,283	220	4,907	1,194	19,666
Non-organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	104	21	30	29	34	640
..... \$1,000	2,637	1,007	108	465	578	13,057
Item	North Carolina	North Dakota	Ohio	Oklahoma	Oregon	Pennsylvania
Organic certification expense ..... farms	335	113	800	48	491	1,125
..... \$1,000	1,206	170	1,107	83	1,579	3,024
Certified organic feed purchased for livestock and poultry ..... farms	103	4	294	10	50	633
..... \$1,000	1,401	732	33,735	501	50,022	531,021
Food safety related expense ..... farms	30	-	90	11	103	177
..... \$1,000	318	-	154	23	915	614
Hired agricultural labor and contract labor (including wages and benefit expenses) ..... farms	166	32	284	27	330	361
..... \$1,000	17,598	1,947	7,938	1,748	119,683	72,446
Seed, annual seedlings, and planting stock .. farms	201	105	644	35	326	708
..... \$1,000	10,519	3,751	13,655	2,048	15,317	40,642
Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	192	97	642	35	295	677
..... \$1,000	3,484	2,234	11,366	287	6,785	16,420
Non-organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	120	58	282	16	198	440
..... \$1,000	7,035	1,517	2,288	1,761	8,532	24,223

--continued

**Table 22. Selected Production Expenses on Certified Organic Farms: 2021 (continued)**

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

Item	Rhode Island	South Carolina	South Dakota	Tennessee	Texas	Utah
Organic certification expense ..... farms	28	40	106	46	258	53
..... \$1,000	21	65	158	100	1,106	132
Certified organic feed purchased for livestock and poultry ..... farms	5	6	19	6	27	9
..... \$1,000	178	20	210	21	67,299	12,947
Food safety related expense ..... farms	10	8	9	8	30	9
..... \$1,000	7	8	(D)	85	690	26
Hired agricultural labor and contract labor (including wages and benefit expenses) ..... farms	11	25	44	22	172	41
..... \$1,000	776	5,526	1,737	1,361	45,289	3,409
Seed, annual seedlings, and planting stock ... farms	27	27	90	28	223	37
..... \$1,000	106	901	2,724	2,676	25,066	995
Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	27	27	81	28	201	30
..... \$1,000	73	500	2,176	380	9,484	607
Non-organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	17	17	59	12	129	18
..... \$1,000	33	400	549	2,296	15,582	388
Item	Vermont	Virginia	Washington	West Virginia	Wisconsin	Wyoming
Organic certification expense ..... farms	693	166	730	27	1,455	60
..... \$1,000	1,023	512	3,925	249	2,466	90
Certified organic feed purchased for livestock and poultry ..... farms	182	64	92	22	579	-
..... \$1,000	39,678	31,516	40,131	11,030	88,098	-
Food safety related expense ..... farms	118	17	252	4	228	2
..... \$1,000	274	194	1,549	21	529	(D)
Hired agricultural labor and contract labor (including wages and benefit expenses) ..... farms	331	81	495	21	625	27
..... \$1,000	26,439	6,941	594,708	701	30,492	1,076
Seed, annual seedlings, and planting stock ... farms	353	116	443	14	1,222	48
..... \$1,000	15,770	2,946	38,135	129	44,834	668
Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	349	107	394	14	1,205	34
..... \$1,000	8,001	1,350	13,501	(D)	19,916	408
Non-organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased ..... farms	262	73	304	2	610	29
..... \$1,000	7,770	1,596	24,633	(D)	24,919	259



**Table 23. Production Practices on Certified Organic Farms: 2021**

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

Geographic area	Released beneficial organisms (farms)	Maintained beneficial insect/vertebrate habitat (farms)	Selected planting locations to avoid pests (farms)	Chose pest resistant varieties (farms)	Planned plantings to avoid cross-contamination (farms)	Produced or used organic mulch/compost (farms)
United States .....	2,666	5,074	5,144	5,049	4,218	6,054
Alabama .....	-	7	6	6	-	2
Alaska .....	-	-	4	2	2	-
Arizona .....	5	7	14	12	4	23
Arkansas .....	9	19	17	10	5	9
California .....	672	1,344	843	775	316	1,512
Colorado .....	69	76	70	76	45	88
Connecticut .....	15	18	32	30	22	35
Delaware .....	2	2	2	4	4	4
Florida .....	34	71	63	63	35	62
Georgia .....	30	45	51	51	29	59
Hawaii .....	20	23	37	41	9	62
Idaho .....	39	70	81	78	67	79
Illinois .....	35	100	171	142	212	98
Indiana .....	78	120	120	124	160	133
Iowa .....	37	122	183	253	335	144
Kansas .....	9	31	48	43	53	27
Kentucky .....	50	84	81	57	61	63
Louisiana .....	5	8	6	9	6	9
Maine .....	108	183	210	188	82	264
Maryland .....	33	56	59	46	45	49
Massachusetts .....	24	49	45	49	25	47
Michigan .....	71	145	203	182	185	216
Minnesota .....	51	151	223	232	263	158
Mississippi .....	-	3	-	-	-	1
Missouri .....	46	61	53	59	103	56
Montana .....	22	72	43	71	50	43
Nebraska .....	23	62	77	88	113	39
Nevada .....	5	20	13	16	14	13
New Hampshire .....	23	29	28	29	4	47
New Jersey .....	23	35	37	29	16	31
New Mexico .....	29	52	44	47	36	52
New York .....	171	314	357	379	318	486
North Carolina .....	43	101	128	100	56	85
North Dakota .....	13	24	38	36	37	21
Ohio .....	78	160	208	214	241	199
Oklahoma .....	6	13	9	8	10	17
Oregon .....	111	208	166	166	89	225
Pennsylvania .....	154	193	317	288	369	252
Rhode Island .....	8	19	23	25	3	25
South Carolina .....	14	17	15	18	11	23
South Dakota .....	6	27	45	34	58	32
Tennessee .....	10	16	23	10	15	16
Texas .....	41	60	80	80	96	130
Utah .....	1	9	14	13	12	15
Vermont .....	77	155	155	133	58	237
Virginia .....	23	52	54	45	48	48
Washington .....	172	337	192	226	105	380
West Virginia .....	5	2	4	7	2	7
Wisconsin .....	165	299	443	432	376	422
Wyoming .....	1	3	9	23	13	9

--continued

Table 23. **Production Practices on Certified Organic Farms: 2021** (continued)

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

Geographic area	Used animal manures (farms)	Planted green manures (farms)	Planted cover crops (farms)	Used no-till or minimum till (farms)	Maintained buffer strips (farms)	Used water management practices (farms)	Practiced rotational grazing (farms)
United States .....	9,103	7,626	5,000	6,482	10,865	8,208	4,182
Alabama .....	2	6	4	8	6	6	4
Alaska .....	-	2	2	2	2	4	-
Arizona .....	9	13	1	18	31	48	-
Arkansas .....	21	13	7	12	17	12	21
California .....	801	891	751	1,558	1,561	2,334	277
Colorado .....	123	92	73	125	186	181	56
Connecticut .....	17	34	23	37	26	32	6
Delaware .....	4	6	2	2	7	2	2
Florida .....	33	27	31	54	69	104	11
Georgia .....	53	24	25	51	73	89	14
Hawaii .....	37	27	38	78	75	63	-
Idaho .....	104	91	55	105	179	168	37
Illinois .....	244	251	143	130	301	108	34
Indiana .....	534	430	215	156	428	129	356
Iowa .....	617	498	217	199	644	204	147
Kansas .....	75	69	29	57	110	54	20
Kentucky .....	129	109	70	95	164	100	69
Louisiana .....	5	6	6	10	13	15	5
Maine .....	243	225	178	229	182	221	127
Maryland .....	51	59	53	51	69	63	44
Massachusetts .....	24	48	30	43	35	55	8
Michigan .....	351	356	190	168	409	236	113
Minnesota .....	449	345	254	211	517	229	172
Mississippi .....	11	-	-	9	6	-	15
Missouri .....	236	163	90	89	202	94	87
Montana .....	100	74	50	93	149	94	52
Nebraska .....	132	99	49	62	179	127	31
Nevada .....	12	9	9	14	18	32	5
New Hampshire .....	28	35	38	43	37	41	22
New Jersey .....	22	33	31	41	46	50	6
New Mexico .....	40	49	34	61	69	80	15
New York .....	996	592	435	454	856	495	586
North Carolina .....	89	118	88	115	156	133	15
North Dakota .....	44	51	46	50	95	28	22
Ohio .....	599	424	269	158	567	245	289
Oklahoma .....	25	16	12	21	22	16	9
Oregon .....	156	178	130	211	301	352	71
Pennsylvania .....	769	620	303	305	730	349	433
Rhode Island .....	6	15	13	16	9	17	7
South Carolina .....	13	17	11	17	21	25	4
South Dakota .....	62	62	38	43	92	25	33
Tennessee .....	14	20	23	24	25	19	2
Texas .....	128	109	67	90	192	202	26
Utah .....	19	8	10	11	23	20	9
Vermont .....	285	157	116	186	296	207	199
Virginia .....	52	67	54	51	97	70	33
Washington .....	281	236	209	401	420	519	94
West Virginia .....	11	4	1	1	9	11	8
Wisconsin .....	1,031	842	477	505	1,097	492	582
Wyoming .....	16	6	-	12	47	8	4

**Table 24. Major Production Challenges on Certified Organic Farms: 2021**

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

Geographic area	Regulatory problems		Price issues		Production problems	
	Farms	Percent of farms	Farms	Percent of farms	Farms	Percent of farms
United States .....	8,049	55	5,188	35	5,727	39
Alabama .....	3	23	6	46	2	15
Alaska .....	4	67	2	33	4	67
Arizona .....	29	53	16	29	21	38
Arkansas .....	32	53	12	20	18	30
California .....	1,585	61	1,081	42	1,277	49
Colorado .....	128	55	80	34	129	55
Connecticut .....	14	33	10	24	26	62
Delaware .....	6	75	2	25	2	25
Florida .....	52	48	69	63	69	63
Georgia .....	62	55	42	37	49	43
Hawaii .....	78	65	39	33	46	38
Idaho .....	128	62	60	29	73	36
Illinois .....	155	49	91	29	143	46
Indiana .....	313	64	121	25	143	29
Iowa .....	300	46	189	29	227	35
Kansas .....	47	46	33	32	41	40
Kentucky .....	125	69	42	23	45	25
Louisiana .....	11	58	2	11	4	21
Maine .....	205	46	126	28	159	36
Maryland .....	52	53	35	36	33	34
Massachusetts .....	31	40	24	31	30	38
Michigan .....	249	49	216	43	193	38
Minnesota .....	242	43	213	38	193	35
Mississippi .....	10	71	4	29	4	29
Missouri .....	151	46	80	24	133	41
Montana .....	90	49	55	30	70	38
Nebraska .....	72	40	46	26	76	42
Nevada .....	20	63	11	34	20	63
New Hampshire .....	35	43	26	32	25	30
New Jersey .....	27	47	15	26	27	47
New Mexico .....	55	68	18	22	31	38
New York .....	618	51	493	40	427	35
North Carolina .....	140	53	54	20	98	37
North Dakota .....	57	54	37	35	55	52
Ohio .....	354	57	177	29	151	24
Oklahoma .....	18	46	17	44	17	44
Oregon .....	230	57	172	42	148	36
Pennsylvania .....	543	61	257	29	259	29
Rhode Island .....	12	48	14	56	17	68
South Carolina .....	13	38	11	32	19	56
South Dakota .....	47	52	39	43	51	57
Tennessee .....	15	42	12	33	21	58
Texas .....	112	47	82	35	131	56
Utah .....	21	46	8	17	24	52
Vermont .....	309	54	235	41	165	29
Virginia .....	87	64	71	53	60	44
Washington .....	420	70	285	47	302	50
West Virginia .....	6	33	10	56	7	39
Wisconsin .....	709	56	426	34	436	35
Wyoming .....	27	47	22	38	26	45

See footnote(s) at end of table.

--continued

**Table 24. Major Production Challenges on Certified Organic Farms: 2021 (continued)**

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

Geographic area	Market access		Management issues		Other	
	Farms	Percent of farms	Farms	Percent of farms	Farms	Percent of farms
United States .....	3,489	24	4,202	29	3,228	22
Alabama .....	8	62	4	31	2	15
Alaska .....	2	33	4	67	4	67
Arizona .....	7	13	16	29	7	13
Arkansas .....	13	22	3	5	18	30
California .....	672	26	774	30	555	21
Colorado .....	53	23	85	36	50	21
Connecticut .....	18	43	19	45	5	12
Delaware .....	2	25	3	38	1	13
Florida .....	44	40	37	34	17	16
Georgia .....	44	39	35	31	27	24
Hawaii .....	22	18	28	23	42	35
Idaho .....	40	20	39	19	42	20
Illinois .....	55	18	118	38	77	25
Indiana .....	79	16	117	24	99	20
Iowa .....	173	26	199	30	130	20
Kansas .....	29	28	36	35	30	29
Kentucky .....	44	24	44	24	29	16
Louisiana .....	2	11	2	11	6	32
Maine .....	147	33	170	38	123	28
Maryland .....	30	31	48	49	24	24
Massachusetts .....	8	10	30	38	20	26
Michigan .....	118	23	162	32	120	24
Minnesota .....	145	26	173	31	124	22
Mississippi .....	2	14	4	29	-	-
Missouri .....	20	6	54	16	95	29
Montana .....	67	36	51	28	44	24
Nebraska .....	44	24	58	32	46	26
Nevada .....	7	22	10	31	6	19
New Hampshire .....	13	16	23	28	33	40
New Jersey .....	19	33	24	41	19	33
New Mexico .....	19	23	19	23	9	11
New York .....	283	23	299	24	314	26
North Carolina .....	43	16	52	20	66	25
North Dakota .....	39	37	30	29	21	20
Ohio .....	104	17	150	24	148	24
Oklahoma .....	21	54	14	36	11	28
Oregon .....	81	20	137	34	106	26
Pennsylvania .....	155	17	231	26	153	17
Rhode Island .....	15	60	7	28	5	20
South Carolina .....	6	18	10	29	6	18
South Dakota .....	22	24	24	27	17	19
Tennessee .....	7	19	18	50	10	28
Texas .....	73	31	75	32	52	22
Utah .....	5	11	11	24	9	20
Vermont .....	136	24	169	29	125	22
Virginia .....	38	28	42	31	26	19
Washington .....	150	25	228	38	100	17
West Virginia .....	4	22	2	11	6	33
Wisconsin .....	343	27	308	25	235	19
Wyoming .....	18	31	6	10	14	24

<sup>1</sup> Percent of farms reporting production challenges.

