

2017 WASHINGTON ANNUAL STATISTICAL BULLETIN

Compiled by
**United States Department of Agriculture
National Agricultural Statistics Service
Northwest Regional Field Office**

Chris Mertz - Director
Dennis Koong- Deputy Director
Steve Anderson – Deputy Director

P. O. Box 609
Olympia, Washington 98507
Phone: (360) 890-3300
Fax: 1-855-270-2721
e-mail: nassrfonwr@nass.usda.gov

OFFICE STAFF

Estimates

Wendy Vance
Ann Clemon
William Cumberland
Mark Deonier
Kim Dunn
Khali Glenn
Brian Kugel
Scott Peterson
Ben Toure
Mali Viste

Administrative

Oscar West

Alaska

Sue Benz

Idaho

Vince Matthews
Bill Sigrist

Oregon

Dave Losh
Gene Pierce

Surveys

Kelly Huston
Eric Stebbins
Angelica Espino
Mark Cerise
Alan Funk
Glen Goodrich
Tara Guy
Christina
Harlow Zoe
Johnson Jennifer
Reichert

U. S. Department of Agriculture
National Agricultural Statistics Service
Hubert Hamer, Administrator

TABLE OF CONTENTS

STATE SUMMARY

Crop Acreage, Yield, Production, and Value	1
Washington's Rank in the Nation's Agriculture...	2
Record Highs and Lows of Commodities	3-5
Farm Numbers	6-7
Farm Labor	8-9

PRICES:

Prices Received by Farmers.....	10-13
Index of Prices Received and Paid	14-15
Grazing Fees	16
Cash Rent by County	17
Average Land Values per Acre.....	18

FIELD CROPS:

Wheat (All, Spring, and Winter).....	19-22
Barley	23-25
Oats.....	26-27
Corn (Grain and Silage).....	28-29
Dry Edible Beans.....	30-32
Dry Peas, Lentils, and Wrinkled Seed Peas.....	33
Potatoes (Fall).....	34-39
Hops.....	40-41
Hay (All, Alfalfa, and Other).....	42-45
New Seedings of Alfalfa and Forage Crops ...	45-46
Canola.....	46
Mint (Spearment and Peppermint)	47

VEGETABLES:

Acreage, Yield, Production, Price, and Value	48-51
Mushrooms	51

FRUITS, NUTS, and BERRIES:

Acreage, Yield, Production, Price, and Value	52-58
Wine Grapes by Variety	55
Berries	57-58
Refrigerated Storage	58

LIVESTOCK and DAIRY:

Milk Cows and Milk Production	59
Marketing, Income, and Value of Milk Production	60
Cattle and Calves Inventory.....	61
Cattle and Calves Production and Income	61
Cattle on Feed Inventory	62
Cattle Slaughtered.....	63
Cattle and Calves Inventory by County	64-65
Sheep and Lambs.....	66
Wool	66
Goats.....	66
Poultry and Eggs.....	67-68
Bees and Honey	69

AQUACULTURE:

Trout	69-70
-------------	-------

MARKETING YEAR DEFINITIONS

71

Selected Crop Acreage, Yield, Production, and Value — Washington: 2015-2016

Crop and production unit	2015				2016			
	Harvested	Yield per acre	Production	Value of production	Harvested	Yield per acre	Production	Value of production
	(1,000 acres)	(unit)	(1,000 units)	(1,000 dollars)	(1,000 acres)	(unit)	(1,000 units)	(1,000 dollars)
Field crops								
Wheat, all.....bushels	2,225.0	50.3	111,900	599,904	2,200.0	71.5	157,290	656,782
Wheat, winter.....bushels	1,590.0	56.0	89,040	472,802	1,670.0	78.0	130,260	534,066
Wheat, spring.....bushels	635.0	36.0	22,860	127,102	530.0	51.0	27,030	122,716
Barley.....bushels	105.0	48.0	5,040	16,682	93.0	77.0	7,161	20,695
Oats.....bushels	5.0	54.0	270	680	7.0	61.0	427	756
Corn, grain.....bushels	75.0	215.0	16,125	69,338	85.0	235.0	19,975	98,876
Corn, silage..... tons	95.0	26.0	2,470	(NA)	85.0	26.0	2,210	(NA)
Dry beans..... cwt	109.0	14.5	1,582	46,353	133.0	19.8	2,631	82,613
Dry peas..... cwt	102.0	14.0	1,428	20,563	89.0	24.0	2,136	28,195
Lentils..... cwt	59.0	7.5	443	17,277	69.0	14.0	966	26,565
Hay, all..... tons	750.0	3.8	2,856	499,140	840.0	4.0	3,343	478,980
Hay, alfalfa..... tons	390.0	5.2	2,028	346,788	430.0	5.2	2,236	301,860
Hay, other..... tons	360.0	2.3	828	152,352	410.0	2.7	1,107	177,120
Haylage..... tons	130.0	8.9	1,154	601,984	67.0	10.1	679	539,341
Potatoes..... cwt	170.0	590.0	100,300	772,310	169.0	625.0	105,625	813,313
Hops..... pounds	32.2	1,849.0	59,453	280,025	37.4	1,748.0	65,447	382,208
Peppermint..... pounds	14.0	110.0	1,540	30,646	13.8	110.0	1,518	31,119
Spearmint..... pounds	16.5	126.0	2,078	37,216	15.8	147.0	2,315	39,675
Fruit crops ^{1 2}								
Apples..... pounds	156.0	38,000.0	5,930,000	2,319,210	165.0	44,400.0	7,320,000	2,389,153
Apricots..... pounds	1.2	6.0	14,300	(D)	1.2	6.7	16,100	8,473
Cherries, sweet..... pounds	37.0	12,040.0	445,300	436,918	39.0	10,800.0	421,100	491,111
Cherries, tart..... pounds	2.1	11,900.0	25,000	11,000	2.3	12,200.0	28,000	11,612
Grapes, juice..... tons	22.0	8.6	189	34,587	21.0	10.4	218	46,434
Grapes, wine..... tons	49.0	4.5	222	254,190	52.0	5.2	270	313,200
Nectarines..... tons	1.2	7.8	9	8,068	1.2	8.2	10	11,047
Peach..... tons	2.2	5.8	13	13,644	2.1	6.0	13	13,567
Pear, Bartlett..... tons	8.6	20.7	178	93,870	8.6	17.2	148	85,353
Pear, other..... tons	12.2	16.6	202	145,880	12.2	16.5	201	147,998
Prunes and plums ³ tons	0.4	6.8	3	1,802	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Blueberries..... pounds	11.0	9,450.0	104,400	146,847	13.4	8,930.0	119,650	94,008
Cranberries..... barrels	1.6	123.8	198	8,749	1.6	109.4	175	7,742
Raspberries, red..... pounds	9.2	7,910.0	73,280	89,000	9.5	8,370.0	79,800	67,577
Strawberries..... cwt	0.9	77.0	(NA)	7,840	0.8	94.0	75	8,097
Vegetable crops								
Asparagus..... cwt	3.8	44.0	(NA)	15,584	3.4	62.0	211	18,625
Green peas, processing..... tons	42.6	3.5	147	38,580	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Onions, non-storage..... cwt	2.0	380.0	760	34,808	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Onions, storage..... cwt	19.9	690.0	13,731	177,698	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sweet corn, fresh market..... cwt	25.3	136.0	3,441	120,435	(NA)	(NA)	524	12,786
Sweet corn, processing..... tons	78.8	9.2	722	76,306	(NA)	(NA)	916	91,580

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

¹ Bearing acres for fruit crops.

² Value is for utilized production.

³ Estimates discontinued in 2016.

Crop and Livestock Production and Rank Among All States — Washington: 2015-2016

Item and unit	Rank among States		Washington's production		Leading State
	2016	2015	Total	Percent of United States	
	(rank)	(rank)	(number)	(percent)	
Field crops					
Hops 1,000 pounds	1	1	65,447	75.1	Washington
Spearmint oil 1,000 pounds	1	1	2,315	72.2	Washington
Wrinkled seed peas 1,000 cwt	1	1	282	64.2	Washington
Potatoes, fall 1,000 cwt	2	2	105,625	23.9	Idaho
Peppermint oil 1,000 pounds	3	3	1,518	26.2	Idaho
Lentils 1,000 cwt	3	3	966	7.6	Montana
Dry edible peas 1,000 cwt	3	3	2,136	7.7	North Dakota
Wheat, all 1,000 bushels	4	4	157,290	6.8	Kansas
Dry edible beans 1,000 cwt	5	6	2,631	9.2	North Dakota
Barley 1,000 bushels	6	7	7,161	3.6	Idaho
Haylage, all 1,000 tons	12	9	679	2.1	Wisconsin
Hay, all 1,000 tons	17	19	3,343	2.5	Texas
Fruit crops					
Apples, all tons	1	1	3,660,000	64.9	Washington
Grapes, Concord tons	1	1	195,000	43.1	Washington
Sweet cherries tons	1	1	210,550	60.1	Washington
Pears, all tons	1	1	348,860	47.2	Washington
Grapes, Niagara tons	2	2	23,000	33.2	Michigan
Nectarines tons	2	2	9,800	5.8	California
Apricots tons	2	2	8,050	12.6	California
Grapes, all tons	2	2	488,000	6.4	California
Tart cherries tons	3	3	14,000	8.5	Michigan
Peaches tons	7	6	12,530	1.6	California
Vegetable crops					
Onions, dry 1,000 cwt	2	2	18,053	25.1	California
Asparagus, all cwt	2	3	211,000	29.9	Michigan
Berry crops					
Blueberries, cultivated 1,000 pounds	1	1	120,000	20.2	Washington
All raspberries 1,000 pounds	2	2	80,110	26.4	California
Cranberries barrels	5	5	175,400	1.8	Wisconsin
Strawberries cwt	5	5	75,000	0.2	California
Livestock					
Milk million pounds	10	10	6,650	3.1	California
Milk cows head	10	10	275,000	2.9	California
Honey 1,000 pounds	14	12	2,940	1.8	North Dakota
Eggs million eggs	16	16	2,007	2.0	Iowa
Chickens, (excluding broilers) 1,000 head	17	17	8,444	1.7	Iowa
Sheep and lambs head	27	27	48,000	0.9	Texas
Cattle and calves, all head	29	28	1,150,000	1.2	Texas

Record Highs and Lows for Field and Vegetable Crops through 2016 Crop Year — Washington

[The most recent two years are provided for items which were tied in multiple years.]

Crop and unit	Year estimate began	Acreage		Yield		Production	
		Harvested	Year	Yield	Year	Total	Year
		(acres)		(unit)		(1,000 units)	
Field crops							
Wheat, all..... (bushels)	1879						
High		3,200,000	1976	71.5	2016	182,670.0	1996
Low		82,000	1879	12.5	1918	1,660.0	1880
Barley..... (bushels)	1882						
High		1,180,000	1985	77.0	2016	63,700.0	1984
Low		24,000	1882	13.0	1918	672.0	1882
Oats..... (bushels)	1882						
High		270,000	1909	88.0	2004	13,230.0	1909
Low		2,000	2009	33.5	1918	160.0	2009
Corn, grain..... (bushels)	1882						
High		160,000	1982	225.0	2011	28,125.0	2011
Low		4,000	1882	15.0	1898	86.0	1882
Corn, silage..... (tons)	1919						
High		105,000	2014	28.0	1997, 2014	2,940.0	2014
Low		7,000	1946, 1947	6.9	1919	70.0	1920
Dry edible beans..... (cwt)	1929						
High		133,000	2016	22.4	1997	2,631.0	2016
Low		1,000	1930, 1937	2.4	1929	8.0	1930
Dry edible peas..... (cwt)	1929						
High		390,000	1943	25.5	1980	5,655.0	1943
Low		42,000	1929	4.6	1977	330.0	1929
Lentils..... (cwt)	1959						
High		163,000	1980	16.0	2001	1,630.0	1980
Low		24,000	1959	2.3	1977	180.0	1959
Potatoes..... (cwt)	1882						
High		175,000	2000	660.0	2010	10,562.5	2016
Low		8,000	1882	61.0	1883	551.0	1883
Hops..... (pounds)	1915						
High		37,475	2016	2,533.0	2009	74,952.1	2009
Low		1,890	1923	1,340.0	1919	2,680.0	1919
Hay, all..... (tons)	1882						
High		1,046,000	1934	4.5	2003	3,603.0	2003
Low		125,000	1882	1.4	1886	188.0	1882
Peppermint..... (pounds)	1929						
High		32,000	1995	120.0	2007, 2008	3,007.0	1996
Low		400	1934	25.0	1932	13.0	1932
Spearmint.....	1959						
High		26,400	1978	155.0	2011	2,402.0	1978
Low		5,000	1964	69.0	1965	350.0	1964
Vegetable crops							
Asparagus..... (cwt)	1923						
High		32,000	1988, 1989	62.0	2016	1,024.0	1989
Low		450	1923	14.0	1924	7.0	1924
Carrots, processing..... (tons)	1929						
High		7,300	1995	35.5	2011	203.0	1999
Low		500	1929	7.5	1929	3.8	1929
Green peas, processing..... (tons)	1928						
High		90,100	1968	3.4	2011	146.0	1967
Low		1,440	1928	0.6	1931	1.4	1928
Onions, storage..... (cwt)	1918						
High		23,500	2012	690.0	2015	13,865.0	2012
Low		390	1919	151.0	1924	82.0	1921
Onions, non-storage..... (cwt)	1918						
High		3,100	2012	450.0	2013	1,147.0	2012
Low		360	1918	171.0	1921	72.0	1936
Sweet corn, fresh market..... (cwt)	1949						
High		25,300	2015	188.0	2009	3,441.0	2015
Low		1,700	1975	47.0	1949	142.0	1961
Sweet corn, processing..... (tons)	1934						
High		98,600	2000	10.8	2011	900.5	2003
Low		250	1934	2.1	1936	0.5	1934

Record Highs and Lows for Fruit Crops — Washington

[The most recent two years are provided for items which were tied in multiple years.]

Crop and unit	Year estimate began	Production	
		Total	Year
		(1,000 units)	
Fruit crops			
Apples..... (tons)	1889		
High.....		3,825.0	2014
Low		13.6	1889
Sweet cherries..... (tons)	1934		
High.....		264.0	2012
Low		1.8	1965
Bartlett pears..... (tons)	1919		
High.....		210.0	1999
Low		28.9	1920
Other pears..... (tons)	1919		
High.....		280.0	2011
Low		10.3	1924
Grapes, all..... (tons)	1909		
High.....		512.0	2014
Low		0.9	1910
Prunes and plums..... (tons)	1919		
High.....		50.3	1929
Low		2.4	2013
Apricots..... (tons)	1927		
High.....		28.0	1947
Low		0.8	1965
Tart cherries..... (tons)	1934		
High.....		14.0	2016
Low		0.5	1981
Peaches..... (tons)	1899		
High.....		61.6	1947
Low		0.5	1965

Record Highs and Lows for Berry Crops — Washington

Crop and unit	Year estimate began	Acreage		Yield		Production	
		Harvested	Year	Yield	Year	Total	Year
		(acres)		(unit)		(1,000 units)	
Blueberries..... (pounds)	1950						
High		13,400	2016	10,300.0	2014	120,000.0	2016
Low		250	1950	2,400.0	1955	700.0	1950
Cranberries..... (barrels)	1924						
High		1,700	2013	162.0	1968	202.0	1994
Low		700	1951	37.5	1952	3.5	1930
Red raspberries..... (pounds)	1942						
High		9,900	2013	8,900.0	1995	79,800.0	2016
Low		700	1956	1,400.0	1956	980.0	1956
Strawberries..... (pounds)	1918						
High		9,000	1932	10,000.0	2001	61,680.0	1965
Low		1,100	2013	1,620.0	1930	6,588.0	1918

Record Highs and Lows for Livestock and Livestock Products — Washington

[Reference date is January 1 for all livestock inventory items except hogs. Hog inventory reference date is December 1.]

Livestock item and unit	Year estimate began	Inventory or Production	
		Total	Year
Cattle and calves, all(1,000 head)	1867		
High		1,579	1980
Low		81	1867
Milk cows(1,000 head)	1867		
High		380	1945
Low		5	1867
Cattle and calves, on feed(1,000 head)	1930		
High		250	2001
Low		6	1935
Sheep and lambs(1,000 head)	1867		
High		815	1902
Low		46	2005
Hogs(1,000 head)	1924		
High		434	1943
Low		10	1866
Chickens.....(1,000 head)	1924		
High		8,250	1931
Low		4,782	1953
Milk.....(million pounds)	1924		
High		6,650	2016
Low		1,540	1924
Eggs(million eggs)	1924		
High		2,095	2015
Low		626	1924
Bees, colonies(1,000 colonies)	1913		
High		100	1959
Low		46	2007

Number of Farms, Land in Farms, and Average Farm Size — Washington and United States: 2007-2016

Year	Washington			United States		
	Number of farms	Land in farms		Number of farms	Land in farms	
		Average size	Total land		Average size	Total land
	(number)	(acres)	(1,000 acres)	(number)	(acres)	(1,000 acres)
2007.....	39,300	379	14,900	2,204,950	418	921,460
2008.....	39,100	376	14,700	2,184,500	421	918,600
2009.....	38,700	377	14,600	2,169,660	423	917,590
2010.....	38,200	382	14,600	2,149,520	426	915,660
2011.....	37,800	386	14,600	2,131,240	429	914,420
2012.....	37,300	394	14,700	2,109,810	433	914,600
2013.....	37,000	400	14,800	2,102,010	435	914,030
2014.....	36,700	401	14,700	2,085,000	438	913,000
2015.....	36,000	408	14,700	2,068,000	441	912,000
2016.....	35,900	409	14,700	2,060,000	442	911,000

Number of Farms by Economic Sales Class — Washington: 2007-2016

Year	Economic sales class							Total
	\$1,000 - \$9,999	\$10,000 - \$99,999	\$100,000 - \$249,000	\$250,000 - \$499,999	\$500,000 - \$999,999	\$500,000	\$1,000,000	
						or more ¹		
	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)
2007.....	24,100	9,000	2,000	1,700	(NA)	2,500	(NA)	39,300
2008.....	24,100	8,850	2,050	1,650	(NA)	2,450	(NA)	39,100
2009.....	23,700	8,900	2,100	1,550	(NA)	2,450	(NA)	38,700
2010.....	23,500	8,700	2,000	1,500	(NA)	2,500	(NA)	38,200
2011.....	23,100	8,500	2,150	1,450	(NA)	2,600	(NA)	37,800
2012.....	22,500	8,550	2,150	1,300	(NA)	2,800	(NA)	37,300
2013.....	22,400	8,400	2,150	1,250	1,200	(NA)	1,600	37,000
2014.....	22,200	8,400	2,200	1,250	1,050	(NA)	1,600	36,700
2015.....	21,500	8,400	2,150	1,250	1,050	(NA)	1,650	36,000
2016.....	21,400	8,400	2,200	1,200	1,050	(NA)	1,650	35,900

(NA) Not available.

¹ Starting in 2013 two new sales classes were published. The previous sales class of \$500,000 or more was divided into \$500,000 - \$999,999 and \$1,000,000 or more in sales.

Land in Farms by Economic Sales Class — Washington: 2007-2016

Year	Economic sales class							Total
	\$1,000 - \$9,999	\$10,000 - \$99,999	\$100,000 - \$249,000	\$250,000 - \$499,999	\$500,000 - \$999,999	\$500,000	\$1,000,000	
						or more ¹		
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)
2007.....	1,300	3,200	1,800	2,800	(NA)	5,800	(NA)	14,900
2008.....	1,250	2,860	1,770	2,700	(NA)	6,120	(NA)	14,700
2009.....	1,170	2,640	1,740	2,580	(NA)	6,470	(NA)	14,600
2010.....	1,030	2,430	1,710	2,510	(NA)	6,920	(NA)	14,600
2011.....	1,000	2,190	1,600	2,510	(NA)	7,300	(NA)	14,600
2012.....	970	2,000	1,550	2,240	(NA)	7,940	(NA)	14,700
2013.....	1,000	2,000	1,560	2,250	2,990	(NA)	5,000	14,800
2014.....	1,000	1,900	1,600	2,250	2,950	(NA)	5,000	14,700
2015.....	1,020	1,900	1,550	2,250	2,930	(NA)	5,050	14,700
2016.....	1,020	1,900	1,550	2,250	2,880	(NA)	5,100	14,700

(NA) Not available.

¹ Starting in 2013 two new sales classes were published. The previous sales class of \$500,000 or more was divided into \$500,000 - \$999,999 and \$1,000,000 or more in sales.

Average Farm Size by Economic Sales Class — Washington: 2007-2016

Year	Economic sales class							Total
	\$1,000 - \$9,999	\$10,000 - \$99,999	\$100,000 - \$249,000	\$250,000 - \$499,999	\$500,000 - \$999,999	\$500,000	\$1,000,000	
	or more ¹							
	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)
2007	54	356	900	1,647	(NA)	2,320	(NA)	379
2008	52	323	863	1,636	(NA)	2,498	(NA)	376
2009	49	297	829	1,665	(NA)	2,641	(NA)	377
2010	44	279	855	1,673	(NA)	2,768	(NA)	382
2011	43	258	744	1,731	(NA)	2,808	(NA)	386
2012	43	234	721	1,723	(NA)	2,836	(NA)	394
2013	45	238	726	1,800	2,492	(NA)	3,125	400
2014	45	226	727	1,800	2,810	(NA)	3,125	401
2015	47	226	721	1,800	2,790	(NA)	3,061	408
2016	48	226	705	1,875	2,743	(NA)	3,091	409

(NA) Not available.

¹ Starting in 2013 two new sales classes were published. The previous sales class of \$500,000 or more was divided into \$500,000 - \$999,999 and \$1,000,000 or more in sales.

Number of Workers and Hours Worked — Region and United States: 2015-2017

[Excludes agricultural service workers and Alaska]

Date and region ¹	Hired			
	Number of workers	Expected to be employed		Number of hours worked
		150 days or more	149 days or less	
	(number)	(number)	(number)	(hours per week)
2015				
January				
Pacific	40,000	31,000	9,000	39.9
California	132,000	114,000	18,000	40.3
United States	549,000	458,000	91,000	39.2
April				
Pacific	50,000	37,000	13,000	41.1
California	159,000	135,000	24,000	42.0
United States	687,000	545,000	142,000	39.9
July				
Pacific	104,000	57,000	47,000	42.3
California	180,000	149,000	31,000	43.6
United States	872,000	626,000	246,000	41.0
October				
Pacific	80,000	48,000	32,000	41.7
California	177,000	148,000	29,000	44.1
United States	841,000	610,000	231,000	41.7
2016				
January				
Pacific	48,000	41,000	7,000	37.0
California	132,000	114,000	18,000	41.4
United States	582,000	494,000	88,000	38.8
April				
Pacific	59,000	44,000	15,000	42.1
California	153,000	128,000	25,000	43.6
United States	703,000	558,000	145,000	40.4
July				
Pacific	100,000	52,000	48,000	42.1
California	180,000	152,000	28,000	43.7
United States	840,000	606,000	234,000	41.2
October				
Pacific	68,000	46,000	22,000	41.3
California	165,000	136,000	29,000	44.2
United States	798,000	578,000	220,000	41.6
2017				
January				
Pacific	35,000	31,000	4,000	37.0
California	125,000	110,000	15,000	39.2
United States	533,000	450,000	83,000	38.0
April				
Pacific	53,000	39,000	14,000	41.4
California	146,000	124,000	22,000	43.3
United States	673,000	536,000	137,000	40.4
July				
Pacific	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
California	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
United States	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
October				
Pacific	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
California	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
United States	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

(NA) Not available.

