



---

Released March 29, 2019, by the National Agricultural Statistics Service (NASS), Agricultural Statistics Board, United States Department of Agriculture (USDA).

## **Corn Stocks Down 3 Percent from March 2018 Soybean Stocks Up 29 Percent All Wheat Stocks Up 6 Percent**

**Corn** stocks in all positions on March 1, 2019 totaled 8.60 billion bushels, down 3 percent from March 1, 2018. Of the total stocks, 5.13 billion bushels were stored on farms, up 3 percent from a year earlier. Off-farm stocks, at 3.47 billion bushels, are down 11 percent from a year ago. The December 2018 - February 2019 indicated disappearance is 3.33 billion bushels, compared with 3.67 billion bushels during the same period last year.

**Soybeans** stored in all positions on March 1, 2019 totaled 2.72 billion bushels, up 29 percent from March 1, 2018. Soybean stocks stored on farms are estimated at 1.27 billion bushels, up 49 percent from a year ago. Off-farm stocks, at 1.45 billion bushels, are up 15 percent from last March. Indicated disappearance for the December 2018 - February 2019 quarter totaled 1.03 billion bushels, down 2 percent from the same period a year earlier.

**All wheat** stored in all positions on March 1, 2019 totaled 1.59 billion bushels, up 6 percent from a year ago. On-farm stocks are estimated at 368 million bushels, up 42 percent from last March. Off-farm stocks, at 1.22 billion bushels, are down 1 percent from a year ago. The December 2018 - February 2019 indicated disappearance is 419 million bushels, 11 percent above the same period a year earlier.

**Durum wheat** stocks in all positions on March 1, 2019 totaled 74.1 million bushels, up 50 percent from a year ago. On-farm stocks, at 40.6 million bushels, are up 57 percent from March 1, 2018. Off-farm stocks totaled 33.5 million bushels, up 41 percent from a year ago. The December 2018 - February 2019 indicated disappearance of 9.46 million bushels is 45 percent above the same period a year earlier.

**Barley** stocks in all positions on March 1, 2019 totaled 121 million bushels, down 7 percent from March 1, 2018. On-farm stocks are estimated at 46.2 million bushels, 5 percent below a year ago. Off-farm stocks, at 75.1 million bushels, are 8 percent below March 2018. The December 2018 - February 2019 indicated disappearance totaled 31.4 million bushels, 9 percent above the same period a year earlier.

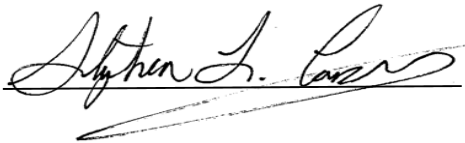
**Oats** stored in all positions on March 1, 2019 totaled 50.2 million bushels, 9 percent below the stocks on March 1, 2018. Of the total stocks on hand, 18.1 million bushels were stored on farms, up 5 percent from a year ago. Off-farm stocks totaled 32.2 million bushels, down 15 percent from the previous year. Indicated disappearance during December 2018 - February 2019 totaled 17.1 million bushels, 48 percent above the same period a year ago.

**Grain sorghum** stored in all positions on March 1, 2019 totaled 193 million bushels, up 37 percent from a year ago. On-farm stocks, at 25.0 million bushels, are up 89 percent from last March. Off-farm stocks, at 168 million bushels, are up 32 percent from a year earlier. The December 2018 - February 2019 indicated disappearance from all positions is 66.1 million bushels, 24 percent below the same period last year.

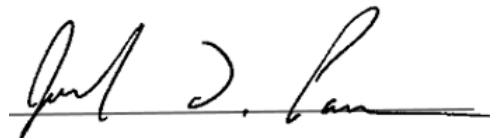
**Sunflower** stocks in all positions on March 1, 2019 totaled 828 million pounds, 33 percent below March 1, 2018. All stocks stored on farms totaled 343 million pounds and off-farm stocks totaled 485 million pounds. Stocks of oil type sunflower seed are 676 million pounds; of this total, 293 million pounds are on-farm stocks and 383 million pounds are off-farm stocks. Non-oil sunflower stocks totaled 152 million pounds, with 50.0 million pounds stored on the farm and 102 million pounds stored off the farm.

---

This report was approved on March 29, 2019.