**Table 25. Food Marketing Practices and Value-Added Products on Certified Organic Farms: 2021**

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

Item	Farms	Dollars	Item	Farms	Dollars
<b>FOOD MARKETING PRACTICES</b>			<b>FOOD MARKETING PRACTICES - Con.</b>		
Value of food sold directly to consumers .....	3,261	309,624,849	Food sold through community supported agriculture shares (CSA's) .....	1,432	(X)
By value of sales:			<b>VALUE-ADDED PRODUCTS SOLD</b>		
\$1 to \$499.....	202	36,792	Value of processed or value-added agricultural products sold .....	1,455	706,537,238
\$500 to \$999.....	93	59,031	By value of sales:		
\$1,000 to \$4,999.....	514	1,315,623	\$1 to \$499.....	120	24,334
\$5,000 to \$9,999.....	353	2,351,023	\$500 to \$999.....	45	27,260
\$10,000 to \$24,999.....	616	9,531,792	\$1,000 to \$4,999.....	260	643,495
\$25,000 to \$49,999.....	451	15,524,521	\$5,000 to \$9,999.....	184	1,229,224
\$50,000 or more .....	1,032	280,806,067	\$10,000 to \$24,999.....	234	3,511,328
Value of food sold directly to retail markets, institutions, and food hubs for local or regionally branded products .....	3,309	2,020,714,791	\$25,000 to \$49,999.....	116	3,928,756
By value of sales:			\$50,000 or more .....	496	697,172,841
\$1 to \$499.....	270	37,211			
\$500 to \$999.....	88	57,602			
\$1,000 to \$4,999.....	336	802,530			
\$5,000 to \$9,999.....	338	2,199,241			
\$10,000 to \$24,999.....	497	7,859,789			
\$25,000 to \$49,999.....	336	11,625,113			
\$50,000 or more .....	1,444	1,998,133,305			

**Table 26. Marketing Practices on Certified Organic Farms: 2021**

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

Geographic area	Sales outlets				Production of processed or value-added organic products		Marketing through community supported agriculture shares (CSA's)
	Consumer direct sales		Retail markets, institutions, or food hubs		Farms	Value of sales (dollars)	
	Farms	Value of sales (dollars)	Farms	Value of sales (dollars)			
United States .....	3,261	309,624,849	3,309	2,020,714,791	1,455	706,537,238	1,432
Alabama .....	8	460,400	6	700,030	6	284,000	2
Alaska .....	3	(D)	3	(D)	-	-	2
Arizona .....	13	655,000	25	80,604,861	2	(D)	1
Arkansas .....	5	38,492	20	5,909,530	-	-	2
California .....	610	126,438,373	803	1,116,499,794	425	570,082,364	153
Colorado .....	29	2,614,900	56	7,350,279	12	3,144,820	21
Connecticut .....	30	1,650,253	26	2,014,373	8	23,250	16
Delaware .....	2	(D)	-	-	-	-	-
Florida .....	47	3,699,387	35	21,157,432	8	45,000	18
Georgia .....	23	1,806,800	33	19,624,108	4	60,800	2
Hawaii .....	52	3,151,465	63	15,995,711	64	12,387,360	20
Idaho .....	32	1,985,250	25	18,225,634	10	504,950	9
Illinois .....	45	6,062,361	24	2,901,674	15	1,714,496	20
Indiana .....	42	1,973,311	29	2,673,473	6	33,006	13
Iowa .....	49	1,553,856	51	3,151,972	23	2,276,558	25
Kansas .....	13	380,092	15	608,290	6	76,000	5
Kentucky .....	43	924,295	21	481,884	20	1,078,900	24
Louisiana .....	3	120,000	2	(D)	3	3,000	3
Maine .....	208	9,342,360	181	11,970,259	92	7,385,079	108
Maryland .....	36	5,215,920	30	5,905,984	14	(D)	29
Massachusetts .....	49	3,932,568	38	21,258,979	17	121,470	34
Michigan .....	115	7,497,344	83	8,427,957	31	368,673	68
Minnesota .....	91	3,620,424	76	4,088,791	22	259,892	72
Mississippi .....	-	-	7	13,616,234	-	-	-
Missouri .....	10	4,304,380	63	32,308,642	8	1,262,500	2
Montana .....	45	1,262,601	46	9,074,676	23	2,257,908	19
Nebraska .....	7	594,000	5	454,000	9	1,665,325	7
Nevada .....	11	332,078	12	100,040	11	(D)	2
New Hampshire .....	40	1,619,685	31	1,320,558	16	325,745	26
New Jersey .....	22	2,044,190	14	(D)	6	13,614	11
New Mexico .....	33	2,126,885	23	1,323,399	5	304,980	24
New York .....	362	18,453,092	290	39,472,644	135	6,434,225	131
North Carolina .....	54	2,030,606	37	2,565,562	6	223,000	25
North Dakota .....	7	112,075	4	(D)	3	152,700	4
Ohio .....	77	3,258,225	83	5,557,781	18	(D)	40
Oklahoma .....	5	223,000	12	1,407,112	4	25,000	2
Oregon .....	127	13,527,299	121	30,750,471	61	11,984,232	51
Pennsylvania .....	148	13,415,932	159	85,780,410	54	9,337,983	115
Rhode Island .....	26	918,075	14	784,547	6	16,240	17
South Carolina .....	16	128,400	-	-	3	(D)	2
South Dakota .....	16	311,732	10	91,414	15	285,420	3
Tennessee .....	7	270,216	13	1,563,476	-	-	4
Texas .....	20	6,145,339	66	30,295,973	6	(D)	8
Utah .....	4	86,800	7	(D)	4	2,600	2
Vermont .....	214	21,638,296	200	28,169,831	123	13,429,268	59
Virginia .....	27	668,900	25	9,353,865	10	246,000	10
Washington .....	185	19,603,261	217	350,321,168	75	40,736,405	91
West Virginia .....	7	6,068	4	81,000	-	-	2
Wisconsin .....	243	12,861,743	201	8,032,897	66	1,991,433	128

**Table 27. Years Involved in Agricultural Production and Certified Organic Agricultural Production: 2021**

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

Geographic area	Farms	Percent of farms by years involved in agricultural production			Percent of farms by years involved in certified organic production		
		Less than 5 years	5 to 9 years	10 or more years	Less than 5 years	5 to 9 years	10 or more years
United States .....	17,445	13	19	68	26	28	46
Alabama .....	18	-	33	67	22	28	50
Alaska .....	9	-	22	78	-	67	33
Arizona .....	62	18	18	65	34	18	48
Arkansas .....	82	34	28	38	54	29	17
California .....	3,061	10	15	75	22	24	54
Colorado .....	265	16	25	60	33	26	41
Connecticut .....	54	6	33	61	26	33	41
Delaware .....	8	50	13	38	50	25	25
Florida .....	134	18	22	60	31	26	43
Georgia .....	121	24	21	55	46	23	31
Hawaii .....	144	9	14	77	22	25	53
Idaho .....	245	16	12	73	24	29	47
Illinois .....	354	8	24	68	29	32	38
Indiana .....	697	9	26	65	28	42	30
Iowa .....	799	16	15	69	33	21	46
Kansas .....	129	16	18	67	34	23	43
Kentucky .....	207	14	34	52	30	43	26
Louisiana .....	19	21	16	63	21	26	53
Maine .....	496	14	26	60	24	27	49
Maryland .....	112	10	21	69	25	29	46
Massachusetts .....	89	13	21	65	28	25	47
Michigan .....	572	14	25	61	30	31	40
Minnesota .....	650	13	15	72	29	23	48
Mississippi .....	15	-	27	73	-	80	20
Missouri .....	397	13	37	50	30	43	26
Montana .....	206	13	22	65	29	26	45
Nebraska .....	220	9	13	78	28	26	46
Nevada .....	43	19	16	65	23	26	51
New Hampshire .....	93	16	20	63	27	24	49
New Jersey .....	70	14	27	59	47	23	30
New Mexico .....	93	9	22	70	14	38	48
New York .....	1,407	18	19	63	31	27	42
North Carolina .....	335	13	13	74	24	39	37
North Dakota .....	113	8	10	82	25	14	61
Ohio .....	800	16	23	62	26	32	43
Oklahoma .....	48	13	35	52	40	35	25
Oregon .....	491	14	17	69	24	25	52
Pennsylvania .....	1,125	15	20	65	26	29	46
Rhode Island .....	28	14	32	54	14	39	46
South Carolina .....	40	13	20	68	35	33	33
South Dakota .....	106	4	8	88	19	11	70
Tennessee .....	46	17	7	76	24	20	57
Texas .....	258	13	21	66	28	34	38
Utah .....	53	11	9	79	26	26	47
Vermont .....	693	7	20	73	15	34	51
Virginia .....	166	18	18	64	28	31	41
Washington .....	730	10	15	74	24	24	52
West Virginia .....	27	-	30	70	19	63	19
Wisconsin .....	1,455	13	19	68	25	24	51
Wyoming .....	60	-	13	87	-	30	70

**Table 28. Five-Year Production Plan on Certified Organic Farms: 2021**

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

Geographic area	Increase organic production		Maintain current level of organic production		Decrease organic production	
	Farms	Percent of farms	Farms	Percent of farms	Farms	Percent of farms
United States .....	4,911	28	7,696	44	834	5
Alabama .....	6	33	5	28	-	-
Alaska .....	-	-	6	67	-	-
Arizona .....	20	32	36	58	4	6
Arkansas .....	17	21	46	56	-	-
California .....	929	30	1,280	42	163	5
Colorado .....	63	24	128	48	31	12
Connecticut .....	19	35	26	48	-	-
Delaware .....	-	-	4	50	-	-
Florida .....	41	31	60	45	7	5
Georgia .....	57	47	35	29	4	3
Hawaii .....	61	42	37	26	3	2
Idaho .....	65	27	93	38	32	13
Illinois .....	146	41	135	38	20	6
Indiana .....	139	20	388	56	14	2
Iowa .....	182	23	401	50	21	3
Kansas .....	28	22	63	49	7	5
Kentucky .....	40	19	118	57	8	4
Louisiana .....	5	26	10	53	2	11
Maine .....	198	40	187	38	35	7
Maryland .....	40	36	45	40	3	3
Massachusetts .....	30	34	31	35	8	9
Michigan .....	200	35	221	39	31	5
Minnesota .....	147	23	303	47	26	4
Mississippi .....	1	7	10	67	-	-
Missouri .....	80	20	211	53	4	1
Montana .....	63	31	97	47	11	5
Nebraska .....	64	29	88	40	5	2
Nevada .....	2	5	26	60	5	12
New Hampshire .....	27	29	51	55	2	2
New Jersey .....	33	47	22	31	3	4
New Mexico .....	28	30	33	35	5	5
New York .....	524	37	533	38	70	5
North Carolina .....	81	24	159	47	9	3
North Dakota .....	37	33	46	41	6	5
Ohio .....	199	25	355	44	38	5
Oklahoma .....	16	33	17	35	-	-
Oregon .....	141	29	199	41	21	4
Pennsylvania .....	241	21	600	53	34	3
Rhode Island .....	17	61	5	18	3	11
South Carolina .....	19	48	12	30	-	-
South Dakota .....	26	25	45	42	2	2
Tennessee .....	8	17	13	28	2	4
Texas .....	72	28	112	43	23	9
Utah .....	13	25	21	40	7	13
Vermont .....	202	29	327	47	40	6
Virginia .....	32	19	83	50	8	5
Washington .....	188	26	275	38	54	7
West Virginia .....	6	22	21	78	-	-
Wisconsin .....	346	24	649	45	59	4
Wyoming .....	12	20	28	47	4	7

--continued



Table 28. **Five-Year Production Plan on Certified Organic Farms: 2021** (continued)