¹ Pacific Region includes Oregon and Washington.

Wage rates by Type of Worker — Region and United States: 2015-2017

[Excludes agricultural service workers and Alaska]

Date and region ¹	Type of worker			Wage rate for all hired workers
	Field	Livestock	Field and livestock combined	
	(dollars per hour)	(dollars per hour)	(dollars per hour)	(dollars per hour)
2015				
January				
Pacific	11.48	12.45	11.65	12.55
California.....	11.30	12.30	11.48	12.90
United States	11.40	11.69	11.52	12.53
April				
Pacific	11.46	12.01	11.55	12.27
California.....	11.60	11.95	11.65	12.81
United States	11.36	11.58	11.43	12.28
July				
Pacific	12.62	12.30	12.60	12.97
California.....	12.05	13.10	12.20	13.25
United States	11.73	11.80	11.75	12.47
October				
Pacific	14.12	12.41	14.00	14.39
California.....	11.85	13.15	12.05	13.16
United States	12.11	12.02	12.09	12.82
2016				
January				
Pacific	12.26	13.09	12.35	13.22
California.....	12.05	12.65	12.16	13.65
United States	11.84	12.02	11.91	12.83
April				
Pacific	12.30	12.90	12.35	12.92
California.....	12.35	12.85	12.43	13.61
United States	12.00	12.01	12.00	12.75
July				
Pacific	13.71	13.58	13.70	14.07
California.....	12.60	13.55	12.76	13.95
United States	12.32	12.15	12.27	13.02
October				
Pacific	14.48	14.20	14.45	14.94
California.....	12.65	13.50	12.79	13.95
United States	12.59	12.25	12.50	13.25
2017				
January				
Pacific	12.69	14.69	13.05	14.36
California.....	12.45	13.95	12.82	14.32
United States	12.15	12.66	12.35	13.43
April				
Pacific	12.87	14.37	13.05	13.89
California.....	12.80	13.55	12.96	14.29
United States	12.22	12.53	12.32	13.23
July				
Pacific	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
California.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
United States	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
October				
Pacific	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
California.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
United States	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

(NA) Not available.

¹ Pacific Region includes Oregon and Washington.

Prices Received for Small Grain Crops — Washington: Monthly and Marketing Year Average, 2008-2017

Crop and year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Marketing year average price
	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)	(dollars per bushel)
Wheat, all													
2008.....	8.82	11.00	10.80	10.50	9.58	7.94	8.19	8.06	7.25	6.21	6.12	5.67	6.26
2009.....	5.99	5.54	5.38	5.54	5.51	5.54	5.42	5.70	4.50	4.45	5.05	4.87	4.85
2010.....	5.00	4.84	4.84	4.52	4.49	4.35	4.86	5.65	5.92	5.80	5.99	6.25	6.24
2011.....	6.33	7.46	7.31	7.49	7.97	7.67	6.26	7.49	7.00	6.70	6.47	6.36	6.78
2012.....	6.41	6.65	6.76	6.93	6.96	6.91	7.70	7.81	8.13	8.35	8.33	8.35	8.07
2013.....	8.30	8.05	8.17	7.89	7.56	7.30	7.40	7.12	6.74	6.88	6.83	7.02	6.95
2014.....	6.95	6.75	6.97	7.07	7.31	6.97	6.85	6.64	6.73	6.50	6.68	6.82	6.55
2015.....	6.59	6.34	6.24	6.24	5.62	5.76	6.25	6.00	5.46	5.62	5.54	5.38	5.35
2016.....	5.60	5.04	4.81	4.85	4.86	4.75	4.80	4.49	4.20	3.93	4.02	4.13	4.16
2017.....	4.20	4.08	3.99	4.12	4.25	4.50	5.24	4.72	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Winter wheat													
2008.....	8.85	9.95	10.40	10.20	9.42	7.54	8.07	7.90	7.06	5.96	5.90	5.46	6.08
2009.....	5.84	5.42	5.14	5.33	5.31	5.41	5.23	5.21	4.32	4.27	4.72	4.66	4.58
2010.....	4.75	4.55	4.45	4.34	4.27	4.21	4.79	5.57	5.80	5.71	5.85	6.10	6.03
2011.....	6.18	7.09	6.64	7.14	7.45	7.08	6.09	6.97	6.62	6.28	6.05	6.08	6.40
2012.....	6.10	6.42	6.56	6.56	6.53	6.63	7.42	7.68	8.04	8.24	8.22	8.26	7.96
2013.....	8.20	8.01	8.07	7.69	7.43	7.16	7.37	7.05	6.69	6.82	6.79	6.97	6.87
2014.....	6.79	6.64	6.87	6.98	7.22	6.89	6.82	6.54	6.46	6.32	6.54	6.69	6.42
2015.....	6.47	6.26	6.14	6.13	5.57	5.75	6.21	6.00	5.43	5.57	5.49	5.33	5.31
2016.....	5.59	4.99	4.79	4.77	4.80	4.68	4.77	4.44	4.16	3.88	3.91	4.07	4.10
2017.....	4.10	4.04	3.95	4.03	4.07	4.40	5.11	4.56	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Spring wheat													
2008.....	8.67	14.00	12.70	11.60	10.60	10.10	8.84	8.90	8.16	7.23	7.10	6.52	7.10
2009.....	6.75	6.22	6.42	6.47	6.49	6.22	6.06	6.82	5.14	5.24	5.93	5.65	5.74
2010.....	5.78	5.74	5.73	5.29	5.26	5.04	5.26	6.03	6.50	6.24	6.69	6.97	7.15
2011.....	7.03	8.69	9.23	8.87	9.38	9.38	7.28	8.59	8.32	8.15	8.03	7.62	8.08
2012.....	7.75	7.68	7.68	8.23	8.04	7.83	8.46	8.35	8.54	8.79	8.80	8.72	8.51
2013.....	8.69	8.27	8.53	8.37	8.08	7.86	7.53	7.48	7.03	7.21	7.09	7.30	7.34
2014.....	7.49	7.25	7.48	7.55	7.75	7.12	7.05	7.12	7.74	7.38	7.43	7.45	7.22
2015.....	7.25	6.82	6.79	6.82	5.92	5.86	6.53	6.01	5.60	5.85	5.82	5.61	5.56
2016.....	5.68	5.29	4.98	5.24	5.12	5.07	4.99	4.79	4.42	4.23	4.50	4.45	4.54
2017.....	4.74	4.36	4.22	4.61	5.05	5.06	5.97	5.59	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barley, all													
2008.....	6.06	5.32	5.56	5.43	4.87	4.75	4.84	4.94	4.75	3.84	3.27	2.83	3.49
2009.....	2.44	2.43	2.73	2.67	2.75	2.92	3.10	2.45	2.74	3.15	2.73	2.73	2.90
2010.....	2.84	2.92	2.83	2.69	2.75	3.30	3.44	3.03	3.26	3.76	3.78	3.77	3.66
2011.....	3.87	4.43	4.51	5.40	4.75	4.81	4.96	5.05	5.26	4.46	4.59	4.26	4.85
2012.....	4.54	4.23	4.45	4.54	4.71	4.89	5.16	5.71	5.49	5.40	5.65	5.62	5.53
2013.....	5.60	5.54	5.41	5.24	5.18	5.26	5.02	4.52	4.41	3.58	3.61	3.59	4.12
2014.....	3.56	3.53	3.78	4.61	4.39	4.11	3.88	3.55	3.30	3.21	3.18	3.34	3.54
2015.....	3.33	3.96	3.53	3.45	4.59	4.03	3.61	3.65	3.40	3.43	3.12	2.99	3.31
2016.....	3.19	3.30	3.20	3.03	2.68	2.94	2.95	3.04	2.63	3.53	2.53	2.39	2.89
2017.....	2.89	2.62	2.71	2.36	3.75	2.32	2.56	2.51	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

(NA) Not available.

Prices Received for Hay — Washington: Monthly and Marketing Year Average, 2008-2017

Crop and year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Marketing year average price
	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)	(dollars per ton)
All hay													
2008	156	161	163	161	178	235	242	245	232	227	229	221	222
2009	209	197	187	166	157	140	137	134	136	135	130	132	134
2010	133	130	129	125	133	137	152	154	148	144	143	144	147
2011	144	143	149	155	161	178	194	204	213	226	222	225	212
2012	226	233	232	230	232	227	227	225	232	232	232	228	228
2013	225	227	223	223	223	219	221	214	210	205	203	204	209
2014	201	197	192	195	199	226	231	227	220	220	217	210	217
2015	210	196	196	195	195	196	188	183	176	173	168	166	174
2016	162	162	152	145	149	152	147	146	144	144	142	132	142
2017	135	132	130	127	142	174	184	175	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Alfalfa hay													
2008	155	160	160	160	180	235	245	250	235	230	230	215	223
2009	205	195	180	155	150	130	125	120	120	120	120	120	122
2010	120	115	115	115	125	125	130	135	135	130	130	130	133
2011	130	130	140	150	155	175	190	200	220	240	240	240	218
2012	245	250	245	240	240	230	225	225	235	235	235	230	229
2013	225	230	225	225	225	215	215	205	200	195	195	195	200
2014	190	185	180	185	190	220	220	220	215	215	215	210	213
2015	210	200	200	195	200	195	185	180	175	170	165	160	171
2016	155	155	145	140	145	145	140	140	140	140	135	125	135
2017	125	120	115	115	130	160	160	155	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Other hay													
2008	160	165	170	170	170	235	230	230	225	220	225	235	221
2009	220	200	200	195	180	180	180	180	190	180	170	170	178
2010	180	175	170	170	170	170	195	195	180	180	175	170	179
2011	170	170	170	165	175	185	200	210	200	205	190	200	202
2012	200	210	215	215	220	220	230	225	225	225	225	225	224
2013	225	220	220	220	220	230	235	235	235	230	225	225	229
2014	225	220	215	220	220	240	250	240	230	230	220	210	224
2015	210	190	190	195	185	200	195	190	180	180	180	185	184
2016	180	180	170	160	160	170	165	160	155	155	160	150	160
2017	155	155	160	155	170	210	230	220	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

(NA) Not available.

Prices Received for Potatoes — Washington: Monthly and Marketing Year Average, 2008-2017

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Marketing year average price
	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)
Potatoes, all													
2008.....	7.65	8.15	7.75	7.35	8.55	10.90	10.60	8.45	8.10	6.00	6.90	7.55	7.45
2009.....	8.50	8.50	8.15	8.20	7.65	8.00	8.30	7.60	8.05	6.35	6.25	7.50	7.40
2010.....	7.55	7.45	7.00	8.20	8.40	8.55	8.75	6.75	6.35	6.40	7.10	7.60	7.40
2011.....	7.80	8.20	9.20	8.75	8.40	8.90	10.10	9.45	7.00	6.50	7.20	8.85	7.90
2012.....	8.50	8.40	8.60	8.75	8.45	8.40	8.40	7.55	6.55	6.50	7.05	7.55	7.30
2013.....	7.55	7.60	7.80	7.70	7.85	8.45	10.60	9.40	7.35	6.65	8.00	9.00	8.25
2014.....	9.10	8.95	9.10	9.10	8.75	9.10	8.70	7.40	6.50	6.35	7.05	8.40	7.60
2015.....	8.70	8.60	8.50	8.60	8.35	8.40	8.10	7.50	6.55	6.55	7.50	8.10	7.70
2016.....	8.05	8.30	8.45	8.80	8.50	8.80	8.80	7.70	6.75	6.55	7.05	7.85	7.70
2017.....	8.10	8.20	8.05	8.40	8.50	8.65	8.40	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Potatoes, processing													
2008.....	6.35	6.50	6.50	6.15	6.70	6.80	6.80	5.25	5.15	5.25	5.50	5.55	5.85
2009.....	6.05	6.55	6.90	7.05	7.00	7.15	6.95	6.65	8.00	6.40	6.20	7.65	7.40
2010.....	8.00	8.10	8.05	8.10	8.45	8.40	8.70	5.85	5.60	5.80	6.30	6.45	6.45
2011.....	6.55	7.00	7.55	7.55	7.50	7.65	7.85	7.30	6.05	6.05	6.45	8.10	7.10
2012.....	7.85	7.85	7.80	7.80	8.15	8.25	8.25	7.40	6.45	6.50	6.80	7.60	7.15
2013.....	7.50	7.55	7.60	7.70	7.90	8.00	8.00	7.35	6.30	6.40	7.25	8.10	7.45
2014.....	8.30	8.25	8.55	8.50	8.40	8.60	8.40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.35
2015.....	8.20	8.05	8.15	8.25	8.20	8.30	8.10	7.05	6.20	6.35	7.15	7.85	7.35
2016.....	7.60	7.90	8.00	8.45	8.40	8.60	8.30	(D)	6.40	(D)	(D)	7.90	7.35
2017.....	7.90	7.85	7.75	8.15	(D)	(D)	7.75	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

Prices Received for Fresh Market Apples — Washington: Monthly and Marketing Year Average, 2008-2017

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Marketing year average price
	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)	(dollars per pound)
2008.....	0.371	0.359	0.352	0.340	0.363	0.416	0.446	0.530	0.530	0.425	0.360	0.292	0.271
2009.....	0.269	0.228	0.204	0.195	0.181	0.176	0.171	0.187	0.365	0.320	0.355	0.296	0.321
2010.....	0.321	0.314	0.320	0.324	0.331	0.319	0.299	0.273	0.399	0.372	0.374	0.304	0.321
2011.....	0.314	0.298	0.284	0.265	0.254	0.261	0.419	0.490	0.524	0.444	0.453	0.380	0.402
2012.....	0.373	0.417	0.338	0.329	0.351	0.390	0.419	0.490	0.638	0.535	0.529	0.455	0.446
2013.....	0.439	0.417	0.396	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	0.426
2014.....	(NA)	(NA)	(NA)	0.437	0.396	0.353	0.332	0.367	0.496	0.408	0.363	0.314	0.309
2015.....	0.327	0.296	0.279	0.260	0.239	0.201	0.179	0.288	0.465	0.439	0.465	0.477	0.464
2016.....	0.495	0.480	0.488	0.482	0.408	0.389	0.400	0.448	0.566	0.467	0.398	0.398	0.410
2017.....	0.408	0.375	0.359	0.350	0.357	0.358	0.367	0.406	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

(NA) Not available.

Prices Received for Milk — Washington: Monthly and Marketing Year Average, 2008-2017

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Marketing year average price
	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)
2008	21.00	18.20	16.70	17.50	17.10	18.30	19.10	18.30	17.60	16.20	16.10	14.50	17.60
2009	13.10	10.80	11.00	11.40	11.10	11.10	11.00	11.50	12.30	13.40	14.60	15.90	12.30
2010	15.70	15.30	14.40	14.30	15.00	15.60	15.80	16.40	17.40	18.30	18.10	16.90	16.10
2011	17.00	19.40	21.10	20.30	20.10	21.70	22.30	22.60	21.60	20.40	21.00	19.90	20.70
2012	19.40	18.00	17.50	17.10	16.30	16.00	16.70	18.00	19.50	21.20	22.00	21.40	18.60
2013	20.50	19.80	19.50	19.80	20.10	20.10	19.60	20.10	20.60	21.50	22.20	22.90	20.50
2014	24.10	25.40	25.90	25.70	25.00	24.30	24.60	25.30	26.70	25.10	22.70	21.30	24.70
2015	17.50	16.80	16.40	16.30	16.70	16.50	16.10	16.00	18.00	18.50	19.40	18.30	17.20
2016	16.40	16.00	15.30	15.10	15.00	15.30	16.80	17.20	17.50	17.00	17.40	19.00	16.50
2017	19.70	18.90	18.00	17.10	17.10	18.00	18.30	18.90	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

(NA) Not available.

Prices Received for Milk Cows — Washington: Quarterly and Marketing Year Average, 2008-2017

Year	January	April	July	October	Marketing year average price
	(dollars per head)	(dollars per head)	(dollars per head)	(dollars per head)	(dollars per head)
2008	2,200	2,100	2,100	2,000	2,100
2009	1,600	1,300	1,200	1,200	1,330
2010	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300
2011	1,300	1,400	1,450	1,450	1,400
2012	1,400	1,350	1,300	1,300	1,340
2013	1,300	(NA)	(NA)	1,300	1,300
2014	1,350	1,700	1,950	2,050	1,760
2015	1,950	1,850	1,950	1,950	1,930
2016	1,800	1,800	1,800	1,750	1,790
2017	1,650	1,700	1,750	(NA)	(NA)

(NA) Not available.

Prices Received Indexes, 2011 Base — United States: 2012-2016

Category/year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Agricultural production													
2012.....	100	101	103	102	102	102	105	107	107	109	111	109	105
2013.....	111	109	110	108	110	110	107	106	103	100	99	101	107
2014.....	99	107	112	116	115	113	110	110	108	100	102	101	108
2015.....	98	100	103	104	108	106	100	103	98	89	92	90	99
2016.....	89	93	93	93	95	94	90	90	86	81	83	88	91
Crop production													
2012.....	99	100	102	104	105	104	110	113	110	111	112	108	107
2013.....	112	111	112	108	109	110	107	105	100	95	91	92	106
2014.....	91	94	96	100	100	99	93	92	88	82	82	84	92
2015.....	83	86	87	90	91	90	88	89	88	80	83	84	87
2016.....	80	85	83	87	90	88	84	85	84	79	80	81	86
Feed grains													
2012.....	101	104	106	105	105	106	118	126	115	113	117	114	111
2013.....	116	117	119	116	116	116	113	104	90	77	73	74	102
2014.....	74	73	76	79	79	75	69	63	59	60	60	64	69
2015.....	64	64	64	63	61	61	65	65	63	62	60	62	63
2016.....	61	60	60	60	62	64	61	56	55	55	54	56	59
Oilseeds													
2012.....	96	99	105	111	113	112	123	127	115	114	114	114	112
2013.....	114	116	116	114	118	119	120	111	106	100	100	103	112
2014.....	103	104	108	113	113	111	103	97	87	80	81	82	99
2015.....	82	79	79	78	77	77	80	78	72	70	69	70	76
2016.....	70	68	69	72	78	81	81	79	75	74	75	77	75
Fruit and tree nuts													
2012.....	106	101	104	107	109	112	108	114	121	126	126	115	112
2013.....	107	106	107	102	109	115	112	120	123	126	127	123	119
2014.....	128	131	130	128	130	138	136	138	138	138	143	132	136
2015.....	135	134	137	135	141	144	136	132	132	134	142	133	138
2016.....	133	134	125	123	121	125	131	127	127	129	134	120	139
Vegetables and melons													
2012.....	79	78	83	91	98	99	95	93	93	90	101	87	92
2013.....	126	109	114	99	97	98	104	105	91	99	96	94	104
2014.....	92	98	98	102	106	116	104	99	94	96	113	95	103
2015.....	111	87	95	105	101	110	106	106	107	102	127	135	109
2016.....	129	104	100	102	113	109	106	89	89	87	96	97	104
Livestock production													
2012.....	101	102	104	99	99	99	98	101	102	105	109	109	103
2013.....	108	106	107	107	111	109	107	106	107	109	112	112	109
2014.....	116	121	128	131	130	128	133	131	132	135	134	127	129
2015.....	120	114	117	117	122	121	115	117	109	104	105	97	113
2016.....	100	99	100	97	98	98	96	94	89	82	86	95	95
Meat animals													
2012.....	104	106	108	104	103	105	102	102	100	103	104	104	104
2013.....	105	104	103	104	108	107	107	107	108	110	110	108	107
2014.....	114	119	128	131	128	129	138	137	134	140	140	134	131
2015.....	132	125	127	128	130	127	122	123	114	109	105	96	120
2016.....	103	107	109	106	106	105	100	97	89	83	84	89	98
Dairy													
2012.....	94	88	86	84	81	81	84	91	98	108	110	104	92
2013.....	100	97	95	97	98	97	95	98	100	104	108	110	100
2014.....	117	123	125	126	120	115	116	120	128	124	114	102	119
2015.....	87	84	83	83	84	84	83	84	88	88	91	86	85
2016.....	80	78	76	75	72	74	80	86	87	83	89	94	81
Poultry and eggs													
2012.....	100	105	116	105	107	106	103	107	109	107	120	122	109
2013.....	125	123	132	127	136	129	122	114	115	113	122	124	123
2014.....	119	122	134	139	145	139	136	125	133	134	139	137	133
2015.....	127	119	132	129	147	149	131	136	120	108	123	111	128
2016.....	113	105	105	103	107	109	103	93	89	80	91	110	100

Prices Paid Indexes, 2011 Base — United States: 2012-2016

Category/year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Commodities, services, interest, taxes, and wage rates (PPITW)													
2012	102	103	105	104	104	104	104	105	106	106	105	106	104
2013	106	106	106	106	106	106	107	106	107	106	106	106	106
2014	109	110	111	113	113	114	113	112	113	112	112	112	112
2015	111	111	111	111	111	111	111	110	109	109	108	106	110
2016	107	106	107	106	106	107	106	105	104	103	103	104	105
Items used for production, interest, taxes, and wage rates (PITW)													
2012	102	103	105	105	105	104	104	106	106	106	106	106	105
2013	107	107	107	107	107	107	108	106	107	107	106	107	107
2014	110	111	112	114	114	115	114	114	114	113	114	113	113
2015	113	112	113	112	112	112	111	111	109	109	108	106	111
2016	107	107	107	106	106	107	105	105	103	102	103	104	105
Items used for production													
2012	103	103	106	105	105	105	104	106	107	107	107	107	105
2013	107	108	108	107	108	108	109	107	108	107	107	107	107
2014	110	111	112	115	116	117	116	115	116	115	115	114	114
2015	113	112	113	112	112	112	111	111	109	109	107	105	110
2016	106	105	105	105	105	105	104	103	101	100	101	102	103
Feed													
2012	100	102	108	109	111	112	118	128	127	124	122	122	115
2013	119	119	120	119	121	122	126	118	119	111	107	109	118
2014	112	113	116	121	122	122	116	113	116	106	109	111	115
2015	109	109	109	106	105	105	107	107	106	105	103	102	106
2016	101	100	101	100	105	109	107	103	99	98	97	98	101
Livestock and poultry													
2012	113	118	117	111	109	107	94	95	99	103	105	108	107
2013	110	107	101	100	98	98	103	108	111	119	122	124	108
2014	128	129	134	143	145	153	162	159	164	177	177	173	154
2015	161	152	157	159	159	159	152	147	136	138	130	116	147
2016	120	119	121	116	109	105	100	101	93	88	93	98	105
Seeds													
2012	98	98	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106
2013	107	107	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110
2014	111	111	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
2015	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
2016	114	114	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112
Fertilizer													
2012	106	101	102	103	104	105	104	97	98	99	99	98	101
2013	99	99	101	103	105	103	97	91	90	90	91	91	97
2014	91	94	97	100	103	100	94	93	92	91	90	91	95
2015	90	91	90	90	91	90	86	85	85	83	82	82	87
2016	80	76	76	76	76	75	70	68	66	66	67	66	72
Chemicals													
2012	102	105	104	104	105	106	106	106	106	106	108	108	105
2013	108	108	108	108	108	108	108	108	109	110	110	110	109
2014	110	111	110	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110
2015	99	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	108	107
2016	109	109	109	109	109	109	110	108	106	106	105	104	108
Fuels													
2012	98	101	106	105	100	93	93	99	102	102	98	96	99
2013	95	101	99	97	96	95	97	100	101	100	99	102	98
2014	104	107	99	103	102	102	101	99	99	93	88	77	98
2015	67	68	69	67	68	66	65	61	60	60	58	54	64
2016	50	48	52	53	58	59	57	55	57	60	58	61	56
Supplies and repairs													
2012	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
2013	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
2014	105	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
2015	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	106	106	106
2016	106	106	106	106	105	105	106	107	106	107	107	107	106
Machinery													
2012	103	103	104	105	105	105	106	106	106	107	107	107	105
2013	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	109	109	108
2014	111	111	111	112	112	112	112	113	112	113	113	113	112
2015	114	115	115	115	115	115	115	114	114	114	115	114	115
2016	114	115	114	115	115	115	115	116	116	117	117	117	115

Grazing Fee Rates for Cattle — States, and Grazing Regions: 2015-2016

Location	Survey average rates ¹					
	Animal unit ²		Cow-calf		Per head	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	(dollars per month)	(dollars per month)	(dollars per month)	(dollars per month)	(dollars per month)	(dollars per month)
Arizona.....	9.00	9.00	(S)	(S)	(S)	(S)
California.....	19.10	23.00	25.50	23.50	23.50	21.50
Colorado	17.00	17.50	21.00	21.00	19.00	19.00
Idaho.....	17.00	18.00	20.00	22.00	18.50	18.50
Kansas.....	19.00	18.50	24.00	24.00	21.50	21.00
Montana.....	23.00	24.00	26.00	26.00	23.00	24.00
Nebraska	39.00	41.00	45.00	46.30	36.00	41.00
Nevada	(S)	10.00	(S)	(S)	(S)	16.70
New Mexico	15.50	14.00	(S)	(S)	15.50	14.50
North Dakota.....	20.50	21.00	23.00	25.00	(S)	20.00
Oklahoma.....	(S)	12.50	(S)	(S)	12.00	11.50
Oregon.....	16.50	17.00	21.00	20.00	19.00	18.50
South Dakota	32.00	31.50	39.00	37.00	32.50	31.00
Texas.....	(S)	12.50	(S)	(S)	12.00	11.50
Utah	16.00	16.50	20.00	20.00	17.00	17.00
Washington	13.00	14.00	17.00	16.00	15.50	15.00
Wyoming.....	21.00	21.50	23.00	23.50	21.00	21.00
17-State ³	20.20	20.30	24.20	23.50	20.10	20.30
16-State ⁴	22.10	22.70	26.40	26.10	22.60	23.00
11-State ⁵	18.40	19.20	22.20	21.90	20.00	19.80
9-State ⁶	20.70	20.50	24.70	23.80	20.00	20.20

(S) Insufficient number of reports to establish an estimate.

