

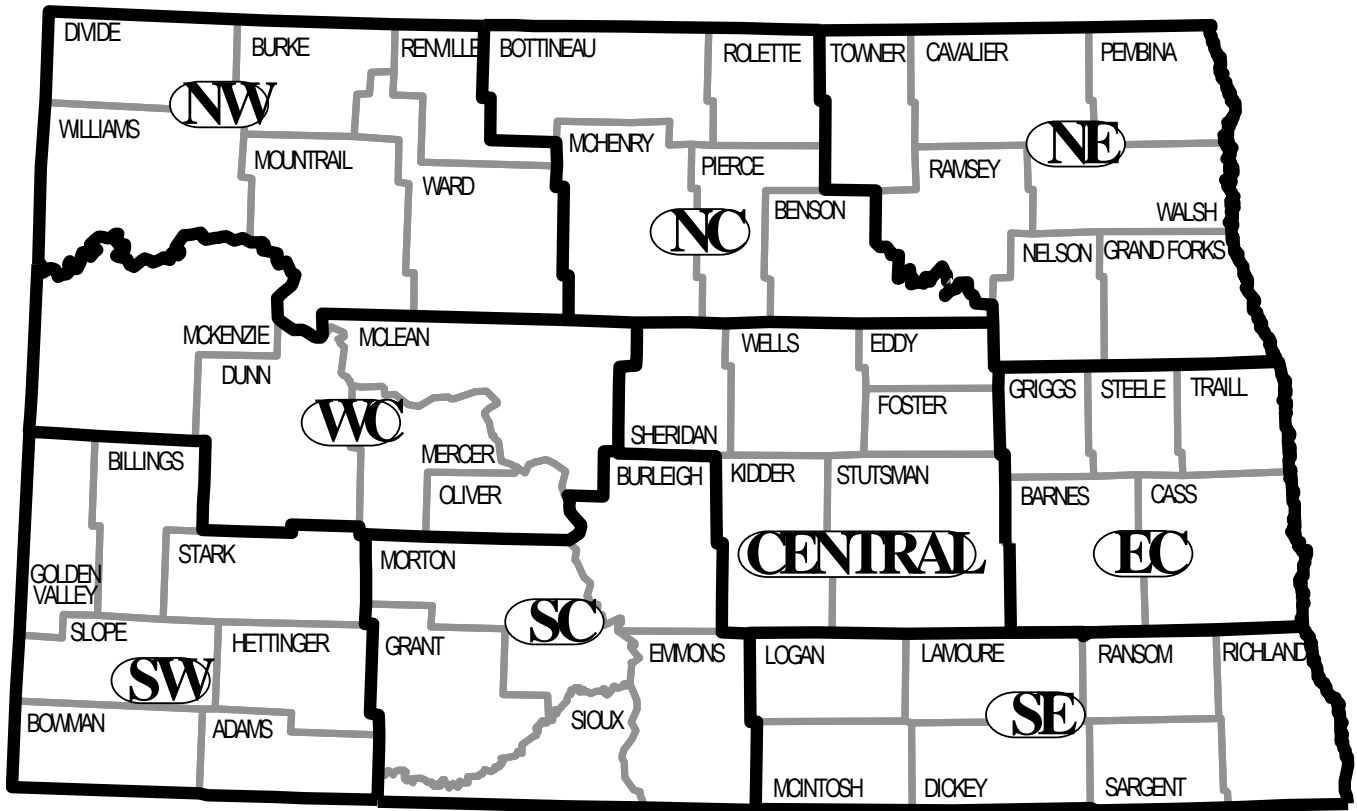


# *North Dakota Agriculture*

Ag Statistics No. 93

August 2024

# AGRICULTURAL STATISTICS DISTRICTS NORTH DAKOTA



# Table of Contents

**Revision policy:** Estimates contained in this book may be revised the following year if new information is available that would justify a change. Estimates will also be reviewed after data for the five-year Census of Agriculture are available. No revisions will be made after that date.