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

Geographic area	Discontinue organic production		Discontinue all production		Do not know	
	Farms	Percent of farms	Farms	Percent of farms	Farms	Percent of farms
United States .....	506	3	271	2	3,227	18
Alabama .....	-	-	2	11	5	28
Alaska .....	-	-	-	-	3	33
Arizona .....	-	-	-	-	2	3
Arkansas .....	4	5	-	-	15	18
California .....	48	2	60	2	581	19
Colorado .....	18	7	6	2	19	7
Connecticut .....	-	-	-	-	9	17
Delaware .....	2	25	-	-	2	25
Florida .....	4	3	-	-	22	16
Georgia .....	8	7	-	-	17	14
Hawaii .....	5	3	-	-	38	26
Idaho .....	10	4	6	2	39	16
Illinois .....	10	3	2	1	41	12
Indiana .....	24	3	9	1	123	18
Iowa .....	9	1	9	1	177	22
Kansas .....	4	3	-	-	27	21
Kentucky .....	8	4	2	1	31	15
Louisiana .....	-	-	-	-	2	11
Maine .....	1	(Z)	12	2	63	13
Maryland .....	2	2	4	4	18	16
Massachusetts .....	-	-	2	2	18	20
Michigan .....	21	4	2	(Z)	97	17
Minnesota .....	38	6	5	1	131	20
Mississippi .....	4	27	-	-	-	-
Missouri .....	9	2	5	1	88	22
Montana .....	12	6	-	-	23	11
Nebraska .....	13	6	4	2	46	21
Nevada .....	-	-	-	-	10	23
New Hampshire .....	2	2	-	-	11	12
New Jersey .....	1	1	-	-	11	16
New Mexico .....	9	10	-	-	18	19
New York .....	37	3	18	1	225	16
North Carolina .....	11	3	1	(Z)	74	22
North Dakota .....	2	2	4	4	18	16
Ohio .....	23	3	12	2	173	22
Oklahoma .....	4	8	-	-	11	23
Oregon .....	11	2	28	6	91	19
Pennsylvania .....	31	3	12	1	207	18
Rhode Island .....	-	-	-	-	3	11
South Carolina .....	-	-	3	8	6	15
South Dakota .....	4	4	2	2	27	25
Tennessee .....	2	4	9	20	12	26
Texas .....	12	5	6	2	33	13
Utah .....	-	-	2	4	10	19
Vermont .....	16	2	10	1	98	14
Virginia .....	4	2	2	1	37	22
Washington .....	17	2	11	2	185	25
West Virginia .....	-	-	-	-	-	-
Wisconsin .....	60	4	19	1	322	22
Wyoming .....	6	10	2	3	8	13

**Table 29. Transitional Organic Land Operated on Certified Organic Farms: 2021**

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

Geographic area	Farms	Acres in transition		
		Total	Cropland	Pastureland and Rangeland
United States .....	1,558	196,923	182,405	14,518
Arizona .....	5	146	146	-
California .....	169	23,817	19,241	4,576
Colorado .....	24	18,578	16,176	2,402
Connecticut .....	2	(D)	(D)	-
Delaware .....	2	(D)	(D)	-
Florida .....	10	76	(D)	(D)
Georgia .....	8	2,814	2,814	-
Hawaii .....	5	(D)	70	(D)
Idaho .....	26	8,122	8,122	-
Illinois .....	88	15,254	(D)	(D)
Indiana .....	60	3,606	3,420	186
Iowa .....	105	18,786	18,555	231
Kansas .....	31	4,857	4,857	-
Kentucky .....	12	389	114	275
Louisiana .....	5	329	329	-
Maine .....	13	752	626	127
Maryland .....	9	904	(D)	(D)
Massachusetts .....	6	124	(D)	(D)
Michigan .....	72	8,547	8,416	131
Minnesota .....	73	8,323	8,078	245
Missouri .....	51	3,116	1,781	1,335
Montana .....	32	4,124	(D)	(D)
Nebraska .....	56	14,878	(D)	(D)
Nevada .....	2	(D)	(D)	-
New Jersey .....	3	9	9	-
New Mexico .....	4	406	406	-
New York .....	111	4,264	3,683	581
North Carolina .....	19	3,030	(D)	(D)
North Dakota .....	11	1,516	1,516	-
Ohio .....	124	7,384	6,890	494
Oklahoma .....	11	1,490	1,383	107
Oregon .....	19	12,503	12,503	-
Pennsylvania .....	104	2,768	2,167	601
South Carolina .....	1	(D)	(D)	-
South Dakota .....	13	1,820	1,820	-
Texas .....	26	7,272	7,272	-
Utah .....	6	948	948	-
Vermont .....	13	3,336	2,636	700
Virginia .....	6	634	634	-
Washington .....	85	3,297	2,749	548
West Virginia .....	2	(D)	(D)	-
Wisconsin .....	127	5,820	5,696	124
Wyoming .....	7	1,750	(D)	(D)

**Table 30. Transitional Organic Land Operated on Non-certified Farms: 2021**

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

Geographic area	Farms	Acres in transition		
		Total	Cropland	Pastureland and Rangeland
United States .....	657	62,069	45,516	16,553
Alabama .....	3	6	6	-
Alaska .....	2	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	5	123	123	-
Arkansas .....	6	408	408	-
California .....	88	11,394	7,082	4,312
Colorado .....	19	7,564	4,156	3,408
Connecticut .....	23	400	282	118
Delaware .....	3	30	30	-
Florida .....	2	(D)	-	(D)
Hawaii .....	6	344	(D)	(D)
Idaho .....	11	49	40	9
Illinois .....	17	671	609	62
Indiana .....	26	993	590	403
Iowa .....	22	602	463	139
Kentucky .....	23	761	263	498
Maine .....	4	18	18	-
Maryland .....	6	56	52	4
Massachusetts .....	4	4	4	-
Michigan .....	26	796	(D)	(D)
Minnesota .....	25	1,184	777	407
Missouri .....	19	1,944	853	1,091
Montana .....	24	8,846	8,844	2
Nebraska .....	6	261	72	189
New Jersey .....	2	(D)	(D)	(D)
New Mexico .....	12	1,018	55	964
New York .....	25	1,131	612	519
North Carolina .....	10	126	82	44
North Dakota .....	5	3,595	3,595	-
Ohio .....	28	1,480	823	657
Oklahoma .....	15	2,182	1,774	408
Oregon .....	18	2,340	2,284	56
Pennsylvania .....	21	443	333	110
South Carolina .....	5	2,426	2,426	-
Tennessee .....	4	154	42	112
Texas .....	18	6,819	6,153	666
Utah .....	8	251	37	214
Vermont .....	8	335	49	287
Virginia .....	10	132	132	-
Washington .....	23	661	355	307
West Virginia .....	8	219	9	210
Wisconsin .....	64	1,975	927	1,048
Wyoming .....	3	300	300	-

**Table 31. Price Premium Received for Products from Land Transitioning to Organic Production on Certified Organic Farms: 2021**

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

Geographic area	Farms	Farms by percent of price premium received from transitional acres				
		Less than 25 percent	25 to 49 percent	50 to 74 percent	75 to 99 percent	100 percent or more
United States .....	1,558	1,398	54	48	10	48
Arizona .....	5	4	-	-	-	1
California .....	169	148	12	4	-	5
Colorado .....	24	22	-	-	-	2
Connecticut .....	2	2	-	-	-	-
Delaware .....	2	2	-	-	-	-
Florida .....	10	10	-	-	-	-
Georgia .....	8	4	4	-	-	-
Hawaii .....	5	3	2	-	-	-
Idaho .....	26	24	-	-	-	2
Illinois .....	88	68	9	2	2	7
Indiana .....	60	53	-	3	2	2
Iowa .....	105	99	3	3	-	-
Kansas .....	31	28	1	2	-	-
Kentucky .....	12	12	-	-	-	-
Louisiana .....	5	1	-	4	-	-
Maine .....	13	13	-	-	-	-
Maryland .....	9	8	1	-	-	-
Massachusetts .....	6	6	-	-	-	-
Michigan .....	72	63	1	-	-	8
Minnesota .....	73	69	-	4	-	-
Missouri .....	51	48	3	-	-	-
Montana .....	32	31	-	-	-	1
Nebraska .....	56	50	-	4	2	-
Nevada .....	2	2	-	-	-	-
New Jersey .....	3	3	-	-	-	-
New Mexico .....	4	4	-	-	-	-
New York .....	111	101	-	1	-	9
North Carolina .....	19	17	-	2	-	-
North Dakota .....	11	8	3	-	-	-
Ohio .....	124	110	2	5	4	3
Oklahoma .....	11	4	5	2	-	-
Oregon .....	19	14	-	3	-	2
Pennsylvania .....	104	97	-	5	-	2
South Carolina .....	1	1	-	-	-	-
South Dakota .....	13	13	-	-	-	-
Texas .....	26	23	3	-	-	-
Utah .....	6	5	-	1	-	-
Vermont .....	13	13	-	-	-	-
Virginia .....	6	6	-	-	-	-
Washington .....	85	79	3	3	-	-
West Virginia .....	2	2	-	-	-	-
Wisconsin .....	127	121	2	-	-	4
Wyoming .....	7	7	-	-	-	-

**Table 32. Price Premium Received for Products from Land Transitioning to Organic Production on Non-certified Farms: 2021**

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

Geographic area	Farms	Farms by percent of price premium received from transitional acres				
		Less than 25 percent	25 to 49 percent	50 to 74 percent	75 to 99 percent	100 percent or more
United States .....	657	615	26	8	4	4
Alabama .....	3	3	-	-	-	-
Alaska .....	2	2	-	-	-	-
Arizona .....	5	5	-	-	-	-
Arkansas .....	6	6	-	-	-	-
California .....	88	80	4	-	4	-
Colorado .....	19	19	-	-	-	-
Connecticut .....	23	15	6	2	-	-
Delaware .....	3	3	-	-	-	-
Florida .....	2	2	-	-	-	-
Hawaii .....	6	6	-	-	-	-
Idaho .....	11	11	-	-	-	-
Illinois .....	17	17	-	-	-	-
Indiana .....	26	26	-	-	-	-
Iowa .....	22	22	-	-	-	-
Kentucky .....	23	20	3	-	-	-
Maine .....	4	4	-	-	-	-
Maryland .....	6	4	2	-	-	-
Massachusetts .....	4	4	-	-	-	-
Michigan .....	26	26	-	-	-	-
Minnesota .....	25	25	-	-	-	-
Missouri .....	19	19	-	-	-	-
Montana .....	24	24	-	-	-	-
Nebraska .....	6	6	-	-	-	-
New Jersey .....	2	2	-	-	-	-
New Mexico .....	12	12	-	-	-	-
New York .....	25	25	-	-	-	-
North Carolina .....	10	8	-	2	-	-
North Dakota .....	5	5	-	-	-	-
Ohio .....	28	28	-	-	-	-
Oklahoma .....	15	15	-	-	-	-
Oregon .....	18	16	-	-	-	2
Pennsylvania .....	21	17	-	4	-	-
South Carolina .....	5	5	-	-	-	-
Tennessee .....	4	4	-	-	-	-
Texas .....	18	18	-	-	-	-
Utah .....	8	8	-	-	-	-
Vermont .....	8	5	3	-	-	-
Virginia .....	10	8	-	-	-	2
Washington .....	23	21	2	-	-	-
West Virginia .....	8	5	3	-	-	-
Wisconsin .....	64	61	3	-	-	-
Wyoming .....	3	3	-	-	-	-

**Table 33. Production from Land Transitioning to Organic Production Sold Under Marketing Contracts on Certified Organic Farms: 2021**

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

Geographic area	Farms	Farms by percent of production from transitional acres sold under marketing contracts				
		Less than 25 percent	25 to 49 percent	50 to 74 percent	75 to 99 percent	100 percent or more
United States .....	1,558	1,325	19	33	13	168
Arizona .....	5	3	-	-	-	2
California .....	169	142	-	1	-	26
Colorado .....	24	17	-	-	-	7
Connecticut .....	2	2	-	-	-	-
Delaware .....	2	2	-	-	-	-
Florida .....	10	2	-	-	-	8
Georgia .....	8	4	-	-	4	-
Hawaii .....	5	5	-	-	-	-
Idaho .....	26	22	2	-	-	2
Illinois .....	88	48	1	14	2	23
Indiana .....	60	51	-	7	-	2
Iowa .....	105	89	4	-	3	9
Kansas .....	31	30	-	-	1	-
Kentucky .....	12	11	-	1	-	-
Louisiana .....	5	5	-	-	-	-
Maine .....	13	13	-	-	-	-
Maryland .....	9	8	-	1	-	-
Massachusetts .....	6	4	-	-	-	2
Michigan .....	72	52	-	2	-	18
Minnesota .....	73	61	2	-	3	7
Missouri .....	51	46	1	-	-	4
Montana .....	32	31	-	-	-	1
Nebraska .....	56	38	2	-	-	16
Nevada .....	2	2	-	-	-	-
New Jersey .....	3	3	-	-	-	-
New Mexico .....	4	4	-	-	-	-
New York .....	111	109	-	-	-	2
North Carolina .....	19	17	-	-	-	2
North Dakota .....	11	9	-	-	-	2
Ohio .....	124	118	3	2	-	1
Oklahoma .....	11	11	-	-	-	-
Oregon .....	19	15	-	-	-	4
Pennsylvania .....	104	89	4	5	-	6
South Carolina .....	1	1	-	-	-	-
South Dakota .....	13	11	-	-	-	2
Texas .....	26	21	-	-	-	5
Utah .....	6	6	-	-	-	-
Vermont .....	13	13	-	-	-	-
Virginia .....	6	6	-	-	-	-
Washington .....	85	72	-	-	-	13
West Virginia .....	2	2	-	-	-	-
Wisconsin .....	127	125	-	-	-	2
Wyoming .....	7	5	-	-	-	2

**Table 34. Production from Land Transitioning to Organic Production Sold Under Marketing Contracts on Non-certified Farms: 2021**

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

Geographic area	Farms	Farms by percent of production from transitional acres sold under marketing contracts				
		Less than 25 percent	25 to 49 percent	50 to 74 percent	75 to 99 percent	100 percent or more
United States .....	657	620	2	15	2	18
Alabama .....	3	3	-	-	-	-
Alaska .....	2	2	-	-	-	-
Arizona .....	5	3	-	-	-	2
Arkansas .....	6	6	-	-	-	-
California .....	88	81	-	3	-	4
Colorado .....	19	19	-	-	-	-
Connecticut .....	23	23	-	-	-	-
Delaware .....	3	3	-	-	-	-
Florida .....	2	2	-	-	-	-
Hawaii .....	6	6	-	-	-	-
Idaho .....	11	9	-	-	-	2
Illinois .....	17	17	-	-	-	-
Indiana .....	26	26	-	-	-	-
Iowa .....	22	22	-	-	-	-
Kentucky .....	23	22	-	-	-	1
Maine .....	4	2	-	2	-	-
Maryland .....	6	6	-	-	-	-
Massachusetts .....	4	4	-	-	-	-
Michigan .....	26	20	-	6	-	-
Minnesota .....	25	25	-	-	-	-
Missouri .....	19	15	2	-	2	-
Montana .....	24	22	-	-	-	2
Nebraska .....	6	6	-	-	-	-
New Jersey .....	2	2	-	-	-	-
New Mexico .....	12	12	-	-	-	-
New York .....	25	25	-	-	-	-
North Carolina .....	10	10	-	-	-	-
North Dakota .....	5	3	-	2	-	-
Ohio .....	28	28	-	-	-	-
Oklahoma .....	15	15	-	-	-	-
Oregon .....	18	16	-	-	-	2
Pennsylvania .....	21	19	-	2	-	-
South Carolina .....	5	5	-	-	-	-
Tennessee .....	4	4	-	-	-	-
Texas .....	18	18	-	-	-	-
Utah .....	8	8	-	-	-	-
Vermont .....	8	8	-	-	-	-
Virginia .....	10	8	-	-	-	2
Washington .....	23	23	-	-	-	-
West Virginia .....	8	8	-	-	-	-
Wisconsin .....	64	61	-	-	-	3
Wyoming .....	3	3	-	-	-	-





---

# Appendix A.

## Statistical Methodology

---

### THE SURVEY POPULATION

The target population for the 2021 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 to organic certification in NASS' List Frame and the AMS NOP List. The final census count included 26,407 producers that met the criteria.

