



Released September 30, 2019, by the National Agricultural Statistics Service (NASS), Agricultural Statistics Board, United States Department of Agriculture (USDA).

Corn Stocks Down 1 Percent from September 2018 Soybean Stocks Up 108 Percent All Wheat Stocks Down Slightly

Old crop corn stocks in all positions on September 1, 2019 totaled 2.11 billion bushels, down 1 percent from September 1, 2018. Of the total stocks, 753 million bushels are stored on farms, up 22 percent from a year earlier. Off-farm stocks, at 1.36 billion bushels, are down 10 percent from a year ago. The June - August 2019 indicated disappearance is 3.09 billion bushels, compared with 3.16 billion bushels during the same period last year.

Old crop soybeans stored in all positions on September 1, 2019 totaled 913 million bushels, up 108 percent from September 1, 2018. Soybean stocks stored on farms totaled 265 million bushels, up 162 percent from a year ago. Off-farm stocks, at 648 million bushels, are up 92 percent from last September. Indicated disappearance for June - August 2019 totaled 870 million bushels, up 11 percent from the same period a year earlier.

Based on an analysis of end-of-marketing year stock estimates, disappearance data for exports and crushings, and farm program administrative data, the 2018 soybean production is revised down 116 million bushels from the previous estimate. Planted area is revised to 89.2 million acres, and harvested area is revised to 87.6 million acres. The 2018 yield, at 50.6 bushels per acre, is down 1.0 bushel from the previous estimate. A table with 2018 acreage, yield, and production estimates by States is included on page 17 of this report.

All wheat stored in all positions on September 1, 2019 totaled 2.38 billion bushels, down slightly from a year ago. On-farm stocks are estimated at 776 million bushels, up 23 percent from last September. Off-farm stocks, at 1.61 billion bushels, are down 8 percent from a year ago. The June - August 2019 indicated disappearance is 657 million bushels, up 11 percent from the same period a year earlier.

Durum wheat stocks in all positions on September 1, 2019 totaled 92.9 million bushels, up 3 percent from a year ago. On-farm stocks, at 54.1 million bushels, are up 4 percent from September 1, 2018. Off-farm stocks totaled 38.8 million bushels, up 2 percent from a year ago. The June - August 2019 indicated disappearance of 19.8 million bushels is down 14 percent from the same period a year earlier.

Barley stocks in all positions on September 1, 2019 totaled 192 million bushels, up 10 percent from September 1, 2018. On-farm stocks are estimated at 118 million bushels, 30 percent above a year ago. Off-farm stocks, at 73.1 million bushels, are 12 percent below September 2018. The June - August 2019 indicated disappearance is 66.3 million bushels, 9 percent below the same period a year earlier.

Oats stored in all positions on September 1, 2019 totaled 61.2 million bushels, 18 percent below the stocks on September 1, 2018. Of the total stocks on hand, 39.0 million bushels are stored on farms, 1 percent lower than a year ago. Off-farm stocks totaled 22.2 million bushels, 38 percent below the previous year. Indicated disappearance during June - August 2019 totaled 30.8 million bushels, compared with 22.4 million bushels during the same period a year ago.

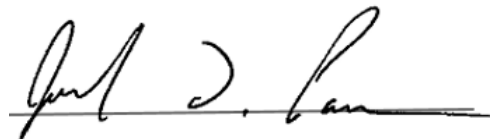
Old crop grain sorghum stored in all positions on September 1, 2019 totaled 63.7 million bushels, up 83 percent from a year ago. On-farm stocks, at 3.21 million bushels, are down 4 percent from last year. Off-farm stocks, at 60.5 million bushels, are up 92 percent from September 1, 2018. The June - August 2019 indicated disappearance from all positions is 53.8 million bushels, up 76 percent from the same period a year ago.

Old crop sunflower stocks in all positions on September 1, 2019 totaled 286 million pounds, down 26 percent from a year ago. All stocks stored on farms totaled 65.7 million pounds and off-farm stocks totaled 220 million pounds. Stocks of oil type sunflower seed are 216 million pounds; of this total, 60.8 million pounds are on-farm stocks and 155 million pounds are off-farm stocks. Non-oil sunflower stocks totaled 70.4 million pounds, with 4.92 million pounds stored on the farm and 65.4 million pounds stored off the farm.

This report was approved on September 30, 2019.



Secretary of Agriculture
Designate
Warren P. Preston



Agricultural Statistics Board
Chairperson
Joseph L. Parsons

Contents

Grain Stocks by Position and Month in Domestic Units – United States: 2018 and 2019	4
Grain Stocks by Position and Month in Metric Units – United States: 2018 and 2019.....	5
Corn Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019	6
Sorghum Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019.....	7
Oat Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019.....	8
Barley Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019.....	9
All Wheat Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019.....	10
Durum Wheat Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019.....	11
Durum Wheat Stocks by Position – States and United States: June 1, 2019	11
Annual Crops Stocks by Position – United States: September 1, 2018 and 2019	11
Soybean Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019.....	12
Sunflower Stocks by Position and Type – States and United States: September 1, 2018 and 2019.....	13
Sunflower Stocks by Position and Type – States and United States: March 1, 2019	13
Corn and Sorghum Stocks by Position – States and United States: June 1, 2019	14
Oat and Barley Stocks by Position – States and United States: June 1, 2019.....	15
All Wheat and Soybean Stocks by Position – States and United States: June 1, 2019.....	16
Soybeans for Beans Area Planted and Harvested, Yield, and Production – States and United States: 2018	17
Statistical Methodology	18
Information Contacts	19