## **General:**

USDA, NASS, North Dakota Field Office Information.....	3
Comments from State Cooperator.....	4
Comments from Commissioner of Agriculture.....	5
Comments from State Statistician.....	6
NASDA Enumerators.....	7

## **Introduction:**

North Dakota at a Glance.....	10
Census of Agriculture, 2022.....	11-12
Number of Farms, Size, and Land Area.....	13
Weight and Measure Conversions.....	13
North Dakota's National Rank.....	14
Rank of North Dakota's Counties.....	15

## **Weather:**

Growing Season Highlights.....	18
Topsoil Supplies: 2023.....	18
Precipitation.....	18-19
Temperature.....	20
Usual Planting and Harvesting Dates.....	20
Growing Season Average.....	21

## **Crops:**

Record Highs and Lows.....	24-25
Principal Crops Acreage and Value.....	25
Grain Storage Capacity.....	25
Crop Summary: 2023.....	26-27
Planting and Harvesting Progress.....	28-29

### **All Wheat:**

Acreage, Production, and Value.....	30
Stocks.....	30

### **Spring Wheat:**

Acreage, Production, and Value.....	31
Acreage and Production by County: 2023.....	32
Acreage and Production by County: 2022 and Average.....	33
Varieties.....	34

### **Durum Wheat:**

Acreage, Production, and Value.....	35
Stocks.....	35
Acreage and Production by County: 2023.....	36
Acreage and Production by County: 2022.....	37
Varieties.....	38

### **Winter Wheat:**

Acreage, Production, and Value.....	39
Varieties.....	39
Acreage and Production by County: 2023.....	39-40
Acreage and Production by County: 2022.....	41

### **Barley:**

Acreage, Production, and Value.....	42
Stocks.....	42
Acreage and Production by County: 2023.....	43
Acreage and Production by County: 2022 and Average.....	44

### **Oats:**

Acreage, Production, and Value.....	45
Stocks.....	45
Acreage and Production by County: 2023.....	46
Acreage and Production by County: 2022.....	47

### **Rye:**

Acreage, Production, and Value.....	48
-------------------------------------	----

### **Sunflower:**

Acreage, Production, and Value.....	49
Stocks.....	50
Production Map by County: 2023.....	50
Acreage and Production by County: 2023.....	51
Acreage and Production by County: 2022.....	52

### **Canola:**

Acreage, Production, and Value.....	53
Acreage and Production Maps by County: 2023.....	53
Acreage and Production by County: 2023.....	54
Acreage and Production by County: 2022.....	55

### **Soybeans:**

Acreage, Production, and Value.....	56
Biotechnology Varieties.....	56
Stocks.....	56
Production Map by County: 2023.....	56
Acreage and Production by County: 2023.....	57
Acreage and Production by County: 2022.....	58

### **Flaxseed:**

Acreage, Production, and Value.....	59
Production Map by County: 2023.....	59
Acreage and Production by County: 2023.....	60
Acreage and Production by County: 2022.....	61

### **Corn:**

Acreage, Production, and Value.....	62
Production Map by County: 2023.....	62
Biotechnology Varieties.....	63
Stocks.....	63
Corn Acreage and Production by County: 2023.....	64
Corn Acreage and Production by County: 2022.....	65

### **Dry Edible Beans:**

Acreage, Production, and Value by Class.....	66-67
Yield Map by County: 2023.....	67
Acreage and Production by County: 2023.....	68
Acreage and Production by County: 2022.....	69

### **Dry Edible Peas:**

Acreage, Production, and Value.....	70
Acreage and Production by County: 2023.....	71
Acreage and Production by County: 2022.....	72

### **Lentils:**

Acreage, Production, and Value.....	73
Acreage and Production by County: 2023.....	74
Acreage and Production by County: 2022.....	75