Secretary of Agriculture  
Designate  
Stephen L. Censky



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: March 1, 2018 and 2019 .....	6
Sorghum Stocks by Position – States and United States: March 1, 2018 and 2019 .....	7
Oat Stocks by Position – States and United States: March 1, 2018 and 2019 .....	8
Barley Stocks by Position – States and United States: March 1, 2018 and 2019 .....	9
All Wheat Stocks by Position – States and United States: March 1, 2018 and 2019.....	10
Durum Wheat Stocks by Position – States and United States: March 1, 2018 and 2019 .....	11
Durum Wheat Stocks by Position – States and United States: December 1, 2018 .....	11
Sunflower Stocks by Position and Type – States and United States: March 1, 2018 and 2019 .....	11
Soybean Stocks by Position – States and United States: March 1, 2018 and 2019 .....	12
Corn and Sorghum Stocks by Position – States and United States: December 1, 2018 .....	13
Oat and Barley Stocks by Position – States and United States: December 1, 2018.....	14
All Wheat and Soybean Stocks by Position – States and United States: December 1, 2018.....	15
Statistical Methodology .....	16
Information Contacts .....	17

## 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 <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
<b>Corn</b>						
March 1 .....	5,002,000	3,890,126	8,892,126	5,131,000	3,473,882	8,604,882
June 1 .....	2,750,100	2,554,704	5,304,804			
September 1 .....	620,000	1,520,335	2,140,335			
December 1 .....	7,451,000	4,485,798	11,936,798			
<b>Sorghum</b>						
March 1 .....	13,250	127,006	140,256	24,990	167,739	192,729
June 1 .....	5,220	60,113	65,333			
September 1 .....	3,355	31,499	34,854			
December 1 .....	44,200	214,580	258,780			
<b>Oats</b>						
March 1 .....	17,240	37,699	54,939	18,050	32,174	50,224
June 1 .....	11,410	29,606	41,016			
September 1 .....	39,200	35,573	74,773			
December 1 .....	25,410	41,864	67,274			
<b>Barley</b>						
March 1 .....	48,540	81,491	130,031	46,180	75,098	121,278
June 1 .....	26,420	68,061	94,481			
September 1 .....	91,350	83,456	174,806			
December 1 .....	72,070	80,561	152,631			
<b>All wheat</b>						
March 1 .....	259,310	1,236,131	1,495,441	367,870	1,222,633	1,590,503
June 1 .....	130,475	968,414	1,098,889			
September 1 .....	632,700	1,757,071	2,389,771			
December 1 .....	504,280	1,505,205	2,009,485			
<b>Durum wheat <sup>2</sup></b>						
March 1 .....	25,800	23,740	49,540	40,600	33,472	74,072
June 1 .....	14,950	19,996	34,946			
September 1 .....	51,800	38,260	90,060			
December 1 .....	46,700	36,830	83,530			
<b>Soybeans</b>						
March 1 .....	855,000	1,254,303	2,109,303	1,270,000	1,445,552	2,715,552
June 1 .....	377,000	842,329	1,219,329			
September 1 .....	101,000	337,105	438,105			
December 1 .....	1,935,000	1,810,824	3,745,824			

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)
<b>Corn</b>						
March 1 .....	127,056,650	98,813,750	225,870,400	130,333,400	88,240,670	218,574,070
June 1 .....	69,855,760	64,892,470	134,748,230			
September 1 .....	15,748,730	38,618,290	54,367,010			
December 1 .....	189,264,120	113,944,520	303,208,640			
<b>Sorghum</b>						
March 1 .....	336,570	3,226,100	3,562,670	634,780	4,260,770	4,895,540
June 1 .....	132,590	1,526,940	1,659,530			
September 1 .....	85,220	800,110	885,330			
December 1 .....	1,122,730	5,450,580	6,573,310			
<b>Oats</b>						
March 1 .....	250,240	547,200	797,440	262,000	467,000	729,000
June 1 .....	165,620	429,730	595,350			
September 1 .....	568,990	516,340	1,085,330			
December 1 .....	368,830	607,650	976,480			
<b>Barley</b>						
March 1 .....	1,056,830	1,774,260	2,831,090	1,005,450	1,635,070	2,640,520
June 1 .....	575,230	1,481,850	2,057,080			
September 1 .....	1,988,910	1,817,040	3,805,950			
December 1 .....	1,569,140	1,754,010	3,323,150			
<b>All wheat</b>						
March 1 .....	7,057,260	33,641,970	40,699,230	10,011,780	33,274,620	43,286,400
June 1 .....	3,550,950	26,355,910	29,906,860			
September 1 .....	17,219,270	47,819,640	65,038,910			
December 1 .....	13,724,250	40,964,970	54,689,220			
<b>Durum wheat <sup>2</sup></b>						
March 1 .....	702,160	646,100	1,348,260	1,104,950	910,960	2,015,910
June 1 .....	406,870	544,200	951,070			
September 1 .....	1,409,760	1,041,270	2,451,030			
December 1 .....	1,270,970	1,002,350	2,273,310			
<b>Soybeans</b>						
March 1 .....	23,269,290	34,136,530	57,405,820	34,563,740	39,341,480	73,905,210
June 1 .....	10,260,260	22,924,440	33,184,700			
September 1 .....	2,748,770	9,174,490	11,923,260			
December 1 .....	52,662,070	49,282,550	101,944,620			