¹ The average rates are based on survey indications of monthly lease rates for private, non-irrigated grazing land from the January Cattle Survey.

² Includes animal unit plus cow-calf rates. Cow-calf converted to animal unit (AUM) using (1 aum=cow-calf*0.833).

³ 17 Western States: Arizona, California, Colorado, Idaho, Kansas, Montana, Nebraska, Nevada, New Mexico, North Dakota, Oklahoma, Oregon, South Dakota, Texas, Utah, Washington, and Wyoming.

⁴ 16 Western States: Arizona, California, Colorado, Idaho, Kansas, Montana, Nebraska, Nevada, New Mexico, North Dakota, Oklahoma, Oregon, South Dakota, Utah, Washington, and Wyoming.

⁵ 11 Western States: Arizona, California, Colorado, Idaho, Montana, Nevada, New Mexico, Oregon, Utah, Washington, and Wyoming.

⁶ 9 Great Plains States: Colorado, Kansas, Nebraska, New Mexico, North Dakota, Oklahoma, South Dakota, Texas, and Wyoming.

Cash Rent Expense per Acre by County — Washington: 2016 and 2017

County	Irrigated cropland		Non-irrigated cropland		Pasture	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
	(dollars)	(dollars)	(dollars)	(dollars)	(dollars)	(dollars)
Central	267.00	283.00	(D)	(D)	10.00	8.90
Benton	(D)	304.00	(D)	(D)	(D)	52.00
Chelan	330.00	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kittitas	160.00	214.00	(D)	(D)	27.50	29.00
Klickitat	(D)	(D)	(D)	(D)	3.20	3.40
Okanogan	200.00	430.00	(D)	(D)	5.80	(D)
Yakima	225.00	244.00	(D)	(D)	15.00	(D)
Other counties ¹	396.00	428.00	(D)	(D)	38.00	9.50
East Central	401.00	404.00	41.00	(D)	7.50	(D)
Adams	(D)	406.00	33.50	(D)	4.20	(D)
Douglas	(D)	(D)	41.50	(D)	5.20	(D)
Franklin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	386.00	(D)	(D)	5.50	(D)
Lincoln	(D)	(D)	42.50	(D)	(D)	(D)
Other counties ¹	401.00	432.00	42.00	(D)	9.80	(D)
Northeast	73.00	68.00	47.50	50.00	5.60	(D)
Ferry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pend Oreille	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spokane	(D)	(D)	50.00	53.00	8.40	(D)
Stevens	(D)	82.00	36.50	34.00	4.50	(D)
Other counties ¹	73.00	59.50	30.50	27.00	4.70	(D)
Southeast	229.00	281.00	71.00	74.00	7.30	5.40
Asotin	(D)	(D)	(D)	21.00	2.90	(D)
Columbia	(D)	(D)	(D)	65.00	6.00	(D)
Garfield	(D)	(D)	64.00	64.00	4.90	(D)
Walla Walla	(D)	295.00	37.50	53.50	70.00	(D)
Whitman	(D)	(D)	78.50	78.50	7.40	(D)
Other counties ¹	229.00	193.00	26.50	(X)	(X)	5.40
Western	280.00	268.00	(D)	121.00	47.50	46.00
Clallam	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clark	(D)	186.00	(D)	54.50	27.00	54.00
Cowlitz	(D)	174.00	(D)	41.50	(D)	36.00
Grays Harbor	65.00	68.00	(D)	47.00	29.50	39.00
Island	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jefferson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
King	285.00	178.00	(D)	(D)	47.50	71.50
Kitsap	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lewis	(D)	128.00	(D)	55.00	50.00	(D)
Mason	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific	(D)	(D)	(D)	48.00	(D)	(D)
Pierce	(D)	274.00	(D)	59.00	(D)	50.50
San Juan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Skagit	262.00	362.00	(D)	199.00	55.50	45.00
Skamania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Snohomish	(D)	236.00	(D)	129.00	111.00	128.00
Thurston	311.00	305.00	(D)	43.50	33.00	15.00
Wahkiakum	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Whatcom	394.00	303.00	(D)	154.00	44.00	51.50
Other counties ¹	178.00	102.00	(D)	57.00	32.00	38.50
Other districts ¹	(X)	(X)	115.00	54.00	(X)	6.40
Washington	345.00	350.00	72.00	73.00	9.00	8.00

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(X) Not applicable.

¹ Other counties or districts are a combination of counties that could not be published at the county level.

Average Land Values per Acre — Pacific Northwest and United States: 2013-2017

Category and location	2013	2014	2015	2016	2017	Change 2016-2017
	(dollars per acre)	(dollars per acre)	(dollars per acre)	(dollars per acre)	(dollars per acre)	(percent)
Farm Real Estate ¹						
California.....	6,900	7,300	7,700	7,900	8,700	10.1
Idaho.....	2,220	2,360	2,470	2,500	2,600	4.0
Oregon.....	1,970	2,050	2,120	2,200	2,310	5.0
Washington.....	2,300	2,500	2,700	2,850	3,000	5.3
United States.....	2,730	2,950	3,020	3,010	3,080	2.3
Cropland						
California, all cropland.....	9,860	10,140	10,690	10,910	11,290	3.5
Irrigated.....	11,800	12,100	12,700	12,900	13,300	3.1
Non-irrigated.....	3,400	3,650	4,000	4,300	4,600	7.0
Idaho, all cropland.....	2,850	3,040	3,200	3,300	3,400	3.0
Irrigated.....	4,240	4,600	4,830	5,000	5,150	3.0
Non-irrigated.....	1,310	1,320	1,400	1,420	1,460	2.8
Oregon, all cropland.....	2,400	2,500	2,600	2,730	2,860	4.8
Irrigated.....	3,940	4,140	4,360	4,650	4,850	4.3
Non-irrigated.....	1,830	1,900	1,950	2,020	2,120	5.0
Washington, all cropland.....	2,420	2,560	2,630	2,760	2,890	4.7
Irrigated.....	7,240	7,670	7,850	8,250	8,700	5.5
Non-irrigated.....	1,170	1,230	1,280	1,330	1,380	3.8
United States, all cropland.....	3,810	4,100	4,130	4,090	4,090	-
Pasture						
California.....	2,650	2,700	2,700	2,700	2,700	-
Idaho.....	1,220	1,220	1,250	1,300	1,350	3.8
Oregon.....	620	630	660	680	700	2.9
Washington.....	800	810	820	840	850	1.2
United States ²	1,170	1,300	1,330	1,330	1,350	1.5

- Represents zero.

¹ The value at which all land and buildings used for agricultural production, including dwellings, could be sold under current market conditions.

² Excludes Alaska and Hawaii.

All Wheat Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(dollars per bushel)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	2,170	2,137	58.7	125,342	7.58	949,132	444
2008	2,340	2,305	52.8	121,590	6.26	762,187	331
2009	2,340	2,265	54.6	123,765	4.85	597,381	264
2010	2,310	2,275	64.9	147,540	6.24	921,989	405
2011	2,360	2,335	70.9	165,530	6.78	1,122,409	481
2012	2,200	2,165	66.6	144,125	8.07	1,162,209	537
2013	2,210	2,175	66.9	145,530	6.95	1,014,032	466
2014	2,320	2,250	48.2	108,460	6.55	714,858	318
2015	2,290	2,225	50.3	111,900	5.35	599,904	270
2016	2,240	2,200	71.5	157,290	4.16	656,782	299

Winter Wheat Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(dollars per bushel)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	1,720	1,690	62.0	104,780	7.51	786,898	466
2008	1,800	1,770	56.0	99,120	6.08	602,650	340
2009	1,750	1,680	58.0	97,440	4.58	446,275	266
2010	1,750	1,720	69.0	118,680	6.03	715,640	416
2011	1,750	1,730	74.0	128,020	6.40	819,328	474
2012	1,700	1,670	70.0	116,900	7.96	930,524	557
2013	1,700	1,670	69.0	115,230	6.87	791,630	474
2014	1,700	1,640	52.0	85,280	6.42	547,498	334
2015	1,650	1,590	56.0	89,040	5.31	472,802	297
2016	1,700	1,670	78.0	130,260	4.10	534,066	320

Other Spring Wheat Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(dollars per bushel)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	450	447	46.0	20,562	7.89	162,234	363
2008	540	535	42.0	22,470	7.10	159,537	298
2009	590	585	45.0	26,325	5.74	151,106	258
2010	560	555	52.0	28,860	7.15	206,349	372
2011	610	605	62.0	37,510	8.08	303,081	501
2012	500	495	55.0	27,225	8.51	231,685	468
2013	510	505	60.0	30,300	7.34	222,402	440
2014	620	610	38.0	23,180	7.22	167,360	274
2015	640	635	36.0	22,860	5.56	127,102	200
2016	540	530	51.0	27,030	4.54	122,716	232

Wheat Production Distribution by Class — Washington 2009-2016

[Individual hard white and soft white estimates not available prior to 2005]

Year	Winter wheat				Spring wheat		
	Hard red	Soft red	Hard white	Soft white	Hard red	Hard white	Soft white
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
2009.....	20	-	-	80	49	2	49
2010.....	15	-	-	85	49	2	49
2011.....	15	-	-	85	49	2	49
2012.....	20	-	-	80	49	2	49
2013.....	12	-	-	88	42	4	54
2014.....	13	-	-	87	32	5	63
2015.....	14	-	-	86	34	1	65
2016.....	15	-	-	85	35	-	65

- Represents zero.

Wheat Stocks by Position and Month — Washington and United States: 2007-2016

Date	Washington			United States		
	On farms	Off farms ¹	Total all positions	On farms	Off farms ¹	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
March 1, 2007	5,000	55,004	60,004	192,450	664,278	856,728
June 1, 2007	750	25,234	25,984	73,190	382,963	456,153
September 1, 2007	15,000	101,302	116,302	495,000	1,221,927	1,716,927
December 1, 2007	7,500	62,873	70,373	289,540	842,398	1,131,938
March 1, 2008	2,300	43,370	45,670	91,990	617,280	709,270
June 1, 2008	650	22,551	23,201	25,635	280,183	305,818
September 1, 2008	21,000	91,430	112,430	635,700	1,222,183	1,857,883
December 1, 2008	12,000	82,242	94,242	454,000	968,089	1,422,089
March 1, 2009	6,700	58,965	65,665	280,400	759,664	1,040,064
June 1, 2009	1,600	32,130	33,730	140,745	515,760	656,505
September 1, 2009	18,000	115,696	133,696	836,000	1,373,338	2,209,338
December 1, 2009	9,500	91,967	101,467	558,800	1,222,891	1,781,691
March 1, 2010	5,000	70,263	75,263	348,250	1,008,107	1,356,357
June 1, 2010	1,900	43,100	45,000	209,900	765,737	975,637
September 1, 2010	23,000	123,790	146,790	812,100	1,637,517	2,449,617
December 1, 2010	11,000	98,266	109,266	550,000	1,382,946	1,932,946
March 1, 2011	5,600	81,326	86,926	288,010	1,137,292	1,425,302
June 1, 2011	2,300	44,793	47,093	130,915	732,083	862,998
September 1, 2011	26,500	136,070	162,570	633,000	1,513,669	2,146,669
December 1, 2011	14,000	121,213	135,213	405,200	1,257,318	1,662,518
March 1, 2012	6,700	81,722	88,422	217,100	982,245	1,199,345
June 1, 2012	1,600	36,615	38,215	112,030	630,590	742,620
September 1, 2012	14,000	123,749	137,749	572,900	1,542,209	2,115,109
December 1, 2012	8,000	97,128	105,128	399,500	1,271,079	1,670,579
March 1, 2013	4,300	66,980	71,280	236,970	997,860	1,234,830
June 1, 2013	2,150	30,940	33,090	120,150	597,739	717,889
September 1, 2013	16,500	125,378	141,878	555,000	1,314,637	1,869,637
December 1, 2013	8,800	100,522	109,322	398,400	1,076,451	1,474,851
March 1, 2014	4,200	64,648	68,848	237,530	819,435	1,056,965
June 1, 2014	550	30,672	31,222	96,995	493,288	590,283
September 1, 2014	14,000	104,147	118,147	713,450	1,193,770	1,907,220
December 1, 2014	7,300	81,879	89,179	472,800	1,056,830	1,529,630
March 1, 2015	2,400	56,158	58,558	278,710	861,697	1,140,407
June 1, 2015	1,400	37,227	38,627	155,170	597,224	752,394
September 1, 2015	12,500	113,118	125,618	650,200	1,446,889	2,097,089
December 1, 2015	6,500	93,142	99,642	503,450	1,242,457	1,745,907
March 1, 2016	4,500	75,457	79,957	319,800	1,051,862	1,371,662
June 1, 2016	1,500	43,092	44,592	197,210	778,393	975,603
September 1, 2016	16,000	143,921	159,921	728,200	1,816,830	2,545,030
December 1, 2016	12,500	117,629	130,129	571,280	1,506,042	2,077,322

¹ Includes stocks at mills, elevators, terminals, and processors.

Winter Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production, by County — Washington: 2015-2016

District and county ¹	2015				2016			
	Acreage		Yield per acre	Production	Acreage		Yield per acre	Production
	Planted	Harvested			Planted	Harvested		
	(acres)	(acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(1,000 bushels)
Western	3,000	2,200	95.5	210	3,000	2,400	108.3	260
Clallam	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cowlitz	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grays Harbor	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Island	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jefferson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
King	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kitsap	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lewis	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mason	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
San Juan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Skagit	1,300	1,100	99.1	109	(D)	(D)	(D)	(D)
Skamania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Snohomish	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thurston	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wahkiakum	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Whatcom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	1,700	1,100	91.8	101	3,000	2,400	108.3	260
Central	116,000	114,700	60.8	6,970	117,000	115,000	73.9	8,500
Benton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chelan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kittitas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Klickitat	27,000	26,800	43.1	1,155	31,000	30,200	45.2	1,366
Okanogan	7,100	7,000	42.9	300	(D)	(D)	(D)	(D)
Yakima	(D)	(D)	(D)	(D)	14,100	13,400	67.2	900
Other counties	81,900	80,900	68.2	5,515	71,900	71,400	87.3	6,234
Northeast	88,000	87,100	57.0	4,965	89,000	88,600	70.0	6,200
Ferry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pend Oreille	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spokane	84,500	83,800	57.1	4,785	85,400	85,100	70.5	6,000
Stevens	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	3,500	3,300	54.5	180	3,600	3,500	57.1	200
East Central	800,000	765,000	41.7	31,895	828,000	815,000	69.9	57,000
Adams	230,000	219,000	35.6	7,800	246,000	243,000	62.1	15,100
Douglas	155,000	148,000	37.8	5,600	151,000	149,500	51.5	7,700
Franklin	63,000	60,000	30.0	1,800	65,000	64,000	74.2	4,750
Grant	112,000	108,000	41.7	4,500	118,000	114,000	72.8	8,300
Lincoln	240,000	230,000	53.0	12,195	248,000	244,500	86.5	21,150
Other counties	-	-	-	-	-	-	-	-
Southeast	643,000	621,000	72.5	45,000	663,000	649,000	89.8	58,300
Asotin	(D)	(D)	(D)	(D)	24,000	23,000	58.7	1,350
Columbia	72,000	70,500	78.0	5,500	79,000	77,000	89.0	6,850
Garfield	(D)	(D)	(D)	(D)	60,000	56,500	83.2	4,700
Walla Walla	171,000	164,000	71.6	11,750	167,000	163,500	89.9	14,700
Whitman	321,000	310,000	72.1	22,350	333,000	329,000	93.3	30,700
Other counties	79,000	76,500	70.6	5,400	-	-	-	-
Other districts	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington	1,650,000	1,590,000	56.0	89,040	1,700,000	1,670,000	78.0	130,260

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Combined districts or counties contain counties with minimal data or counties combined to avoid disclosure of individual operations.

Spring Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production, by County — Washington: 2015-2016

District and county ¹	2015				2016			
	Acreage		Yield per acre	Production	Acreage		Yield per acre	Production
	Planted	Harvested			Planted	Harvested		
	(acres)	(acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(1,000 bushels)
Western	1,600	1,500	61.3	92	(D)	(D)	(D)	(D)
Clallam	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cowlitz	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grays Harbor	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Island	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jefferson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
King	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kitsap	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lewis	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mason	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
San Juan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Skagit	500	450	70.0	32	(D)	(D)	(D)	(D)
Skamania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Snohomish	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thurston	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wahkiakum	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Whatcom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	1,100	1,050	57.6	61	(D)	(D)	(D)	(D)
Central	63,400	63,000	22.0	1,385	58,000	57,000	33.2	1,895
Benton	20,800	20,700	16.8	347	23,000	22,300	21.0	469
Chelan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kittitas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Klickitat	29,000	28,800	21.9	632	23,000	22,800	36.5	832
Okanogan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yakima	10,200	10,100	27.4	277	7,400	7,300	55.3	404
Other counties	3,400	3,400	37.9	129	4,600	4,600	41.3	190
Northeast	75,000	74,000	35.8	2,647	(D)	(D)	(D)	(D)
Ferry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pend Oreille	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spokane	71,500	70,600	35.5	2,507	(D)	(D)	(D)	(D)
Stevens	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	3,500	3,400	41.2	140	(D)	(D)	(D)	(D)
East Central	214,000	212,000	34.1	7,227	188,000	184,500	46.8	8,640
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Douglas	5,200	5,000	16.8	84	10,700	10,500	29.0	305
Franklin	13,800	13,500	41.0	554	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lincoln	139,000	138,000	27.5	3,794	124,000	122,400	41.4	5,065
Other counties	56,000	55,500	50.4	2,795	53,300	51,600	63.4	3,270
Southeast	286,000	284,500	40.5	11,509	235,000	230,500	58.1	13,399
Asotin	4,000	3,800	21.8	83	(D)	(D)	(D)	(D)
Columbia	25,000	24,900	35.0	872	21,700	21,300	58.4	1,243
Garfield	33,000	32,900	41.2	1,354	24,700	24,200	49.0	1,187
Walla Walla	20,000	19,900	54.0	1,075	(D)	(D)	(D)	(D)
Whitman	204,000	203,000	40.0	8,125	169,000	166,000	58.6	9,726
Other counties	-	-	-	-	19,600	19,000	65.4	1,243
Other districts	-	-	-	-	59,000	58,000	53.4	3,096
Washington	640,000	635,000	36.0	22,860	540,000	530,000	51.0	27,030

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Combined districts or counties contain counties with minimal data or counties combined to avoid disclosure of individual operations.

Barley Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(dollars per bushel)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	235	225	62.0	13,950	5.08	70,866	315
2008	205	195	57.0	11,115	3.49	38,791	199
2009	105	97	64.0	6,208	2.90	18,003	186
2010	90	81	72.0	5,832	3.66	21,345	264
2011	125	115	74.0	8,510	4.85	41,274	359
2012	185	175	71.0	12,425	5.53	68,710	393
2013	205	195	72.0	14,040	4.12	57,845	297
2014	115	105	60.0	6,300	3.54	22,302	212
2015	115	105	48.0	5,040	3.31	16,682	159
2016	110	93	77.0	7,161	2.89	20,695	223

Barley Area Planted and Harvested, Yield, and Production, by County — Washington: 2015-2016

District and county ¹	2015				2016			
	Acreage		Yield per acre	Production	Acreage		Yield per acre	Production
	Planted	Harvested			Planted	Harvested		
	(acres)	(acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(1,000 bushels)
Western	5,500	5,100	101.8	519	4,200	3,600	100.8	363
Clallam	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cowlitz	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grays Harbor	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Island	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jefferson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
King	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kitsap	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lewis	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mason	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
San Juan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Skagit	2,700	2,600	112.7	293	1,400	1,300	130.8	170
Skamania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Snohomish	(D)	(D)	(D)	(D)	600	500	94.0	47
Thurston	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wahkiakum	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Whatcom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	2,800	2,500	90.4	226	2,200	1,800	81.1	146
Central	5,600	1,400	46.4	65	(D)	(D)	(D)	(D)
Benton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chelan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kittitas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Klickitat	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Okanogan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yakima	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	5,600	1,400	46.4	65	(D)	(D)	(D)	(D)
Northeast	20,500	18,100	33.1	600	(D)	(D)	(D)	(D)
Ferry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pend Oreille	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spokane	17,000	16,300	32.5	530	(D)	(D)	(D)	(D)
Stevens	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	3,500	1,800	38.9	70	(D)	(D)	(D)	(D)
East Central	22,600	21,300	35.9	765	18,000	16,300	75.6	1,232
Adams	2,000	1,600	21.9	35	(D)	(D)	(D)	(D)
Douglas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Franklin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lincoln	(D)	(D)	(D)	(D)	13,500	12,900	74.2	957
Other counties	20,600	19,700	37.1	730	4,500	3,400	80.9	275
Southeast	60,800	59,100	52.3	3,091	63,000	54,700	83.7	4,576
Asotin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Columbia	(D)	(D)	(D)	(D)	5,200	5,000	86.8	434
Garfield	4,900	4,500	45.3	204	5,500	3,900	64.9	253
Walla Walla	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Whitman	48,100	47,100	52.9	2,491	49,200	43,300	84.5	3,659
Other counties	7,800	7,500	52.8	396	3,100	2,500	92.0	230
Other districts	-	-	-	-	24,800	18,400	53.8	990
Washington	115,000	105,000	48.0	5,040	110,000	93,000	77.0	7,161

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Combined districts or counties contain counties with minimal data or counties combined to avoid disclosure of individual operations.