The census count is the number of records from the mail list that had certified organic production in 2021 or whose operational status was unknown. The census count for the U.S. was 16,589.

### DATA COLLECTION

#### Method of Enumeration

The 2021 Organic Survey was conducted using multiple data collection strategies. Data were collected primarily by mail and was supplemented with Electronic Data Reporting (EDR) via the Internet and telephone calls. Enumeration methods were similar to those used in the 2019 Organic Survey.

#### Report Form

A 20-page report form was designed to collect information about certified organic production of field crops, vegetables, fruits, tree nuts, berries, horticulture, livestock, and poultry, as well as expenses, practices, and marketing questions. See

Appendix B for a copy of the final report form and instruction sheet.

#### Report Form Mailings and Respondent Follow-up

A pre-survey postcard was mailed to all respondents in early December with instructions on how to complete the survey online. The initial mailout occurred in late-December 2021. The initial mail packets included a labeled report form, an instruction sheet, a letter that requested a prompt response and included instructions for compiling the form via Internet, and a postage-paid return envelope. One follow-up mailout to nonrespondents occurred in late February 2022. Printing, mail packet preparations, and mailouts were managed by the National Agricultural Statistics Service National Operations Division (NOD) in St. Louis, MO. Additional telephone follow-up interviews occurred by NASS Data Collection Centers and in person by National Association of State Departments of Agriculture (NASDA) staff from February 2022 through May 2022.

Data were collected for a select group of producers by NASS field offices. To minimize the number of agency contacts, operations included in this group were flagged for contact by NASS staff in the Regional Field Offices (RFO) or by NASDA staff for other agricultural surveys. RFO and NASDA staff collected data by phone from February 2022 through May 2022.

### REPORT FORM 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 inconsistent entries. Each report with a flagged entry was reviewed by regional field office 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 imputation program supplied missing data and made adjustments based on responses of similarly sized farms within the same geographic area. Data entries by the computer edit process were reviewed and verified by analysts. 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.

Prior to publication, tabulated totals were reviewed to identify and resolve remaining irregularities. Comparisons were made with 2017 census data, 2019 Organic Survey data, and other available check data. The data were processed through a disclosure program to prevent data from being published that could be sourced back to an individual operation.

### **Imputation**

For item level nonresponse in the 2021 Organic Survey multivariate sequential regression approach was used to impute for missing values. Records were grouped by state, region or strata for a better selection of covariates going into the regression model. This technique preserved the relationships within the data and allowed for comparable distributions post and pre imputation. Categorical variable imputations were performed using the multivariate sequential regression approach however taking into consideration the distribution of reported data.

Items that were imputed:

- Crop production, utilization and gross value of sales;

- Livestock moved/sold and gross value of sales;
- Crop Insurance; and
- Production expenses.

### **ESTIMATION**

NASS's goal was to produce certified and transitional organic agricultural totals for the publication that were fully adjusted for list undercoverage and nonresponse. Although much effort was expended making the 2021 Organic Survey list as complete as possible, it did not include all U.S. certified and transitional organic farms and ranches, resulting in list undercoverage. Some organic producers did not respond to the survey, despite numerous attempts to contact them.

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 2019 Certified Organic Survey state-level number of 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.

The 2017 Census of Agriculture (CoA) was used to adjust for undercoverage. The records of respondents to the 2021 Organic Survey were matched to the records responding on the 2017 CoA organic production section. For the records that responded as having organic production on both the 2021 survey and on the 2017 CoA, the undercoverage weights from the 2017 CoA were applied to the 2021 survey response. These records were used to build a regression model of undercoverage weights using 2021 survey responses. For each 2021 survey response that did not match to a 2017 CoA record, the estimated weight from the regression model was that record's undercoverage weight.

## DATA COMPARABILITY

The 2021 Organic Survey publishes data from producers that were certified organic and transitioning to organic certification. The weighting methodology for the survey 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.

## RESPONDENT CONFIDENTIALITY

In keeping with the provisions of Title 7 of the United States Code, 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.

## MEASURES OF SURVEY QUALITY

Results of the 2021 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 A 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.

### Survey Response Rate

The response rate is an indicator of the quality of data collection. It is generally assumed that if a response rate was close to 100 percent, the potential for nonresponse bias is small. Because this survey contains both farm and nonfarm records, the response rate is an indicator of replying to the survey data collection effort, but does not reflect whether those responding met the farm definition or had the items of

interest for the survey. The response rate for the 2021 Organic Survey is 42.6 percent. This compares to 59.4 percent for the 2016 Organic Survey.

## MEASURES OF PRECISION

Under the guidance of the Statistical Policy Office of the Office of Management and Budget (OMB), the U.S. Department of Agriculture's National Agricultural Statistics Service (NASS) provides data users with quality metrics for its published data series. The accuracy of data products may be evaluated through sampling and nonsampling error. The measurement of error due to sampling in the current period is evaluated by the coefficient of variation (CV) for each estimated item. Nonsampling error is evaluated by response rates and the percent of the estimate from respondents.

Coefficient of variation is a measure of the relative amount of error associated with a sample estimate. Specifically, it is the standard error of a point estimate divided by that estimate, generally multiplied times 100 so that it can be reported as a percentage. This relative measure allows the reliability of a range of estimates to be compared. For example, the standard error is often larger for large population estimates than for small population estimates, but the large population estimates may have a smaller CV, indicating a more reliable estimate. Every estimate for the 2021 Organic Survey has a corresponding CV published with it. NASS has identified the following index to use when evaluating coefficient of variation for the 2021 Organic Survey. The coefficient of variation is used as an indicator of the precision in the survey estimates and is reported for major survey items in Table A.

- **Low Reliability Estimate.** Coefficient of Variation (CV) 30 percent or higher. Caution should be used when using this estimate in any form. Please consult NASS for more information or guidance.
- **Medium Reliability Estimate.** Coefficient of Variation (CV) between 15 percent and 29.9 percent.
- **High Reliability Estimate.** Coefficient of Variation (CV) less than 15 percent.

**Table A. Coefficient of Variation: 2021**

[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)	Value of sales (\$1,000)	Coefficient of variation (percent)
United States .....	17,445	1.4	4,895,279	5.0	11,205,222	5.3
Alabama .....	18	30.1	2,959	60.0	2,424	40.9
Alaska .....	9	52.1	123	82.5	(D)	(D)
Arizona .....	62	26.7	22,644	25.4	162,265	32.8
Arkansas .....	82	16.6	25,402	97.9	110,454	54.1
California .....	3,061	2.7	813,710	16.3	3,550,489	13.9
Colorado .....	265	14.7	190,809	23.5	252,696	37.9
Connecticut .....	54	33.2	1,185	55.7	6,855	39.2
Delaware .....	8	67.7	220	95.6	(D)	(D)
Florida .....	134	15.3	17,171	93.6	108,718	51.2
Georgia .....	121	18.5	6,429	23.0	75,856	32.8
Hawaii .....	144	8.1	3,117	28.3	17,497	29.9
Idaho .....	245	7.9	215,668	12.8	219,655	49.9
Illinois .....	354	10.9	103,997	17.1	126,804	17.4
Indiana .....	697	5.5	65,727	13.9	190,469	16.1
Iowa .....	799	5.3	169,361	10.8	237,616	17.0
Kansas .....	129	17.7	70,480	24.4	66,132	50.0
Kentucky .....	207	13.6	20,467	20.9	70,862	22.0
Louisiana .....	19	40.3	7,325	65.1	9,588	52.7
Maine .....	496	5.0	45,862	9.6	51,835	11.5
Maryland .....	112	18.2	14,377	20.9	50,745	28.8
Massachusetts .....	89	13.2	4,764	27.6	28,185	39.9
Michigan .....	572	5.8	117,424	12.6	271,925	42.3
Minnesota .....	650	6.6	163,835	10.6	149,890	9.6
Mississippi .....	15	28.9	6,027	79.9	23,466	73.1
Missouri .....	397	7.5	56,704	20.5	204,319	10.5
Montana .....	206	16.6	319,722	19.7	49,180	23.0
Nebraska .....	220	9.3	140,417	27.7	193,037	30.8
Nevada .....	43	24.0	81,356	(H)	62,632	(H)
New Hampshire .....	93	17.0	10,851	28.1	17,412	82.8
New Jersey .....	70	16.6	2,786	57.6	22,449	33.0
New Mexico .....	93	19.4	33,160	46.8	101,608	69.3
New York .....	1,407	3.3	331,438	6.0	327,910	10.0
North Carolina .....	335	9.2	38,888	18.6	308,063	15.8
North Dakota .....	113	15.1	106,077	19.7	18,883	21.7
Ohio .....	800	4.0	111,293	7.6	177,571	16.4
Oklahoma .....	48	19.6	25,724	43.8	13,215	29.2
Oregon .....	491	6.8	228,152	45.8	386,245	15.1
Pennsylvania .....	1,125	3.4	104,805	8.3	1,094,356	32.3
Rhode Island .....	28	37.2	257	46.5	1,575	35.0
South Carolina .....	40	29.5	5,019	66.9	34,043	68.9
South Dakota .....	106	17.7	102,823	37.4	21,401	31.2
Tennessee .....	46	24.0	6,802	45.8	16,341	70.9
Texas .....	258	4.9	240,806	14.8	572,212	33.5
Utah .....	53	28.5	90,633	79.6	31,415	65.3
Vermont .....	693	3.6	203,083	14.3	152,979	12.4
Virginia .....	166	13.6	22,291	20.6	106,797	28.2
Washington .....	730	3.5	134,911	12.7	1,139,532	14.6
West Virginia .....	27	52.1	4,651	70.9	23,114	46.9
Wisconsin .....	1,455	3.9	245,333	6.6	312,592	9.8
Wyoming .....	60	20.9	158,214	28.1	20,124	36.8

---

# Appendix B.

## General Explanation and Report Form

---

### DEVELOPMENT OF THE REPORT FORM

Planning for the 2021 Organic Survey began in the summer of 2021. NASS utilized recommendations from federal representatives and lessons learned from the 2019 Organic Survey before the final report form was completed.

### DATA CHANGES

There have been no changes since the last organic survey was conducted in 2019.

### Report Form Changes

The order of sections in the questionnaire were changed from 2019 version of the Organic Survey.

### DEFINITIONS AND EXPLANATIONS

The following definitions and explanations provide a detailed description of specific terms and phrases used in this publication. Items in the publication tables which carry the note “see text” also are explained. Most of the definitions and explanations are the same as those used in earlier organic surveys.

**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 2021 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. Citrus fruits, 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 2021 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.

**Community Supported Agriculture (CSA).** A type of operation intended to create a relationship between farmers and consumers in which risks and bounties are shared. CSA customers buy shares for a season by paying a fee in advance. In return, they receive a regular (in most cases weekly) selection of food.

**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.

**Direct to consumer sales.** This is the process of marketing directly to consumers. Sales may be through farmers markets, on-farm stores or farm stands, roadside stands or stores, u-pick, CSAs (Community Supported Agriculture), or online marketplaces operated by the farming operation.

**Direct to retail markets, institutions, and food hubs for locally or regionally branded sales.** This is the process of marketing directly to outlets that sell to consumers. Sales outlets include supermarkets, supercenters, restaurants, caterers, grocery stores, food cooperatives, K-12 schools, colleges or universities, hospitals, workplace cafeterias, prisons, and foodbanks.

**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.

**EQIP Organic Initiative.** A program administered by the National Resource Conservation Service (NRCS) that provides technical and financial assistance for organic farmers and ranchers, or those interested in transitioning to organic. NRCS can help organic producers improve their operations or help producers transition to organic using a conservation plan tailored to their needs.

**Field crops not listed.** Any other field crops that did not have a specific code in the field crops section of the report form are included here.