Grain Stocks by Position and Month in Domestic Units – United States: 2018 and 2019

[Blank data cells indicate estimation period has not yet begun]

Date	2018			2019		
	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)
Corn						
March 1	5,002,000	3,890,126	8,892,126	5,131,000	3,481,715	8,612,715
June 1	2,750,100	2,554,704	5,304,804	2,949,600	2,252,636	5,202,236
September 1	620,000	1,520,335	2,140,335	753,300	1,361,132	2,114,432
December 1	7,451,000	4,485,798	11,936,798			
Sorghum						
March 1	13,250	127,006	140,256	24,990	167,736	192,726
June 1	5,220	60,113	65,333	9,470	107,962	117,432
September 1	3,355	31,499	34,854	3,210	60,451	63,661
December 1	44,200	214,580	258,780			
Oats						
March 1	17,240	37,699	54,939	18,050	32,232	50,282
June 1	11,410	29,606	41,016	10,500	27,314	37,814
September 1	39,200	35,573	74,773	39,000	22,216	61,216
December 1	25,410	41,864	67,274			
Barley						
March 1	48,540	81,491	130,031	46,180	75,216	121,396
June 1	26,420	68,061	94,481	22,870	63,653	86,523
September 1	91,350	83,456	174,806	118,430	73,114	191,544
December 1	72,070	80,561	152,631			
All wheat						
March 1	259,310	1,236,131	1,495,441	367,870	1,225,201	1,593,071
June 1	130,475	968,414	1,098,889	206,545	873,216	1,079,761
September 1	632,700	1,757,071	2,389,771	775,500	1,609,105	2,384,605
December 1	504,280	1,505,205	2,009,485			
Durum wheat ²						
March 1	25,800	23,740	49,540	40,600	33,789	74,389
June 1	14,950	19,996	34,946	26,050	28,920	54,970
September 1	51,800	38,260	90,060	54,100	38,837	92,937
December 1	46,700	36,830	83,530			
Soybeans						
March 1	855,000	1,254,303	2,109,303	1,270,000	1,457,069	2,727,069
June 1	377,000	842,329	1,219,329	730,000	1,053,080	1,783,080
September 1	101,000	337,105	438,105	265,000	648,054	913,054
December 1	1,935,000	1,810,824	3,745,824			

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

² Included in All wheat.

Grain Stocks by Position and Month in Metric Units – United States: 2018 and 2019

[Data may not add to totals due to rounding. Blank data cells indicate estimation period has not yet begun.]

Date	2018			2019		
	On farms	Off farms ¹	Total all positions	On farms	Off farms ¹	Total all positions
	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)
Corn						
March 1	127,056,650	98,813,750	225,870,400	130,333,400	88,439,630	218,773,040
June 1	69,855,760	64,892,470	134,748,230	74,923,290	57,219,590	132,142,880
September 1	15,748,730	38,618,290	54,367,010	19,134,700	34,574,350	53,709,050
December 1	189,264,120	113,944,520	303,208,640			
Sorghum						
March 1	336,570	3,226,100	3,562,670	634,780	4,260,690	4,895,470
June 1	132,590	1,526,940	1,659,530	240,550	2,742,360	2,982,910
September 1	85,220	800,110	885,330	81,540	1,535,530	1,617,060
December 1	1,122,730	5,450,580	6,573,310			
Oats						
March 1	250,240	547,200	797,440	262,000	467,850	729,840
June 1	165,620	429,730	595,350	152,410	396,460	548,870
September 1	568,990	516,340	1,085,330	566,080	322,460	888,550
December 1	368,830	607,650	976,480			
Barley						
March 1	1,056,830	1,774,260	2,831,090	1,005,450	1,637,640	2,643,090
June 1	575,230	1,481,850	2,057,080	497,940	1,385,880	1,883,820
September 1	1,988,910	1,817,040	3,805,950	2,578,510	1,591,870	4,170,380
December 1	1,569,140	1,754,010	3,323,150			
All wheat						
March 1	7,057,260	33,641,970	40,699,230	10,011,780	33,344,510	43,356,290
June 1	3,550,950	26,355,910	29,906,860	5,621,230	23,765,040	29,386,280
September 1	17,219,270	47,819,640	65,038,910	21,105,650	43,792,660	64,898,310
December 1	13,724,250	40,964,970	54,689,220			
Durum wheat ²						
March 1	702,160	646,100	1,348,260	1,104,950	919,590	2,024,540
June 1	406,870	544,200	951,070	708,960	787,070	1,496,040
September 1	1,409,760	1,041,270	2,451,030	1,472,360	1,056,970	2,529,330
December 1	1,270,970	1,002,350	2,273,310			
Soybeans						
March 1	23,269,290	34,136,530	57,405,820	34,563,740	39,654,920	74,218,660
June 1	10,260,260	22,924,440	33,184,700	19,867,340	28,660,140	48,527,490
September 1	2,748,770	9,174,490	11,923,260	7,212,120	17,637,140	24,849,260
December 1	52,662,070	49,282,550	101,944,620			

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

² Included in All wheat.