Barley Stocks by Position and Month — Washington and United States: 2007-2016

Date	Washington			United States		
	On farms	Off farms ¹	Total all positions	On farms	Off farms ¹	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
March 1, 2007	350	3,211	3,561	38,310	78,756	117,066
June 1, 2007	125	1,570	1,695	14,580	54,300	68,880
September 1, 2007	2,000	9,051	11,051	105,600	83,095	188,695
December 1, 2007	900	5,741	6,641	62,050	73,728	135,778
March 1, 2008	630	3,932	4,562	28,270	82,154	110,424
June 1, 2008	40	1,832	1,872	9,950	58,273	68,223
September 1, 2008	2,100	6,389	8,489	127,750	81,669	209,419
December 1, 2008	1,600	6,563	8,163	77,050	95,766	172,816
March 1, 2009	1,200	5,088	6,288	44,310	84,791	129,101
June 1, 2009	1,150	3,057	4,207	27,010	61,723	88,733
September 1, 2009	1,900	5,841	7,741	154,050	85,414	239,464
December 1, 2009	1,000	4,032	5,032	114,630	91,759	206,389
March 1, 2010	450	3,030	3,480	67,370	89,985	157,355
June 1, 2010	400	2,628	3,028	40,440	75,059	115,499
September 1, 2010	1,700	4,449	6,149	125,070	98,818	223,888
December 1, 2010	1,100	3,801	4,901	91,660	88,720	180,380
March 1, 2011	580	2,881	3,461	57,700	80,424	138,124
June 1, 2011	230	1,892	2,122	26,040	63,311	89,351
September 1, 2011	3,100	4,039	7,139	93,050	82,007	175,057
December 1, 2011	1,000	5,839	6,839	55,320	82,999	138,319
March 1, 2012	450	3,137	3,587	26,480	67,248	93,728
June 1, 2012	220	1,843	2,063	9,670	50,317	59,987
September 1, 2012	1,900	7,506	9,406	112,550	85,226	197,776
December 1, 2012	900	7,204	8,104	72,580	85,473	158,053
March 1, 2013	730	4,349	5,079	35,180	81,897	117,077
June 1, 2013	160	2,136	2,296	15,840	64,557	80,397
September 1, 2013	2,000	8,895	10,895	105,620	90,470	196,090
December 1, 2013	1,300	9,091	10,391	81,340	88,063	169,403
March 1, 2014	780	5,374	6,154	43,830	77,734	121,564
June 1, 2014	550	2,105	2,655	19,110	63,145	82,255
September 1, 2014	1,600	4,603	6,203	97,820	81,997	179,817
December 1, 2014	1,200	3,774	4,974	74,510	81,625	156,135
March 1, 2015	450	2,510	2,960	41,990	76,247	118,237
June 1, 2015	360	1,634	1,994	20,940	57,639	78,579
September 1, 2015	800	4,672	5,472	135,840	83,132	218,972
December 1, 2015	650	4,299	4,949	96,670	83,738	180,408
March 1, 2016	550	2,573	3,123	57,910	79,832	137,742
June 1, 2016	280	1,679	1,959	27,740	74,370	102,110
September 1, 2016	2,500	5,081	7,581	130,600	99,737	230,337
December 1, 2016	980	5,019	5,999	99,100	93,408	192,508

¹ Includes stocks at mills, elevators, terminals, and processors.

Oat Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(dollars per bushel)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	30	9	50.0	450	2.85	1,283	143
2008.....	20	5	80.0	400	3.08	1,232	246
2009.....	20	2	80.0	160	2.80	448	224
2010.....	20	5	84.0	420	1.90	798	160
2011.....	10	3	59.0	177	3.15	558	186
2012.....	15	6	82.0	492	3.50	1,722	287
2013.....	20	5	68.0	340	4.00	1,360	272
2014.....	25	5	70.0	350	2.55	893	179
2015.....	18	5	54.0	270	2.52	680	136
2016.....	18	7	61.0	427	1.77	756	108

Oat Stocks by Position and Month — Washington and United States: 2007-2016

Date	Washington			United States		
	On farms	Off farms ¹	Total all positions	On farms	Off farms ¹	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
March 1, 2007	(D)	142	(D)	33,900	37,158	71,058
June 1, 2007	(D)	53	(D)	18,400	32,198	50,598
September 1, 2007	(D)	98	(D)	53,650	34,710	88,360
December 1, 2007	(D)	101	(D)	43,100	51,331	94,431
March 1, 2008	(D)	71	(D)	31,000	47,988	78,988
June 1, 2008	(D)	67	(D)	16,100	50,674	66,774
September 1, 2008	(D)	82	(D)	52,800	66,296	119,096
December 1, 2008	(D)	78	(D)	42,600	72,322	114,922
March 1, 2009	(D)	44	(D)	30,200	65,250	95,450
June 1, 2009	(D)	40	(D)	17,480	66,619	84,099
September 1, 2009	(D)	80	(D)	54,500	73,875	128,375
December 1, 2009	(D)	45	(D)	43,000	67,629	110,629
March 1, 2010	(D)	26	(D)	30,900	67,091	97,991
June 1, 2010	(D)	17	(D)	17,600	62,716	80,316
September 1, 2010	(D)	56	(D)	45,850	70,722	116,572
December 1, 2010	(D)	90	(D)	34,100	66,911	101,011
March 1, 2011	(D)	87	(D)	26,950	59,361	86,311
June 1, 2011	(D)	77	(D)	14,580	53,049	67,629
September 1, 2011	(D)	52	(D)	30,300	47,391	77,691
December 1, 2011	(D)	57	(D)	24,600	54,244	78,844
March 1, 2012	(D)	53	(D)	19,550	55,044	74,594
June 1, 2012	(D)	37	(D)	11,070	43,869	54,939
September 1, 2012	(D)	89	(D)	34,100	50,872	84,972
December 1, 2012	(D)	110	(D)	26,100	47,051	73,151
March 1, 2013	(D)	62	(D)	18,900	33,726	52,626
June 1, 2013	(D)	23	(D)	11,380	24,957	36,337
September 1, 2013	(D)	68	(D)	37,150	26,339	63,489
December 1, 2013	(D)	(D)	(D)	25,650	22,394	48,044
March 1, 2014	(D)	45	(D)	19,800	15,323	35,123
June 1, 2014	(D)	31	(D)	9,710	15,029	24,739
September 1, 2014	(D)	53	(D)	41,400	32,910	74,310
December 1, 2014	(D)	45	(D)	31,300	35,670	66,970
March 1, 2015	(D)	40	(D)	20,810	38,609	59,419
June 1, 2015	(D)	91	(D)	15,120	38,625	53,745
September 1, 2015	(D)	56	(D)	47,800	46,066	93,866
December 1, 2015	(D)	54	(D)	36,750	45,981	82,731
March 1, 2016	(D)	58	(D)	26,800	48,429	75,229
June 1, 2016	(D)	47	(D)	18,350	38,452	56,802
September 1, 2016	(D)	82	(D)	37,400	41,190	78,590
December 1, 2016	(D)	85	(D)	30,430	45,003	75,433

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Includes stocks at mills, elevators, terminals, and processors.

**Corn Area Planted for All Purposes and Harvested for Grain, Yield, Production, Price, and Value —
Washington: 2007-2016**

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(dollars per bushel)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	195	115	210.0	24,150	4.50	108,675	945
2008.....	165	90	205.0	18,450	4.56	84,132	935
2009.....	170	105	215.0	22,575	4.59	103,619	987
2010.....	200	125	205.0	25,625	6.08	155,800	1,246
2011.....	195	125	225.0	28,125	6.22	174,938	1,400
2012.....	195	115	215.0	24,725	6.69	165,410	1,438
2013.....	190	105	215.0	22,575	5.29	119,422	1,137
2014.....	215	110	215.0	23,650	4.90	115,885	1,054
2015.....	170	75	215.0	16,125	4.30	69,338	925
2016.....	170	85	235.0	19,975	4.95	98,876	1,163

**Corn Area Planted for All Purposes and Harvested for Silage, Yield, and Production —
Washington: 2007-2016**

Year	Acreage		Yield per acre	Production
	Planted	Harvested		
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)
2007.....	195	80	26.0	2,080
2008.....	165	75	26.0	1,950
2009.....	170	65	26.0	1,690
2010.....	200	75	27.0	2,025
2011.....	195	70	27.0	1,890
2012.....	195	80	25.0	2,000
2013.....	190	85	27.0	2,295
2014.....	215	105	28.0	2,940
2015.....	170	95	26.0	2,470
2016.....	170	85	26.0	2,210

Corn Stocks by Position and Month — Washington and United States: 2007-2016

Date	Washington			United States		
	On farms	Off farms ¹	Total all positions	On farms	Off farms ¹	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
March 1, 2007	(D)	7,764	(D)	3,330,000	2,738,250	6,068,250
June 1, 2007	(D)	4,737	(D)	1,826,600	1,706,843	3,533,443
September 1, 2007	(D)	3,758	(D)	460,100	843,547	1,303,647
December 1, 2007	(D)	11,921	(D)	6,530,000	3,748,085	10,278,085
March 1, 2008	(D)	9,430	(D)	3,780,000	3,078,722	6,858,722
June 1, 2008	(D)	7,158	(D)	1,970,900	2,057,117	4,028,017
September 1, 2008	(D)	3,607	(D)	499,950	1,124,200	1,624,150
December 1, 2008	(D)	9,312	(D)	6,482,000	3,590,106	10,072,106
March 1, 2009	(D)	7,984	(D)	4,085,000	2,869,145	6,954,145
June 1, 2009	(D)	7,160	(D)	2,205,400	2,056,027	4,261,427
September 1, 2009	(D)	8,018	(D)	607,500	1,065,811	1,673,311
December 1, 2009	(D)	9,815	(D)	7,405,000	3,497,460	10,902,460
March 1, 2010	(D)	10,302	(D)	4,548,000	3,145,787	7,693,787
June 1, 2010	(D)	9,022	(D)	2,131,400	2,178,671	4,310,071
September 1, 2010	(D)	3,849	(D)	485,100	1,222,687	1,707,787
December 1, 2010	(D)	9,294	(D)	6,302,000	3,754,769	10,056,769
March 1, 2011	(D)	9,436	(D)	3,384,000	3,139,228	6,523,228
June 1, 2011	(D)	6,770	(D)	1,681,500	1,988,832	3,670,332
September 1, 2011	(D)	3,093	(D)	314,950	812,695	1,127,645
December 1, 2011	(D)	13,111	(D)	6,175,000	3,471,823	9,646,823
March 1, 2012	(D)	14,062	(D)	3,192,000	2,831,356	6,023,356
June 1, 2012	(D)	8,345	(D)	1,482,000	1,666,204	3,148,204
September 1, 2012	(D)	4,149	(D)	313,700	675,327	989,027
December 1, 2012	(D)	9,531	(D)	4,586,000	3,446,732	8,032,732
March 1, 2013	(D)	8,806	(D)	2,669,200	2,730,726	5,399,926
June 1, 2013	(D)	4,317	(D)	1,260,100	1,506,144	2,766,244
September 1, 2013	(D)	1,855	(D)	275,000	546,185	821,185
December 1, 2013	(D)	16,133	(D)	6,380,000	4,072,532	10,452,532
March 1, 2014	(D)	8,561	(D)	3,860,500	3,147,623	7,008,123
June 1, 2014	(D)	7,546	(D)	1,863,200	1,988,516	3,851,716
September 1, 2014	(D)	5,430	(D)	462,000	769,904	1,231,904
December 1, 2014	(D)	11,896	(D)	7,087,000	4,124,380	11,211,380
March 1, 2015	(D)	12,139	(D)	4,380,000	3,369,806	7,749,806
June 1, 2015	(D)	8,349	(D)	2,275,000	2,177,988	4,452,988
September 1, 2015	(D)	6,772	(D)	593,000	1,138,164	1,731,164
December 1, 2015	(D)	10,440	(D)	6,829,000	4,406,178	11,235,178
March 1, 2016	(D)	12,319	(D)	4,335,000	3,487,233	7,822,233
June 1, 2016	(D)	15,133	(D)	2,471,400	2,239,679	4,711,079
September 1, 2016	(D)	9,898	(D)	627,400	1,109,658	1,737,058
December 1, 2016	(D)	12,360	(D)	7,611,000	4,774,776	12,385,776

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Includes stocks at mills, elevators, terminals, and processors.

Dry Edible Bean Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(pounds)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	60.0	60.0	1,700	1,020	30.80	31,416	524
2008.....	50.0	50.0	1,770	885	36.90	32,657	653
2009.....	60.0	60.0	1,900	1,140	28.60	32,604	543
2010.....	86.0	86.0	1,600	1,376	29.10	40,042	466
2011.....	77.0	77.0	1,900	1,463	44.80	65,542	851
2012.....	115.0	115.0	1,930	2,220	41.50	92,130	801
2013.....	120.0	119.0	1,820	2,165	33.10	71,662	602
2014.....	127.7	126.7	1,480	1,881	32.40	60,944	481
2015.....	110.0	109.0	1,450	1,582	29.30	46,353	425
2016.....	135.0	133.0	1,980	2,631	31.40	82,613	621

Dry Edible Bean Area Planted and Harvested, Yield, and Production, by County — Washington: 2015-2016

District and county ¹	2015				2016			
	Acreage		Yield per acre	Production	Acreage		Yield per acre	Production
	Planted	Harvested			Planted	Harvested		
	(acres)	(acres)	(pounds)	(1,000 cwt)	(acres)	(acres)	(pounds)	(1,000 cwt)
Western	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clallam	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cowlitz	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grays Harbor	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Island	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jefferson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
King	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kitsap	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lewis	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mason	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
San Juan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Skagit	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Skamania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Snohomish	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thurston	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wahkiakum	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Whatcom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Central	(D)	(D)	(D)	(D)	2,000	1,900	2,220	42
Benton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chelan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kittitas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Klickitat	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Okanogan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yakima	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	(D)	(D)	(D)	(D)	2,000	1,900	2,220	42
Northeast	3,800	3,800	1,000	38	(D)	(D)	(D)	(D)
Ferry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pend Oreille	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spokane	3,800	3,800	1,000	38	(D)	(D)	(D)	(D)
Stevens	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East Central	30,000	29,500	2,450	724	(D)	(D)	(D)	(D)
Adams	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Douglas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Franklin	5,000	5,000	2,420	121	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lincoln	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	25,000	24,500	2,460	603	(D)	(D)	(D)	(D)
Southeast	74,500	74,000	1,060	787	95,000	94,000	1,790	1,685
Asotin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Columbia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Garfield	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Walla Walla	(D)	(D)	(D)	(D)	6,300	6,200	1,820	113
Whitman	64,900	64,900	1,040	673	85,500	84,700	1,790	1,512
Other counties	9,600	9,100	1,250	114	3,200	3,100	1,940	60
Other districts	1,700	1,700	1,940	33	38,000	37,100	2,440	904
Washington	110,000	109,000	1,450	1,582	135,000	133,000	1,980	2,631

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Combined districts or counties contain counties with minimal data or counties combined to avoid disclosure of individual operations.

Dry Edible Bean Area Planted and Harvested, Yield, and Production by Commercial Class — Washington: 2013-2016

Class and year	Area planted	Area harvested	Yield per acre ²	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(1,000 cwt)
Navy				
2013.....	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
2014.....	1,100	1,100	2,360	26
2015.....	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
2016.....	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Small white				
2013.....	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
2014.....	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
2015.....	1,700	1,700	2,410	41
2016.....	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Pinto				
2013.....	10,700	10,600	2,680	284
2014.....	12,000	12,000	2,210	265
2015.....	9,000	9,000	2,500	225
2016.....	11,000	10,200	3,200	326
Light red kidney				
2013.....	1,500	1,400	2,570	36
2014.....	3,600	3,600	1,940	70
2015.....	3,600	3,600	2,310	83
2016.....	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Dark red kidney				
2013.....	(D)	(¹)	(¹)	(¹)
2014.....	3,500	3,500	2,090	73
2015.....	2,900	2,900	2,210	64
2016.....	1,500	1,500	2,500	38
Pink				
2013.....	2,000	1,900	2,740	52
2014.....	1,000	1,000	2,700	27
2015.....	500	500	2,600	13
2016.....	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Small red				
2013.....	1,000	1,000	2,600	26
2014.....	4,000	4,000	2,200	88
2015.....	6,600	6,600	2,300	152
2016.....	4,000	3,700	2,600	96
Black				
2013.....	2,200	2,000	2,900	58
2014.....	5,000	5,000	2,460	123
2015.....	6,200	6,200	2,400	149
2016.....	4,000	3,800	2,500	95
Chickpeas, small ³				
2013.....	17,000	16,500	1,750	289
2014.....	22,000	22,000	1,180	260
2015.....	20,000	20,000	1,080	216
2016.....	29,000	28,900	2,000	578
Chickpeas, large ⁴				
2013.....	80,000	80,000	1,600	1,280
2014.....	68,000	67,000	1,140	764
2015.....	55,000	54,000	1,000	540
2016.....	79,000	78,500	1,700	1,335
Chickpeas, all				
2013.....	97,000	96,500	1,630	1,569
2014.....	90,000	89,000	1,150	1,024
2015.....	75,000	74,000	1,020	756
2016.....	108,000	107,400	1,780	1,913
Other dry beans				
2013.....	5,600	5,600	2,500	140
2014.....	7,500	7,500	2,470	185
2015.....	2,800	2,800	2,140	60
2016.....	5,800	5,700	2,540	145
Dry beans, all classes				
2013.....	120,000	119,000	1,820	2,165
2014.....	127,700	126,700	1,480	1,881
2015.....	110,000	109,000	1,450	1,582
2016.....	135,000	133,000	1,980	2,631

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Missing data included in "other" category to avoid disclosure of individual data.

² Clean basis.

³ Chickpeas (or Garbanzo beans) smaller than 20/64 inches.

⁴ Chickpeas (or Garbanzo beans) larger than 20/64 inches.

Dry Edible Pea Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(pounds)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	67,000	66,000	1,900	1,254	14.50	18,183	276
2008	75,000	75,000	1,600	1,200	14.40	17,280	230
2009	85,000	85,000	2,000	1,700	11.30	19,210	226
2010	68,000	68,000	1,900	1,292	11.50	14,858	219
2011	66,000	66,000	2,100	1,386	15.70	21,760	330
2012	65,000	65,000	2,200	1,430	17.30	24,739	381
2013	80,000	79,000	2,300	1,817	16.60	30,162	382
2014	90,000	88,000	1,900	1,672	15.40	25,749	293
2015	105,000	102,000	1,400	1,428	14.40	20,563	202
2016	90,000	89,000	2,400	2,136	12.30	28,195	317

Lentil Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(pounds)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	68,000	67,000	1,200	804	31.30	25,165	376
2008	55,000	55,000	1,100	605	34.10	20,631	375
2009	75,000	75,000	1,400	1,050	26.80	28,140	375
2010	78,000	78,000	1,100	858	30.20	25,912	332
2011	60,000	60,000	1,400	840	31.40	26,376	440
2012	65,000	65,000	1,300	845	27.20	22,984	354
2013	62,000	62,000	1,500	930	25.30	23,529	380
2014	51,000	50,000	1,100	550	32.00	17,600	352
2015	60,000	59,000	750	443	39.00	17,277	293
2016	70,000	69,000	1,400	966	27.60	26,565	385

Wrinkled Seed Pea Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Production	Marketing year average price	Value of production
	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)
2007	406	16.00	6,496
2008	420	30.00	12,600
2009	694	26.20	18,183
2010	390	22.00	8,580
2011	374	25.00	9,350
2012	286	23.50	6,721
2013	165	24.50	4,043
2014	480	25.50	12,240
2015	230	25.50	5,865
2016	282	27.40	7,727

Potato Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	160	160	630	100,800	6.70	675,360	4,221
2008.....	155	155	600	93,000	7.45	692,850	4,470
2009.....	145	143	610	87,230	7.40	645,502	4,514
2010.....	135	134	660	88,440	7.40	654,456	4,884
2011.....	160	160	610	97,600	7.90	771,040	4,819
2012.....	165	164	585	95,940	7.30	700,362	4,271
2013.....	160	160	600	96,000	8.25	792,000	4,950
2014.....	165	165	615	101,475	7.60	771,210	4,674
2015.....	170	170	590	100,300	7.70	772,310	4,543
2016.....	170	169	625	105,625	7.70	813,313	4,813

Potato Stocks Held by Growers, Local Dealers, and Processors — Idaho, Oregon, Washington, and 13 Fall States: 2014-2016

[Stocks are defined as the quantity (whether sold or not) remaining in storage for all purposes and uses, including seed potatoes that are not yet moved, and shrinkage, waste, and other losses that occur after the date of each estimate]

State and crop year	Current year	Following year		
	December 1	February 1	April 1	June 1
	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)
Idaho				
2014.....	95,000	74,000	49,000	23,500
2015.....	90,000	71,000	46,000	21,500
2016.....	100,000	76,000	52,000	21,000
Oregon				
2014.....	17,700	13,200	8,200	2,700
2015.....	17,000	12,000	7,500	3,000
2016.....	18,700	12,600	7,500	3,700
Washington				
2014.....	57,000	44,000	29,000	12,500
2015.....	56,000	42,000	27,000	11,500
2016.....	59,000	45,000	29,000	13,000
United States				
2014.....	265,700	200,800	128,700	56,335
2015.....	262,700	198,100	125,700	51,280
2016.....	272,900	203,100	131,400	54,070
Klamath Basin ¹				
2014.....	5,000	3,000	1,500	(D)
2015.....	5,100	3,000	1,650	(D)
2016.....	(D)	3,100	1,800	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Includes potato stocks in California and Klamath County, Oregon.

Quantity of Potatoes Used for Processing — 8 States: 2014-2016

[Total quantity received and used for processing regardless of the State in which the potatoes were produced]

State and crop year	Current year	Following year						Season
	December 1	January 1	February 1	March 1	April 1	May 1	June 1	
	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)	(1,000 cwt)
Idaho and Malheur County, Oregon								
2014	27,685	33,995	40,850	47,985	54,665	63,025	70,600	86,870
2015	26,850	33,115	39,655	46,455	53,710	61,050	68,435	86,250
2016	25,720	32,650	39,475	46,880	54,625	61,950	70,110	92,760
Maine								
2014	1,320	1,710	2,260	2,735	3,230	3,700	4,130	5,170
2015	1,170	1,590	2,050	2,490	2,980	3,495	4,065	5,724
2016	1,260	1,665	2,175	2,660	3,080	3,470	3,825	5,059
Washington and Oregon ¹								
2014	31,870	37,190	42,715	50,380	57,340	64,525	72,365	88,615
2015	33,955	39,970	46,320	54,455	60,985	67,560	74,285	91,720
2016	36,700	42,180	47,835	55,365	62,125	68,705	76,635	90,785
Other States ²								
2014	13,705	17,295	20,865	24,685	28,550	32,080	35,415	41,379
2015	8,995	12,515	16,380	20,720	24,550	28,665	33,020	39,249
2016	10,035	13,570	17,140	21,005	25,085	28,505	32,385	38,631
United States								
2014	74,580	90,190	106,690	125,785	143,785	163,330	182,510	222,034
2015	70,970	87,190	104,405	124,120	142,225	160,770	179,805	222,943
2016	73,715	90,065	106,625	125,910	144,915	162,630	182,955	227,235
Dehydrated ³								
2014	13,045	16,325	19,965	23,645	26,345	31,515	35,490	46,340
2015	12,155	15,885	19,620	23,560	27,605	31,585	35,645	47,135
2016	11,560	15,305	19,085	22,675	26,565	30,545	34,890	46,317

¹ Oregon excluding Malheur County.