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

<sup>2</sup> Included in All wheat.

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

State	2018			2019		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
Alabama .....	(D)	5,996	(D)	(D)	6,733	(D)
Arizona .....	(D)	2,497	(D)	(D)	2,690	(D)
Arkansas .....	(D)	14,769	(D)	(D)	21,864	(D)
California .....	(D)	7,305	(D)	(D)	7,773	(D)
Colorado .....	41,000	39,408	80,408	40,000	33,853	73,853
Delaware .....	(D)	9,448	(D)	(D)	9,853	(D)
Florida .....	(D)	928	(D)	(D)	573	(D)
Georgia .....	(D)	13,559	(D)	(D)	14,514	(D)
Idaho .....	(D)	(D)	(D)	(D)	8,743	(D)
Illinois .....	780,000	864,271	1,644,271	740,000	805,073	1,545,073
Indiana .....	345,000	225,464	570,464	385,000	215,571	600,571
Iowa .....	1,000,000	698,151	1,698,151	990,000	576,813	1,566,813
Kansas .....	93,000	234,159	327,159	94,000	239,249	333,249
Kentucky .....	64,000	29,728	93,728	72,000	32,874	104,874
Louisiana .....	(D)	36,099	(D)	(D)	33,356	(D)
Maryland .....	(D)	14,001	(D)	(D)	12,619	(D)
Michigan .....	86,000	67,593	153,593	110,000	66,875	176,875
Minnesota .....	770,000	311,892	1,081,892	730,000	224,855	954,855
Mississippi .....	(D)	18,626	(D)	(D)	21,798	(D)
Missouri .....	165,000	91,460	256,460	140,000	83,685	223,685
Montana .....	(D)	67	(D)	(D)	233	(D)
Nebraska .....	540,000	417,323	957,323	600,000	406,439	1,006,439
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)	3,750	(D)	(D)	3,332	(D)
North Carolina .....	17,000	34,227	51,227	14,000	30,030	44,030
North Dakota .....	165,000	95,106	260,106	180,000	66,706	246,706
Ohio .....	185,000	140,272	325,272	240,000	142,103	382,103
Oklahoma .....	(D)	11,611	(D)	(D)	10,330	(D)
Oregon .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	66,000	13,178	79,178	56,000	11,249	67,249
South Carolina .....	(D)	4,500	(D)	(D)	4,326	(D)
South Dakota .....	305,000	194,586	499,586	345,000	118,557	463,557
Tennessee .....	(D)	27,582	(D)	(D)	21,281	(D)
Texas .....	(D)	82,490	(D)	(D)	76,362	(D)
Utah .....	(D)	367	(D)	(D)	448	(D)
Virginia .....	(D)	11,052	(D)	(D)	11,424	(D)
Washington .....	(D)	17,094	(D)	(D)	11,261	(D)
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	185,000	140,921	325,921	190,000	136,961	326,961
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Unallocated <sup>2</sup> .....	195,000	10,646	487,387	205,000	3,476	487,989
United States .....	5,002,000	3,890,126	8,892,126	5,131,000	3,473,882	8,604,882

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

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

<sup>2</sup> "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: March 1, 2018 and 2019

State	2018			2019		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	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)	120	120
Colorado .....	(D)	4,481	(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)	61	(D)	(D)	1,380	(D)
Indiana .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	77	77
Iowa .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Kansas .....	8,000	82,884	90,884	19,000	118,127	137,127
Kentucky .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Louisiana .....	(D)	447	(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)	119	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	300	454	754	300	479	779
Montana .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Nebraska .....	750	4,753	5,503	890	6,642	7,532
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)	717	(D)	(D)	453	(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)	5,438	(D)	(D)	4,207	(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)	1,400	(D)	(D)	2,996	(D)
Tennessee .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Texas .....	800	24,216	25,016	1,000	28,309	29,309
Utah .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	2	2
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 <sup>2</sup> .....	3,400	2,036	18,099	3,800	4,947	17,783
United States .....	13,250	127,006	140,256	24,990	167,739	192,729