# Table of Contents

<b>Potatoes:</b>		<b>Economics continued:</b>	
Acreage, Production, Disposition, and Income.....	76	Crop Prices and Marketings:	
Certified Seed .....	76	Wheat and Barley .....	100
Stocks .....	76	Oats, Flaxseed, Canola, and Soybeans .....	101
<b>Sugarbeets:</b>		Sunflower and Dry Edible Beans .....	102
Acreage, Production, and Value.....	77	Corn and Hay .....	103
<b>Hay:</b>		Prices Paid .....	104
Acreage, Production, and Value.....	78	Farm Production Expenditures .....	104
Stocks .....	78	<b>State and County Highlights:</b>	
New Seedings of Alfalfa .....	78	State Highlights .....	106
Production Maps by County, 2023 .....	78	Top Ten Counties .....	107-108
Acreage and Production by County: 2023.....	79	Adams - Barnes.....	109
Acreage and Production by County: 2022.....	80	Benson - Billings.....	110
<b>Chickpeas</b>		Bottineau – Bowman .....	111
Acreage, Yield and Production .....	81	Burke - Burleigh.....	112
<b>Hemp</b>		Cass - Cavalier .....	113
Industrial Hemp Planted and Harvested.....	82	Dickey - Divide .....	114
Producer Characteristics .....	83	Dunn - Eddy .....	115
Industrial Floral Hemp Grown in Open .....	84-85	Emmons - Foster.....	116
<b>Livestock:</b>		Golden Valley - Grand Forks .....	117
Record Highs and Lows .....	88	Grant - Griggs.....	118
Summary .....	88	Hettinger - Kidder .....	119
Red Meat Production.....	88	LaMoure - Logan .....	120
Cattle and Calves .....	89	McHenry - McIntosh .....	121
Grazing Rates .....	89	McKenzie - McLean.....	122
Cattle and Calves Inventory by County: 2024 .....	90	Mercer - Morton .....	123
Cattle and Calves Inventory by County:		Mountrail - Nelson .....	124
2023 and Average .....	91	Oliver - Pembina.....	125
Milk Production.....	92	Pierce - Ramsey .....	126
Sheep and Lambs .....	93	Ransom - Renville .....	127
Wool.....	93	Richland - Rolette.....	128
Sheep and Lamb Inventory by County:		Sargent - Sheridan .....	129
2023-2024 and Average.....	93-94	Sioux - Slope .....	130
Hogs and Pigs.....	95	Stark - Steele.....	131
Hogs and Pig Inventory by County:		Stutsman - Towner .....	132
2021-2022 and Average.....	96	Trail - Walsh .....	133
Honey.....	96	Ward - Wells.....	134
<b>Economics:</b>		Williams .....	135
Cash Rents by County: 2023 .....	98	NDSU Extension District Map.....	135
Indexes of Prices Received.....	99	<b>Products and Services:</b>	
Marketing Year Average Prices: Selected Crops .....	99	USDA, NASS State Field Offices .....	138
		Customer Service.....	139
		Products and Services.....	140-141
		Index.....	142-143

## Front Cover

We, at the North Dakota Agricultural Statistics Service, are proud to feature the corn industry of North Dakota on this year's cover of our annual publication.

Corn acreage ranked third among North Dakota crops in 2023 and grain production ranked 11<sup>th</sup> in the United States. The state's grain production was 543.4 million bushels and accounted for 3.5 percent of the U.S. production. North Dakota's silage production in 2023 ranked 14<sup>th</sup> in the nation with 3.5 million tons produced, which accounted for 2.7 percent of the U.S. production.

Thank you to Katherine Plessner for providing the photo for the cover.

---

# North Dakota Agricultural Statistics 2024

- - **Compiled by - -**  
**USDA, National Agricultural Statistics Service**  
**Northern Plains Region**  
**North Dakota Field Office**

Darin Jantzi, State Statistician  
Leslie Rangel, NASDA Coordinator  
Brenda Krupich, Information Processor

**Contact Information**  
Phone Number: (800) 582-6443  
Fax Number: (855) 270-2720  
E-mail: [nassrfonpr@usda.gov](mailto:nassrfonpr@usda.gov)  
Internet: <http://www.nass.usda.gov/nd>

**Published Cooperatively by:**

**North Dakota State University**  
Dr. Greg Lardy, Joe and Norma Peltier Vice President for NDSU Agriculture  
Director, North Dakota Agricultural Experiment Station  
Director, NDSU Extension  
Dean, College of Agriculture, Food Systems, and Natural Resources

**North Dakota Department of Agriculture**  
Doug Goehring, Commissioner

**United States Department of Agriculture**  
Tom Vilsack, Secretary of Agriculture  
Joseph Parsons, Administrator, National Agricultural Statistics Service



# NDSU NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY

July 2024

The North Dakota Agricultural Experiment Station and NDSU Extension are pleased to cooperate in bringing to you the 2024 edition of *North Dakota Agricultural Statistics*. This annual statistical summary is an invaluable source of information about North Dakota agriculture.