² Colorado, Minnesota, Nevada, North Dakota, and Wisconsin. Estimates for 2015-2017 no longer include Nevada.

³ Dehydrated products except starch and flour. Includes Colorado, Idaho, Minnesota, Nevada, Oregon, and Washington.

Fall Potato Grading Categories by Type — Idaho, Oregon, and Washington: 2015-2016

[Gross yield basis. Totals may not add to 100 due to rounding]

Type and State	No. 1 2 inch minimum ¹		No. 2 or processing usable 1 1/2 inch minimum ¹		Cull ²	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
Round white potatoes						
Oregon	95.2	91.6	3.9	5.6	0.9	2.8
All long potatoes ³						
Idaho ⁴	73.7	82.0	24.8	13.4	1.5	4.6
Oregon	75.5	80.5	22.1	15.0	2.4	4.5
Washington	74.9	82.4	23.5	12.2	1.6	5.4

¹ Potatoes which meet the requirement for United States #1 or #2, as stated in United States Standards for Grades of Potatoes, United States Department of Agriculture, Agricultural Marketing Service.

² Potatoes not meeting the requirement for United States #1 or #2, as stated in United States Standards for Grades of Potatoes, United States Department of Agriculture, Agricultural Marketing Service.

³ Includes Russet, Shepody, Prospect, and Defender varieties unless otherwise indicated.

⁴ Russets only.

All Long Potato Size Categories — Idaho, Oregon, and Washington: 2015-2016

[Gross yield basis. Totals may not add to 100 due to rounding. Includes Russet, Shepody, Prospect, and Defender varieties]

	Inches			Ounces									
	1 1/2 to 1 5/8	1 5/8 to 1 7/8	1 7/8 to 2	2 inch or 4-6 ounce	6	7	8	9	10	11	12	13	14 and over
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2015													
Idaho ¹	1.4	5.7	3.9	22.3	9.2	8.5	8.6	6.7	6.2	4.9	3.7	3.7	15.2
Oregon	0.9	3.8	3.0	19.6	8.9	7.8	8.3	8.3	7.1	5.0	4.9	3.9	18.5
Washington	0.8	4.5	3.1	20.6	8.9	8.1	7.8	6.7	6.0	5.9	4.6	2.8	20.2
2016													
Idaho ¹	1.0	5.1	3.5	28.0	10.4	8.6	8.0	6.3	5.4	4.5	3.7	2.9	12.6
Oregon	0.8	3.2	2.6	18.1	8.9	7.1	7.7	6.7	7.2	5.2	5.6	4.5	22.4
Washington	0.6	2.8	2.3	22.1	9.5	8.6	9.2	7.0	6.7	4.9	4.8	4.1	17.4

¹ Russets only.

Percent of Fall Potatoes Planted to Major Varieties — Idaho, Oregon, Washington, and Seven-State

Total: 2016-2017

[The Seven State total includes Idaho, Maine, Minnesota, North Dakota, Oregon, Washington, and Wisconsin]

State and variety	Percent of planted acres		State and variety	Percent of planted acres	
	2016	2017		2016	2017
Idaho			Total (seven states)		
Russet Burbank	51.3	43.2	Russet Burbank	40.9	35.9
R Norkotah	16.7	18.4	R Norkotah	11.9	11.0
Ranger R	13.1	17.3	Ranger R	9.5	10.1
Bannock	1.9	2.9	Umatilla R	6.8	8.1
Umatillas	2.1	2.7	Frito-Lay	4.6	3.4
Nor Donna	(NA)	2.5	Norland	2.7	2.3
Norland	1.1	2.1	Dark Red Norland	(NA)	2.2
Clearwater	1.4	1.8	Shepody	1.0	2.0
Alturas	1.7	(NA)	Bannock	1.5	1.9
Other	10.7	9.1	Clearwater	1.5	1.9
Oregon			Prospect	2.2	1.6
R Norkotah	17.5	18.6	Alturas	2.3	1.5
Russet Burbank	12.1	14.5	Chieftain	0.9	1.4
Umatillas	17.4	13.1	Nor Donna	0.2	1.0
Frito-Lay	5.9	12.1	Lamoka	1.0	0.9
Ranger	11.2	10.5	Snowden	0.8	0.8
Shepody	9.4	7.5	Dakota Pearl	0.9	0.8
Alturas	7.5	6.9	Goldrush	1.3	0.6
Lamoka	2.7	2.9	Agata	0.2	0.6
Clearwater	4.1	2.7	Atlantic	0.5	0.5
Ciklamen	(NA)	2.3	Silverton	0.6	0.5
Dakota Pearl	(NA)	1.7	Dakota Russet	0.2	0.5
Yukon Gold	(NA)	1.7	Satina	0.1	0.4
Premier	(NA)	1.6	Ciklamen	(NA)	0.4
Agata	(NA)	1.1	Sangre	(NA)	0.3
Pike	4.7	(NA)	Teton	0.3	0.3
Atlantic	1.9	(NA)	Classic	0.4	0.3
Defender	1.8	(NA)	Yukon Gold	0.3	0.3
Dakota Crisp	1.2	(NA)	Red Pontiac	0.1	0.3
Other	2.6	2.8	Superior	0.3	0.3
Washington			Colorado Rose	0.1	0.2
Russet Burbank	31.1	25.1	Pike	0.3	0.2
Umatilla R	12.9	14.0	Waneta	0.1	0.2
Ranger R	14.4	11.9	Premier	(NA)	0.2
R Norkotah	13.3	8.5	Caribou	(NA)	0.2
Shepody	1.8	6.8	Nadine	0.1	0.2
Chieftain	3.4	5.7	Cal White	0.1	0.2
Clearwater	3.0	4.5	Alpine	0.2	0.2
Alturas	5.9	3.5	Dakota Rose	0.1	0.2
Bannock	(NA)	1.4	Western Russet	0.4	0.2
Satina	(NA)	1.3	Cultivate	0.2	0.2
Snowden	(NA)	1.2	Cascade	0.1	0.2
Agata	(NA)	1.1	Keuka Gold	0.1	0.2
Frito-Lay	4.2	(NA)	Norwis	0.2	0.1
NW 1	1.5	(NA)	Ivory Russet	(NA)	0.1
Bintje	1.5	(NA)	Milva	(NA)	0.1
Lamoka	1.1	(NA)	Blazer	0.1	0.1
Other	5.9	15.0	Pinnacle	(NA)	0.1
			Ivory Crisp	0.1	0.1
			Alegria	0.1	0.1
			Dakota Crisp	0.1	0.1
			Cecile	(NA)	0.1
			Manistee	(NA)	0.1
			Elfe	(NA)	0.1
			Almera	(NA)	0.1
			Red La Soda	0.4	0.1
			Bintje	0.3	0.1
			Innate	0.3	(NA)
			NW1	0.3	(NA)
			Highland	0.2	(NA)
			Innovator	0.1	(NA)
			Hi Lite Russet	0.1	(NA)
			Canella	0.1	(NA)
			Defender	0.1	(NA)
			Modoc	0.1	(NA)
			Gala	0.1	(NA)
			Ontario	0.1	(NA)
			All Blue	0.1	(NA)
			Other	2.3	3.9

(NA) Not available.

Frozen Potatoes in Cold Storage — Regions and United States: January-June, 2016

Commodity and region	Stocks in all warehouses					
	January 31, 2016	February 29, 2016	March 31, 2016	April 30, 2016	May 31, 2016	June 30, 2016
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
French fries						
New England	35,308	32,828	33,601	34,315	17,061	20,537
Middle Atlantic	21,654	23,195	22,720	20,409	17,233	16,281
East North Central	74,302	76,780	75,466	77,569	74,471	75,545
West North Central	103,510	101,136	94,379	84,052	84,818	88,666
South Atlantic	51,931	54,246	49,391	48,234	46,577	46,656
East South Central	797	1,384	1,335	1,283	64	1,314
West South Central	17,469	15,867	27,832	26,754	27,535	26,042
Mountain	183,624	178,428	158,268	175,484	176,715	193,422
Pacific	325,028	330,553	361,651	364,164	387,845	421,029
United States.....	813,623	814,417	824,643	832,264	832,319	889,492
Other frozen potatoes						
New England	1,844	1,836	1,740	1,810	18,833	19,109
Middle Atlantic	12,661	13,054	12,292	12,202	11,473	7,155
East North Central	29,928	33,352	36,264	40,727	41,976	41,272
West North Central	13,400	13,818	12,674	14,154	16,325	18,085
South Atlantic	13,616	13,588	13,527	13,321	12,668	12,716
East South Central	385	340	309	274	279	52
West South Central	17,592	19,444	22,699	21,017	20,345	20,020
Mountain	68,958	74,175	69,541	75,056	80,545	83,110
Pacific	49,676	62,018	78,500	84,203	87,395	84,777
United States.....	208,060	231,625	247,546	262,764	289,839	286,296
Total frozen potatoes						
New England	37,152	34,664	35,341	36,125	35,894	39,646
Middle Atlantic	34,315	36,249	35,012	32,611	28,706	23,436
East North Central	104,230	110,132	111,730	118,296	116,447	116,817
West North Central	116,910	114,954	107,053	98,206	101,143	106,751
South Atlantic	65,547	67,834	62,918	61,555	59,245	59,372
East South Central	1,182	1,724	1,644	1,557	343	1,366
West South Central	35,061	35,311	50,531	47,771	47,880	46,062
Mountain	252,582	252,603	227,809	250,540	257,260	276,532
Pacific	374,704	392,571	440,151	448,367	475,240	505,806
United States.....	1,021,683	1,046,042	1,072,189	1,095,028	1,122,158	1,175,788

Frozen Potatoes in Cold Storage — Regions and United States: July-December, 2016

Commodity and region	Stocks in all warehouses					
	July 31, 2016	August 31, 2016	September 30, 2016	October 31, 2016	November 30, 2016	December 31, 2016
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
French fries						
New England.....	20,284	11,790	20,631	20,855	20,317	18,257
Middle Atlantic.....	16,957	15,846	14,979	13,237	11,638	11,239
East North Central.....	70,867	65,573	72,046	75,498	77,207	72,962
West North Central.....	96,026	99,324	102,640	88,302	81,758	90,708
South Atlantic.....	46,528	48,127	49,435	54,061	48,488	43,049
East South Central.....	1,242	1,227	1,169	1,245	63	60
West South Central.....	28,708	26,091	29,231	31,358	31,258	31,380
Mountain.....	192,494	191,239	195,911	203,336	192,712	183,727
Pacific.....	409,704	445,216	483,701	513,043	464,350	442,071
United States.....	882,810	904,433	969,743	1,000,935	927,791	893,453
Other frozen potatoes						
New England.....	17,873	24,248	16,613	15,336	13,556	10,962
Middle Atlantic.....	7,219	5,973	5,107	4,561	4,764	4,604
East North Central.....	39,757	39,802	38,081	39,020	42,526	36,553
West North Central.....	19,111	17,122	17,943	20,367	17,709	16,289
South Atlantic.....	13,580	11,573	11,211	14,253	14,440	15,296
East South Central.....	255	43	96	249	265	47
West South Central.....	18,545	14,141	15,368	16,178	16,933	18,142
Mountain.....	78,181	72,235	70,459	73,832	69,700	70,374
Pacific.....	71,697	70,952	72,540	68,728	72,798	58,851
United States.....	266,218	256,089	247,418	252,524	252,691	231,118
Total frozen potatoes						
New England.....	38,157	36,038	37,244	36,191	33,873	29,219
Middle Atlantic.....	24,176	21,819	20,086	17,798	16,402	15,843
East North Central.....	110,624	105,375	110,127	114,518	119,733	109,515
West North Central.....	115,137	116,446	120,583	108,669	99,467	106,997
South Atlantic.....	60,108	59,700	60,646	68,314	62,928	58,345
East South Central.....	1,497	1,270	1,265	1,494	328	107
West South Central.....	47,253	40,232	44,599	47,536	48,191	49,522
Mountain.....	270,675	263,474	266,370	277,168	262,412	254,101
Pacific.....	481,401	516,168	556,241	581,771	537,148	500,922
United States.....	1,149,028	1,160,522	1,217,161	1,253,459	1,180,482	1,124,571

Hop Area Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Location and year	Area harvested	Yield per acre	Production	Price per pound	Value of production	Value per harvested acre
	(acres)	(pounds)	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	22,745	2,049	46,605.4	2.94	137,020	6,024
2008.....	30,595	2,072	63,392.7	4.08	258,642	8,454
2009.....	29,588	2,533	74,952.1	3.54	265,330	8,967
2010.....	24,336	2,147	52,252.4	3.11	162,505	6,678
2011.....	23,320	2,200	51,308.1	3.06	157,003	6,733
2012.....	22,696	2,047	46,465.6	3.10	144,043	6,347
2013.....	27,097	2,025	54,877.7	3.37	184,938	6,825
2014.....	28,858	1,936	55,861.1	3.73	208,362	7,220
2015.....	32,158	1,849	59,453.3	4.71	280,025	8,708
2016.....	37,444	1,748	65,446.6	5.84	382,208	10,207

Hop Stocks Held by Growers, Dealers, and Brewers — United States: 2008-2017

Year	March 1			September 1		
	Growers and dealers	Brewers	Total stocks	Growers and dealers	Brewers	Total stocks
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
2008.....	30,000	36,000	66,000	18,000	29,000	47,000
2009.....	42,000	40,000	82,000	25,000	40,000	65,000
2010.....	55,000	47,000	102,000	38,000	45,000	83,000
2011.....	66,000	55,000	121,000	42,000	45,000	87,000
2012.....	67,000	53,000	120,000	44,000	52,000	96,000
2013.....	62,000	53,000	115,000	(NA)	(NA)	(NA)
2014.....	72,000	49,000	121,000	47,000	43,000	90,000
2015.....	76,000	43,000	119,000	46,000	37,000	83,000
2016.....	88,000	40,000	128,000	49,000	36,000	85,000
2017.....	105,000	35,000	140,000	64,000	34,000	98,000

(NA) Not available.

Hop Area Harvested and Strung for Harvest by Variety — Washington: 2015-2017

Variety	Area harvested		Strung for harvest
	2015	2016	2017
	(acres)	(acres)	(acres)
ADHA 483 Azacca TM	175	506	574
ADHA 881 Jarrylo TM	122	131	(D)
Ahtanum	145	155	330
Apollo ^R	708	735	690
Bravo ^R	569	573	477
Cascade	4,935	5,582	5,146
Centennial	3,770	4,359	4,504
Chinook	1,300	1,415	1,546
Citra TM	2,335	3,264	3,833
Cluster	666	623	618
Columbus/Tomahawk ^R	1,673	1,416	1,413
Comet	108	163	287
Crystal	131	191	135
El Dorado ^R	243	396	446
Equinox	(D)	(D)	880
Eureka	(D)	(D)	325
Galena	295	262	353
Glacier	155	145	(D)
Golding	53	(D)	44
Loral HBC	(D)	(D)	186
Magnum	108	(D)	(D)
Millennium	(D)	(D)	(D)
Mosaic TM	1,528	2,029	1,940
Mt. Hood	130	88	78
Northern Brewer	123	(D)	(D)
Nugget	202	186	131
Simcoe	2,916	3,769	3,722
Summit TM	1,620	1,769	1,616
Super Galena ^R	351	310	430
Tettnang	(D)	(D)	38
Vanguard	84	(D)	(D)
Willamette	698	728	791
YCR-4 (Palisade) ^R	454	580	521
YCR-5 (Warrior) ^R	(D)	(D)	(D)
Zeus	2,989	2,502	2,508
Experimental	316	567	671
Other varieties ^{1 2}	3,256	5,000	4,688
All varieties	32,158	37,444	38,921

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

^R Registered

TM Trademark

¹ Includes data withheld to avoid disclosure of individual operations and varieties not listed.

² Other varieties may include Amarillo, Brewers Gold, Bullion, Chelan, Columbia, Delta, Eureka, First Gold, Meridian, Mt. Rainier, Saaz, Santiam, and Soriachi Ace.

All Hay Area Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	790	4.23	3,338	149.00	498,224	631
2008.....	710	3.68	2,614	222.00	581,302	819
2009.....	810	4.07	3,297	134.00	452,410	559
2010.....	840	4.07	3,420	147.00	508,680	606
2011.....	780	4.33	3,376	212.00	713,568	915
2012.....	710	3.88	2,753	228.00	625,982	882
2013.....	760	4.24	3,223	209.00	675,050	888
2014.....	870	3.72	3,234	217.00	702,702	808
2015.....	750	3.81	2,856	174.00	499,140	666
2016.....	840	3.98	3,343	142.00	478,980	570

Alfalfa and Alfalfa Mixtures for Hay Area Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	440	5.20	2,288	148.00	338,624	770
2008.....	410	4.40	1,804	223.00	402,292	981
2009.....	490	4.90	2,401	122.00	292,922	598
2010.....	450	5.00	2,250	133.00	299,250	665
2011.....	380	5.20	1,976	218.00	430,768	1,134
2012.....	380	4.90	1,862	229.00	426,398	1,122
2013.....	410	5.30	2,173	200.00	434,600	1,060
2014.....	420	4.70	1,974	213.00	420,462	1,001
2015.....	390	5.20	2,028	171.00	346,788	889
2016.....	430	5.20	2,236	135.00	301,860	702

All Other Hay Area Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	350	3.00	1,050	152.00	159,600	456
2008.....	300	2.70	810	221.00	179,010	597
2009.....	320	2.80	896	178.00	159,488	498
2010.....	390	3.00	1,170	179.00	209,430	537
2011.....	400	3.50	1,400	202.00	282,800	707
2012.....	330	2.70	891	224.00	199,584	605
2013.....	350	3.00	1,050	229.00	240,450	687
2014.....	450	2.80	1,260	224.00	282,240	627
2015.....	360	2.30	828	184.00	152,352	423
2016.....	410	2.70	1,107	160.00	177,120	432

Alfalfa Hay Area Harvested, Yield, and Production, by County — Washington: 2015-2016

District and county ¹	2015			2016		
	Harvested	Yield per acre	Production	Harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(tons)	(tons)	(acres)	(tons)	(tons)
Western	5,000	2.60	13,000	6,000	3.50	21,000
Clallam	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cowlitz	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grays Harbor	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Island	1,300	2.15	2,800	1,900	3.00	5,700
Jefferson	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
King	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kitsap	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lewis	(D)	(D)	(D)	900	3.20	2,900
Mason	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
San Juan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Skagit	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Skamania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Snohomish	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thurston	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wahkiakum	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Whatcom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	3,700	2.75	10,200	3,200	3.90	12,400
Central	125,000	4.35	544,000	127,000	4.75	601,000
Benton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chelan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kittitas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Klickitat	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Okanogan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yakima	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	125,000	4.35	544,000	127,000	4.75	601,000
Northeast	49,000	2.10	103,000	62,000	3.05	189,000
Ferry	(D)	(D)	(D)	6,900	3.10	21,500
Pend Oreille	(D)	(D)	(D)	1,000	3.00	3,000
Spokane	20,000	2.45	49,000	30,700	3.00	91,800
Stevens	21,000	1.70	35,200	23,400	3.10	72,700
Other counties	8,000	2.35	18,800	-	-	-
East Central	191,000	6.60	1,262,000	207,000	6.20	1,281,000
Adams	17,000	6.95	118,000	16,300	6.15	100,000
Douglas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Franklin	(D)	(D)	(D)	76,300	6.30	482,000
Grant	87,000	7.00	611,000	93,000	6.35	589,500
Lincoln	15,800	3.05	48,000	(D)	(D)	(D)
Other counties	71,200	6.80	485,000	21,400	5.10	109,500
Southeast	20,000	5.30	106,000	28,000	5.15	144,000
Asotin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Columbia	(D)	(D)	(D)	1,400	5.00	7,000
Garfield	500	4.80	2,400	(D)	(D)	(D)
Walla Walla	8,900	7.35	65,600	11,800	6.20	73,000
Whitman	7,500	4.00	30,000	11,000	4.35	47,700
Other counties	3,100	2.60	8,000	3,800	4.30	16,300
Other districts	-	-	-	-	-	-
Washington	390,000	5.20	2,028,000	430,000	5.20	2,236,000

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Combined districts or counties contain counties with minimal data or counties combined to avoid disclosure of individual operations.

All Other Hay Area Harvested, Yield, and Production, by County — Washington: 2015-2016

[The all other hay category is any hay excluding alfalfa or alfalfa mixtures.]

District and county ¹	2015			2016		
	Harvested	Yield per acre	Production	Harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(tons)	(tons)	(acres)	(tons)	(tons)
Western	119,000	1.40	166,800	147,000	1.90	276,300
Clallam	2,900	1.95	5,600	3,700	2.25	8,400
Clark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cowlitz	3,900	1.45	5,600	4,200	1.90	8,000
Grays Harbor	7,100	1.35	9,500	7,800	1.75	13,700
Island	1,700	1.25	2,100	2,200	1.45	3,200
Jefferson	2,000	0.85	1,700	2,300	1.90	4,400
King	(D)	(D)	(D)	3,800	1.70	6,400
Kitsap	900	1.20	1,100	900	1.35	1,200
Lewis	20,100	1.55	31,200	30,800	1.70	52,500
Mason	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific	3,900	1.05	4,100	4,700	1.20	5,700
Pierce	6,100	1.45	8,900	7,000	2.00	13,900
San Juan	4,600	1.15	5,300	4,800	1.70	8,100
Skagit	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Skamania	900	1.45	1,300	1,000	1.50	1,500
Snohomish	(D)	(D)	(D)	7,000	2.05	14,300
Thurston	11,500	1.60	18,200	14,700	2.70	39,900
Wahkiakum	2,000	1.05	2,100	2,200	1.55	3,400
Whatcom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	51,400	1.35	70,100	49,900	1.85	91,700
Central	90,500	2.35	214,700	106,000	3.05	324,800
Benton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chelan	(D)	(D)	(D)	700	1.70	1,200
Kittitas	41,000	3.45	141,200	46,400	4.05	188,000
Klickitat	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Okanogan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yakima	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other counties	49,500	1.50	73,500	58,900	2.30	135,600
Northeast	43,700	0.80	36,000	50,000	1.60	80,200
Ferry	2,300	0.60	1,400	2,800	1.15	3,200
Pend Oreille	15,600	0.75	12,000	16,000	1.60	25,800
Spokane	11,600	1.15	13,100	16,400	1.75	28,700
Stevens	14,200	0.65	9,500	14,800	1.50	22,500
Other counties	-	-	-	-	-	-
East Central	86,800	4.40	380,200	85,500	4.50	382,800
Adams	4,900	3.65	18,000	7,100	3.75	26,500
Douglas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Franklin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lincoln	8,900	2.15	19,200	9,500	2.40	22,900
Other counties	73,000	4.70	343,000	68,900	4.85	333,400
Southeast	20,000	1.50	30,300	21,500	2.00	42,900
Asotin	3,300	0.90	3,000	(D)	(D)	(D)
Columbia	1,400	2.05	2,900	2,600	2.40	6,300
Garfield	1,700	1.60	2,700	(D)	(D)	(D)
Walla Walla	3,300	2.10	7,000	3,300	3.05	10,000
Whitman	10,300	1.45	14,700	(D)	(D)	(D)
Other counties	-	-	-	15,600	1.70	26,600
Other districts	-	-	-	-	-	-
Washington	360,000	2.30	828,000	410,000	2.70	1,107,000

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Combined districts or counties contain counties with minimal data or counties combined to avoid disclosure of individual operations.