**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.

**Genetically Modified Organisms (GMOs).** This refers to genetically modified crops used in agriculture, the DNA of which has been modified using genetic engineering techniques. In most cases the aim is to introduce a new trait to the plant that does not occur naturally in the species. GMOs are prohibited in organic production and farms were asked to report whether they suffered an economic loss due to the unintended presence of GMO material in a certified organic crop produced for sale.

**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 the 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 the publication standard.

**Major production challenges.** Respondents were asked to identify any major challenges they faced as an organic farmer. The choices were regulatory problems, price issues, production problems, market access, management issues, or other challenges. In past surveys, respondents were asked to choose the one item that represented their primary production challenge.

**Market value of all agricultural products sold.** This is the gross value of sales before taxes and production expenses were deducted of all agricultural products, including organic products, sold or removed from the place in 2021 regardless of who received the payment.

**Marketing contract.** A verbal or written agreement reached before harvest of a crop or before completion of a livestock production stage, setting a price or pricing formula and market for the commodity.

**Marketing practices.** Farms were asked to report the value of products sold directly to consumers, direct to retail markets/institution/food hubs, and the amount of processed or value-added products sold. See Direct to consumer and direct to retail for the types of outlets included in each marketing practice.

**National Organic Certification Cost-Share Program.** This program provides cost share assistance to producers and handlers of agricultural products who are obtaining or renewing their certification under the [National Organic Program](#) (NOP). Certified operations may receive up to 50 percent of their certification costs paid during the program year, not to exceed \$500 per certification scope.

**National Organic Program (NOP).** Established by [Congress](#), this federal regulatory program develops and enforces [uniform national standards](#) for organically-produced agricultural products sold in the United States. Operating as a public-private partnership, the National Organic Program (NOP) accredits third-party organizations to certify that farms and businesses meet the national organic standards. USDA and accredited certifiers also work together to enforce the standards, ensuring a level playing field for producers and protecting consumer confidence in the integrity of the [USDA Organic Seal](#).

**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.

**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 the 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 the 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 the 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 the 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 the 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. Data 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 the 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 the 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 the 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 the 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 the publication standard.

**Peak inventory.** This is the largest number of individual species of livestock and poultry on the operation during 2021.

**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.

**Price premium received for products from transitioning land.** This is the number of farms that received a price premium, over conventional price of the product, measured in percent, for products that were produced on transitional land.

**Processed products.** This includes products that were altered by heat, pressure, and/or freezing temperatures.

**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.

**Transitioning land.** This is land in the process of becoming organic land that has not yet met the time requirement, which is usually 3 years.

**Value-added.** Any activity or service occurring after agricultural production that adds value. Some examples of adding value to commodities produced on the farm are: bottling milk; making cheese; processing or curing meat; producing wine, cider, juice, or jam; butchering livestock; and handcrafting milled or ground grains.

**Value of sales.** This is the gross value of sales of all certified organic agricultural products sold or removed from the place in 2021 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 items that did not meet the publication standard.



# ORGANIC SURVEY 2021

OMB No. 0535-0249  
Approval Expires: 11/30/2022  
Project Code: 968  
Survey ID: 9049



USDA/NASS  
National Operations Division  
9700 Page Avenue, Suite 400  
St. Louis, MO 63132-1547  
Phone: 1-888-424-7828  
Fax: 1-855-415-3687  
Email: [nass@usda.gov](mailto:nass@usda.gov)

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

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 and Statistical Efficiency Act of 2018, Title II of Pub. L. No. 115-435, codified in 44 U.S.C. Ch. 35 and other applicable Federal laws. For more information on how we protect your information please visit: <https://www.nass.usda.gov/confidentiality>. 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 2021, did this operation produce or grow any organic agricultural products?  
INCLUDE field crops, fruits, vegetables, floriculture, livestock, poultry, etc.

110

1  Yes - Continue to Item 2

3  No - Go to Section 14, page 19

2. In 2021, were any of these agricultural products Certified Organic as determined by the USDA's National Organic Program (NOP) standards?

111

1  Yes - Continue to Item 3

3  No - Go to Section 14, page 19

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

119

Use this Space for Notes and Comments.

---

**Section 1 - Operation Information (continued)**

---

4. In 2021, how many:			Acres
a. Certified organic acres did this operator own?.....	150		<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
b. Certified organic acres did this operator rent or lease from others? .....	152	+	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
EXCLUDE land used on a per-head or animal unit month (AUM) basis			
c. Certified organic acres did this operator rent or lease to others? .....	115	-	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
5. Calculate Items 4a + 4b - 4c. Then the total certified organic acres operated in 2021 were: .....	154	=	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
6. Of the total (item 5) certified organic acres operated in 2021, how many acres were:			Acres
a. Certified organic cropland? INCLUDE field crops, fruits, vegetables, floriculture, etc. ....	121		<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
b. Certified organic pasture and rangeland? .....	122		<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>

**Section 2 - Certified Organic Vegetables Grown in the Open**

1. Did this operation harvest any certified organic vegetables grown in the open in 2021? Report crops grown under glass or other protection in Section 3.
- INCLUDE landlord's share and contractor's share
  - EXCLUDE home use, home gardens, or personal consumption
  - Report tomatoes and vegetables/herbs grown under protection in Section 3

3000

<sup>1</sup>  Yes - Complete this Section

<sup>3</sup>  No - Go to Section 3, page 6

2. Acreage and Production - Complete the table below for each vegetable harvested in 2021. For those vegetables not printed in the table, enter the crop name and crop code from the list below.

- If more than one vegetable crop was harvested from the same acres, report acres 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

Certified Organic Vegetables	Code	Certified Organic Acres Harvested in 2021		Total Certified Organic Production Sold or to be Sold in 2021			
		Acres	Tenths	Quantity	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds Per Unit If not reported in Pounds or Tons	Gross Value of Sales
Tomatoes, grown in the open	3490		.				\$ .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 .....	3010	Garlic .....	3210	Potatoes .....	3410
Beans, Snap .....	3030	Herbs, fresh cut .....	3230	Spinach .....	3430
Broccoli .....	3050	Honeydew Melons .....	3250	Squash, all, including zucchini .....	3550
Cabbage, green .....	3070	Lettuce, all .....	3270	Sweet Corn .....	3450
Cabbage, red .....	3090	Onions, green .....	3290	Sweet Potatoes .....	3470
Cabbage, other .....	3110	Onions, red .....	3310	Watermelons .....	3510
Cantaloupes and Muskmelons .....	3130	Onions, white .....	3330	Vegetable Seeds, report in Section 3	
Carrots .....	3150	Onions, yellow .....	3350	Vegetables not listed, specify above .....	3530
Cauliflower .....	3170	Peas, Green .....	3370		
Celery .....	3190	Peppers, Bell .....	3390		

**Section 2 - Certified Organic Vegetables in the Open Utilization**

3. How were these harvested certified organic vegetables in the open (item 2, page 4) utilized in 2021?

- 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

3001     <sup>1</sup> Some or all to commercial processing -                       <sup>2</sup> 100% fresh market - Go to Section 3, page 6  
 Complete the table below

Certified Organic Vegetables	Code	Commercial Processing INCLUDE juiced, canned, dried, etc. EXCLUDE fresh packaged fruit				Fresh Market			
		Quantity of 2021 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 2021 Certified Organic Production as Processing	Quantity of 2021 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 2021 Certified Organic Production as Fresh
Tomatoes, in the open	3499				\$ .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 .....	3019	Garlic .....	3219	Potatoes .....	3419
Beans, Snap .....	3039	Herbs, fresh cut .....	3239	Spinach .....	3439
Broccoli .....	3059	Honeydew Melons .....	3259	Squash, all, including zucchini .....	3559
Cabbage, green .....	3079	Lettuce, all .....	3279	Sweet Corn .....	3459
Cabbage, red .....	3099	Onions, green .....	3299	Sweet Potatoes .....	3479
Cabbage, other .....	3119	Onions, red .....	3319	Watermelons .....	3519
Cantaloupes and Muskmelons .....	3139	Onions, white .....	3339	Vegetable Seeds, report in Section 3	
Carrots .....	3159	Onions, yellow .....	3359	Vegetables not listed, specify above .....	3539
Cauliflower .....	3179	Peas, Green .....	3379		
Celery .....	3199	Peppers, Bell .....	3399		

**Section 3 - Certified Organic Floriculture Crops, Nursery Crops, Mushrooms, Vegetables/Herbs Under Protection**

1. Did this operation grow any certified organic floriculture crops, nursery crops, mushrooms and/or vegetables/herbs grown under protection in 2021?

- 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 area harvested for that item only once, but report total production from all pickings

400

1  Yes - Complete this Section3  No - Go to Section 4

Crops Grown	Code	Square Feet Under Glass or Other Protection	Acres in the Open		Gross Value of Sales of <b>Certified Organic Production</b>
			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

  

Floriculture and Bedding Crops	Code	Nursery Crops and Aquatic Plants	Code	Propagative Materials Sold	Code
INCLUDE 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	INCLUDE 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	INCLUDE 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

**Section 4 - Certified Organic Cultivated Christmas Trees and Maple Syrup**

1. Did this operation grow any certified organic cultivated Christmas trees or tap any maple trees for maple syrup in 2021?

- 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

500

1  Yes - Complete this Section3  No - Go to Section 5, page 7

Crop	Code	Acres in <b>Production</b>	Number of Trees Cut	Gross Value of Sales of <b>Certified Organic Production</b>
a. Cultivated Christmas trees, cut and to be cut	451			\$ .00

  

Crop	Code	Number of Taps	Gallons of Syrup Produced	Gross Value of Sales of <b>Certified Organic Production</b>
b. Maple syrup	491			\$ .00

**Section 5 - Certified Organic Grapes**

1. Did this operation harvest any certified organic grapes in 2021?

- 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 6, page 8

2. Total Certified Organic Grapes Harvested

**Certified Organic Grapes Harvested**

Acres	Tenths

a. How many acres of certified organic grapes were harvested on this operation in 2021? ..... 5020

- Please report to the tenth of an acre

Pounds

b. What were the total pounds of certified organic grape production on this operation in 2021? ..... 5021

--

c. For each grape variety of certified organic grapes harvested in 2021, report the variety code, quantity of production sold or to be sold, and gross value of sales for the production by use.

- 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 <b>Certified Organic Grape Varieties</b> by Use	Code	Quantity of <b>Certified Organic Production</b> Sold or to be Sold in 2021	Gross Value of Sales of <b>Certified Organic Production</b>
<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
<b>c. Grapes Harvested for Juice Production, all varieties</b>		5080	lb \$ .00
<b>d. Grapes Harvested for Raisins, all varieties</b>	Fresh Weight	5105	lb \$ .00
	Dry Weight	5107	lb \$ .00
<b>e. Grapes Harvested for Other Processing Uses, all varieties</b>		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		

**Section 6 - Certified Organic Apples**
**1. Did this operation harvest any certified organic apples in 2021?**

- INCLUDE landlord's share and contractor's share
- EXCLUDE home use, home gardens, or personal consumption

4000

1  Yes - Complete this Section3  No - Go to Section 7, page 9
**2. Acreage and Production - Complete the table below for each variety harvested in 2021. 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 2021		Total Certified Organic Production Sold or to be Sold in 2021		
		Acres	Tenths	Quantity	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds Per Unit If not reported in Pounds or Tons
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. How were these harvested certified organic apples utilized in 2021?**

- 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

4001

1  Some or all to commercial processing -2  100% fresh market - Go to Section 7, page 9

Complete the table below

Apple Variety	Code	Commercial Processing INCLUDE juiced, canned, dried, etc. EXCLUDE fresh packaged fruit			Fresh Market				
		Quantity of 2021 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 2021 Certified Organic Production as Processing	Quantity of 2021 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 2021 Certified Organic Production as Fresh
Fuji, all	4149				\$ .00				\$ .00
Gala, all	4169				\$ .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 .....	4029	Golden Delicious, all .....	4229	Red Delicious, all .....	4449
Cameo, all .....	4049	Granny Smith, all .....	4249	Rome, all .....	4469
Cripps Pink, all .....	4089	Honeycrisp, all .....	4289	Varieties not listed, specify above, all .....	4489



**Section 7 - Certified Organic Citrus Fruits**

1. Did this operation harvest any certified organic citrus fruits in 2021?

- 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 8, page 10

2. Acreage and Production - Complete the table below for each citrus fruit harvested in 2021. Enter the crop name and crop code from the list below.

Citrus Fruit	Code	Certified Organic Acres Harvested in 2021		Total Certified Organic Production Sold or to be Sold in 2021			
		Acres	Tenths	Quantity	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds Per Unit If not reported in Pounds or 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 and Mandarins .....	7110		

3. How were these harvested certified organic citrus fruits utilized in 2021?

- 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

7001

Some or all to commercial processing -

100% fresh market - Go to Section 8, page 10

Complete the table below

Citrus Fruit	Code	Commercial Processing INCLUDE juiced, canned, dried, etc. EXCLUDE fresh packaged fruit				Fresh Market			
		Quantity of 2021 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 2021 Certified Organic Production as Processing	Quantity of 2021 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 2021 Certified Organic Production as Fresh
					\$ .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 .....	7019	Oranges, valencia .....	7079	Citrus Fruits not listed, specify above .....	7139
Lemons .....	7039	Oranges, all other .....	7099		
Oranges, navel .....	7059	Tangerines and Mandarins .....	7119		

**Section 8 - Certified Organic Berries, Tree Nuts, and Fruits**

1. Did this operation harvest any certified organic berries, tree nuts, and/or fruits in 2021?

- 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 9, page 12

2. Acreage and Production - Complete the table below for each crop harvested in 2021. 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 5, certified organic apples in Section 6, and certified organic citrus fruits in Section 7
- 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 2021		Total Certified Organic Production Sold or to be Sold in 2021			
		Acres	Tenths	Quantity	Unit (Bins, Pounds, Boxes, etc.)	Pounds Per Unit If not reported in Pounds or 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

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

**Section 8 - Certified Organic Berries, Tree Nuts, and Fruits Utilization**

**3. How were these harvested certified organic berries, tree nuts, and/or fruits utilized in 2021?**

- 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.