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

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

<sup>2</sup> "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: March 1, 2018 and 2019

State	2018			2019		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
Alabama .....	(D)	34	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	135	(D)	(D)	141	(D)
Colorado .....	(D)	37	(D)	(D)	54	(D)
Delaware .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Florida .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Georgia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	54	(D)
Idaho .....	(D)	124	(D)	(D)	100	(D)
Illinois .....	(D)	91	(D)	(D)	121	(D)
Indiana .....	(NA)	72	72	(NA)	64	64
Iowa .....	750	(D)	(D)	760	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	232	(D)	(D)	167	(D)
Kentucky .....	(NA)	49	49	(NA)	47	47
Louisiana .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Maryland .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	47	47
Michigan .....	(D)	308	(D)	(D)	199	(D)
Minnesota .....	2,900	(D)	(D)	2,100	(D)	(D)
Mississippi .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Missouri .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana .....	540	58	598	750	53	803
Nebraska .....	500	(D)	(D)	360	(D)	(D)
Nevada .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England .....	(D)	(D)	(D)	(D)	105	(D)
New Jersey .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Mexico .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New York .....	(D)	77	(D)	(D)	54	(D)
North Carolina .....	(D)	42	(D)	(D)	58	(D)
North Dakota .....	2,300	408	2,708	2,700	579	3,279
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	(D)	97	(D)	(D)	76	(D)
Oregon .....	(D)	360	(D)	(D)	309	(D)
Pennsylvania .....	1,250	271	1,521	880	195	1,075
South Carolina .....	(D)	27	(D)	(D)	49	(D)
South Dakota .....	1,700	941	2,641	2,300	887	3,187
Tennessee .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	31	31
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	42	42
Virginia .....	(NA)	22	22	(NA)	23	23
Washington .....	(D)	44	(D)	(D)	62	(D)
West Virginia .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wisconsin .....	1,600	(D)	(D)	1,700	5,270	6,970
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Unallocated <sup>2</sup> .....	5,700	34,270	47,328	6,500	23,387	34,656
United States .....	17,240	37,699	54,939	18,050	32,174	50,224

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

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

<sup>2</sup> "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: March 1, 2018 and 2019

State	2018			2019		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	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)	46	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
California .....	(D)	1,376	(D)	(D)	856	(D)
Colorado .....	(D)	8,730	(D)	(D)	6,146	(D)
Delaware .....	(D)	(D)	(D)	(D)	669	(D)
Florida .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Georgia .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Idaho .....	14,500	20,500	35,000	12,500	22,553	35,053
Illinois .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Indiana .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Iowa .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Kansas .....	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Louisiana .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Maryland .....	(D)	88	(D)	(D)	35	(D)
Michigan .....	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	1,900	9,179	11,079	2,100	3,834	5,934
Mississippi .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Missouri .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Montana .....	13,500	11,441	24,941	12,000	12,103	24,103
Nebraska .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Nevada .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New England .....	(NA)	(D)	(D)	(D)	180	(D)
New Jersey .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New Mexico .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
New York .....	(NA)	(D)	(D)	(D)	10	(D)
North Carolina .....	(NA)	108	108	(D)	152	(D)
North Dakota .....	15,000	17,891	32,891	14,500	16,802	31,302
Ohio .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Oklahoma .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Oregon .....	260	380	640	230	532	762
Pennsylvania .....	(D)	303	(D)	(D)	273	(D)
South Carolina .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
South Dakota .....	(NA)	5	5	270	4	274
Tennessee .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Texas .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Utah .....	(D)	211	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	113	(D)	(D)	62	(D)
Washington .....	480	2,357	2,837	380	3,172	3,552
West Virginia .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(NA)	(D)	(D)	(D)	3,393	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)	3,429	(D)
Unallocated <sup>2</sup> .....	2,900	8,763	22,530	4,200	893	20,298
United States .....	48,540	81,491	130,031	46,180	75,098	121,278

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

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

<sup>2</sup> "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: March 1, 2018 and 2019