Hay Stocks on Farms — Washington and United States: May 1 and December 1, 2007-2016

Year	Washington		United States	
	May 1	December 1	May 1	December 1
	(1,000 tons)	(1,000 tons)	(1,000 tons)	(1,000 tons)
2007	240	1,335	14,990	104,089
2008	200	1,182	21,585	103,658
2009	350	1,418	22,065	107,222
2010	280	1,607	20,931	101,667
2011	350	1,460	22,217	89,723
2012	230	1,110	21,381	75,175
2013	180	1,200	14,156	89,304
2014	290	1,450	19,176	92,052
2015	270	1,400	24,517	94,993
2016	400	1,500	25,140	95,837

New Seedings of Alfalfa and Alfalfa Mixtures — Washington and United States: 2007-2016

Year	Area seeded	
	Washington	United States
	(1,000 acres)	(1,000 acres)
2007	60	2,828
2008	50	2,699
2009	75	2,665
2010	60	2,545
2011	55	2,321
2012	70	2,389
2013	50	2,517
2014	65	2,547
2015	60	2,535
2016	50	2,268

Alfalfa Forage and All Forage Area Harvested, Yield, and Production — Washington: 2007-2016

Year	Alfalfa forage ¹			All forage ²		
	Area harvested	Yield per acre	Production	Area harvested	Yield per acre	Production
	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)
2007.....	450	5.28	2,377	835	4.50	3,756
2008.....	425	4.40	1,868	770	3.81	2,936
2009.....	508	4.83	2,455	878	4.19	3,682
2010.....	465	5.01	2,329	890	4.22	3,758
2011.....	410	5.06	2,076	840	4.34	3,646
2012.....	390	4.91	1,915	770	4.06	3,126
2013.....	425	5.25	2,232	805	4.44	3,573
2014.....	430	4.80	2,064	930	3.88	3,609
2015.....	425	5.16	2,191	840	4.08	3,427
2016.....	440	5.33	2,345	870	4.23	3,679

¹ All alfalfa forage production is the sum of alfalfa harvested as dry hay and alfalfa haylage and greenchop production after converting it to a dry equivalent basis.

² All forage production is the sum of the following dry equivalents: alfalfa hay harvested as dry hay, all other hay harvested as dry hay, alfalfa haylage and greenchop, all other haylage and greenchop; after converting alfalfa and all other haylage and greenchop to a dry equivalent basis.

Alfalfa and All Haylage and Greenchop Area Harvested, Yield, and Production — Washington: 2007-2016

Year	Alfalfa haylage and greenchop ¹			All haylage and greenchop ²		
	Area harvested	Yield per acre	Production	Area harvested	Yield per acre	Production
	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)
2007.....	20	9.00	180	90	9.39	845
2008.....	20	6.50	130	75	8.71	653
2009.....	23	4.80	110	100	7.80	780
2010.....	25	6.40	160	93	7.35	684
2011.....	39	5.20	203	80	6.84	547
2012.....	20	5.40	108	100	7.56	756
2013.....	23	5.20	120	83	8.53	708
2014.....	23	7.90	182	103	7.36	758
2015.....	45	7.30	329	130	8.88	1,154
2016.....	22	10.00	220	67	10.13	679

¹ Includes only alfalfa and alfalfa mixtures that were harvested as haylage or greenchop (green weight). Alfalfa harvested as dry hay is not included.

² Includes all types of forage harvested as haylage or greenchop (green weight). Forage harvested as dry hay and corn and sorghum silage/greenchop are not included.

Canola Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value —Washington: 2011-2016

[Estimates began in 2011.]

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(pounds)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2011.....	10,500	10,200	1,900	19,380	22.60	4,380	429
2012.....	15,000	14,500	1,800	26,100	26.10	6,812	470
2013.....	37,000	36,000	1,700	61,200	21.50	13,158	366
2014.....	51,000	47,000	1,200	56,400	18.40	10,378	221
2015.....	37,000	34,000	1,100	37,400	17.50	6,545	193
2016.....	33,000	31,000	1,900	58,900	15.70	9,247	298

Scotch Spearmint Area Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Area harvested	Yield per acre	Production	Price per pound	Value of production ¹	Value per harvested acre
	(acres)	(pounds)	(1,000 pounds)	(dollars per pound)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	5,500	145	799	12.90	10,307	1,874
2008	5,100	125	638	15.00	9,570	1,876
2009	5,300	142	752	17.60	13,235	2,497
2010	4,400	153	675	17.50	11,813	2,685
2011	4,100	156	638	19.60	12,505	3,050
2012	4,600	120	550	20.10	11,055	2,403
2013	6,400	120	768	20.20	15,514	2,424
2014	6,500	115	748	20.20	15,110	2,325
2015	7,000	100	700	19.70	13,790	1,970
2016	6,500	120	780	18.00	14,040	2,160

¹ Value of production prior to 2006 reflects rounding at the all spearmint level and is not derived from respective variety tables.

Native Spearmint Area Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Area harvested	Yield per acre	Production	Price per pound	Value of production	Value per harvested acre
	(acres)	(pounds)	(1,000 pounds)	(dollars per pound)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	7,200	154	1,106	12.30	13,604	1,889
2008	8,200	141	1,158	14.80	17,138	2,090
2009	8,500	155	1,318	16.00	21,088	2,481
2010	7,700	137	1,055	15.10	15,931	2,069
2011	7,500	155	1,160	17.90	20,764	2,769
2012	8,200	151	1,242	19.10	23,722	2,893
2013	9,100	150	1,365	17.50	23,888	2,625
2014	8,500	140	1,190	17.90	21,301	2,506
2015	9,500	145	1,378	17.00	23,426	2,466
2016	9,300	165	1,535	16.70	25,635	2,756

Peppermint Area Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Area harvested	Yield per acre	Production	Price per pound	Value of production	Value per harvested acre
	(acres)	(pounds)	(1,000 pounds)	(dollars per pound)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	17,000	120	2,040	13.20	26,928	1,584
2008	16,000	120	1,920	14.70	28,224	1,764
2009	16,500	117	1,931	19.00	36,689	2,224
2010	16,000	110	1,760	18.80	33,088	2,068
2011	16,000	104	1,664	20.40	33,946	2,122
2012	15,000	100	1,500	22.70	34,050	2,270
2013	17,500	110	1,925	23.60	45,430	2,596
2014	15,000	100	1,500	21.00	31,500	2,100
2015	14,000	110	1,540	19.90	30,646	2,189
2016	13,800	110	1,518	20.50	31,119	2,255

Asparagus for Fresh Market and Processing Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	8,000	7,000	43	301	59.10	17,802	2,543
2008.....	7,000	6,500	42	273	67.10	18,310	2,817
2009.....	6,500	6,000	44	264	76.90	20,302	3,384
2010.....	6,500	6,000	38	228	77.10	17,588	2,931
2011.....	6,000	5,500	40	220	78.90	17,358	3,156
2012.....	5,500	4,700	43	202	90.00	18,180	3,868
2013.....	4,500	4,000	47	188	95.10	17,872	4,468
2014.....	4,000	3,800	48	(NA)	75.40	13,721	3,611
2015.....	4,000	3,800	44	(NA)	93.30	15,584	4,101
2016.....	3,600	3,400	62	211	88.40	18,625	5,478

(NA) Not available.

Carrots for Processing Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(tons)	(tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	4,100	4,000	32.0	128,000	73.00	9,344	2,336
2008.....	4,800	4,700	30.0	141,000	80.00	11,280	2,400
2009.....	3,900	3,800	31.0	117,800	85.00	10,013	2,635
2010.....	3,700	3,600	31.0	111,600	82.00	9,151	2,542
2011.....	3,500	3,400	35.5	120,700	86.00	10,380	3,053
2012.....	3,100	3,100	31.8	98,580	80.90	7,975	2,573
2013.....	4,300	4,200	30.4	127,680	104.00	13,279	3,162
2014.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2016.....	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D)Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

All Carrots Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2016

[Estimates began in 2016.]

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2016.....	7,200	7,100	630	4,473	19.90	89,068	12,545

Green Peas for Processing Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(tons)	(tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	38,900	38,500	2.74	105,490	199.00	20,993	545
2008	41,900	40,100	2.58	103,460	298.00	30,831	769
2009	41,300	40,200	2.49	100,100	265.00	26,527	660
2010	34,100	33,800	2.66	89,910	212.00	19,061	564
2011	28,300	27,900	3.43	95,700	252.00	24,116	864
2012	41,800	40,900	3.13	128,040	275.00	35,250	862
2013	45,000	44,500	2.75	122,380	287.00	35,131	789
2014	40,800	40,500	2.92	118,440	249.00	29,433	727
2015	43,800	42,600	3.46	147,210	262.00	38,580	906
2016	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

(NA) Not available.

All Green Peas Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2016

[Estimates began in 2016.]

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2016	39,000	37,500	63	2,363	17.10	40,310	1,075

All Snap Beans for Processing Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2016

[Estimates began in 2016.]

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2016	2,900	2,900	92	266	18.80	4,886	1,685

Sweet Corn for Fresh Market Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	8,700	8,500	165	1,403	27.90	39,144	4,605
2008.....	9,200	9,000	185	1,665	38.90	64,769	7,197
2009.....	11,700	11,500	188	2,162	37.50	81,075	7,050
2010.....	13,700	13,500	180	2,430	38.80	94,284	6,984
2011.....	12,000	11,600	165	1,914	41.00	78,474	6,765
2012.....	12,000	11,400	155	1,767	33.00	58,311	5,115
2013.....	12,500	12,000	159	1,908	37.00	70,596	5,883
2014.....	11,600	11,500	158	1,817	27.00	49,059	4,266
2015.....	25,500	25,300	136	3,441	35.00	120,435	4,760
2016.....	(NA)	(NA)	(NA)	524	24.40	12,786	(NA)

(NA) Not available.

Sweet Corn for Processing Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(tons)	(tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	84,500	82,500	10.36	854,310	72.70	62,070	752
2008.....	68,900	66,300	9.78	648,490	118.00	76,439	1,153
2009.....	84,200	81,700	10.37	847,010	109.00	92,372	1,131
2010.....	66,400	65,600	10.00	656,280	79.80	52,372	798
2011.....	73,000	72,700	10.75	781,500	109.00	85,212	1,172
2012.....	85,800	85,600	10.00	855,880	113.00	96,946	1,133
2013.....	65,400	64,400	9.96	641,320	121.00	77,915	1,210
2014.....	69,600	69,400	9.98	692,600	108.00	74,693	1,076
2015.....	79,100	78,800	9.17	722,240	106.00	76,306	968
2016.....	(NA)	(NA)	(NA)	915,800	100.00	91,580	(NA)

(NA) Not available.

All Sweet Corn Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2016

[Estimates began in 2016.]

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2016.....	94,200	93,500	202	18,840	5.54	104,366	1,116

Onions for Fresh Market and Processing Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
Summer non-storage ¹							
2007	1,500	1,500	380	570	32.50	18,525	12,350
2008	1,900	1,900	360	684	29.90	20,452	10,764
2009	2,000	2,000	375	750	29.50	22,125	11,063
2010	2,000	2,000	330	660	50.10	33,066	16,533
2011	2,200	2,200	350	770	22.80	17,556	7,980
2012	3,100	3,100	370	1,147	31.80	36,475	11,766
2013	2,000	2,000	450	900	27.40	24,660	12,330
2014	2,000	2,000	400	800	34.60	27,680	13,840
2015	2,000	2,000	380	760	45.80	34,808	17,404
2016	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Summer storage							
2007	22,500	22,500	610	13,725	3.15	37,564	1,670
2008	20,000	20,000	600	12,000	11.10	119,880	5,994
2009	21,000	21,000	630	13,230	16.40	197,292	9,395
2010	22,000	22,000	610	13,420	11.20	135,744	6,170
2011	20,000	20,000	650	13,000	8.90	104,130	5,207
2012	23,500	23,500	590	13,865	11.70	147,619	6,282
2013	20,000	20,000	580	11,600	13.50	140,940	7,047
2014	20,000	20,000	650	13,000	8.90	106,444	5,322
2015	20,000	19,900	690	13,731	13.90	177,698	8,930
2016	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

(NA) Not available.

¹ Primarily fresh market.

All Onion Area Planted and Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2016

[Estimates began in 2016.]

Year	Acreage		Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	Planted	Harvested					
	(acres)	(acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2016	25,000	24,900	725	18,053	11.70	185,831	7,463

Agaricus Mushroom Area, Sales, Price, and Value — Western and United States: 2012-2017

Location and year	Area in production		Volume of sales	Price per pound ¹	Value of sales
	Growing area	Total fillings			
	(1,000 square feet)	(1,000 square feet)	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)
Western ²					
2012-2013	5,037	28,097	142,500	1.720	244,580
2013-2014	3,765	23,052	123,205	1.810	222,910
2014-2015	5,337	23,448	130,745	1.860	242,562
2015-2016	5,020	24,721	141,203	1.800	254,609
2016-2017	4,929	25,125	136,407	1.950	265,668
United States					
2012-2013	(D)	139,846	869,625	1.190	1,038,541
2013-2014	25,316	134,685	882,075	1.190	1,049,972
2014-2015	28,654	143,292	907,191	1.230	1,118,371
2015-2016	28,931	142,147	919,012	1.200	1,098,745
2016-2017	27,541	137,028	903,141	1.250	1,125,838

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Prices for mushrooms are the average prices producers receive at the point of first sale, commonly referred to as the average price as sold. For example, part of the fresh mushrooms are sold F.O.B. packed by growers, part are sold bulk to brokers or repackers, and some are sold retail at roadside stands. The mushroom average price as sold is a weighted average of the average price for each method of sale.

² Western includes California, Colorado, Hawaii, Oregon, Utah, and Washington.

Commercial Apple Bearing Acreage, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Bearing acreage	Yield per acre	Production		Marketing year average price	Value of utilized production	Value per bearing acre
			Total	Utilized			
	(acres)	(tons)	(1,000 tons)	(1,000 tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	153,000	17.00	2,600	2,600	684.00	1,780,420	11,637
2008.....	153,000	18.45	2,825	2,825	456.00	1,288,128	8,419
2009.....	153,000	17.00	2,600	2,600	544.00	1,412,846	9,234
2010.....	150,000	18.50	2,775	2,775	556.00	1,541,420	10,276
2011.....	148,000	18.30	2,710	2,710	714.00	1,932,260	13,056
2012.....	148,000	21.80	3,225	3,225	770.00	2,482,350	16,773
2013.....	148,000	19.95	2,950	2,950	724.00	2,133,995	14,419
2014.....	148,000	25.85	3,825	3,525	536.00	1,892,697	12,788
2015.....	156,000	19.00	2,965	2,945	788.00	2,319,210	14,867
2016.....	165,000	22.20	3,660	3,450	692.00	2,389,153	14,480

Pear Bearing Acreage, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Bearing acreage	Yield per acre	Production		Marketing year average price	Value of utilized production	Value per bearing acre
			Total	Utilized			
	(acres)	(tons)	(tons)	(tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
Bartlett							
2007.....	11,000	14.80	163,000	163,000	374.00	60,990	5,545
2008.....	11,000	15.10	166,000	166,000	368.00	61,074	5,552
2009.....	11,000	16.90	186,000	186,000	310.00	57,708	5,246
2010.....	10,000	16.80	168,000	168,000	368.00	61,783	6,178
2011.....	9,500	19.80	188,000	188,000	351.00	66,074	6,955
2012.....	9,500	19.10	181,000	181,000	412.00	74,524	7,845
2013.....	8,900	20.80	185,000	185,000	435.00	80,447	9,039
2014.....	8,800	20.60	181,000	181,000	514.00	92,987	10,567
2015.....	8,600	20.70	178,000	177,000	530.00	93,870	10,915
2016.....	8,600	17.20	147,660	146,660	582.00	85,353	9,925
Other							
2007.....	13,000	18.40	239,000	239,000	491.00	117,234	9,018
2008.....	13,000	16.20	211,000	211,000	520.00	109,660	8,435
2009.....	13,000	20.50	266,000	266,000	378.00	100,628	7,741
2010.....	13,000	17.10	222,000	222,000	567.00	125,808	9,678
2011.....	12,000	23.30	280,000	280,000	411.00	115,002	9,584
2012.....	12,000	17.50	210,000	210,000	625.00	131,210	10,934
2013.....	12,000	20.80	249,000	249,000	582.00	144,945	12,079
2014.....	12,500	18.80	235,000	235,000	642.00	150,885	12,071
2015.....	12,200	16.60	202,000	199,000	733.00	145,880	11,957
2016.....	12,200	16.50	201,200	200,200	739.00	147,998	12,131

Sweet Cherry Bearing Acreage, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Bearing acreage	Yield per acre	Production		Marketing year average price	Value of utilized production	Value per bearing acre
			Total	Utilized			
	(acres)	(tons)	(tons)	(tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	33,000	4.76	157,000	157,000	2,060.00	323,128	9,792
2008	33,000	3.03	100,000	100,000	2,930.00	292,936	8,877
2009	35,000	7.00	245,000	210,000	1,060.00	223,235	6,378
2010	34,000	4.59	156,000	156,000	2,330.00	363,693	10,697
2011	34,000	5.76	196,000	196,000	2,690.00	526,986	15,500
2012	34,000	7.76	264,000	264,000	1,860.00	491,148	14,446
2013	35,000	4.83	169,000	144,000	2,630.00	379,034	10,830
2014	35,000	6.77	237,000	237,000	2,120.00	502,370	14,353
2015	37,000	6.02	222,650	221,900	1,970.00	436,918	11,809
2016	39,000	5.40	210,550	209,000	2,350.00	491,111	12,593

Sweet Cherry Processed Utilization and Price by Use — Washington: 2007-2016

Year	Canned		Brined		Other		Total processed
	Quantity	Price per ton	Quantity	Price per ton	Quantity	Price per ton	
	(tons)	(dollars)	(tons)	(dollars)	(tons)	(dollars)	(tons)
2007	4,000	1,170	13,000	508	11,000	204	28,000
2008	2,000	1,390	8,000	502	5,000	278	15,000
2009	5,000	653	11,000	450	16,000	200	32,000
2010	2,000	1,100	11,500	470	12,500	199	26,000
2011	3,000	968	14,000	480	14,000	183	31,000
2012	3,000	1,100	29,000	750	22,000	759	54,000
2013	2,000	1,160	16,500	750	15,500	867	34,000
2014	2,000	1,300	16,500	360	25,500	520	44,000
2015	2,300	1,460	19,200	560	(NA)	(NA)	21,500
2016	800	1,340	19,800	500	(NA)	(NA)	20,600

(NA) Not available.

Tart Cherry Bearing Acreage, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Bearing acreage	Yield per acre	Production		Marketing year average price	Value of utilized production	Value per bearing acre
			Total	Utilized			
	(acres)	(pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(dollars per pound)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	1,300	8,850	11.5	11.4	0.350	3,990	3,069
2008	1,300	9,620	12.5	12.5	0.330	4,125	3,173
2009	1,600	10,400	16.7	16.4	0.468	7,670	4,794
2010	1,600	9,630	15.4	15.4	0.228	3,515	2,197
2011	1,900	11,000	20.9	20.9	0.312	6,521	3,432
2012	2,100	11,800	24.8	24.8	0.323	8,000	3,810
2013	2,100	8,520	17.9	17.9	0.344	6,164	2,935
2014	2,100	11,600	24.3	24.3	0.300	7,290	3,471
2015	2,100	11,900	25.0	25.0	0.440	11,000	5,238
2016	2,300	12,200	28.0	28.0	0.415	11,612	5,049

Grape Bearing Acreage, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Bearing acreage	Yield per acre	Production		Marketing year average price	Value of utilized production	Value per bearing acre
			Total	Utilized			
	(acres)	(tons)	(tons)	(tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
All Grapes							
2007.....	56,500	6.65	376,000	376,000	457.00	171,705	3,039
2008.....	58,000	6.03	350,000	350,000	569.00	199,165	3,434
2009.....	62,000	6.15	381,000	381,000	548.00	208,959	3,370
2010.....	65,000	5.17	336,000	336,000	637.00	214,096	3,294
2011.....	67,000	4.72	316,000	316,000	587.00	185,568	2,770
2012.....	67,000	5.67	380,000	380,000	657.00	249,088	3,718
2013.....	69,000	5.68	392,000	392,000	708.00	277,508	4,022
2014.....	72,000	7.11	512,000	512,000	590.00	301,845	4,192
2015.....	71,000	5.79	411,000	411,000	703.00	288,777	4,067
2016.....	73,000	6.68	488,000	488,000	737.00	359,634	4,926
Juice Grapes							
2007.....	26,000	9.58	249,000	249,000	203.00	50,547	1,944
2008.....	26,000	7.88	205,000	205,000	243.00	49,815	1,916
2009.....	26,000	8.65	225,000	225,000	243.00	54,675	2,103
2010.....	26,000	6.77	176,000	176,000	271.00	47,696	1,834
2011.....	26,000	6.69	174,000	174,000	261.00	45,414	1,747
2012.....	24,000	8.00	192,000	192,000	281.00	53,952	2,248
2013.....	24,000	7.58	182,000	182,000	244.00	44,408	1,850
2014.....	24,000	11.90	285,000	285,000	175.00	49,875	2,078
2015.....	22,000	8.59	189,000	189,000	183.00	34,587	1,572
2016.....	21,000	10.40	218,000	218,000	213.00	46,434	2,211
Wine Grapes							
2007.....	30,500	4.16	127,000	127,000	954.00	121,158	3,972
2008.....	32,000	4.53	145,000	145,000	1,030.00	149,350	4,667
2009.....	36,000	4.33	156,000	156,000	989.00	154,284	4,286
2010.....	39,000	4.10	160,000	160,000	1,040.00	166,400	4,267
2011.....	41,000	3.46	142,000	142,000	987.00	140,154	3,418
2012.....	43,000	4.37	188,000	188,000	1,040.00	195,520	4,547
2013.....	45,000	4.67	210,000	210,000	1,110.00	233,100	5,180
2014.....	48,000	4.73	227,000	227,000	1,110.00	251,970	5,249
2015.....	49,000	4.53	222,000	222,000	1,150.00	254,190	5,188
2016.....	52,000	5.19	270,000	270,000	1,160.00	313,200	6,023

Wine Grape Quantity Utilized and Average Price by Variety — Washington: 2012-2016

	Quantity utilized					Average price per ton				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
	(tons)	(tons)	(tons)	(tons)	(tons)	(dollars)	(dollars)	(dollars)	(dollars)	(dollars)
White varieties										
Chardonnay	36,900	40,500	43,800	42,000	45,000	904	916	922	926	940
White Riesling	36,700	40,200	50,500	44,100	41,300	783	796	799	760	829
Sauvignon Blanc	5,100	5,700	6,900	6,700	9,800	852	884	886	905	914
Pinot Gris	6,400	8,000	9,100	9,000	8,700	791	802	799	796	791
Gewurztraminer	3,500	3,300	3,600	2,600	2,600	736	757	737	754	740
Viognier	1,900	1,900	1,900	1,600	1,900	1,024	961	946	917	874
Semillon	1,000	1,000	1,000	900	1,000	951	1,003	967	1,082	1,054
Chenin Blanc	900	1,300	800	500	450	782	773	835	864	878
Other white varieties	1,100	1,300	1,700	1,800	1,950	1,116	1,069	1,050	992	955
Total white varieties	93,500	103,200	119,300	109,200	112,700	844	852	856	844	883
Red varieties										
Cabernet Sauvignon	35,900	42,600	42,200	47,400	71,100	1,337	1,440	1,448	1,527	1,442
Merlot	34,600	36,000	36,900	35,200	48,400	1,104	1,186	1,180	1,231	1,174
Syrah	11,800	15,300	15,400	16,000	21,300	1,134	1,292	1,279	1,314	1,155
Cabernet Franc	3,400	3,400	3,300	3,400	4,300	1,442	1,485	1,503	1,486	1,576
Malbec	1,800	2,000	2,200	2,400	2,700	1,474	1,570	1,554	1,578	1,587
Sangiovese	1,200	1,300	1,300	1,300	1,700	1,222	1,258	1,320	1,175	1,201
Grenache Noir	1,000	900	900	1,100	1,700	1,555	1,889	1,674	1,722	1,393
Petit Verdot	1,000	1,200	1,200	1,300	1,400	1,585	1,592	1,513	1,456	1,482
Pinot Noir	800	900	1,200	1,600	1,300	894	1,000	1,165	1,069	1,045
Mourvedre	800	800	900	800	1,100	1,409	1,673	1,511	1,649	1,394
Other red varieties	2,200	2,400	2,200	2,300	2,300	1,428	1,492	1,491	1,414	1,537
Total red varieties	94,500	106,800	107,700	112,800	157,300	1,235	1,339	1,336	1,394	1,319
All varieties	188,000	210,000	227,000	222,000	270,000	1,040	1,110	1,110	1,145	1,157

Prune and Plum Bearing Acreage, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Bearing acreage	Yield per acre	Production		Marketing year average price	Value of utilized production	Value per bearing acre
			Total	Utilized			
	(acres)	(tons)	(tons)	(tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	600	7.00	4,200	4,200	380.00	1,594	2,657
2008	600	5.83	3,500	3,500	497.00	1,739	2,898
2009	600	7.17	4,300	4,300	393.00	1,690	2,817
2010	600	5.17	3,100	3,100	406.00	1,259	2,098
2011	500	8.00	4,000	4,000	263.00	1,051	2,102
2012	400	8.25	3,300	3,300	432.00	1,427	3,568
2013	400	5.88	2,350	2,300	489.00	1,124	2,810
2014	400	6.75	2,700	2,700	652.00	1,760	4,400
2015	400	6.75	2,700	2,700	667.00	1,802	4,505
2016 ¹	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)

(NA) Not available.