6001  <sup>1</sup> Some or all to commercial processing -  <sup>2</sup> 100% fresh market - Go to Section 9, page 12

**Complete the table below**

Certified Organic Berries, Tree Nuts, and Fruits	Code	Commercial Processing INCLUDE juiced, canned, dried, etc. EXCLUDE fresh packaged fruit			Fresh Market				
		Quantity of 2021 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 2021 Certified Organic Production as Processing	Quantity of 2021 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 2021 Certified Organic Production as Fresh
Blueberries, cultivated	6039				\$ .00				\$ .00
Blueberries, Wild	6059				\$ .00				\$ .00
Raspberries	6099				\$ .00				\$ .00
Strawberries	6119				\$ .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 .....	6019	Almonds (shelled basis) .....	6209	Apricots .....	6409
Cranberries .....	6079	Hazelnuts/Filberts (in-shell basis) .....	6229	Avocados .....	6429
Berries not listed, specify above .....	6139	Macadamia (wet in-shell basis) .....	6249	Cherries, sweet .....	6449
		Pecans (in-shell basis) .....	6269	Cherries, tart .....	6469
		Pistachios (in-shell basis) .....	6289	Coffee .....	6489
		Walnuts, English (in-shell basis) .....	6309	Dates .....	6509
		Nuts not listed, specify above .....	6329	Figs .....	6529
				Nectarines .....	6549
				Olives .....	6569
				Peaches .....	6589
				Pears .....	6609
				Plums .....	6629
				Prunes .....	6649
				Fruits not listed, specify above .....	6669

**Section 9 - Certified Organic Field Crops and Hay**

1. Did this operation harvest any certified organic small grains, row crops, oilseeds, hay, or pulse crops in 2021?

- INCLUDE landlord's share and contractor's share
- 2000  Yes - Complete this Section  No - Go to Section 10, page 13

2. Complete the table below for each crop harvested in 2021. 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
- INCLUDE certified organic crops grown on this operation in 2021 that were fed to livestock

Field Crops	Code	Certified Organic Acres Harvested		Total Certified Organic Production	Total Certified Organic Production Sold or to be Sold in 2021		
		Acres	Tenths		Quantity	Unit	Gross Value of Sales
Tobacco (all types)	2620				lb		\$ .00
Corn (for grain or seed)	2040				bu		\$ .00
Soybeans (for beans)	2320				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	Proso Millet (bu)	2220	Field Crops not listed,	
Buckwheat (bu)	2020	Rice, long grain (cwt)	2230	specify above (lbs)	2700
Canola, edible (lbs)	2030	Rice, medium grain (cwt)	2240	Dry Edible Bean Types	
Corn, silage or green chop (tons)	2050	Rice, short grain (cwt)	2250	Black (cwt)	2400
Cotton, Upland (bales)	2060	Rice, wild (finished weight, cwt)	2260	Blackeye (cwt)	2410
Cotton, Pima (bales)	2070	Rye for grain or seed (bu)	2280	Great Northern (cwt)	2420
Flaxseed (bu)	2080	Safflower (lbs)	2290	Kidney, Dark Red (cwt)	2430
Hay, Alfalfa & Alfalfa Mixtures		Sorghum for grain or seed,		Kidney, Light Red (cwt)	2440
for dry hay (tons)	2090	including milo (bu)	2300	Lima, all (cwt)	2450
Hay, All other Dry, include		Sorghum for silage or		Navy (cwt)	2470
small grain hay (tons)	2100	greenchop (tons)	2310	Pinto (cwt)	2490
Haylage or Greenchop from alfalfa		Spelt and emmer (bu)	2610	Dry beans not listed,	
& alfalfa mixtures (tons, green)	2630	Sugarcane for sugar (net tons)	2330	specify above (cwt)	2510
Haylage, greenchop, or silage		Sunflower seed, oil (lbs)	2340	Dry Peas and Lentils	
other than corn (tons, green)	2110	Sunflower seed, non-oil (lbs)	2350	Austrian Winter Peas (cwt)	2540
Herbs, dried (lbs)	2120	Triticale (bu)	2640	Lentils (cwt)	2550
Hops (lbs)	2130	Wheat, Durum for grain or seed (bu)	2370	Dry peas not listed, specify above (cwt)	2650
Mint, Peppermint (lbs of oil)	2140	Wheat, Other Spring for		Chickpeas, all (Garbanzo) (cwt)	2710
Mint, Spearmint (lbs of oil)	2150	grain or seed (bu)	2380		
Oats, grain or seed (bu)	2160	Wheat, Winter for grain or seed (bu)	2360		
Peanuts, all (lbs)	2170				
Popcorn (lbs shelled)	2210				
Potatoes - Report in Section 2					

**Section 10 - Certified Organic Livestock, Poultry, and Livestock Products**

1. Did this operation have or produce any certified organic livestock, poultry, or livestock products in 2021?

- INCLUDE landlord's share and contractor's share
- INCLUDE items produced 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

1  Yes - Complete this Section

3  No - Go to Section 11, page 14

Livestock, Poultry, and Livestock Products	Code	Peak 2021 Certified Organic Inventory	Dec. 31, 2021 Certified Organic Inventory	Quantity of Certified Organic Sold or Moved in 2021	Gross Value of Sales of Certified Organic Production in 2021
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: 8406 _____	8400				\$ .00
j. Other Livestock Products, Specify: 8414 _____	8410				\$ .00
k. Broilers	8200				\$ .00
l. Layers	8210				\$ .00
m. Eggs (dozens)	8220				\$ .00
n. Turkeys	8230				\$ .00
o. Other Poultry, including Pullets, Specify: 8246 _____	8240				\$ .00

2. Did this operation produce any certified organic livestock or poultry under a production contract arrangement in 2021?

- 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

1  Yes - What is the name of the contractor?

8601

3  No

**Section 11 - Organic Production Practices, Crop Insurance, Economic Loss**

1. In 2021, did this operation use any of the following practices for organic agricultural production:
- a. Apply or release beneficial organisms (insects, nematodes, fungi) to manage pests? ..... 702  
1  Yes 3  No
  - b. Maintain a beneficial insect or vertebrate habitat for the specific purpose of managing or reducing the spread of pests or disease? ..... 703  
1  Yes 3  No
  - c. Plan planting locations to avoid cross infestation of pests in order to manage or reduce the spread of pests? ..... 704  
1  Yes 3  No
  - d. Choose a crop variety because of specific resistance to certain pests for the specific purpose of managing or reducing the spread of pests on this operation? ..... 705  
1  Yes 3  No
  - e. Plant crops at a specific time to avoid cross contamination from pollen from other crops or weeds? ..... 706  
1  Yes 3  No
  - f. Produce or use organic mulch/compost? ..... 707  
1  Yes 3  No
  - g. Apply animal manure? ..... 715  
1  Yes 3  No
  - h. Plant green manures (cover crops plowed under to enrich the soil)? ..... 716  
1  Yes 3  No
  - i. Plant cover crops not plowed into soil? ..... 717  
1  Yes 3  No
  - j. Use no-till or minimum till cropping practices? ..... 709  
1  Yes 3  No
  - k. Maintain buffer strips or border rows to isolate organic products from non-organic crops or land or take a buffer harvest? ..... 710  
1  Yes 3  No
  - l. Use water management practices such as irrigation scheduling, controlled drainage, or structures for water control? ..... 711  
1  Yes 3  No
  - m. Use rotational grazing? ..... 713  
1  Yes 3  No
2. In 2021, did this operation market any of its organic products through community supported agriculture shares (CSA's)? ..... 865  
1  Yes 3  No
3. In 2021, were any of this operation's total organic acres covered by crop insurance?  
510 1  Yes - Continue 3  No - Go to Item 4
- a. What percent of this operation's total organic acres were covered by crop insurance in 2021? ..... 511 Percent %

---

**Section 11 - Organic Production Practices, Crop Insurance, Economic Loss (continued)**


---

4. Which of the following best describes the reason why crop insurance was not purchased for the uninsured organic acres in 2021? (Check one)

512

- 1  Organic crop insurance is too expensive
- 2  I am unfamiliar with organic crop insurance
- 3  Crop insurance agents are unfamiliar with organic crop insurance
- 4  Organic crop insurance is not available for the organic commodities I produce
- 5  Organic price elections are not offered for the organic commodities I produce
- 6  I do not need/want organic crop insurance
- 7  Other (specify): <sup>513</sup>

5. Have you ever experienced economic loss due to the unintended presence of GMO material in a certified organic crop you produced for sale? (Check all that apply)

731

 Yes, in 2021

732

 Yes, prior to 2020

733

 Don't Know

734

 Yes, in 2020

735

 No

6. Have you ever experienced economic loss due to the unintended presence of non-NOP approved pesticides in a certified organic crop you produced for sale? (Check all that apply)

736

 Yes, in 2021

737

 Yes, prior to 2020

738

 Don't Know

739

 Yes, in 2020

740

 No

**Section 12 - Marketing Practices for Organic Products**

1. During 2021, did this operation produce and sell any organic crops, livestock, poultry, or agricultural products that were food for humans to eat or drink?

INCLUDE

- Edible agricultural products for human consumption

EXCLUDE

- Non-edible products such as hay, cut flowers, Christmas trees, nursery products, etc.
- Commodities produced under production contracts
- Products purchased and resold

2750

Yes - Go to question 2

No - Go to question 3

2. How much was received in 2021 for the food produced and sold directly to:

a. Consumers: Farmers markets, on-farm stores or farm stands, roadside stands or stores, u-pick, CSA (Community Supported Agriculture), online market places, etc? ..... 2760

Mark "X" if None

Gross Value of Sales (Dollars)
\$ .00

i. Specify the food(s) that was produced and sold directly to consumers in 2021.

2761

b. Retail Markets, Institutions, or Food Hubs for Locally or Regionally Branded Products: Supermarkets, supercenters, restaurants, caterers, independently owned grocery stores, food cooperatives, K-12 schools, colleges or universities, hospitals, workplace cafeterias, prisons, foodbanks, etc.? ..... 2752

Mark "X" if None

Gross Value of Sales (Dollars)
\$ .00

i. Specify the food(s) that was produced and sold directly to retail markets, institutions, or food hubs in 2021.

2751

3. During 2021, did this operation produce and sell any processed or value-added organic products from its own organic agricultural production?

INCLUDE

- Jam, wine, cheese, meat, floral arrangements, cider, etc.

EXCLUDE

- Products purchased and resold
- Live animals

2753

Yes - Continue

No - Go to Section 13, page 17

a. How much was received in 2021 for the sale of the processed or value-added product(s)? .. 2727

Gross Value of Sales  
(Dollars)

\$ .00
--------

b. Specify the processed or value-added product(s). .... 2728

2728



**Section 13 - Other Information**

		Mark "X" if None	Acres
1.	How many of the 2021 organic acres in this operation were enrolled in the EQIP Organic Initiative (administered by NRCS)? .....	<input type="checkbox"/>	
2.	Did this operation participate in the National Organic Certification Cost Share Program in 2021? .....	1 <input type="checkbox"/> Yes    3 <input type="checkbox"/> No	
3.	Was this operation able to acquire sufficient amount of organic seed in 2021? .....	1 <input type="checkbox"/> Yes    3 <input type="checkbox"/> No	
4.	Were adequate organic production inputs (such as pest control, crop/soil nutrients, organic feed for livestock, etc.) available as needed for this operation in 2021? .....	1 <input type="checkbox"/> Yes    3 <input type="checkbox"/> No	
5.	Which of the following would you consider a major challenge to you as an organic farmer? (Check all that apply)		
913	<input type="checkbox"/> Regulatory problems (excessive paperwork/record keeping, certification costs, etc.)		
914	<input type="checkbox"/> Price issues (low premiums, lack of price information, prices inconsistent, etc.)		
915	<input type="checkbox"/> Production problems (high input costs, low yields, poor product quality)		
916	<input type="checkbox"/> Market access (too much competition, not enough volume produced, lack of buyers, etc.)		
917	<input type="checkbox"/> Management issues (overall time requirement, labor management, access to capital, etc.)		
918	<input type="checkbox"/> Other, specify: <sup>919</sup> <input style="width: 400px; height: 20px;" type="text"/>		
6.	In what year did this operation first grow or raise any agricultural products? .....		Year (YYYY)
7.	In what year did any portion of this operation become certified organic? .....		