State	2018			2019		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
Alabama .....	(D)	4,509	(D)	(D)	4,659	(D)
Arizona .....	(D)	4,032	(D)	(D)	4,117	(D)
Arkansas .....	10	6,626	6,636	10	6,031	6,041
California .....	400	8,638	9,038	600	10,041	10,641
Colorado .....	9,300	35,644	44,944	12,000	32,563	44,563
Delaware .....	(D)	1,509	(D)	(D)	1,411	(D)
Florida .....	(D)	1,148	(D)	(D)	1,113	(D)
Georgia .....	(D)	2,605	(D)	(D)	4,696	(D)
Idaho .....	15,500	24,707	40,207	21,000	27,908	48,908
Illinois .....	1,400	38,034	39,434	1,000	25,049	26,049
Indiana .....	1,100	35,040	36,140	860	26,143	27,003
Iowa .....	(D)	2,402	(D)	(D)	2,831	(D)
Kansas .....	12,500	335,225	347,725	11,000	355,160	366,160
Kentucky .....	(D)	10,936	(D)	(D)	8,961	(D)
Louisiana .....	(D)	4,415	(D)	(D)	4,044	(D)
Maryland .....	(D)	5,970	(D)	(D)	6,015	(D)
Michigan .....	2,100	35,956	38,056	1,700	39,651	41,351
Minnesota .....	29,000	28,986	57,986	37,000	29,827	66,827
Mississippi .....	(D)	1,204	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	1,100	25,744	26,844	1,500	18,168	19,668
Montana .....	51,000	29,994	80,994	70,000	29,550	99,550
Nebraska .....	2,600	50,050	52,650	2,150	46,770	48,920
Nevada .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(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)	6,162	(D)	(D)	9,475	(D)
North Carolina .....	900	6,606	7,506	1,050	5,936	6,986
North Dakota .....	91,000	66,842	157,842	155,000	79,862	234,862
Ohio .....	400	55,200	55,600	1,700	54,798	56,498
Oklahoma .....	3,300	119,399	122,699	2,100	98,479	100,579
Oregon .....	2,500	20,083	22,583	5,000	19,218	24,218
Pennsylvania .....	(D)	8,576	(D)	(D)	6,234	(D)
South Carolina .....	(D)	730	(D)	(D)	729	(D)
South Dakota .....	17,000	32,812	49,812	24,500	32,679	57,179
Tennessee .....	(D)	11,611	(D)	(D)	6,416	(D)
Texas .....	1,300	84,839	86,139	1,900	87,557	89,457
Utah .....	(D)	4,407	(D)	(D)	4,304	(D)
Virginia .....	(D)	5,819	(D)	(D)	6,256	(D)
Washington .....	5,400	77,536	82,936	5,800	86,498	92,298
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	39,964	(D)	(D)	36,434	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Unallocated <sup>2</sup> .....	11,500	2,171	129,670	12,000	3,050	122,745
United States .....	259,310	1,236,131	1,495,441	367,870	1,222,633	1,590,503

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

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

<sup>2</sup> "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: March 1, 2018 and 2019

[Included in All wheat]

State	2018			2019		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
Montana .....	(D)	(D)	11,933	(D)	(D)	17,729
North Dakota .....	(D)	(D)	21,319	(D)	(D)	32,001
Other States .....	25,800	23,740	16,288	40,600	33,472	24,342
United States .....	25,800	23,740	49,540	40,600	33,472	74,072

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

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

## Durum Wheat Stocks by Position – States and United States: December 1, 2018

[Included in All wheat]

State	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
Montana .....	(D)	(D)	21,768
North Dakota .....	(D)	(D)	35,493
Other States .....	46,700	36,830	26,269
United States .....	46,700	36,830	83,530

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

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

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

Varietal type and State	2018			2019		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
<b>Oil</b>						
North Dakota .....	275,000	328,928	603,928	125,000	227,006	352,006
Other States .....	206,800	235,652	442,452	168,250	155,523	323,773
United States .....	481,800	564,580	1,046,380	293,250	382,529	675,779
<b>Non-oil</b>						
North Dakota .....	38,000	60,038	98,038	35,000	47,045	82,045
Other States .....	26,350	66,969	93,319	15,010	54,964	69,974
United States .....	64,350	127,007	191,357	50,010	102,009	152,019
<b>All</b>						
North Dakota .....	313,000	388,966	701,966	160,000	274,051	434,051
Other States .....	233,150	302,621	535,771	183,260	210,487	393,747
United States .....	546,150	691,587	1,237,737	343,260	484,538	827,798