Corn Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019

State	2018			2019		
	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)
Alabama	(D)	3,164	(D)	(D)	4,866	(D)
Arizona	(D)	1,634	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas	(D)	951	(D)	(D)	2,052	(D)
California	(D)	4,595	(D)	(D)	3,850	(D)
Colorado	4,000	9,021	13,021	3,700	9,795	13,495
Delaware	(D)	(D)	(D)	(D)	3,850	(D)
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	(D)	4,218	(D)	(D)	5,120	(D)
Idaho	(D)	2,188	(D)	(D)	3,415	(D)
Illinois	48,000	327,450	375,450	110,000	309,433	419,433
Indiana	21,000	105,057	126,057	45,000	74,594	119,594
Iowa	140,000	335,258	475,258	130,000	266,070	396,070
Kansas	8,100	68,024	76,124	6,800	71,682	78,482
Kentucky	5,900	8,291	14,191	5,700	4,546	10,246
Louisiana	(D)	4,123	(D)	(D)	3,124	(D)
Maryland	(D)	2,446	(D)	(D)	2,823	(D)
Michigan	16,000	29,454	45,454	17,500	22,106	39,606
Minnesota	89,000	142,662	231,662	120,000	135,394	255,394
Mississippi	(D)	1,654	(D)	(D)	690	(D)
Missouri	21,500	30,059	51,559	29,000	29,846	58,846
Montana	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska	61,000	149,075	210,075	79,000	154,290	233,290
Nevada	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York	(D)	2,381	(D)	(D)	1,553	(D)
North Carolina	1,500	6,971	8,471	2,100	8,710	10,810
North Dakota	23,500	37,008	60,508	15,000	30,973	45,973
Ohio	28,000	57,806	85,806	27,500	54,519	82,019
Oklahoma	(D)	4,460	(D)	(D)	3,530	(D)
Oregon	(D)	369	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	17,000	6,454	23,454	10,500	4,023	14,523
South Carolina	(D)	2,993	(D)	(D)	1,828	(D)
South Dakota	56,000	61,227	117,227	63,000	57,226	120,226
Tennessee	(D)	7,063	(D)	(D)	3,629	(D)
Texas	(D)	25,215	(D)	(D)	19,858	(D)
Utah	(D)	(D)	(D)	(D)	367	(D)
Virginia	(D)	4,006	(D)	(D)	4,248	(D)
Washington	(D)	5,244	(D)	(D)	5,807	(D)
West Virginia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	43,500	63,455	106,955	43,000	54,298	97,298
Wyoming	(D)	340	(D)	(D)	(D)	(D)
Unallocated ²	36,000	6,019	119,063	45,500	3,017	119,127
United States	620,000	1,520,335	2,140,335	753,300	1,361,132	2,114,432

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

(NA) Not available.

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

² "Off farms unallocated" includes State data withheld to avoid disclosure of individual operations. "On farms unallocated" includes minor producing States' data not published separately.

Sorghum Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019

State	2018			2019		
	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)
Alabama	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arizona	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arkansas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Colorado	(D)	1,116	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Florida	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Georgia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Illinois	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Iowa	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Kansas	2,200	19,051	21,251	1,700	44,338	46,038
Kentucky	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Louisiana	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Michigan	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Minnesota	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Mississippi	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri	120	166	286	90	220	310
Montana	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Nebraska	145	1,614	1,759	170	2,747	2,917
Nevada	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Jersey	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Mexico	(D)	(D)	(D)	(D)	93	(D)
New York	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
North Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Ohio	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Oklahoma	(D)	1,698	(D)	(D)	1,888	(D)
Oregon	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Pennsylvania	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
South Carolina	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
South Dakota	(D)	246	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Texas	120	6,618	6,738	150	7,744	7,894
Utah	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Virginia	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Washington	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
West Virginia	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wisconsin	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wyoming	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Unallocated ²	770	990	4,820	1,100	3,421	6,502
United States	3,355	31,499	34,854	3,210	60,451	63,661

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

(NA) Not available.

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

² "Off farms unallocated" includes State data withheld to avoid disclosure of individual operations. "On farms unallocated" includes minor producing States' data not published separately.