**Section 13 - Other Information (continued)**

8. Over the next 5 years, does this operation plan to: (Check one)

- <sup>909</sup>
- 1  Increase organic agricultural production?
  - 2  Maintain current levels of organic agricultural production?
  - 3  Decrease organic agricultural production?
  - 4  Discontinue organic agricultural production?
  - 5  Discontinue all agricultural production?
  - 6  Don't know

9. Report production expenses paid by this operation in 2021.

- INCLUDE expenses paid by your landlords and contractors
- INCLUDE only expenses related to the farm business

		Mark "X" if None	Production Expenses (Dollars)
a. Organic certification expense .....	930	<input type="checkbox"/>	\$ .00
b. Certified organic feed purchased for livestock and poultry .....	931	<input type="checkbox"/>	\$ .00
c. Food safety related expense .....	932	<input type="checkbox"/>	\$ .00
d. Hired agricultural labor including contract labor INCLUDE wages and benefit expenses .....	933	<input type="checkbox"/>	\$ .00
e. Seed, annual seedlings, and planting stock .....	934	<input type="checkbox"/>	\$ .00
i. Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased .....	935	<input type="checkbox"/>	\$ .00
ii. Non-organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased .....	936	<input type="checkbox"/>	\$ .00

10. What was this operation's total gross value of sales of ALL (organic and conventional) agricultural products in 2021? (Check one)

- <sup>910</sup>
- 1  \$1 - \$999
  - 2  \$1,000 - \$2,499
  - 3  \$2,500 - \$4,999
  - 4  \$5,000 - \$9,999
  - 5  \$10,000 - \$24,999
  - 6  \$25,000 - \$49,999
  - 7  \$50,000 - \$99,999
  - 8  \$100,000 - \$249,999
  - 9  \$250,000 - \$499,999
  - 10  \$500,000 - \$999,999
  - 11  \$1,000,000 - \$2,499,999
  - 12  \$2,500,000 - \$4,999,999
  - 13  \$5,000,000 and over

11. What percent of this operation's total gross value of sales reported in item 10 came from the sale of organic agricultural products? ..... <sup>911</sup>

Percent of Total Gross Value of Sales		%
---	--	---

**Section 14 - Transitional Acreage**

1. In 2021, did this operation own or operate any transitional acres?  
 9600      1  Yes - Continue                      3  No - Go to Section 15

2. In 2021, how many transitional acres did this operation:

		Acres
a. Own? .....	9606	[ ]
b. Rent or lease from others? .....	9607	[ ]
c. Rent or lease to others? .....	9601	[ ]
3. Calculate Items 2a + 2b - 2c. Then the total transitional acres operated in 2021 were: .....	9608	[ ]

4. Of the total (item 3) transitional acres operated in 2021, what percent was:

		Percent
a. Cropland? .....	9620	[ ] %
b. Pasture and rangeland? .....	9621	[ ] %

5. In general, how large of a price premium (in percent) over conventional prices did you receive for production from transitional acres? .....

	9602	[ ] %
--	------	-------

6. In general, what percent of production from transitional acres was sold and delivered under a marketing contract arrangement? .....

	9603	[ ] %
--	------	-------

**Section 15 - No Certified Organic Production**

1. If this operation did NOT have certified organic production in 2021, complete this section. If this operation had certified organic production in 2021, go to Section 16, page 20.

2. Was this operation certified organic under the USDA NOP standards, but had no certified organic production in 2021? .....

	9710	1 <input type="checkbox"/> Yes	3 <input type="checkbox"/> No
--	------	--------------------------------	-------------------------------

3. In 2021, was this operation exempt from organic certification (sales below \$5000)? .....

	9711	1 <input type="checkbox"/> Yes	3 <input type="checkbox"/> No
--	------	--------------------------------	-------------------------------

4. Was this operation certified organic under the USDA NOP standards at any time prior to 2021? .....

	9712	1 <input type="checkbox"/> Yes	3 <input type="checkbox"/> No
--	------	--------------------------------	-------------------------------

5. Did this operation produce or grow any organic products according to USDA NOP standards that were neither certified nor exempt from organic certification? .....

	9709	1 <input type="checkbox"/> Yes	3 <input type="checkbox"/> No
--	------	--------------------------------	-------------------------------

6. Was this operation certified as a handler or processor of certified organic products in 2021? ....

	9713	1 <input type="checkbox"/> Yes	3 <input type="checkbox"/> No
--	------	--------------------------------	-------------------------------

7. Was this operation engaged only in the collection of wild products in 2021? .....

	9714	1 <input type="checkbox"/> Yes	3 <input type="checkbox"/> No
--	------	--------------------------------	-------------------------------

8. Other reason you had NO certified organic production in 2021, please specify: .....

	9715	1 <input type="checkbox"/> Yes	3 <input type="checkbox"/> No
--	------	--------------------------------	-------------------------------

9716 [ ]

**Section 16 - Conclusion**

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

1080

1  Yes - Provide the other name and address below:                      3  No - Go to Item 2

Possible Duplicate Name		Address		
1081	<input type="text"/>	1082	<input type="text"/>	
City		State	Zip	
1083	<input type="text"/>	1084	<input type="text"/>	1085 <input type="text"/>

2. Comments related to the information you reported: 1000

---



---



---



---

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

To have a brief summary emailed to you, please enter your email address.

1095

**Contact Information:**

Operation Email: (if different from above)

Operation Phone:

9937 <input type="text"/>	9936 <input type="text"/> <span style="float: right;">check if cell phone <input type="checkbox"/></span>
---------------------------	---

Respondent Name:

Respondent Phone: (if different from above)

9912 <input type="text"/>	9911 <input type="text"/> <span style="float: right;">check if cell phone <input type="checkbox"/></span>	9910 MM DD YY
		Date: -- -- -- --

This completes the survey. Thank you for your help.

OFFICE USE ONLY										
Response	9901	Respondent		Mode	9903	Enum.	Eval.	R. Unit	Change	Office Use for POID
1-Comp		1-Op/Mgr	9902	1-PASI (Mail)		9998	9900	9921	9985	9989
2-R		2-Spouse		2-PATI (E1)						
3-Inac		3-Acct/Bkpr		3-PAPI (Face -to-Face)						
4-Office Hold		4-Partner		6-Email						
5-R - Est		9-Other		7-Fax						
6-Inac - Est				19-Other						
7-Off Hold - Est										
Optional Use										
		9907	9908	9906	9916					
S/E Name <input type="text"/>										

**INSTRUCTION SHEET**  
**2021 ORGANIC SURVEY**  
**Your report is due April 22, 2022**

**Completing the 2021 Questionnaire**

This guide gives information on completing your survey form. If you need more help, call 1-888-424-7828, or email [nass@usda.gov](mailto:nass@usda.gov). The telephone call is free. Once you have completed your survey, please return it in the postage-paid envelope we have provided.

You may respond online [www.aaccounts.usda.gov](http://www.aaccounts.usda.gov). This method is fast, easy, and secure.

If you do not return your form by April 22, a second copy will be mailed. If you still do not return a completed form, we will contact you to arrange a telephone or personal interview.

Use a **blue** or **black** ball point pen.

Make all entries clear and easy to read.

**If You Received More than One Questionnaire for the Same Operation**

Duplicate form(s) — If you received more than one questionnaire for the SAME farming operation, return all questionnaires in the same envelope as the completed report.

**General**

Refer to the instructions below for completing your questionnaire. The enclosed survey questionnaire was mailed to 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.

**Partial Year Operation**

If you stopped farming during 2021, complete the questionnaire for the portion of 2021 that you did farm. Write "Stopped farming in 2021" and the date you stopped farming below the address area. Mail the completed questionnaire in the return envelope.

**Partnership Operations**

Complete only ONE questionnaire for a partnership operation and include all partners' shares on the same questionnaire. If two or more questionnaires were received for the partnership, see instruction on "If You Received More Than One Questionnaire for the Same Operation" above.

**How to Enter Your Responses on the Questionnaire**

Please enter your answers in the spaces provided and, in the units, requested, i.e., number of acres, dollars, percent, etc. Mark all applicable Yes/No boxes with an "X".

**How to Report Value of Sales**

Report the value of all crops and livestock sold from this operation in 2021 in the appropriate commodity section. Include the value of your landlord's share of the commodities harvested. Report livestock 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, marketing charges, hauling fees, other fees, or income taxes. 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.

**How to report Processed or Value-added products**

Value-added or processed products are those in which the commodities produced on the farm are changed in physical form to increase the value to the farm operation. Examples would be cheese or yogurt produced from milk produced on this operation, wine produced from grapes grown on this operation or meat produced from this operation's livestock. Record acres harvested, inventory and quantity sold of any value added or processed commodity in the appropriate commodity in section 2-10. Exclude from the Value of Sales in Section 2-10 any additional value that you received for processed or value-added commodities. Value of sales in Sections 2-10 should only include the value of the unprocessed commodities. Value-added products and their sales should be reported in section 12, item 3.

**Instructions by Section**

Complete Section 1 of the questionnaire. If you did not produce or grow any organic agricultural products complete Section 1, item 1, select "No", then go to Section 14 and complete the remainder of the questionnaire. If you did not have any certified organic production as determined by the USDA's National Organic Program (NOP) standards complete Section 1, item 2, select "No", then go to Section 14 and complete the remainder of the questionnaire.

**Section 1 – Operation Information**

The operation includes land owned, rented, or used by the respondent, spouse, partnership, corporation, or organization identified on the questionnaire.

If you did not operate any land in 2021, go to Section 14 on page 19 and complete the remainder of the questionnaire.

**Include** all land, regardless of location or use; cropland, pastureland, rangeland, woodland, idle land, farmsteads, Conservation Reserve Program (CRP), Wetlands Reserve Program (WRP), Farmable Wetlands Program (FWP), and Conservation Reserve Enhancement Program (CREP). All responses in this section should be rounded to whole acres. Round all acreage less than 1 acre to 1 acre in Section 1 (acreage to tenths will be recorded by commodity). Record only certified acreage. **Exclude** land used under a grazing permit.

**Item 1** – Include 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** – Report if the operation had certified organic production as determined by the USDA's National Organic Program (NOP) standards. Operations not certified by these standards must select "No" and go to Section 14.

**Item 3** – Report the agency or organization that certified this operation for certified organic production in 2021.

**Item 4** – Report in whole numbers the number of certified organic acres owned, leased from others, and/or leased to others. The acres in item 4a, should equal certified organic land owned by the respondent, spouse, partnership, corporation, or organization identified on the questionnaire. The acres in item 4b, should equal certified organic land this operation leased or rented from others. The acres in item 4c, should equal certified organic land this operation leased or rented to others.

**Item 5** – Report the total certified organic acres operated in 2021. This value should equal items 4a + 4b – 4c. All responses to this questionnaire should refer to these **total certified organic acres in this operation**. It is important that this number is correct as it is used to establish consistency throughout the questionnaire.

**Item 6a** – Report in whole numbers the number of certified organic acres reported in item 5 that were cropland. 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.

**Item 6b** – Report in whole numbers the number of certified organic acres reported in item 5 that were pastureland and/or rangeland.

**Section 2 – Certified Organic Vegetables Grown In the Open**

Report total acres harvested and production for any certified organic vegetables that were grown in the open on this operation in 2021. If not preprinted, enter the name and code of the certified organic vegetable harvested in 2021 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.

**Item 2** – Include acreage harvested in the open, total production sold or to be sold, and gross value of sales of certified organic vegetables grown on this operation in 2021. Report acres harvested to the tenth-acre. Report production using any unit. If pounds, cwt. or tons is not used for the unit of production, report the pounds per unit. Value of sales should be reported in whole dollars.

Form Number: 19-A623(I)

**Item 3** – Report the utilization of the certified organic vegetables grown on this operation. If the utilization is 100% fresh market, indicate via the screener question and proceed to the next section of the questionnaire.

Vegetables sold in a processed form such as juiced, canned, dried, etc. should be reported under commercial processing. Report the total certified amount sold or to be sold in 2021 for commercial processing. Report any unit for the quantity sold. If pounds, cwt. or tons is not used for the unit sold, report the pounds per unit. Report the gross value of sales for certified organic production sold for commercial processing in whole dollars.

Vegetables sold as fresh produce should be reported as fresh market. Report the total certified amount sold or to be sold fresh in 2021. Report any unit for the quantity sold. If pounds, cwt. or tons is not used for the unit sold, report the pounds per unit. Report the gross value of sales for certified organic production sold as fresh market in whole dollars.

### Section 3 – Certified Organic Floriculture Crops, Nursery Crops, Mushrooms, Vegetables/Herbs Under Protection

Report for each crop category the certified organic square feet harvested in 2021. Reported gross value of sales should equal the sum of sales from products both grown under protection and in the open.

Under protection is defined as any crop covering including glass, rigid plastic, and plastic film, including "tunnel" protection and hoop houses.

**Items 1a – 1d** – Report for each category the certified organic acres in the open harvested in 2021 for all certified organic floriculture crops, nursery crops, propagative materials, and mushrooms on this operation. Report the gross value of sales for production grown in the open in whole dollars.

- a. Floriculture and bedding crops - Include bedding/garden plants, annuals, herbaceous perennials, vegetable plants, cut flowers, cut florist greens, indoor foliage plants, potted flowering plants, and other floriculture and bedding plants.
- b. Nursery crops and aquatic plants – Include 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, and aquatic plants
- c. Propagative materials sold – Include bulbs, corms, rhizomes, tubers, cuttings, seedlings, liners, plugs, flower seeds, tobacco transplants to farm fields, vegetable seeds, and vegetable transplants to farm fields
- d. Mushrooms

**Items 1e – 1f** –

- e. Tomatoes grown under protection
- f. Other Vegetables and fresh herbs grown under protection

Under protection is defined as any crop covering including glass, rigid plastic, and plastic film, including "tunnel" protection and hoop houses.

### Section 4 – Certified Organic Cultivated Christmas Trees and Maple Syrup

**Item 1a** - Report acres in production, number of cultivated Christmas trees cut, and gross value of sales of certified organic cultivated Christmas trees sold on this operation in 2021.

**Item 1b** - Report the number of certified organic taps on the operation in 2021, the total gallons of certified organic syrup produced, and the gross value of sales of certified organic production.

### Section 5 – Certified Organic Grapes

**Item 2a** – Report total acres of certified organic grapes harvested on this operation in 2021. Acreage should be reported to the nearest tenth-acre.