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

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

State	2018			2019		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
Alabama .....	(D)	3,913	(D)	(D)	8,381	(D)
Arizona .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	23,365	(D)	(D)	28,915	(D)
California .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Colorado .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Delaware .....	(D)	2,557	(D)	(D)	3,412	(D)
Florida .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia .....	(D)	6,107	(D)	(D)	3,743	(D)
Idaho .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Illinois .....	140,000	234,960	374,960	215,000	276,983	491,983
Indiana .....	75,000	85,468	160,468	110,000	89,577	199,577
Iowa .....	150,000	215,619	365,619	195,000	225,241	420,241
Kansas .....	22,000	88,890	110,890	32,000	102,849	134,849
Kentucky .....	(D)	12,387	(D)	(D)	17,235	(D)
Louisiana .....	(D)	5,094	(D)	(D)	9,398	(D)
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)	10,667	(D)
Michigan .....	14,000	29,719	43,719	28,000	40,092	68,092
Minnesota .....	115,000	103,481	218,481	165,000	103,571	268,571
Mississippi .....	(D)	10,664	(D)	(D)	20,684	(D)
Missouri .....	57,000	45,888	102,888	76,000	57,541	133,541
Montana .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Nebraska .....	51,000	114,596	165,596	80,000	136,605	216,605
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)	(D)	(D)
North Carolina .....	(D)	13,389	(D)	(D)	11,894	(D)
North Dakota .....	39,000	40,025	79,025	69,000	53,753	122,753
Ohio .....	58,000	78,974	136,974	83,000	87,731	170,731
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	(D)	6,331	(D)	(D)	6,097	(D)
South Carolina .....	(D)	3,617	(D)	(D)	1,727	(D)
South Dakota .....	37,000	58,333	95,333	86,000	71,806	157,806
Tennessee .....	(D)	6,967	(D)	(D)	10,224	(D)
Texas .....	(D)	820	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	3,396	(D)	(D)	(D)	(D)
Washington .....	(NA)	1,825	1,825	(NA)	1,482	1,482
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	18,000	37,434	55,434	21,000	50,195	71,195
Wyoming .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Unallocated <sup>2</sup> .....	79,000	20,484	198,091	110,000	15,749	258,126
United States .....	855,000	1,254,303	2,109,303	1,270,000	1,445,552	2,715,552

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

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

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

## Corn and Sorghum Stocks by Position – States and United States: December 1, 2018

State	Corn			Sorghum		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
Alabama .....	(D)	8,063	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arizona .....	(D)	4,015	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arkansas .....	(D)	22,221	(D)	(D)	(D)	(D)
California .....	(D)	7,650	(D)	(NA)	168	168
Colorado .....	66,000	45,571	111,571	(D)	(D)	(D)
Delaware .....	(D)	12,552	(D)	(NA)	(D)	(D)
Florida .....	(D)	1,050	(D)	(NA)	(D)	(D)
Georgia .....	(D)	15,495	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	12,074	(D)	(NA)	(D)	(D)
Illinois .....	1,100,000	971,861	2,071,861	(D)	1,449	(D)
Indiana .....	600,000	264,442	864,442	(NA)	(D)	(D)
Iowa .....	1,370,000	810,661	2,180,661	(NA)	(D)	(D)
Kansas .....	130,000	303,956	433,956	30,500	152,333	182,833
Kentucky .....	125,000	33,217	158,217	(NA)	(D)	(D)
Louisiana .....	(D)	39,478	(D)	(D)	498	(D)
Maryland .....	(D)	17,573	(D)	(NA)	(D)	(D)
Michigan .....	165,000	71,493	236,493	(NA)	(D)	(D)
Minnesota .....	950,000	335,548	1,285,548	(NA)	(D)	(D)
Mississippi .....	(D)	22,329	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri .....	245,000	100,613	345,613	1,000	556	1,556
Montana .....	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Nebraska .....	910,000	539,411	1,449,411	2,800	8,905	11,705
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)	(D)	(D)
New York .....	(D)	4,315	(D)	(NA)	(D)	(D)
North Carolina .....	29,000	38,979	67,979	(D)	(D)	(D)
North Dakota .....	245,000	87,637	332,637	(NA)	(D)	(D)
Ohio .....	370,000	158,982	528,982	(NA)	(D)	(D)
Oklahoma .....	(D)	13,402	(D)	(D)	4,135	(D)
Oregon .....	(D)	701	(D)	(NA)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	91,000	11,993	102,993	(NA)	(D)	(D)
South Carolina .....	(D)	3,546	(D)	(NA)	(D)	(D)
South Dakota .....	460,000	190,497	650,497	(D)	3,772	(D)
Tennessee .....	(D)	27,910	(D)	(NA)	(D)	(D)
Texas .....	(D)	109,867	(D)	2,500	35,491	37,991
Utah .....	(D)	680	(D)	(NA)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	12,214	(D)	(NA)	(D)	(D)
Washington .....	(D)	10,651	(D)	(NA)	(D)	(D)
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wisconsin .....	265,000	170,959	435,959	(NA)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Unallocated <sup>2</sup> .....	330,000	4,192	679,978	7,400	7,273	24,527
United States .....	7,451,000	4,485,798	11,936,798	44,200	214,580	258,780