Oat Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019

State	2018			2019		
	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)
Alabama	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arizona	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arkansas	(D)	104	(D)	(D)	46	(D)
California	(D)	126	(D)	(D)	140	(D)
Colorado	(D)	29	(D)	(NA)	51	51
Delaware	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Florida	(NA)	32	32	(NA)	(D)	(D)
Georgia	(D)	59	(D)	(D)	46	(D)
Idaho	(D)	123	(D)	(D)	106	(D)
Illinois	(D)	120	(D)	(D)	89	(D)
Indiana	(NA)	85	85	(NA)	59	59
Iowa	2,100	(D)	(D)	2,800	(D)	(D)
Kansas	(D)	291	(D)	(D)	306	(D)
Kentucky	(NA)	40	40	(NA)	41	41
Louisiana	(NA)	(D)	(D)	(NA)	57	57
Maryland	(NA)	16	16	(NA)	20	20
Michigan	(D)	424	(D)	(D)	484	(D)
Minnesota	4,200	(D)	(D)	4,500	(D)	(D)
Mississippi	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Missouri	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana	1,100	38	1,138	1,400	24	1,424
Nebraska	600	(D)	(D)	1,000	(D)	(D)
Nevada	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Mexico	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New York	(D)	(D)	(D)	(D)	49	(D)
North Carolina	(D)	81	(D)	(D)	73	(D)
North Dakota	4,000	(D)	(D)	4,700	1,347	6,047
Ohio	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma	(D)	98	(D)	(D)	83	(D)
Oregon	(D)	448	(D)	(D)	228	(D)
Pennsylvania	1,300	297	1,597	1,900	390	2,290
South Carolina	(D)	70	(D)	(NA)	(D)	(D)
South Dakota	4,900	1,840	6,740	4,500	1,192	5,692
Tennessee	(NA)	36	36	(NA)	(D)	(D)
Texas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah	(NA)	34	34	(NA)	21	21
Virginia	(NA)	28	28	(NA)	21	21
Washington	(D)	66	(D)	(NA)	54	54
West Virginia	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wisconsin	3,500	6,279	9,779	3,200	2,879	6,079
Wyoming	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Unallocated ²	17,500	24,809	55,248	15,000	14,410	39,360
United States	39,200	35,573	74,773	39,000	22,216	61,216

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

(NA) Not available.

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

² "Off farms unallocated" includes State data withheld to avoid disclosure of individual operations. "On farms unallocated" includes minor producing States' data not published separately.

Barley Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019

State	2018			2019		
	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)
Alabama	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arizona	(D)	140	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
California	(D)	1,244	(D)	(D)	1,256	(D)
Colorado	(D)	7,410	(D)	(D)	6,130	(D)
Delaware	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Georgia	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Idaho	27,000	21,614	48,614	36,500	23,255	59,755
Illinois	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Indiana	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Iowa	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Kansas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Louisiana	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Maryland	(D)	150	(D)	(D)	33	(D)
Michigan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota	5,200	7,315	12,515	2,700	3,660	6,360
Mississippi	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Missouri	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Montana	26,000	10,080	36,080	37,500	9,669	47,169
Nebraska	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Nevada	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Mexico	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New York	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	(D)	74	(D)	(D)	114	(D)
North Dakota	18,500	18,577	37,077	24,000	13,707	37,707
Ohio	(NA)	196	196	(NA)	(D)	(D)
Oklahoma	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Oregon	500	497	997	1,300	473	1,773
Pennsylvania	(D)	560	(D)	(D)	582	(D)
South Carolina	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
South Dakota	(NA)	5	(D)	280	6	286
Tennessee	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Texas	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Utah	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia	(D)	262	(D)	(D)	107	(D)
Washington	1,300	3,393	4,693	2,150	4,067	6,217
West Virginia	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wisconsin	(D)	4,167	(D)	(D)	3,574	(D)
Wyoming	(D)	5,516	(D)	(D)	(D)	(D)
Unallocated ²	12,850	2,256	34,634	14,000	6,481	32,277
United States	91,350	83,456	174,806	118,430	73,114	191,544

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

(NA) Not available.

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

² "Off farms unallocated" includes State data withheld to avoid disclosure of individual operations. "On farms unallocated" includes minor producing States' data not published separately.

All Wheat Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019

State	2018			2019		
	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)
Alabama	(D)	7,379	(D)	(D)	5,924	(D)
Arizona	(D)	8,225	(D)	(D)	5,046	(D)
Arkansas	100	10,538	10,638	100	4,086	4,186
California	1,300	14,410	15,710	1,100	13,646	14,746
Colorado	24,500	46,745	71,245	31,500	50,789	82,289
Delaware	(D)	2,228	(D)	(D)	2,222	(D)
Florida	(D)	1,474	(D)	(NA)	1,375	1,375
Georgia	(D)	5,008	(D)	(D)	3,164	(D)
Idaho	30,000	53,004	83,004	41,000	51,208	92,208
Illinois	3,900	41,816	45,716	6,300	30,475	36,775
Indiana	1,400	39,563	40,963	1,900	21,722	23,622
Iowa	(D)	2,893	(D)	(NA)	2,849	2,849
Kansas	21,500	471,575	493,075	31,500	442,074	473,574
Kentucky	(D)	17,020	(D)	(D)	13,936	(D)
Louisiana	(D)	7,160	(D)	(NA)	4,303	4,303
Maryland	(D)	7,831	(D)	(D)	6,963	(D)
Michigan	4,300	53,403	57,703	4,100	46,233	50,333
Minnesota	59,000	44,273	103,273	68,000	46,094	114,094
Mississippi	(D)	2,018	(D)	(D)	1,407	(D)
Missouri	3,200	32,024	35,224	4,100	22,369	26,469
Montana	157,000	40,320	197,320	168,000	42,692	210,692
Nebraska	5,800	66,183	71,983	8,600	62,935	71,535
Nevada	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	552	(D)
New Mexico	(D)	92	(D)	(D)	456	(D)
New York	(D)	11,195	(D)	(D)	10,632	(D)
North Carolina	1,800	13,548	15,348	2,600	8,465	11,065
North Dakota	213,000	118,418	331,418	280,000	98,203	378,203
Ohio	2,000	74,797	76,797	1,800	58,748	60,548
Oklahoma	8,700	130,099	138,799	12,000	161,739	173,739
Oregon	7,500	37,962	45,462	13,000	37,067	50,067
Pennsylvania	(D)	7,431	(D)	(D)	10,496	(D)
South Carolina	(D)	1,179	(D)	(D)	1,040	(D)
South Dakota	40,500	47,033	87,533	44,000	39,585	83,585
Tennessee	(D)	12,722	(D)	(D)	8,452	(D)
Texas	4,700	112,143	116,843	4,900	99,101	104,001
Utah	(D)	5,926	(D)	(D)	6,462	(D)
Virginia	(D)	8,196	(D)	(D)	7,506	(D)
Washington	14,500	151,705	166,205	16,500	138,544	155,044
West Virginia	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wisconsin	(D)	46,692	(D)	(D)	38,302	(D)
Wyoming	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Unallocated ²	28,000	2,843	185,512	34,500	2,243	159,303
United States	632,700	1,757,071	2,389,771	775,500	1,609,105	2,384,605