Agriculture in North Dakota undoubtedly faces challenges every year. Weather, markets, and other concerns are ever present, but it is important to look toward the future with confidence and hope. Global population growth and domestic consumers are more interested than ever in where their food comes from, and this presents important opportunities that can be capitalized on. To take advantage of this, we need scientific and technical knowledge that results from public investments in research and education.

During the past 100 years, these investments have led to rapid improvements in the productive capacity and efficiency of our food, feed and fiber production systems. In addition, these investments have enhanced and expanded our efforts in biofuels and other value-added products that continue to enhance our crop and livestock enterprises.

As we continue to develop additional research and Extension programming efforts to serve the needs of North Dakota agriculture, ensuring that accurate crop and livestock production data are readily available is increasingly important. Publications such as *North Dakota Agricultural Statistics* help us ensure that our information is disseminated in a useful and accurate fashion.

The North Dakota Agricultural Experiment Station and NDSU Extension remain committed to serving North Dakota's agriculture through the exceptional integration of our research and Extension efforts. These programs are designed to help our agricultural sector adapt to the challenging climatic conditions; improve productivity by adopting crop and livestock best management practices; more effectively manage risk; and enhance land, range and natural resource management. Our faculty, scientists, specialists and agents use the statistics contained in this document from the National Agricultural Statistics Service as baseline information as they develop research projects and Extension programs aimed at serving local and statewide needs.

The faculty and staff in the College of Agriculture, Food Systems, and Natural Resources; the North Dakota Agricultural Experiment Station; and NDSU Extension are proud of the role they play in the nation's agriculture sector, and specifically in North Dakota's vibrant agricultural economy. On behalf of NDSU Agriculture, I am pleased to help bring this edition to you and hope that 2024 is a successful year for all sectors of the agricultural economy of the state.

Sincerely,



Greg Lardy  
Joe and Norma Peltier Vice President for NDSU Agriculture  
Director, North Dakota Agricultural Experiment Station  
Director, NDSU Extension  
Dean, College of Agriculture, Food Systems, and Natural Resources



## VICE PRESIDENT FOR AGRICULTURE

314 Morrill Hall | NDSU Dept 7520 | PO Box 6050 | Fargo ND 58108-6050 | 7655-231-701 | Fax 701-231-7566 | [www.ndsu.edu/vpag](http://www.ndsu.edu/vpag)

College of Agriculture, Food Systems, and Natural Resources  
[www.ndsu.edu/agriculture/academics](http://www.ndsu.edu/agriculture/academics)

North Dakota Agricultural Experiment Station  
[www.ndsu.edu/agriculture/ag-research](http://www.ndsu.edu/agriculture/ag-research)

North Dakota State University Extension  
[www.ndsu.edu/agriculture/extension](http://www.ndsu.edu/agriculture/extension)

COMMISSIONER  
DOUG GOEHRING



[ndda@nd.gov](mailto:ndda@nd.gov)  
[www.agdepartment.com](http://www.agdepartment.com)

**NORTH DAKOTA  
DEPARTMENT OF AGRICULTURE**

STATE CAPITOL  
600 E BOULEVARD AVE DEPT 602  
BISMARCK ND 58505-0020

Dear Friends,

The numbers tell the story: North Dakota's 25,000 farmers and ranchers are among the very best in the world. During 2023, they led our nation in the production of many important commodities, including all wheat, spring wheat, Durum wheat, all dry edible beans, pink beans, pinto beans, canola, flaxseed, oats, rye, all sunflowers, non-oil sunflowers, oil sunflowers, and honey. Our state ranks second in small red beans, lentils, and dry edible peas.

The demand for renewable energy has raised our state's ranking in soybean and corn production to ninth and eleventh, respectively.

These numbers and much more can be found here in the 2024 edition of *North Dakota Agricultural Statistics*. But they aren't just numbers; they demonstrate the vitality and diversity of North Dakota agriculture, as well as the skill and determination of our farmers and ranchers.