¹ Estimates discontinued in 2016.

Peach Bearing Acreage, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Bearing acreage	Yield per acre	Production		Marketing year average price	Value of utilized production	Value per bearing acre
			Total	Utilized			
	(acres)	(tons)	(tons)	(tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	2,300	8.04	18,500	18,500	480.00	8,873	3,858
2008.....	2,300	7.30	16,800	16,800	498.00	8,361	3,635
2009.....	2,300	6.30	14,500	14,500	360.00	5,222	2,270
2010.....	2,300	6.09	14,000	14,000	620.00	8,675	3,772
2011.....	2,300	5.74	13,200	13,200	592.00	7,809	3,395
2012.....	2,400	5.42	13,000	13,000	627.00	8,153	3,397
2013.....	2,400	5.46	13,100	12,900	770.00	9,937	4,140
2014.....	2,400	5.21	12,500	12,500	868.00	10,855	4,523
2015.....	2,200	5.84	12,850	12,750	1,070.00	13,644	6,202
2016.....	2,100	5.97	12,530	12,400	1,090.00	13,567	6,460

Apricot Bearing Acreage, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Bearing acreage	Yield per acre	Production		Marketing year average price	Value of utilized production	Value per bearing acre
			Total	Utilized			
	(acres)	(tons)	(tons)	(tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	(D)	(D)	7,200	7,200	991.00	7,137	(D)
2008.....	(D)	(D)	4,200	4,200	1,570.00	6,614	(D)
2009.....	(D)	(D)	8,900	8,900	868.00	7,727	(D)
2010.....	(D)	(D)	5,900	5,900	1,170.00	6,908	(D)
2011.....	(D)	(D)	3,900	3,900	1,830.00	7,132	(D)
2012.....	(D)	(D)	6,700	6,700	1,250.00	8,371	(D)
2013.....	(D)	(D)	6,500	6,500	1,190.00	7,767	(D)
2014.....	1,200	7.75	9,300	9,300	1,050.00	9,721	8,101
2015.....	1,200	5.96	7,150	7,000	(D)	(D)	(D)
2016.....	1,200	6.71	8,050	8,000	1,060.00	8,473	7,061

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Nectarine Bearing Acreage, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Bearing acreage	Yield per acre	Production		Marketing year average price	Value of utilized production	Value per bearing acre
			Total	Utilized			
	(acres)	(tons)	(tons)	(tons)	(dollars per ton)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007.....	1,400	10.00	14,000	14,000	519.00	7,266	5,190
2008.....	1,300	5.77	7,500	7,500	432.00	3,240	2,492
2009.....	1,300	7.54	9,800	9,800	494.00	4,841	3,724
2010.....	1,300	6.31	8,200	8,200	375.00	3,075	2,365
2011.....	1,400	6.57	9,200	9,200	384.00	3,533	2,524
2012.....	1,600	5.56	8,900	8,900	567.00	5,046	3,154
2013.....	1,600	7.56	12,100	12,100	675.00	8,173	5,108
2014.....	1,500	8.20	12,300	12,300	830.00	10,215	6,810
2015.....	1,200	7.75	9,300	9,200	877.00	8,068	6,723
2016.....	1,200	8.17	9,800	9,700	1,140.00	11,047	9,206

Berry Area Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Area harvested	Yield per acre	Production		Price per pound	Value of production	Value per harvested acre
			Total	Utilized			
	(acres)	(pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(dollars per pound)	(1,000 dollars)	(dollars)
Cultivated blueberries							
2007	3,700	8,000	29,600	29,600	1.680	49,656	13,421
2008	4,100	7,800	32,000	32,000	1.360	43,360	10,576
2009	4,800	8,130	39,000	39,000	0.783	30,525	6,359
2010	5,200	8,080	42,000	42,000	1.300	54,664	10,512
2011	7,000	8,710	61,000	61,000	2.000	122,000	17,429
2012	8,000	8,750	70,000	70,000	1.220	85,400	10,675
2013	9,000	9,070	81,600	81,600	0.877	71,556	7,951
2014	9,300	10,300	95,800	95,800	1.220	117,224	12,605
2015	11,000	9,450	104,400	103,950	1.410	146,847	13,350
2016	13,400	8,930	120,000	119,650	0.786	94,008	7,016
Red raspberries							
2007	9,500	5,800	55,100	55,100	0.506	27,886	2,935
2008	9,600	5,730	55,000	55,000	1.670	92,093	9,593
2009	9,700	6,770	65,700	65,700	0.870	57,154	5,892
2010	9,600	6,360	61,010	61,010	0.824	50,254	5,235
2011	9,800	7,380	72,300	72,300	0.613	44,336	4,524
2012	9,800	6,400	62,700	62,700	0.604	37,871	3,864
2013	9,900	6,880	68,100	68,100	0.841	57,296	5,787
2014	9,500	7,330	69,780	69,600	0.849	59,096	6,221
2015	9,200	7,910	73,280	72,770	1.220	89,000	9,674
2016	9,500	8,370	79,800	79,500	0.850	67,577	7,113

Strawberry Area Planted, Harvested, Yield, Production, Price, and Value — Washington: 2007-2016

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price	Value of production	Value per harvested acre
	(acres)	(acres)	(cwt)	(1,000 cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(dollars)
2007	1,600	1,600	84	134	65.40	8,765	5,478
2008	1,600	1,600	90	144	70.10	10,092	6,308
2009	1,500	1,500	95	143	58.30	8,338	5,559
2010	1,500	1,500	83	125	61.10	7,640	5,093
2011	1,500	1,500	83	125	71.80	8,971	5,981
2012	1,500	1,300	79	103	100.00	10,331	7,947
2013	1,300	1,100	79	87	106.00	9,226	8,387
2014	1,300	1,100	90	(NA)	112.00	11,093	10,085
2015	950	910	77	(NA)	112.00	7,840	8,615
2016	900	800	94	75	109.00	8,097	10,121

(NA) Not available.

Cranberry Area Harvested, Yield, Production, Utilization, Price, and Value — Washington: 2007-2016

[A barrel weighs 100 pounds]

Year	Area harvested	Yield per acre	Production		Utilization	
			Total	Utilized	Fresh	Processed
	(acres)	(barrels)	(barrels)	(barrels)	(barrels)	(barrels)
2007.....	1,700	103.50	176,000	176,000	29,000	147,000
2008.....	1,700	64.10	109,000	109,000	23,000	86,000
2009.....	1,700	94.70	161,000	161,000	27,000	134,000
2010.....	1,700	63.60	108,200	108,200	27,200	81,000
2011.....	1,700	68.10	115,700	115,700	20,500	95,200
2012.....	1,700	80.60	137,000	137,000	41,000	96,000
2013.....	1,700	89.40	152,000	152,000	40,000	112,000
2014.....	1,600	97.50	156,000	156,000	55,000	101,000
2015.....	1,600	123.80	198,000	198,000	67,200	130,800
2016.....	1,600	109.40	175,400	175,000	58,100	116,900
Year	Price per barrel			Value of utilized production		
	Fresh	Processed	All	Fresh	Processed	All
	(dollars)	(dollars)	(dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
2007.....	66.60	46.30	49.60	1,931	6,806	8,737
2008.....	73.20	53.20	57.40	1,684	4,575	6,259
2009.....	79.30	55.40	59.40	2,141	7,424	9,565
2010.....	75.70	54.70	60.00	2,059	4,431	6,490
2011.....	71.60	51.40	55.00	1,468	4,893	6,361
2012.....	82.40	55.50	63.50	3,378	5,328	8,706
2013.....	63.70	36.50	43.70	2,548	4,088	6,636
2014.....	(D)	(D)	44.60	(D)	(D)	6,959
2015.....	60.50	35.80	44.20	4,066	4,683	8,749
2016.....	56.80	38.00	44.20	3,300	4,442	7,742

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Gross and Usable Cooler, Freezer, and Refrigerated Space — Washington: October 1, 2003-2015

[Estimates are set every two years.]

Year	Cooler space ¹		Freezer space ²		Refrigerated space	
	Gross space	Usable space	Gross space	Usable space	Gross space	Usable space
	(1,000 cubic feet)	(1,000 cubic feet)	(1,000 cubic feet)	(1,000 cubic feet)	(1,000 cubic feet)	(1,000 cubic feet)
2003.....	10,215	7,444	178,746	138,688	188,961	146,131
2005.....	10,435	7,642	184,989	145,937	195,424	153,579
2007.....	17,188	11,618	173,510	135,814	190,698	147,432
2009.....	16,171	11,402	178,368	142,112	194,539	153,514
2011.....	15,024	10,768	181,767	146,930	196,792	157,697
2013.....	15,120	10,850	185,698	151,163	200,819	162,012
2015.....	23,474	18,905	187,735	151,115	211,209	170,020

¹ Includes spaces that maintain temperatures between 0 and 50 degrees Fahrenheit.

² Includes spaces that maintain temperatures at 0 degrees Fahrenheit or lower.

Milk Cows and Production by Month — Washington: 2009-2016

Year and month	Milk cows ¹	Milk per cow ²	Milk production ²	Year and month	Milk cows ¹	Milk per cow ²	Milk production ²
	(1,000 head)	(pounds)	(million pounds)		(1,000 head)	(pounds)	(million pounds)
2009				2013			
January.....	241	1,925	464	January.....	264	1,985	524
February.....	240	1,750	420	February.....	264	1,825	482
March.....	239	1,950	466	March.....	(NA)	(NA)	541
April.....	239	1,920	459	April.....	(NA)	(NA)	537
May.....	240	2,015	484	May.....	(NA)	(NA)	558
June.....	239	1,970	471	June.....	(NA)	(NA)	541
July.....	239	2,015	482	July.....	268	2,040	547
August.....	237	1,995	473	August.....	268	2,040	547
September.....	238	1,915	456	September.....	266	1,930	513
October.....	240	1,940	466	October.....	266	1,975	525
November.....	241	1,865	449	November.....	266	1,885	501
December.....	243	1,940	471	December.....	266	1,955	520
Annual.....	240	23,171	5,561	Annual.....	266	23,820	6,336
2010				2014			
January.....	246	1,980	487	January.....	268	2,025	543
February.....	246	1,825	449	February.....	269	1,850	498
March.....	249	2,025	504	March.....	270	2,080	562
April.....	249	1,980	493	April.....	272	2,035	554
May.....	250	2,030	508	May.....	274	2,110	578
June.....	250	1,970	493	June.....	274	2,045	560
July.....	252	2,030	512	July.....	273	2,065	564
August.....	252	2,015	508	August.....	273	2,050	560
September.....	253	1,935	490	September.....	275	1,965	540
October.....	254	1,950	495	October.....	275	1,995	549
November.....	253	1,870	473	November.....	276	1,900	524
December.....	252	1,945	490	December.....	277	1,965	544
Annual.....	251	23,514	5,902	Annual.....	273	24,088	6,576
2011				2015			
January.....	252	1,975	498	January.....	277	2,005	555
February.....	251	1,820	457	February.....	277	1,830	507
March.....	254	2,025	514	March.....	277	2,055	569
April.....	256	1,990	509	April.....	277	2,020	560
May.....	261	2,055	536	May.....	276	2,090	577
June.....	262	2,000	524	June.....	275	2,010	553
July.....	265	2,055	545	July.....	275	2,035	560
August.....	265	2,040	541	August.....	276	2,050	566
September.....	265	1,945	515	September.....	277	1,935	536
October.....	266	1,965	523	October.....	277	1,975	547
November.....	263	1,880	494	November.....	277	1,905	528
December.....	263	1,950	513	December.....	277	1,980	548
Annual.....	260	23,727	6,169	Annual.....	277	23,848	6,606
2012				2016			
January.....	263	1,995	525	January.....	277	2,005	555
February.....	263	1,895	498	February.....	277	1,920	532
March.....	263	2,040	537	March.....	277	2,065	572
April.....	264	2,000	528	April.....	276	2,010	555
May.....	265	2,075	550	May.....	275	2,080	572
June.....	261	2,000	522	June.....	275	2,010	553
July.....	261	2,015	526	July.....	275	2,080	572
August.....	261	2,005	523	August.....	275	2,065	568
September.....	261	1,935	505	September.....	275	1,985	546
October.....	261	1,960	512	October.....	275	2,005	551
November.....	262	1,880	493	November.....	275	1,915	527
December.....	264	1,950	515	December.....	275	1,990	547
Annual.....	262	23,794	6,234	Annual.....	276	24,094	6,650

(NA) Not available.

¹ Includes dry cows; excludes heifers not yet fresh.

² Excludes milk sucked by calves.

Milk Cows and Production of Milk and Milkfat — Washington: 2007-2016

Year	Number of milk cows ¹	Production of milk and milkfat ²				
		Per milk cow		Total		
		Milk	Milkfat	Milk	Milkfat	Percent milkfat
	(1,000 head)	(pounds)	(pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(percent)
2007.....	238	23,239	860	5,531	204.6	3.70
2008.....	244	23,344	859	5,696	209.6	3.68
2009.....	240	23,171	860	5,561	206.3	3.71
2010.....	251	23,514	877	5,902	220.1	3.73
2011.....	260	23,727	895	6,169	232.6	3.77
2012.....	262	23,794	904	6,234	236.9	3.80
2013.....	266	23,820	924	6,336	245.8	3.88
2014.....	273	24,088	935	6,576	255.1	3.88
2015.....	277	23,848	928	6,606	257.0	3.89
2016.....	276	24,094	954	6,650	263.3	3.96

¹ Average number during the year, excluding heifers not yet fresh.

² Excludes milk sucked by calves.

Quantity of Milk Used and Marketed by Producers — Washington: 2007-2016

	Milk used where produced			Milk marketed by producers	
	Fed to calves ¹	Used for milk, cream, and butter	Total	Total quantity ²	Fluid grade ³
	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(percent)
2007.....	13.0	1.0	14.0	5,517.0	100
2008.....	13.0	1.0	14.0	5,682.0	100
2009.....	16.0	1.0	17.0	5,544.0	100
2010.....	15.0	1.0	16.0	5,886.0	100
2011.....	16.0	1.0	17.0	6,152.0	100
2012.....	15.0	1.0	16.0	6,218.0	100
2013.....	15.0	1.0	16.0	6,320.0	100
2014.....	16.0	1.0	17.0	6,559.0	100
2015.....	17.0	1.0	18.0	6,588.0	100
2016.....	19.0	1.0	20.0	6,630.0	100

¹ Excludes milk sucked by calves.

² Milk sold to plants and dealers as whole milk and equivalent amounts of milk for cream. Includes milk produced by dealers' own herds and milk sold directly to consumers. Also includes milk produced by institutional herds.

³ Percent of milk sold that is eligible for fluid use (Grade A in most States). Includes fluid grade milk used in manufacturing dairy products.

Milk and Cream Marketings, Income, and Value of Production — Washington: 2007-2016

Year	Milk utilized	Average returns per cwt for all milk ¹	Returns per pound milkfat	Cash receipts from marketings	Used for milk, cream, and butter by producers		Gross producer income ³	Value of milk produced ^{2 4}
					Milk utilized	Value ²		
	(million pounds)	(dollars)	(dollars)	(1,000 dollars)	(million pounds)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
2007.....	5,517.0	19.20	5.19	1,059,264	1.0	183	1,059,456	1,061,952
2008.....	5,682.0	17.60	4.78	1,000,032	1.0	183	1,000,208	1,002,496
2009.....	5,544.0	12.30	3.32	681,912	1.0	137	682,035	684,003
2010.....	5,886.0	16.10	4.32	947,646	1.0	173	947,807	950,222
2011.....	6,152.0	20.70	5.49	1,273,464	1.0	214	1,273,671	1,276,983
2012.....	6,218.0	18.60	4.89	1,156,548	1.0	186	1,156,734	1,159,524
2013.....	6,320.0	20.50	5.28	1,295,600	1.0	205	1,295,805	1,298,880
2014.....	6,559.0	24.70	6.37	1,620,073	1.0	247	1,620,320	1,624,272
2015.....	6,588.0	17.20	4.42	1,133,136	1.0	172	1,133,308	1,136,232
2016.....	6,630.0	16.50	4.17	1,093,950	1.0	165	1,094,115	1,097,250

¹ Cash receipts divided by milk or milkfat in combined marketings.

² Value at average returns per 100 pounds of milk in combined marketings of milk and cream.

³ Cash receipts from marketings of milk and cream plus value of milk used for home consumption.

⁴ Includes value of milk fed to calves.

Cattle Inventory by Class — Washington: January 1, 2008-2017

Year	All cattle and calves	All cows that have calved			Heifers, steers, and bulls 500 pounds and over					Under 500 pounds
		Beef cows	Milk cows	Total cows	Heifers		Steers and bulls			
					Replacements		Other heifers	Steers	Bulls	
					Beef heifers	Milk heifers				
	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)
2008	1,090	272	243	515	59	105	106	140	24	141
2009	1,080	271	244	515	55	110	95	143	22	140
2010	1,040	227	243	470	54	123	93	144	18	138
2011	1,090	233	252	485	53	122	105	160	20	145
2012	1,130	217	263	480	56	120	114	190	20	150
2013	1,160	216	264	480	50	109	136	200	20	165
2014	1,110	214	266	480	50	125	130	160	19	146
2015	1,150	198	277	475	54	136	135	175	18	157
2016	1,150	223	277	500	60	130	120	170	18	152
2017	1,150	225	275	500	58	120	117	190	18	147

Cattle and Calves Inventory, Supply, and Disposition — Washington: 2007-2016

[The sum of the beginning of year inventory, calf crop, and inshipments is equal to the sum of marketings, farm slaughter, deaths, and end of year inventory.]

Year	Inventory beginning of year	Calf crop	Inshipments	Marketings ¹		Farm slaughter ²	Deaths		Inventory end of year
				Cattle	Calves		Cattle	Calves	
	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)
2007	1,140	450	159	595	5	9	22	28	1,090
2008	1,090	430	170	550	8	8	22	22	1,080
2009	1,080	410	170	560	14	7	19	20	1,040
2010	1,040	430	180	500	14	7	20	19	1,090
2011	1,090	430	160	490	11	7	19	23	1,130
2012	1,130	420	182	513	11	6	20	22	1,160
2013	1,160	425	140	559	12	6	19	19	1,110
2014	1,110	405	175	485	11	5	19	20	1,150
2015	1,150	420	165	529	7	5	22	22	1,150
2016	1,150	430	156	533	6	6	20	21	1,150

¹ Includes custom slaughter for use on farms where produced and State outshipments, but excludes interfarm sales within the State.

² Excludes custom slaughter for farmers at commercial establishments.

Cattle and Calves Production, Price, and Income — Washington: 2007-2016

Year	Production ¹	Marketings ²	Average price		Value of production	Cash receipts ³	Value of home consumption	Gross income
			Cattle	Calves				
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(dollars per cwt)	(dollars per cwt)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)
2007	623,218	779,850	92.90	106.00	574,073	724,533	7,647	732,180
2008	589,341	710,220	85.10	92.20	494,443	604,448	5,666	610,114
2009	575,622	723,520	82.50	93.30	467,592	597,025	5,082	602,107
2010	576,701	656,120	99.60	114.00	566,958	653,657	5,124	658,781
2011	573,827	647,680	(NA)	(NA)	587,179	680,451	5,073	685,524
2012	583,812	684,170	(NA)	(NA)	658,787	787,219	8,915	796,134
2013	621,878	744,660	(NA)	(NA)	715,458	879,265	12,907	892,172
2014	563,905	644,080	(NA)	(NA)	805,951	941,474	17,709	959,183
2015	622,540	724,990	(NA)	(NA)	848,509	1,015,452	15,103	1,030,555
2016	638,350	734,500	(NA)	(NA)	704,488	830,161	12,058	842,219

(NA) Not available.

¹ Adjustments made for changes in inventory and for inshipments.

² Excludes custom slaughter for use on farms where produced and interfarm sales within the State.

³ Receipts from marketings and sale of farm slaughter.

Number of Cattle on Feed, Placed on Feed, Marketed, and Other Disappearance, by Month — Washington: 2012-2016

[All numbers represent totals from 1,000 plus capacity feedlots.]