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

(NA) Not available.

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

² "Off farms unallocated" includes State data withheld to avoid disclosure of individual operations. "On farms unallocated" includes minor producing States' data not published separately.

Durum Wheat Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019

[Included in All wheat]

State	2018			2019		
	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)
Montana	(D)	(D)	22,865	22,000	2,894	24,894
North Dakota	(D)	(D)	38,245	31,000	7,289	38,289
Other States	51,800	38,260	28,950	1,100	28,654	29,754
United States	51,800	38,260	90,060	54,100	38,837	92,937

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

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

Durum Wheat Stocks by Position – States and United States: June 1, 2019

[Included in All wheat]

State	On farms	Off farms ¹	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
Montana	(D)	(D)	12,241
North Dakota	(D)	(D)	22,095
Other States	26,050	28,920	20,634
United States	26,050	28,920	54,970

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

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

Annual Crops Stocks by Position – United States: September 1, 2018 and 2019

Crop	2018			2019		
	On farms	Off farms ¹	Total all positions	On farms	Off farms ¹	Total all positions
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
Mustard seed	(D)	(D)	9,296	(D)	(D)	(D)
Safflower	(D)	(D)	10,717	(D)	(D)	9,232

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

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

Soybean Stocks by Position – States and United States: September 1, 2018 and 2019

State	2018			2019		
	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)
Alabama	(D)	458	(D)	(D)	2,398	(D)
Arizona	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arkansas	(D)	(D)	(D)	(D)	6,694	(D)
California	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Colorado	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Delaware	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	(D)	2,177	(D)	(D)	3,638	(D)
Idaho	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Illinois	12,400	73,796	86,196	33,000	153,980	186,980
Indiana	3,550	18,484	22,034	12,500	33,020	45,520
Iowa	21,500	66,366	87,866	44,500	114,736	159,236
Kansas	3,300	15,161	18,461	5,500	41,305	46,805
Kentucky	(D)	(D)	(D)	(D)	3,798	(D)
Louisiana	(D)	863	(D)	(D)	2,948	(D)
Maryland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	1,750	4,330	6,080	8,000	11,404	19,404
Minnesota	15,500	26,401	41,901	36,000	60,170	96,170
Mississippi	(D)	(D)	(D)	(D)	3,180	(D)
Missouri	8,200	11,583	19,783	22,000	26,803	48,803
Montana	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Nebraska	5,500	35,375	40,875	10,500	53,559	64,059
Nevada	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New York	(D)	(D)	(D)	(D)	509	(D)
North Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	2,695	(D)
North Dakota	3,800	12,133	15,933	16,000	23,805	39,805
Ohio	4,900	19,388	24,288	16,000	27,947	43,947
Oklahoma	(D)	(D)	(D)	(D)	2,807	(D)
Oregon	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Pennsylvania	(D)	2,640	(D)	(D)	3,233	(D)
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota	7,000	14,104	21,104	26,000	32,316	58,316
Tennessee	(D)	927	(D)	(D)	1,022	(D)
Texas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Virginia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	(NA)	(D)	(D)	(NA)	3,267	3,267
West Virginia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	3,900	11,224	15,124	6,000	23,617	29,617
Wyoming	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Unallocated ²	9,700	21,695	38,460	29,000	9,203	71,125
United States	101,000	337,105	438,105	265,000	648,054	913,054

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

(NA) Not available.

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

² "Off farms unallocated" includes State data withheld to avoid disclosure of individual operations. "On farms unallocated" includes minor producing States' data not published separately.