These statistics are a valuable tool for producers in making informed decisions about the future of their operations. They also help companies determine agricultural facility locations; help community planners target needed services to rural residents; and provide legislators with information to shape farm policies and programs. Both as agriculture commissioner and as a farmer, I rely on this valuable resource.

The North Dakota Agricultural Statistics Service – its administration, statisticians, technicians, enumerators, and clerical staff – has again provided our state, and most especially its farmers and ranchers, with this detailed, statistical portrait of our leading industry.

The staff of the North Dakota Department of Agriculture is proud to be part of this vital and dynamic industry. They are also proud to support the mission and work of the North Dakota Agricultural Statistics Service and are pleased to help bring you *North Dakota Agricultural Statistics 2024*.

Sincerely,

A handwritten signature in blue ink that reads "Doug Goehring".

Doug Goehring  
Agriculture Commissioner





United States Department of Agriculture  
National Agricultural Statistics Service  
North Dakota Field Office



July 2024

The U.S. Department of Agriculture, National Agricultural Statistics Service is pleased to team with North Dakota State University's Extension Service and Agricultural Experiment Station to provide for you the 2024 edition of *North Dakota Agricultural Statistics*. This publication, which is also available on our website, is a statistical profile of North Dakota's agriculture.

In 2023, North Dakota was the number one state in the production of spring wheat, Durum wheat, all wheat, all dry edible beans, pinto beans, pink beans, canola, flaxseed, oats, rye, oil sunflowers, non-oil sunflowers, all sunflowers, and honey. North Dakota's production of spring wheat and Durum wheat last year accounted for 53 and 54 percent of the total U.S. production, respectively. Canola accounted for 83 percent and flaxseed accounted for 73 percent of what was produced in the U.S.

The publication and dissemination of agricultural statistics are possible only through the support of the entire agricultural industry. We thank the farmers and ranchers who completed the questionnaires on inventories and production, the buyers and processors who graciously provided data on their inventories and purchases, as well as all those who supplied analyses that made this publication possible.

I also want to extend thanks to the office staff for their outstanding efforts in conducting the surveys and compiling the statistics. The preparation of the materials for your viewing is a large task and is possible only through joint contributions of everyone involved. I hope the results of our efforts will serve your needs.

A special thanks go to the National Association of State Departments of Agriculture staff for their outstanding work in collecting and providing quality agricultural statistics for North Dakota. These men and women are very committed to their work and I am thankful for their dedication to North Dakota agriculture.

I hope you find this information beneficial for your agricultural interests. Please contact us anytime with your comments, questions, or requests for assistance.

Sincerely,

Darin D. Jantzi  
State Statistician



1805 NDSU Research Park Dr., Research 2 Bldg., Fargo, ND 58102  
(701) 412-5953 · (855) 270-2720 FAX · [www.nass.usda.gov](http://www.nass.usda.gov)

USDA is an equal opportunity provider and employer.





## **North Dakota National Association of State Departments of Agriculture (NASDA) Employees**

The North Dakota Agricultural Statistics Service, together with the National Agricultural Statistics Service, extends a sincere thank you to each and every one of these enumerators for their loyal dedication and hard work. These invaluable employees collect data throughout the year from farmers, ranchers and agribusinesses enabling us to accomplish the Agency's mission of providing timely, accurate and useful statistics in service to United States agriculture.

### **Field Enumerators**

#### **Northwest**

\* Patricia Maxwell  
Rodney Bursinger  
Marshall Maxwell  
Kiely Mogren  
Veronica Valencourt

#### **North Central**

\* Patricia Maxwell  
Gregory Garman  
Kevin Goodwin  
Bobbie Jo Manikowski  
Marie Marshall  
Philip Pierson

#### **Northeast**

\* Gary Carroll  
Terry Brokke  
Mavis Carroll  
Ella Lopez

#### **Southwest**

\* Candie Loftsgard  
Tawnel Blore  
Larry Jackson  
Marcia Sperry

#### **South Central**

\* Raymond Nieuwsma  
Ron Dykema  
Mark Gehlhar  
Gary Nieuwsma  
Dale Van Erem  
Theresa Roth  
Ken Wolbaum

#### **Southeast**

\* Jan Kasowski  
Jerry Jondahl  
Doreen Klomstad  
Eileen Stangeland  
Linda Webber

*\*Denotes Supervisors*



# INTRODUCTION



North Dakota At A Glance

Census of Agriculture

Farm Numbers

Top Ten Leading States/North Dakota's Rank

Rank of North Dakota Counties

## 10 North Dakota At A Glance

Agriculture is the leading industry sector in North Dakota and points clearly to the extraordinarily important role North Dakota plays in raising crops and livestock to feed the world's growing population and meet increasing demands for renewable energy and life science applications.