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

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

<sup>2</sup> "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: December 1, 2018

State	Oats			Barley		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	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)	90	(D)	(D)	1,178	(D)
Colorado .....	(D)	61	(D)	(D)	6,851	(D)
Delaware .....	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Georgia .....	(D)	62	(D)	(NA)	(D)	(D)
Idaho .....	(D)	101	(D)	22,500	22,305	44,805
Illinois .....	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Indiana .....	(NA)	74	74	(NA)	(D)	(D)
Iowa .....	850	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Kansas .....	(D)	274	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky .....	(NA)	48	48	(NA)	(D)	(D)
Louisiana .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Maryland .....	(NA)	(D)	(D)	(D)	70	(D)
Michigan .....	(D)	350	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	3,200	(D)	(D)	3,200	5,508	8,708
Mississippi .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Missouri .....	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Montana .....	800	36	836	19,500	12,628	32,128
Nebraska .....	410	(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)	48	(D)	(D)	204	(D)
North Dakota .....	3,250	(D)	(D)	17,000	17,454	34,454
Ohio .....	(D)	(D)	(D)	(NA)	50	50
Oklahoma .....	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Oregon .....	(D)	384	(D)	440	(D)	(D)
Pennsylvania .....	1,000	175	1,175	(D)	418	(D)
South Carolina .....	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
South Dakota .....	3,800	1,371	5,171	300	3	303
Tennessee .....	(NA)	36	36	(NA)	(D)	(D)
Texas .....	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Utah .....	(NA)	23	23	(D)	(D)	(D)
Virginia .....	(NA)	30	30	(D)	109	(D)
Washington .....	(D)	85	(D)	730	3,551	4,281
West Virginia .....	(NA)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Wisconsin .....	2,600	9,042	11,642	(D)	(D)	(D)
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(D)	4,185	(D)
Unallocated <sup>2</sup> .....	9,500	29,574	48,239	8,400	6,047	27,902
United States .....	25,410	41,864	67,274	72,070	80,561	152,631

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

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

<sup>2</sup> "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: December 1, 2018

State	All wheat			Soybeans		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
Alabama .....	(D)	6,216	(D)	(D)	7,039	(D)
Arizona .....	(D)	6,592	(D)	(NA)	(D)	(D)
Arkansas .....	30	9,034	9,064	(D)	42,529	(D)
California .....	1,200	11,506	12,706	(NA)	(D)	(D)
Colorado .....	14,500	39,828	54,328	(NA)	(D)	(D)
Delaware .....	(D)	2,105	(D)	(D)	3,001	(D)
Florida .....	(D)	1,184	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia .....	(D)	5,329	(D)	(D)	2,612	(D)
Idaho .....	28,000	40,045	68,045	(NA)	(D)	(D)
Illinois .....	1,850	33,236	35,086	325,000	344,369	669,369
Indiana .....	1,200	32,353	33,553	190,000	105,866	295,866
Iowa .....	(D)	3,239	(D)	250,000	277,503	527,503
Kansas .....	17,000	433,706	450,706	47,000	120,728	167,728
Kentucky .....	(D)	13,391	(D)	(D)	18,099	(D)
Louisiana .....	(D)	4,473	(D)	(D)	16,309	(D)
Maryland .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan .....	1,800	47,535	49,335	46,000	44,504	90,504
Minnesota .....	57,000	36,784	93,784	200,000	139,133	339,133
Mississippi .....	(D)	1,696	(D)	(D)	28,082	(D)
Missouri .....	3,100	24,293	27,393	120,000	71,456	191,456
Montana .....	112,000	38,934	150,934	(NA)	(D)	(D)
Nebraska .....	3,700	58,449	62,149	120,000	178,338	298,338
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)	8,834	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina .....	1,200	9,053	10,253	(D)	9,825	(D)
North Dakota .....	188,000	89,158	277,158	105,000	74,447	179,447
Ohio .....	1,800	71,605	73,405	150,000	101,721	251,721
Oklahoma .....	3,600	112,751	116,351	(D)	(D)	(D)
Oregon .....	7,200	30,509	37,709	(NA)	(D)	(D)
Pennsylvania .....	(D)	6,884	(D)	(D)	6,661	(D)
South Carolina .....	(D)	1,056	(D)	(D)	1,046	(D)
South Dakota .....	28,000	40,328	68,328	110,000	112,083	222,083
Tennessee .....	(D)	8,428	(D)	(D)	14,773	(D)
Texas .....	2,100	101,424	103,524	(D)	1,919	(D)
Utah .....	(D)	5,031	(D)	(NA)	(D)	(D)
Virginia .....	(D)	7,404	(D)	(D)	4,720	(D)
Washington .....	11,500	110,695	122,195	(NA)	(D)	(D)
West Virginia .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	(D)	41,989	(D)	33,000	58,014	91,014
Wyoming .....	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	(D)
Unallocated <sup>2</sup> .....	19,500	10,128	153,479	239,000	26,047	421,662
United States .....	504,280	1,505,205	2,009,485	1,935,000	1,810,824	3,745,824