Sunflower Stocks by Position and Type – States and United States: September 1, 2018 and 2019

Varietal type and State	2018			2019		
	On farms	Off farms ¹	Total all positions	On farms	Off farms ¹	Total all positions
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
Oil						
North Dakota	21,000	101,441	122,441	23,000	77,402	100,402
Other States	60,600	95,875	156,475	37,800	77,319	115,119
United States	81,600	197,316	278,916	60,800	154,721	215,521
Non-oil						
North Dakota	1,700	52,592	54,292	2,500	42,391	44,891
Other States	7,300	45,520	52,820	2,420	23,050	25,470
United States	9,000	98,112	107,112	4,920	65,441	70,361
All						
North Dakota	22,700	154,033	176,733	25,500	119,793	145,293
Other States	67,900	141,395	209,295	40,220	100,369	140,589
United States	90,600	295,428	386,028	65,720	220,162	285,882

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

Sunflower Stocks by Position and Type – States and United States: March 1, 2019

Varietal type and State	On farms	Off farms ¹	Total all positions
	(1,000 Pounds)	(1,000 Pounds)	(1,000 Pounds)
Oil			
North Dakota	125,000	226,898	351,898
Other States	168,250	160,106	328,356
United States	293,250	387,004	680,254
Non-oil			
North Dakota	35,000	46,429	81,429
Other States	15,010	54,964	69,974
United States	50,010	101,393	151,403
All			
North Dakota	160,000	273,327	433,327
Other States	183,260	215,070	398,330
United States	343,260	488,397	831,657

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

Corn and Sorghum Stocks by Position – States and United States: June 1, 2019

State	Corn			Sorghum		
	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)
Alabama	(D)	2,676	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arizona	(D)	1,778	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arkansas	(D)	14,222	(D)	(D)	(D)	(D)
California	(D)	5,056	(D)	(NA)	(D)	(D)
Colorado	16,000	19,093	35,093	(D)	1,708	(D)
Delaware	(D)	7,291	(D)	(NA)	(D)	(D)
Florida	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Georgia	(D)	11,821	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho	(D)	4,320	(D)	(NA)	(D)	(D)
Illinois	435,000	530,109	965,109	(D)	(D)	(D)
Indiana	200,000	145,694	345,694	(NA)	(D)	(D)
Iowa	590,000	405,577	995,577	(NA)	(D)	(D)
Kansas	45,000	162,061	207,061	6,100	76,363	82,463
Kentucky	31,000	18,800	49,800	(NA)	(D)	(D)
Louisiana	(D)	17,202	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	(D)	8,020	(D)	(NA)	(D)	(D)
Michigan	56,000	42,213	98,213	(NA)	(D)	(D)
Minnesota	480,000	144,468	624,468	(NA)	(D)	(D)
Mississippi	(D)	13,477	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri	78,000	55,026	133,026	150	303	453
Montana	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Nebraska	310,000	261,797	571,797	570	5,061	5,631
Nevada	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Mexico	(D)	(D)	(D)	(D)	162	(D)
New York	(D)	2,301	(D)	(NA)	(D)	(D)
North Carolina	5,600	14,602	20,202	(D)	(D)	(D)
North Dakota	115,000	29,888	144,888	(NA)	(D)	(D)
Ohio	93,000	101,827	194,827	(NA)	(D)	(D)
Oklahoma	(D)	7,843	(D)	(D)	3,329	(D)
Oregon	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Pennsylvania	35,000	6,174	41,174	(NA)	(D)	(D)
South Carolina	(D)	2,950	(D)	(NA)	(D)	(D)
South Dakota	210,000	57,502	267,502	(D)	1,708	(D)
Tennessee	(D)	10,077	(D)	(NA)	(D)	(D)
Texas	(D)	38,343	(D)	200	18,138	18,338
Utah	(D)	432	(D)	(NA)	(D)	(D)
Virginia	(D)	6,529	(D)	(NA)	(D)	(D)
Washington	(D)	7,660	(D)	(NA)	(D)	(D)
West Virginia	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wisconsin	130,000	92,859	222,859	(NA)	(D)	(D)
Wyoming	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Unallocated ²	120,000	2,948	284,946	2,450	1,190	10,547
United States	2,949,600	2,252,636	5,202,236	9,470	107,962	117,432

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

(NA) Not available.

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

² "Off farms unallocated" includes State data withheld to avoid disclosure of individual operations. "On farms unallocated" includes minor producing States' data not published separately.

Oat and Barley Stocks by Position – States and United States: June 1, 2019

State	Oats			Barley		
	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)
Alabama	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arizona	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
California	(D)	89	(D)	(D)	553	(D)
Colorado	(D)	49	(D)	(D)	5,894	(D)
Delaware	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	(NA)	13	13	(NA)	(D)	(D)
Georgia	(D)	24	(D)	(NA)	(D)	(D)
Idaho	(D)	70	(D)	6,100	21,448	27,548
Illinois	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Indiana	(NA)	55	55	(NA)	(D)	(D)
Iowa	550	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Kansas	(D)	150	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky	(NA)	51	51	(NA)	(D)	(D)
Louisiana	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Maryland	(NA)	19	19	(D)	(D)	(D)
Michigan	(D)	178	(D)	(D)	22	(D)
Minnesota	1,450	(D)	(D)	930	3,580	4,510
Mississippi	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Missouri	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Montana	230	14	244	7,300	8,905	16,205
Nebraska	270	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Nevada	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Mexico	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New York	(D)	30	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	(D)	46	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota	1,500	437	1,937	6,200	13,233	19,433
Ohio	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Oklahoma	(D)	24	(D)	(NA)	(D)	(D)
Oregon	(D)	148	(D)	160	(D)	(D)
Pennsylvania	500	158	658	(D)	104	(D)
South Carolina	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
South Dakota	1,500	763	2,263	170	7	177
Tennessee	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Texas	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Utah	(NA)	13	13	(D)	(D)	(D)
Virginia	(NA)	20	20	(D)	51	(D)
Washington	(D)	37	(D)	260	2,663	2,923
West Virginia	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wisconsin	1,100	4,200	5,300	(D)	3,617	(D)
Wyoming	(D)	(D)	(D)	(D)	2,252	(D)
Unallocated ²	3,400	20,726	27,241	1,750	1,324	15,727
United States	10,500	27,314	37,814	22,870	63,653	86,523