In 2023, North Dakota led the nation in the production of all dry edible beans, pinto beans, pink beans, canola, flaxseed, honey, oats, rye, all sunflowers, non-oil sunflowers, oil sunflowers, all wheat, Durum wheat, and spring wheat. North Dakota also ranked second in the production of small red beans, lentils, and dry edible peas.

Non-agricultural industry has become an increasingly important part of North Dakota's economy. In fact, the fastest growing sector is natural resources led by oil production, gas production, and coal mining. This sector is now North Dakota's second strongest industry.

Due to the increased production of ND oil and gas from the Bakken and Three Forks formations in the western part of the state, North Dakota ranks 3<sup>rd</sup> in the nation in both crude oil reserves and production. North Dakota has almost 2% of the U.S. natural gas reserves and in 2023, the state

accounted for slightly more than 2% of the U.S. total natural gas gross withdrawals.

North Dakota contains the world's largest known deposit of lignite and is the 5<sup>th</sup> largest coal producing state, accounting for 5% of the U.S. total coal production. In 2023, coal-fired power plants provided 55% of North Dakota's electricity.

The development of renewable energy, including wind, biomass, and biofuels, has been growing in recent years. Biodiesel is an alternative fuel produced from renewable resources like soybeans and canola. There currently is a canola-based biodiesel facility at Velva that is capable of producing 85 million gallons per year. Corn-based ethanol is also a growing industry in North Dakota. Ethanol plants currently in operation produce nearly 547 million gallons per year, which is about 3.5% of the nation's ethanol output.

North Dakota is nationally recognized as having the greatest potential of any state in its capacity to produce energy through wind power. In 2023, wind energy in North Dakota accounted for 37% of its total electricity, which was the 4<sup>th</sup> highest share of wind power for any state.

### North Dakota Farms <sup>1</sup>

Year	Farms (number)	Average Size (acres)
1992 .....	31,123	1,267
1997 .....	32,348	1,227
2002 .....	30,619	1,283
2007 .....	31,970	1,241
2012 .....	30,961	1,268
2017 .....	26,364	1,492
2022 .....	25,068	1,537

<sup>1</sup> Census of Agriculture

### North Dakota Features

Latitude (approx) .....	North Border 49° N, South Border 45° -57' N	Number of counties in North Dakota.....	53
Longitude (approx) .....	West Border 104° W, East Border 97° -14' W	North to South distance .....	212 miles
Total area <sup>1</sup> .....	70,698 square miles	Extreme East to West distance .....	360 miles
Water area <sup>1</sup> .....	1,698 square miles	Average East to West distance .....	335 miles
Land area (square miles) <sup>1</sup> .....	69,001 square miles	Elevation: Lowest point .....	Red River, Pembina County, 750 feet
Land area (acres) .....	44,160,640 acres	Elevation: Highest point .....	White Butte, Slope County, 3,506 feet
Land in Farms <sup>2</sup> .....	38,537,022 acres	Largest county .....	McKenzie, 2,735 square miles
Rank in size in United States .....	7th	Smallest county.....	Eddy, 635 square miles

<sup>1</sup> U.S. Census Bureau, Geography: State Area Measurements, 2010. <sup>2</sup> Census of Agriculture, 2022.