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

(NA) Not available.

<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors.

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

## Statistical Methodology

**Survey Procedures:** The grain stocks estimates in this report are based on surveys conducted during the first two weeks of December. 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 82,400 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 March 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 1.9 percent for corn, 2.0 percent for soybeans, and 2.8 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 3.8 percent for corn, 4.0 percent for soybeans, and 5.6 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 9.4, 5.4, and 4.8 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@nass.usda.gov](mailto:nass@nass.usda.gov)

Lance Honig, Chief, Crops Branch.....	(202) 720-2127
Travis Thorson, Head, Field Crops Section.....	(202) 720-2127
David Colwell – Current Agricultural Industrial Reports.....	(202) 720-3338
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](http://www.nass.usda.gov)
- Both national and state specific reports are available via a free e-mail subscription. To set-up this free subscription, visit [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov) and click on “National” or “State” in upper right corner above “search” box to create an account and select the reports you would like to receive.
- 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](mailto: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](mailto:nass@nass.usda.gov).

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

If you wish to file a Civil Rights program complaint of discrimination, complete the [USDA Program Discrimination Complaint Form](#) (PDF), found online at [www.ascr.usda.gov/filing-program-discrimination-complaint-usda-customer](http://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](mailto:program.intake@usda.gov).



**USDA NASS Data Users' Meeting**  
**Tuesday, April 23, 2019**

University of Chicago – Gleacher Center  
450 North Cityfront Plaza Drive  
Chicago, IL 60611  
312-464-8787

USDA's National Agricultural Statistics Service will hold an open forum for users of U.S. domestic and international agriculture data. NASS is organizing the 2019 Data Users' Meeting in cooperation with five other USDA agencies – Agricultural Marketing Service, Economic Research Service, Farm Service Agency, Foreign Agricultural Service, and World Agricultural Outlook Board – and the Census Bureau's Foreign Trade Division. Agency representatives will provide updates on recent and pending changes in statistical and information programs important to agriculture, answer questions, and welcome comments and input from data users.

For registration details or additional information about the Data Users' Meeting, see the meeting page on the NASS website ([https://www.nass.usda.gov/Education\\_and\\_Outreach/Meeting/index.php](https://www.nass.usda.gov/Education_and_Outreach/Meeting/index.php)). Contact Vernita Murray (NASS) at 202-690-8141 or [vernita.murray@nass.usda.gov](mailto:vernita.murray@nass.usda.gov) or Patricia Snipe (NASS) at 202-720-2248 or [patricia.snipe@nass.usda.gov](mailto:patricia.snipe@nass.usda.gov) for information.

The Data Users' Meeting precedes the Industry Outlook Conference at the same location on Wednesday, April 24, 2019. The outlook meeting brings together analysts from various commodity sectors to discuss developments and trends. For registration details or additional information about the Industry Outlook Conference, see the conference page on the LMIC website (<http://lmic.info/page/meetings>). Or contact Laura Lahr at 303-716-9935 or [laura.lahr@lmic.info](mailto:laura.lahr@lmic.info).