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

(NA) Not available.

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

² "Off farms unallocated" includes State data withheld to avoid disclosure of individual operations. "On farms unallocated" includes minor producing States' data not published separately.

All Wheat and Soybean Stocks by Position – States and United States: June 1, 2019

State	All wheat			Soybeans		
	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)
Alabama	(D)	(D)	(D)	(D)	5,918	(D)
Arizona	(D)	3,376	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arkansas	(D)	3,136	(D)	(D)	19,931	(D)
California	400	7,143	7,543	(NA)	(D)	(D)
Colorado	3,900	17,142	21,042	(NA)	(D)	(D)
Delaware	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	(D)	1,099	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia	(D)	2,506	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho	9,800	18,833	28,633	(NA)	(D)	(D)
Illinois	580	16,139	16,719	100,000	220,730	320,730
Indiana	160	16,401	16,561	50,000	65,711	115,711
Iowa	(D)	2,834	(D)	140,000	161,665	301,665
Kansas	3,200	261,948	265,148	23,500	70,014	93,514
Kentucky	(D)	4,354	(D)	(D)	9,975	(D)
Louisiana	(D)	3,413	(D)	(D)	10,263	(D)
Maryland	(D)	4,243	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan	640	30,475	31,115	18,000	26,284	44,284
Minnesota	25,500	24,890	50,390	99,000	82,956	181,956
Mississippi	(D)	1,448	(D)	(D)	12,748	(D)
Missouri	380	13,092	13,472	45,000	43,063	88,063
Montana	42,500	21,199	63,699	(NA)	(D)	(D)
Nebraska	660	35,367	36,027	35,500	88,482	123,982
Nevada	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Jersey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New York	(D)	8,936	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina	210	4,218	4,428	(D)	6,655	(D)
North Dakota	91,000	56,533	147,533	38,500	44,316	82,816
Ohio	210	40,625	40,835	48,000	63,286	111,286
Oklahoma	1,400	84,822	86,222	(D)	4,014	(D)
Oregon	1,200	9,401	10,601	(NA)	(D)	(D)
Pennsylvania	(D)	6,309	(D)	(D)	4,416	(D)
South Carolina	(D)	384	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota	17,000	22,070	39,070	59,000	40,983	99,983
Tennessee	(D)	3,151	(D)	(D)	4,368	(D)
Texas	800	61,912	62,712	(D)	(D)	(D)
Utah	(D)	3,600	(D)	(NA)	(D)	(D)
Virginia	(D)	3,899	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington	1,800	46,421	48,221	(NA)	3,794	3,794
West Virginia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	(D)	27,642	(D)	15,500	40,531	56,031
Wyoming	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Unallocated ²	5,205	4,255	89,790	58,000	22,977	159,265
United States	206,545	873,216	1,079,761	730,000	1,053,080	1,783,080

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

(NA) Not available.

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

² "Off farms unallocated" includes State data withheld to avoid disclosure of individual operations. "On farms unallocated" includes minor producing States' data not published separately.

Soybeans for Beans Area Planted and Harvested, Yield, and Production – States and United States: 2018

State	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield (bushels)	Production (1,000 bushels)
Alabama	345	335	40.0	13,400
Arkansas	3,270	3,210	50.5	162,105
Delaware	170	168	41.5	6,972
Florida	18	12	37.0	444
Georgia	145	130	39.5	5,135
Illinois	10,800	10,500	63.5	666,750
Indiana	6,000	5,960	57.5	342,700
Iowa	9,950	9,830	56.0	550,480
Kansas	4,750	4,690	43.0	201,670
Kentucky	1,950	1,930	51.0	98,430
Louisiana	1,340	1,190	51.5	61,285
Maryland	530	515	47.5	24,463
Michigan	2,330	2,310	47.5	109,725
Minnesota	7,750	7,650	49.0	374,850
Mississippi	2,230	2,190	54.0	118,260
Missouri	5,850	5,780	44.5	257,210
Nebraska	5,650	5,590	58.0	324,220
New Jersey	110	107	39.5	4,227
New York	335	325	52.0	16,900
North Carolina	1,650	1,570	33.0	51,810
North Dakota	6,900	6,840	35.0	239,400
Ohio	5,050	5,020	56.0	281,120
Oklahoma	640	600	28.0	16,800
Pennsylvania	640	630	44.5	28,035
South Carolina	390	330	29.0	9,570
South Dakota	5,650	5,580	45.0	251,100
Tennessee	1,700	1,670	45.5	75,985
Texas	175	135	31.5	4,253
Virginia	600	590	42.0	24,780
West Virginia	29	27	53.0	1,431
Wisconsin	2,220	2,180	48.0	104,640
United States	89,167	87,594	50.6	4,428,150