### Historic Dates

Lewis & Clark Expedition .....	1804-1805
First settlement at Pembina .....	1812
Established as "Dakota Territory" with South Dakota .....	March 2, 1861
First railroad to Fargo .....	June 8, 1872
Constitution approved.....	October 1, 1889
Admitted to the Union (39 <sup>th</sup> State).....	November 2, 1889
Oil discovered at Tioga .....	April 5, 1951
Garrison Dam first produced electric power .....	1956

*State Bird - Meadowlark*  
*State Flower – Wild Prairie Rose*  
*State Tree – American Elm*  
*State Nicknames – Peace Garden State,*  
*Flickertail State, Roughrider State*  
*Geographic Center of North America - Rugby*

## Census of Agriculture: Historical Highlights, North Dakota, 2022 with Comparisons

Item	2022	2017	2012	2007	2002	1997
<b>Farms</b> ..... number	25,068	26,364	30,961	31,970	30,619	32,348
<b>Land in Farms</b> ..... acres	38,537,022	39,341,591	39,262,613	39,674,586	39,294,879	39,678,169
<b>Average Size of Farm</b> ..... acres	1,537	1,492	1,268	1,241	1,283	1,227
<b>Estimated Market Value of <sup>1</sup></b>						
Land and Buildings						
Average per farm ..... dollars	3,287,801	2,546,783	1,808,801	957,053	517,448	495,730
Average per acre ..... dollars	2,139	1,707	1,426	771	404	406
Machinery & Equipment ..... \$1,000	11,288,918	9,907,233	9,297,134	5,584,253	3,695,269	3,516,814
Average per farm ..... dollars	450,332	375,872	300,334	174,683	124,298	108,745
<b>Farms by Size</b>						
1 to 9 acres ..... number	507	571	689	387	277	617
10 to 49 acres ..... number	2,371	2,514	2,711	2,268	1,763	1,692
50 to 179 acres ..... number	4,916	4,988	6,557	6,068	5,204	4,169
180 to 499 acres ..... number	4,597	4,549	5,906	6,710	5,978	6,080
500 to 999 acre ..... number	3,214	3,184	4,237	4,687	4,919	6,185
1,000 to 1,999 acres ..... number	3,404	3,837	4,424	5,369	5,994	7,548
2,000 acres or more number	6,059	6,721	6,437	6,481	6,484	6,057
<b>Total Cropland</b> ..... farms	22,555	23,450	27,440	29,378	28,502	29,414
..... acres	26,260,012	27,951,676	27,147,240	27,527,180	26,506,477	27,384,403
Harvested Cropland ..... farms	17,131	18,017	19,391	20,408	20,789	25,813
..... acres	21,824,571	23,976,011	23,469,816	22,035,717	19,908,697	20,674,991
<b>Market Value of Agricultural Products</b>						
Total Sold ..... \$1,000	12,138,799	8,234,102	10,950,680	6,084,218	3,233,366	2,908,049
Average per farm ..... dollars	484,235	312,324	353,693	190,310	105,600	89,899
Crops <sup>2</sup> ..... \$1,000	10,581,707	6,680,614	9,664,285	5,038,521	2,460,372	2,229,835
Livestock, Poultry & their Products..\$1,000	1,557,092	1,553,488	1,286,395	1,045,697	772,994	678,214
<b>Farms by Value of Sales</b>						
Less than \$2,500 ..... number	7,035	7,928	10,447	11,386	9,311	5,318
\$2,500 to \$4,999 ..... number	608	888	976	868	1,004	1,469
\$5,000 to \$9,999 ..... number	1,015	1,091	1,275	1,215	1,471	2,220
\$10,000 to \$24,999 ..... number	1,473	1,606	1,816	1,967	3,080	4,479
\$25,000 to \$49,999 ..... number	1,460	1,703	1,817	2,163	3,073	4,694
\$50,000 to \$99,999 ..... number	1,773	1,889	2,074	2,891	3,851	5,425
\$100,000-\$499,999 ..... number	5,590	6,112	6,460	7,855	7,602	8,041
\$500,000 or more ..... number	6,114	5,147	6,096	3,625	1,227	702
<b>Principal Operator by Primary Occupation</b>						
Farming ..... number	22,505	23,103	17,509	18,525	21,644	23,391
Other ..... number	21,055	18,801	13,452	13,445	8,975	8,957
<b>Average Age of Principal Operator</b> ..years	56.8	56.0	57.0	56.5	54.4	51.4
<b>Total Farm Production Expenses <sup>1</sup></b> \$1,000	9,163,166	7,062,175	7,296,140	4,239,872	2,706,081	2,496,055
<b>Livestock Inventory</b>						
Cattle and Calves ..... farms	7,175	8,777	9,868	10,508	11,705	14,694
..... number	1,699,272	1,835,682	1,809,613	1,811,523	1,873,191	1,813,276
Beef Cows ..... farms	6,749	8,245	8,964	9,667	10,691	13,117
..... number	886,405	984,687	881,682	930,023	982,270	921,588
Milk Cows ..... farms	107	156	243	402	633	1,190
..... number	14,191	16,470	17,876	26,479	34,505	53,835
Hogs & Pigs ..... farms	177	156	218	350	433	838
..... number	161,489	148,231	133,653	181,679	138,838	199,750
<b>Selected Crops Harvested</b>						
Corn for Grain ..... farms	5,059	5,548	6,651	5,809	3,540	2,875
..... acres	2,676,500	3,276,548	3,465,997	2,348,171	991,390	592,078
..... bushels	355,036,711	452,800,789	406,059,209	275,329,681	111,380,248	56,335,638
Spring Wheat ..... farms	7,370	7,259	8,692	10,670	10,988	17,104
..... acres	5,271,883	5,104,219	5,708,405	6,519,681	5,897,249	8,310,684
..... bushels	269,314,186	214,882,883	243,202,977	229,438,870	164,622,247	204,316,133
Durum Wheat ..... farms	1,021	1,653	2,177	2,487	3,807	5,590
..... acres	812,445	1,243,994	1,329,835	1,462,666	1,945,910	2,626,753
..... bushels	34,945,854	33,439,749	46,156,379	42,689,608	48,877,517	58,285,243
Soybeans ..... farms	7,234	8,396	7,223	5,779	5,308	3,584
..... acres	5,570,984	7,085,740	4,729,137	3,073,981	2,629,364	1,143,902
..... bushels	192,742,197	240,871,646	153,601,859	106,556,290	87,793,840	33,401,430