Item and Year ¹	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)
Inventory												
2012.....	232	227	233	233	224	220	210	210	208	213	248	261
2013.....	247	230	230	230	220	215	200	185	180	180	200	205
2014.....	195	200	200	200	190	180	175	170	180	190	215	225
2015.....	210	210	215	225	230	230	215	210	195	195	205	205
2016.....	195	195	195	195	195	195	195	190	180	185	195	195
Placements												
2012.....	35	41	37	27	43	36	40	47	46	74	57	25
2013.....	29	36	35	29	41	35	40	43	37	60	45	30
2014.....	42	38	31	27	37	40	36	44	43	62	49	30
2015.....	40	43	39	42	45	30	34	30	36	50	43	38
2016.....	37	38	38	34	48	41	30	35	40	50	41	32
Marketings												
2012.....	39	32	36	33	46	45	39	48	40	38	43	38
2013.....	40	34	34	35	45	48	54	47	36	39	39	37
2014.....	35	36	29	36	45	44	40	33	32	35	37	42
2015.....	38	36	28	35	44	44	38	44	35	39	42	45
2016.....	36	36	37	33	46	40	34	44	34	39	40	41
Other Disappearance												
2012.....	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
2013.....	2	2	1	4	1	2	1	1	1	1	1	3
2014.....	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3
2015.....	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3
2016.....	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

¹ Inventory is as of the first of the month. Placements, marketings, and other disappearance are during the given month.

Commercial Cattle Slaughter, Number of Head, Total Live Weight, and Average Live Weight by Month — Washington: 2007-2016

Year	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual total
Number of Head													
	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)
2007 ...	85.6	86.2	93.8	89.9	94.2	91.1	94.3	98.7	88.9	95.8	90.3	84.8	1,093.7
2008 ...	96.1	83.3	79.9	81.5	87.1	84.0	90.2	84.1	90.8	93.3	79.2	82.8	1,032.1
2009 ...	87.4	76.7	89.5	83.6	87.4	96.0	92.0	83.3	90.1	89.3	81.6	86.6	1,043.5
2010 ...	82.2	82.2	93.0	85.6	85.6	96.1	91.5	93.0	93.0	93.9	89.1	90.4	1,075.5
2011 ...	85.7	79.8	91.7	86.5	87.6	94.9	87.0	97.9	89.4	95.8	92.1	86.4	1,074.6
2012 ...	86.9	83.4	94.0	82.4	100.2	95.4	90.4	98.5	84.3	101.7	95.0	84.6	1,096.8
2013 ...	94.1	79.9	89.0	89.4	100.7	91.4	99.1	93.7	83.8	92.2	79.1	81.7	1,074.1
2014 ...	89.5	78.6	85.3	90.1	92.5	90.5	94.6	89.2	89.6	93.8	79.8	85.5	1,059.0
2015 ...	81.3	75.9	79.9	86.6	81.7	86.7	90.4	83.7	84.1	87.2	82.6	87.8	1,007.9
2016 ...	80.6	83.8	92.6	84.9	86.8	96.7	90.1	101.7	86.4	94.9	95.0	90.7	1,084.2
Total Live Weight													
	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)
2007 ...	113.4	114.6	123.4	115.6	119.7	117.2	122.9	130.9	117.2	126.8	117.7	110.5	1,429.7
2008 ...	124.1	107.6	102.2	102.9	109.0	105.4	114.8	108.4	118.8	122.3	103.5	107.2	1,326.1
2009 ...	112.1	99.6	115.8	105.8	108.9	121.0	118.8	107.6	118.0	117.0	106.4	113.3	1,344.2
2010 ...	108.3	108.7	121.4	109.1	108.1	122.9	118.9	121.9	124.0	126.5	118.7	118.2	1,406.6
2011 ...	111.4	104.6	118.6	110.5	111.1	123.2	114.6	128.8	118.3	127.3	122.5	115.7	1,406.7
2012 ...	115.8	111.4	125.1	108.3	130.5	126.1	120.6	131.5	113.0	137.9	127.3	112.8	1,460.3
2013 ...	126.0	107.3	120.5	120.0	133.7	121.7	132.3	124.5	110.8	122.1	105.3	109.0	1,433.2
2014 ...	119.7	104.1	112.1	117.7	121.1	119.8	126.3	119.9	121.0	127.6	108.6	116.2	1,414.0
2015 ...	109.6	102.7	108.0	115.6	109.2	117.5	124.5	117.4	118.2	123.3	117.6	123.8	1,387.3
2016 ...	111.9	115.3	127.3	114.8	115.7	131.3	124.2	141.4	121.8	134.1	133.0	126.9	1,497.7
Average Live Weight													
	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(pounds)	(pounds)
2007 ...	1,330	1,333	1,320	1,291	1,276	1,290	1,310	1,332	1,325	1,329	1,309	1,307	1,313
2008 ...	1,297	1,298	1,285	1,270	1,258	1,262	1,280	1,294	1,313	1,316	1,312	1,299	1,291
2009 ...	1,287	1,304	1,299	1,271	1,251	1,266	1,297	1,297	1,315	1,315	1,311	1,314	1,294
2010 ...	1,324	1,327	1,310	1,279	1,268	1,284	1,305	1,316	1,340	1,353	1,337	1,315	1,313
2011 ...	1,306	1,318	1,300	1,284	1,274	1,305	1,324	1,322	1,331	1,336	1,336	1,345	1,315
2012 ...	1,337	1,341	1,336	1,318	1,307	1,326	1,338	1,340	1,346	1,360	1,343	1,337	1,336
2013 ...	1,345	1,348	1,358	1,347	1,332	1,335	1,339	1,331	1,326	1,329	1,335	1,339	1,338
2014 ...	1,341	1,328	1,318	1,309	1,313	1,326	1,339	1,348	1,355	1,364	1,364	1,363	1,339
2015 ...	1,351	1,356	1,354	1,337	1,341	1,358	1,381	1,405	1,408	1,418	1,426	1,414	1,380
2016 ...	1,391	1,379	1,378	1,354	1,336	1,361	1,382	1,393	1,414	1,416	1,403	1,403	1,385

All Cattle and Calves by County — Washington: 2013-2017

County	2013	2014	2015	2016	2017
	(head)	(head)	(head)	(head)	(head)
Adams.....	46,500	44,500	46,000	46,500	46,000
Asotin.....	10,400	9,900	10,300	10,000	10,200
Benton	86,000	82,000	85,000	84,000	84,000
Chelan	600	600	600	600	600
Clallam.....	5,100	4,800	5,000	5,000	5,000
Clark	16,200	15,000	16,000	16,500	16,000
Columbia.....	5,900	5,600	5,900	5,900	5,900
Cowlitz	3,700	3,500	3,600	3,600	3,600
Douglas.....	7,500	7,200	7,400	7,300	7,400
Ferry	4,300	4,200	4,300	4,300	4,300
Franklin	93,000	89,000	92,000	91,000	93,000
Garfield	8,100	7,700	8,000	8,000	8,000
Grant.....	160,000	155,000	160,000	160,000	160,000
Grays Harbor.....	6,000	5,700	5,900	5,900	5,900
Island	6,000	5,800	6,000	6,000	6,000
Jefferson	2,400	2,300	2,400	2,400	2,400
King	22,500	21,000	22,000	22,000	22,000
Kitsap.....	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300
Kittitas	21,500	20,000	21,000	21,000	21,000
Klickitat	18,800	17,900	18,500	19,000	18,600
Lewis	26,500	25,500	26,500	26,500	26,500
Lincoln	14,900	14,000	14,800	14,800	14,800
Mason.....	2,200	2,100	2,200	2,100	2,200
Okanogan	35,500	34,000	35,000	35,000	35,000
Pacific	5,800	5,600	5,800	5,800	5,800
Pend Oreille	2,800	2,600	2,700	2,700	2,700
Pierce.....	11,600	11,100	11,500	11,500	11,500
San Juan.....	1,800	1,700	1,800	1,800	1,800
Skagit.....	31,000	29,000	30,500	30,000	30,000
Skamania.....	600	500	600	600	600
Snohomish.....	24,000	23,000	23,500	23,000	23,000
Spokane.....	19,200	18,400	19,000	19,000	19,000
Stevens.....	19,300	18,300	19,000	19,000	19,000
Thurston.....	16,600	15,900	16,500	16,500	16,500
Wahkiakum	2,400	2,300	2,400	2,400	2,400
Walla Walla	57,000	55,000	56,000	57,000	56,000
Whatcom.....	88,000	84,000	86,000	87,000	87,000
Whitman.....	20,000	19,000	20,000	20,000	20,000
Yakima.....	255,000	245,000	255,000	255,000	255,000
Washington	1,160,000	1,110,000	1,150,000	1,150,000	1,150,000

Milk Cows by County — Washington: 2013-2017

County	2013	2014	2015	2016	2017
	(head)	(head)	(head)	(head)	(head)
Adams	6,900	6,900	7,100	7,100	7,300
Asotin	-	-	-	-	-
Benton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chelan	-	-	-	-	-
Clallam	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clark	3,500	3,600	3,600	3,600	3,700
Columbia	(D)	-	-	-	-
Cowlitz	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Douglas	(D)	-	-	-	-
Ferry	-	-	-	-	-
Franklin	24,000	24,500	25,000	25,000	26,000
Garfield	-	-	-	-	-
Grant	28,000	28,000	29,000	29,000	29,000
Grays Harbor	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Island	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jefferson	200	200	200	200	200
King	8,000	8,000	8,200	8,200	8,300
Kitsap	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kittitas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Klickitat	900	900	1,000	1,000	1,000
Lewis	6,000	6,200	6,400	6,300	6,500
Lincoln	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mason	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Okanogan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific	1,400	1,400	1,500	1,500	1,500
Pend Oreille	-	-	-	-	-
Pierce	1,100	1,200	1,200	1,200	1,200
San Juan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Skagit	13,000	13,200	13,500	13,200	13,700
Skamania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Snohomish	11,000	11,100	11,400	11,400	11,500
Spokane	900	900	1,000	1,000	1,000
Stevens	500	500	600	600	600
Thurston	5,200	5,300	5,500	5,400	5,500
Wahkiakum	500	500	500	500	500
Walla Walla	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Whatcom	45,000	45,500	47,000	47,500	48,000
Whitman	300	300	300	300	300
Yakima	99,000	99,000	105,000	105,000	100,000
Other counties	7,400	7,600	7,800	7,800	8,000
Washington	264,000	266,000	277,000	277,000	275,000

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Sheep and Lamb Inventory by Class — Washington: January 1, 2008-2017

Year	All sheep and lambs	Total market sheep	Total breeding sheep	Breeding sheep		Replacement lambs
				Ewes	Rams	
	(head)	(head)	(head)	(head)	(head)	(head)
2008.....	52,000	8,000	44,000	36,000	2,000	6,000
2009.....	53,000	10,000	43,000	35,000	2,000	6,000
2010.....	60,000	12,000	48,000	38,000	3,000	7,000
2011.....	56,000	10,000	46,000	36,000	3,000	7,000
2012.....	52,000	10,000	42,000	33,000	2,000	7,000
2013.....	54,000	11,000	43,000	32,000	3,000	8,000
2014.....	55,000	10,000	45,000	34,000	3,000	8,000
2015.....	52,000	10,000	42,000	31,000	3,000	8,000
2016.....	50,000	9,000	41,000	31,000	3,000	7,000
2017.....	48,000	9,000	39,000	28,000	2,000	9,000

Wool Production — Washington: 2007-2016

	Sheep shorn	Weight per fleece	Production	Price per pound	Value
	(head)	(pounds)	(pounds)	(dollars)	(dollars)
2007.....	37,000	7.6	280,000	1.10	308,000
2008.....	36,000	7.8	280,000	1.35	378,000
2009.....	48,000	7.3	350,000	1.35	473,000
2010.....	50,000	7.8	390,000	1.50	585,000
2011.....	45,000	7.7	345,000	1.65	569,000
2012.....	40,000	6.8	270,000	1.55	419,000
2013.....	38,000	7.8	295,000	1.10	325,000
2014.....	36,000	7.5	270,000	1.80	486,000
2015.....	33,000	7.9	260,000	1.90	494,000
2016.....	31,000	8.1	250,000	2.10	525,000

Goat Inventory by Type — Washington: January 1, 2010-2017

Year	Angora goats	Milk goats	Meat and other goats
	(head)	(head)	(head)
2010.....	1,000	7,300	22,000
2011.....	(NA)	8,500	26,000
2012.....	(NA)	6,700	25,000
2013.....	1,000	8,500	25,000
2014.....	(NA)	8,400	24,000
2015.....	(NA)	7,200	21,000
2016.....	(NA)	8,000	22,000
2017.....	(NA)	7,500	20,000

(NA) Not available.

Number of Chickens by Type, Value per Head, and Total Value — Washington: 2007-2016

[Excludes commercial broilers]

Year	Layers	Pullets	Other chickens	All chickens		
				Number	Value per head	Total value
	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(dollars)	(1,000 dollars)
2007	5,505	1,220	1	6,726	4.20	28,249
2008	5,826	963	-	6,789	3.60	24,440
2009	6,188	1,222	-	7,410	2.20	16,302
2010	6,588	1,075	-	7,663	2.70	20,690
2011	6,755	1,226	-	7,981	2.60	20,751
2012	6,698	1,360	1	8,059	3.10	24,983
2013	6,867	1,186	2	8,055	3.20	25,776
2014	7,094	1,320	-	8,414	3.30	27,766
2015	7,358	2,038	1	9,397	2.80	26,312
2016	6,890	1,553	1	8,444	3.40	28,710

- Represents zero.

Chickens and Eggs Sold and Value of Production — Washington: 2007-2016

[Annual estimates cover the period December 1 of the previous year through November 30. Excludes broilers]

	Chickens				Eggs		
	Number lost ¹	Number sold for slaughter	Pounds sold	Value of sales	Eggs produced	Price per dozen	Value of production
	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 pounds)	(1,000 dollars)	(million eggs)	(dollars)	(1,000 dollars)
2007	1,906	531	1,752	2	1,520	0.832	105,372
2008	3,661	384	1,267	1	1,533	1.068	136,448
2009	3,466	116	383	(Z)	1,705	0.750	106,499
2010	3,792	30	96	(Z)	1,739	0.833	120,732
2011	4,202	31	99	(Z)	1,924	0.876	140,429
2012	4,237	31	99	(Z)	1,905	0.864	137,149
2013	4,781	32	109	2	1,962	0.902	147,396
2014	5,505	146	496	9	1,953	1.088	177,074
2015	3,486	301	963	2	2,095	1.901	331,830
2016	5,528	321	1,059	2	2,007	0.700	117,086

(Z) Less than half of the unit shown.

¹ Includes rendered, died, destroyed, composted, or disappeared for any reason except sold during the 12-month period.

Average Number of All Layers on Hand During the Month — Washington: 2007-2016

Year	December ¹	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November
	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)
2007....	5,827	5,758	5,798	5,618	5,548	5,626	5,548	5,450	5,536	5,546	5,557	5,561
2008....	5,560	5,516	5,424	5,563	5,605	5,564	5,484	5,425	5,497	5,641	5,852	5,875
2009....	5,932	6,047	6,129	6,122	6,165	6,286	5,983	5,867	6,116	6,172	6,226	6,238
2010....	6,173	6,374	6,500	6,459	6,387	6,307	6,377	6,381	6,199	6,289	6,455	6,480
2011....	6,493	6,431	6,459	6,554	6,652	6,743	6,745	6,664	6,803	6,894	6,898	6,848
2012....	6,828	6,888	6,982	6,856	6,722	6,835	6,816	6,716	6,726	6,867	6,902	6,786
2013....	6,651	6,629	6,799	6,865	6,943	6,974	6,943	6,969	6,979	6,836	6,716	6,796
2014....	6,920	6,993	6,883	6,815	6,967	7,002	6,799	6,852	7,047	7,028	6,963	7,004
2015....	7,278	7,390	7,221	7,158	7,046	6,996	7,266	7,327	7,001	7,012	7,196	7,255
2016....	7,164	6,888	7,101	7,260	7,095	6,804	6,742	6,954	6,918	6,825	6,853	6,907

¹ December of the previous year.

Number of Eggs Layed per 100 For All Layers During the Month — Washington: 2007-2016

Year	December ¹	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November
	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)	(number)
2007...	2,265	2,327	2,121	2,332	2,235	2,311	2,253	2,330	2,258	2,146	2,267	2,230
2008...	2,212	2,212	2,212	2,355	2,302	2,390	2,279	2,304	2,292	2,269	2,341	2,281
2009...	2,411	2,398	2,105	2,369	2,287	2,354	2,357	2,369	2,305	2,236	2,377	2,357
2010...	2,414	2,306	2,031	2,384	2,317	2,299	2,258	2,366	2,420	2,274	2,153	2,114
2011...	2,418	2,457	2,214	2,502	2,435	2,462	2,328	2,446	2,396	2,306	2,464	2,366
2012...	2,431	2,381	2,206	2,494	2,321	2,180	2,215	2,367	2,334	2,243	2,362	2,373
2013...	2,483	2,400	2,177	2,537	2,422	2,396	2,248	2,311	2,380	2,357	2,534	2,451
2014...	2,399	2,302	2,109	2,397	2,297	2,314	2,324	2,481	2,427	2,305	2,427	2,364
2015...	2,451	2,448	2,158	2,446	2,451	2,473	2,353	2,476	2,552	2,467	2,501	2,411
2016...	2,446	2,398	2,262	2,482	2,300	2,387	2,382	2,452	2,522	2,374	2,399	2,428

¹ December of the previous year.

Egg Production During the Month — Washington: 2007-2016

Year	December ¹	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November
	(million eggs)	(million eggs)	(million eggs)	(million eggs)	(million eggs)	(million eggs)	(million eggs)	(million eggs)	(million eggs)	(million eggs)	(million eggs)	(million eggs)
2007...	132	134	123	131	124	130	125	127	125	119	126	124
2008...	123	122	120	131	129	133	125	125	126	128	137	134
2009...	143	145	129	145	141	148	141	139	141	138	148	147
2010...	149	147	132	154	148	145	144	151	150	143	139	137
2011...	157	158	143	164	162	166	157	163	163	159	170	162
2012...	166	164	154	171	156	149	151	159	157	154	163	161
2013...	165	159	148	174	168	167	156	161	166	162	170	166
2014...	166	161	145	163	160	162	158	170	171	162	169	166
2015...	178	181	156	175	173	173	171	181	179	173	180	175
2016...	175	165	161	180	163	162	161	171	175	162	164	168

¹ December of the previous year.

Number of Colonies, Yield, Production, Stocks, Price, and Value – Washington: 2007-2016

[Producers with five or more colonies. Colonies which produced honey in more than one State were counted in each State.]

Year	Honey producing colonies ¹	Stocks December 15 ²	Honey			
			Production		Value	
			Yield per colony	Total	Price per pound ³	Total ^{4 5}
	(1,000)	(1,000 pounds)	(pounds)	(1,000 pounds)	(cents)	(1,000 dollars)
2007	46	648	44	2,024	125	2,530
2008	49	862	44	2,156	151	3,256
2009	62	1,064	44	2,728	158	4,310
2010	71	1,077	37	2,627	157	4,124
2011	71	836	38	2,698	193	5,207
2012	62	1,017	41	2,542	238	6,050
2013	69	1,023	39	2,691	230	6,189
2014	68	1,167	44	2,992	261	7,809
2015	73	1,221	44	3,212	180	5,782
2016	84	412	35	2,940	188	5,527

¹ Honey producing colonies are the maximum number of colonies from which honey was taken during the year. It is possible to take honey from colonies which did not survive the entire year.

² Stocks held by producers.

³ Average price per pound based on expanded sales.

⁴ Value of production is equal to production multiplied by average price per pound.

⁵ Due to rounding, total colonies multiplied by total yield may not equal production.

Value of Trout Sold and Distributed and Trout Lost, Intended for Sale — Washington: 2012-2016

Location and year	Total value of fish		Trout lost	
	Sold	Distributed	Number lost	Pounds lost
	(1,000 dollars)	(1,000 dollars)	(1,000)	(1,000)
2012	(D)	11,143	393	936
2013	(D)	15,129	462	1,101
2014	(D)	20,735	548	1,348
2015	(D)	19,453	412	1,338
2016	(D)	18,053	416	1,425

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Trout Sales and Distribution by Size Category — Washington: 2012-2016

Size category and year	Number of fish	Live weight		Sales or value ¹	
		Total ²	Average per fish	Total ³	Average price or value per pound
	(1,000)	(1,000 pounds)	(pounds)	(1,000 dollars)	(dollars)
Fish 12" or longer					
Trout Sold					
2012	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2014	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2016	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Trout Distributed					
2012	120	193	1.6	818	4.24
2013	190	261	1.4	1,449	5.55
2014	270	320	1.2	2,000	6.25
2015	210	281	1.3	1,798	6.40
2016	155	254	1.6	1,753	6.90
Fish 6" - 12"					
Trout Sold					
2012	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	850	221	0.3	749	3.39
2014	1,890	470	0.2	1,208	2.57
2015	1,630	605	0.4	1,779	2.94
2016	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Trout Distributed					
2012	10,500	2,300	0.2	9,315	4.05
2013	11,000	2,400	0.2	12,696	5.29
2014	10,900	2,400	0.2	17,760	7.40
2015	10,500	2,350	0.2	16,685	7.10
2016	8,750	2,100	0.2	15,225	7.25

Size category and year	Number of fish	Live weight		Sales or value ¹	
		Total ²	Average per 1,000 fish	Total ³	Average price or value per 1,000 fish
	(1,000)	(1,000 pounds)	(pounds)	(1,000 dollars)	(dollars)
Fish 1" - 6"					
Trout Sold					
2012	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2014	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2016	105	2	19.0	40	382
Trout Distributed					
2012	6,780	160	23.6	1,010	149
2013	5,930	154	26.0	984	166
2014	6,680	140	21.0	975	146
2015	7,240	132	18.2	970	134
2016	6,440	146	22.7	1,075	167

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

¹ Price per pound for trout sold. Value per pound for trout distributed.

² Due to rounding, total number of fish multiplied by the average pounds per unit may not equal total live weight.

³ Due to rounding, the total number of fish multiplied by average value per unit may not equal total sales or value.

Marketing Year Definitions for Specified Commodities

Field Crops

Barley: June 1 to May 31 for U.S.; July 1 to June 30 for Washington.

Corn for Grain: September 1 to August 31 for U.S.; October 1 to September 30 for Washington.

Dry Edible Beans: September 1 to August 31 for U.S. and all States.

Hay: May 1 to April 30 for U.S.; June 1 to May 31 for Washington.

Hops: September 1 to August 31 for all States.

Oats: June 1 to May 31 for U.S.; July 1 to June 30 for Washington.

Potatoes: The marketing year for fall potatoes is from the start of harvest through August of the following year.

Wheat: June 1 to May 31 for U.S.; July 1 to June 30 for Washington.

Asparagus: January 1 to October 31 for U.S.; April 1 to July 31 for Washington.

Onions: May 1 to September 30 for summer (non-storage); September 1 to April 30 for summer (storage).

Non-Citrus Fruit

Apples (Fresh): September 1 to August 31 for Washington.

Apricots: May 25 to August 20 for fresh fruit in Washington; June 15 to August 15 for processed fruit in Washington.

Peaches (Fresh): July 1 to September 30 for Washington.

Pears (Fresh): August 10 to May 31 for Washington.

Pears (Equivalent On-Tree): August 10 to May 31 for Washington.

Livestock

Cattle, Milk, Sheep, Lambs, Wool, and Honey: January 1 to December 31 for U.S. and all States.

Broilers, Eggs, and Other Chickens: December 1 to November 30 for U.S. and all States.