Statistical Methodology

Survey Procedures: The grain stocks estimates in this report are based on surveys conducted during the first two weeks of September. Separate surveys are conducted to obtain the on-farm and off-farm estimates. The on-farm stocks survey is a probability survey that includes a sample of approximately 63,100 farm operators selected from a list of producers that ensures all operations in the United States have a chance to be selected. These producers are asked to provide the total quantities of grain stored on their operations as of September 1, 2019. This includes all whole grains and oilseeds stored whether for feed, seed, or sale as well as any stored under a government program.

The off-farm stocks survey is an enumeration of all known commercial grain storage facilities. This includes approximately 8,500 facilities with 11.5 billion bushels of storage capacity. An effort is made to obtain a report from all facilities. Reports of stock holdings are normally received from operations covering about 90 percent of the capacity. Estimates are made for missing facilities to make the survey complete.

Estimation Procedures: On-farm and off-farm survey data are reviewed at the State and National levels for reasonableness, consistency with historical estimates, and current crop size. After estimates are made for on-farm and off-farm stocks, the totals of these two are combined and evaluated using the balance sheet approach. This method utilizes other sources of data to check the reasonableness of the stocks estimates. Estimates of production, imports, exports, crushings, millings, and all other recorded uses of grains and oilseeds are reviewed to make sure beginning stocks, production, utilization, and ending stocks are within reasonable balance and present the best possible estimate of stocks.

Revision Policy: On-farm and off-farm stocks are subject to revision the quarter following initial publication and again in the following December 1 *Grain Stocks* report published in January each year. Revisions can be made when late reports are received, errors are detected in reporting and calculations, and production estimates are revised. Estimates will also be reviewed following the 5-year Census of Agriculture. No revisions to these years will be made after that date.

Reliability: Reliability of the on-farm and off-farm stocks must be treated separately because the survey designs for the two surveys are very different. The on-farm stocks estimates are subject to sampling variability because all operations holding on-farm stocks are not included in the sample. This variability, as measured by the relative standard error at the United States level, is approximately 3.0 percent for corn, 3.9 percent for soybeans, and 3.0 percent for all wheat. This means that chances are approximately 95 out of 100 that survey estimates for stocks will be within plus or minus 6.0 percent for corn, 7.8 percent for soybeans, and 6.0 percent for all wheat of the value that could be developed by averaging the estimates produced from all possible samples selected from the same population and surveyed using the same procedures. The relative standard errors for sorghum, barley, and oats are 17.0, 5.4, and 10.8 percent, respectively.

Survey indications are also subject to non-sampling errors such as omission, duplication, imputation for missing data, and mistakes in reporting, recording, and processing the data. Off-farm, as well as on-farm stocks, are subject to these types of errors. These errors cannot be measured directly, but they are minimized through rigid quality controls in the data collection process and a careful review of all reported data for consistency and reasonableness.

Information Contacts

Listed below are the commodity statisticians in the Crops Branch of the National Agricultural Statistics Service to contact for additional information. E-mail inquiries may be sent to nass@usda.gov

Lance Honig, Chief, Crops Branch.....	(202) 720-2127
Anthony Prillaman, Head, Field Crops Section.....	(202) 720-2127
David Colwell – Current Agricultural Industrial Reports.....	(202) 720-8800
Chris Hawthorn– Corn, Flaxseed, Proso Millet.....	(202) 720-9526
James Johanson – County Estimates, Hay.....	(202) 690-8533
Jeff Lemmons – Oats, Soybeans.....	(202) 690-3234
Jannety Mosley – Crop Weather, Barley.....	(202) 720-7621
Sammy Neal – Peanuts, Rice.....	(202) 720-7688
Jean Porter – Rye, Wheat.....	(202) 720-8068
Chris Singh – Cotton, Cotton Ginnings, Sorghum.....	(202) 720-5944
Travis Thorson – Sunflower, Other Oilseeds.....	(202) 720-7369

Access to NASS Reports

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

- All reports are available electronically, at no cost, on the NASS web site: www.nass.usda.gov
- Both national and state specific reports are available via a free e-mail subscription. To set-up this free subscription, visit www.nass.usda.gov and click on “National” or “State” in upper right corner above “search” box to create an account and select the reports you would like to receive.
- Cornell’s Mann Library has launched a new website housing NASS’s and other agency’s archived reports. The new website, <https://usda.library.cornell.edu>. All email subscriptions containing reports will be sent from the new website, <https://usda.library.cornell.edu>. To continue receiving the reports via e-mail, you will have to go to the new website, create a new account and re-subscribe to the reports. If you need instructions to set up an account or subscribe, they are located at: <https://usda.library.cornell.edu/help>. You should whitelist notifications@usda-esmis.library.cornell.edu in your email client to avoid the emails going into spam/junk folders.

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

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

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