**Item 2b** – Report total pounds of certified organic grapes produced on this operation in 2021. Total production should be reported to the nearest pound.

**Item 2c** – Report for each utilization the quantity of certified organic grapes produced on this operation in 2021. Quantity sold should be reported in pounds. Gross value of sales should be reported in whole dollars.

Enter the name and code of the certified organic grape variety(ies) harvested in 2021 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, use a separate piece of paper.

- a. Grapes harvested as fresh (Table Use)
- b. Grapes harvested for wine production
- c. Grapes harvested for juice production (all varieties)
- d. Grapes harvested for raisins (all varieties)
  - o Fresh weight
  - o Dry weight
- e. Grapes harvested for other processing uses (all varieties)

### Section 6 – Certified Organic Apples

**Item 2** - Report acreage harvested, total production and gross value of sales of certified organic apples grown on this operation in 2021 by variety. Report acres harvested to the tenth-acre. Report production using any unit. If pounds, cwt. or tons is not used for the unit of production, report the pounds per unit. Value of sales should be reported in whole dollars.

**Item 3** – Report the utilization of the certified organic apples harvested on this operation by variety. If the utilization is 100% fresh market, indicate via the screener question and proceed to the next section of the questionnaire.

Apples sold in a processed form such as juiced, canned, dried, etc. should be reported under commercial processing. Report the total certified amount sold in 2021 for commercial processing. Report any unit for the quantity sold. If pounds, cwt. or tons is not used for the unit sold, report the pounds per unit. Report the gross value of sales for certified organic production sold for commercial processing in whole dollars.

If not preprinted, enter the name and code of the certified organic apple variety, harvested in 2021 from the Apples Code box on the bottom of the page. If an apple variety is not listed, select code 4489.(Varieties not listed) and write in the name of the apple variety. If additional space is needed to report an apple variety and its production, use a separate piece of paper.

Apples sold as fresh produce (including fresh packaged fruit) should be reported as fresh market. Report the total certified amount sold fresh in 2021. Report any unit for the quantity sold. If pounds, cwt. or tons is not used for the unit sold, report the pounds per unit. Report the gross value of sales for certified organic production sold as fresh market in whole dollars.

### Section 7 – Certified Organic Citrus fruits

**Item 2** – Report total acreage harvested, total production and gross value of sales of certified organic citrus fruits grown on this operation in 2021 by type. Report acres harvested to the tenth-acre. Report production using any unit. If pounds, cwt. or tons is not used for the unit of production, report the pounds per unit. Value of sales should be reported in whole dollars.

If not preprinted, enter the name and code of the certified organic citrus fruit, harvested in 2021 from the Citrus Fruits Code box on the bottom of the page. If a citrus fruit is not listed, select code 7130 (Citrus Fruits not listed) and write in the name of the citrus fruit variety. If additional space is needed to report a citrus fruit and its production, use a separate piece of paper.

**Item 3** – Report the utilization of the certified organic citrus fruits harvested on this operation by type. Citrus fruits sold in a processed form such as juiced, canned, dried, etc. should be reported under commercial processing. Report the total certified amount sold in 2021 for commercial processing. Report any unit for the quantity sold. If pounds, cwt. or tons is not used for the unit sold, report the pounds per unit. Report the gross value of sales for certified organic production sold for commercial processing in whole dollars.

Citrus fruits sold as fresh produce (including fresh packaged fruit) should be reported as fresh market. Report the total certified amount sold fresh in 2021. Report any unit for the quantity sold. If pounds, cwt. or tons is not used for the unit sold, report the pounds per unit. Report the gross value of sales for certified organic production sold as fresh market in whole dollars.

### Section 8 – Certified Organic Berries, Tree Nuts, and Fruits

**Item 2** - Include acreage harvested, total production and gross value of sales of certified organic berries, tree nuts and fruits grown on this operation in 2021. Report acres harvested to the tenth-acre. Report production using any unit. If pounds, cwt. or tons is not used for the unit of production, report the pounds per unit. Value of sales should be reported in whole dollars.

If not preprinted, enter the name and code of the certified organic berry, tree nut or fruit variety, harvested in 2021 from the berries, tree nuts and fruits code box on the bottom of the page. If a berry,

Form Number: 19-A623(I)

tree nut or fruit is not listed, select code 6130 (berries not listed), 6320 (nuts not listed) or 6660 (fruits not listed) and write in the name of the berry, tree nut or fruit. If additional space is needed to report a berry, tree nut or fruit and its production, use a separate piece of paper.

**Item 3** – Report the utilization of the certified organic berries, tree nuts and fruits harvested on this operation. If the utilization is 100% fresh market, indicate via the screener question and proceed to the next section of the questionnaire.

Berries, tree nuts and fruits sold in a processed form such as juiced, canned, dried, etc. should be reported under commercial processing. Report the total certified amount sold in 2021 for commercial processing. Report any unit for the quantity sold. If pounds, cwt, or tons is not used for the unit sold, report the pounds per unit. Report the gross value of sales for certified organic production sold for commercial processing in whole dollars.

Berries, tree nuts and fruits sold as fresh produce (including fresh packaged fruit) should be reported as fresh market. Report the total certified amount sold fresh in 2021. Report any unit for the quantity sold. If pounds, cwt, or tons is not used for the unit sold, report the pounds per unit. Report the gross value of sales for certified organic production sold as fresh market in whole dollars.

### Section 9 – Certified Organic Field Crops and Hay

Report total acres and production for any certified organic field crops and hay that were grown on this operation in 2021. If not preprinted, enter the name and code of the certified organic field crop harvested in 2021 from the Crops Code box on the bottom of the page. If a crop is not listed, select 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 field crops, hay and its production, use a separate piece of paper.

**Item 2** - Include acreage harvested, total production, quantity sold and gross value of sales for certified field crops and hay grown on this operation in 2021. Report acres harvested to the tenth-acre for tobacco only. Field crops other than tobacco should be reported to the whole acre. Report production using the specified unit for each crop. Value of sales should be reported in whole dollars.

### Section 10 – Certified Organic Livestock, Poultry, and Livestock Products

Report all certified organic livestock, poultry, and their products on the land you operate. 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 on a grazing permit or AUM that this operation does not own. Do not include livestock or poultry grown or fed by someone else on a contract basis. If a type of livestock is not listed, select the code 8406 (Other Livestock), 8414 (Other Livestock Products) or 8246 (Other Poultry) and write in the name of the livestock, poultry or livestock product.

**Item 1** – Report the largest inventory number on your operation during 2021, the number of each livestock commodity that was on the operation on December 31, 2021, quantity sold or moved in 2021 and gross value of sales.

- a. Milk cows and milking heifers that have calved
- b. Milk (quantity sold/value of sales)
- c. Beef cows and beef heifers that have calved
- d. Other cattle (include heifers that have not calved, steers, calves and bulls)
- e. Hogs and pigs
- f. Sheep and lambs
- g. Goats and kids
- h. Goat milk (quantity sold/value of sales)
- i. Other Livestock
- j. Other Livestock Products (quantity sold/value of sales)
- k. Broilers
- l. Layers
- m. Eggs (quantity sold/value of sales)
- n. Turkeys
- o. Other Poultry (include pullets)

**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 to produce 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 of a deliverable. If this operation produced any certified organic livestock or poultry under contract in 2021, specify the name of the contractor.

### Section 11 – Organic Production Practices, Crop Insurance, Economic Loss

**Item 1a** - Report whether this operation applied or released any beneficial organisms to manage pests.

**Item 1b** – Report whether this operation maintained a beneficial insect or vertebrate habitat for the specific purpose of managing/reducing the spread of pests or disease.

**Item 1c** – Report whether this operation plans planting locations to avoid cross infestation of pests for the purpose of managing/reducing the spread of pests.

**Item 1d** – Report whether this operation chose a crop variety because of specific resistance to specific pests for the purpose of managing/reducing the spread of pests on this operation.

**Item 1e** – Report whether this operation planted crops at a specific time to avoid cross contamination from other crops/weeds.

**Item 1f** – Report whether this operation produced or used organic mulch/compost.

**Item 1g** – Report whether this operation applied animal manure.

**Item 1h** – Report whether this operation planted green manures (cover crops plowed under to enrich the soil).

**Item 1i** – Report whether this operation planted cover crops not plowed into the soil.

**Item 1j** – Report whether this operation used no-till or minimum till cropping practices.

**Item 1k** – Report whether this operation maintained buffer strips or border rows to isolate organic products from non-organic crops or land. Or did this operation take a buffer harvest.

**Item 1l** – Report whether this operation used water management practices such as irrigation scheduling, controlled drainage, or structures for water control.

**Item 1m** – Report whether this operation used rotational grazing.

**Item 2** – Report whether this operation marketed any of its organic products through community supported agriculture shares (CSA's)

**Item 3** – Report whether this operation's total organic acres were covered by crop insurance.

**Item 3a** – Report the percent of this operation's organic crop that was covered by crop insurance in 2021. Report in whole percent.

**Item 4** – If applicable, report the reason that best describes why crop insurance was not purchased for uninsured organic acreage in 2021. Mark only one answer.

**Item 5** – Report item(s) describing when economic losses due to unintended presence of GMO material in a crop you produced occurred. Mark all that apply.

**Item 6** – Report item(s) describing when economic losses due to unintended presence of non-NOP approved pesticides in a crop you produced for sale occurred. Mark all that apply.

### Section 12 – Marketing Practices for Organic Products

**Item 1** – Report if this operation produced and sold edible agricultural products for human consumption.

**Item 2a** – Report the gross value of sales for food produced and sold directly to consumers from this operation. Report sales in whole dollars. Specify what type of food was produced and sold.

**Item 2b** – Report the gross value of sales for food produced and sold to retail markets, institutions, or food hubs for regional or local products. Report sales in whole dollars. Specify what type of food was produced and sold.

**Item 3** – Report if this operation produced and sold processed or value-added products produced on this operation.

**Item 3a** – Report the gross value of sales for the sale of processed or value-added products. Report sales in whole dollars.

**Item 3b** – Specify the type of processed or value-added products produced and sold by this operation.

Form Number: 19-A623(I)

### Section 13 – Other Information

**Item 1** – Report the total number of certified organic acres on this operation that were enrolled in the EQIP Organic Initiative (Administered by NRCS). Report to the nearest whole acre.

**Item 2** – Report if this operation participated in the National Organic Certification Cost Share Program in 2021.

**Item 3** – Report if the operation was able to acquire a sufficient amount of organic seed in 2021.

**Item 4** – Report if adequate organic production inputs, such as organic feed for livestock, pest control or crop nutrients, were available as needed in 2021.

**Item 5** – Report item(s) describing what you consider a major challenge to you as an organic farmer. Mark all that apply.

**Item 6** – Report the year that this operation first grew or raised any agricultural products.

**Item 7** – Report the year that any portion of this operation became certified organic.

**Item 8** – Report item describing what may occur on this operation within the next 5 years. Mark only one item.

**Item 9** – Report production expenses paid by this operation in 2021. Include expenses paid by your landlords and contractors. Include farm business expenses only. Report to the nearest whole dollar.

- a. Organic certification expense
- b. Certified organic feed purchased for livestock and poultry
- c. Food safety related expenses
- d. Hired agricultural labor including contract labor expenses
- e. Seed, annual seedlings, planting stock
  - o Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased
  - o Non-Organic seed, annual seedlings, and planting stock purchased

**Item 10** – Report item describing the total gross value of sales of ALL (organic and conventional) agricultural products from this operation in 2021. Mark only one item.

**Item 11** – Report percent of this operation's total gross value of sales that came from the sale of certified organic agricultural products. Report the nearest whole percent.

### Section 14 – Transitional Acreage

**Item 1** – Report if this operation owned or operated any transitional acres in 2021.

**Item 2** – Report in whole numbers the number of transitional acres owned, leased from others, and/or leased to others. The acres in item 2a, should equal transitional land owned by the respondent, spouse, partnership, corporation, or organization identified on the questionnaire. The acres in item 2b, should equal transitional land this operation leased or rented from others. The acres in item 2c, should equal transitional land this operation leased or rented to others.

**Item 3** – Report the total transitional acres operated in 2021. This value should be the result of 2a + 2b – 2c.

**Item 4a** – Report the percent of transitional acres reported in item 3 that were cropland. (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).

**Item 4b** – Report the percent of transitional acres reported in item 3 that were pastureland and/or rangeland.

**Item 5** – Report the price premium this operation received for production from transitional acres by percentage. Report to the nearest whole percent.

**Item 6** – Report the percentage of production grown on transitional acreage on this operation was sold and delivered under a production contract. Report to the nearest whole percent.

### Section 15 – No Certified Organic Production

Complete this section only if this operation did not have certified organic production. If you did have certified organic production, skip to Section 16.

**Item 2** – Report if this operation was certified organic under USDA NOP standards but had no organic production in 2021.

**Item 3** – Report if this operation was exempt from organic certification (sales below \$5,000).

**Item 4** – Report if this operation was certified organic under USDA NOP standards prior to 2021.

**Item 5** – Report if this operation produced or grew any agricultural products according to USDA NOP standards that were neither exempt nor certified.

**Item 6** – Report if this operation was certified as a handler or processor of organic products in 2021.

**Item 7** – Report if this operation was involved in only the collection of wild products.

**Item 8** – Report other reasons this operation had no certified organic production in 2021. Specify reason.

### Section 16 – Conclusion

**Item 1** - If it is possible that the information on this form could be duplicated on a form with another name or address please provide the name and address of that operation.

**Survey Results** - Please print the name of the person completing this form, the date completed, and telephone number. If you would like a brief summary of the results of the survey emailed to you later, enter your email address in the space provided.