<sup>1</sup> Data for 2002 and prior years are based on a sample of farms. <sup>2</sup> Includes nursery and greenhouse crops. NA = Not Available.

# 12 Census of Agriculture

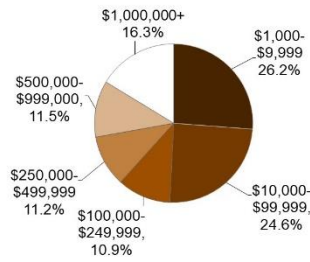
## Census of Agriculture: County Highlights, 2022

County	Farms	Land in Farms	Average Size of Farm	Total Cropland	Harvested Cropland	Market Value of Ag Products Sold		
						Total	Crops <sup>1</sup>	Livestock <sup>2</sup>
	(number)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(\$1,000)	(\$1,000)	(\$1,000)
Adams.....	340	593,005	1,744	383,212	329,522	138,765	106,939	31,826
Barnes.....	739	899,654	1,217	779,028	577,084	323,014	311,219	11,795
Benson.....	369	640,303	1,735	503,273	441,579	232,378	219,800	12,578
Billings.....	170	730,876	4,299	125,360	86,739	38,463	(D)	(D)
Bottineau.....	719	962,403	1,339	842,067	729,430	358,367	332,874	25,943
Bowman.....	307	740,954	2,414	320,727	258,159	101,407	62,985	38,422
Burke.....	422	617,662	1,464	429,300	273,897	116,656	105,009	11,647
Burleigh.....	709	782,183	1,103	397,812	328,803	188,284	127,006	61,278
Cass.....	801	941,171	1,175	909,160	810,026	612,696	595,527	17,169
Cavalier.....	527	874,459	1,659	824,660	730,033	410,073	(D)	(D)
Dickey.....	423	610,307	1,443	485,403	342,730	269,685	230,169	39,516
Divide.....	418	613,694	1,468	500,342	388,286	141,838	132,211	9,626
Dunn.....	500	1,118,382	2,237	413,314	293,595	127,555	76,705	50,850
Eddy.....	263	381,638	1,451	267,671	214,304	116,856	96,564	20,292
Emmons.....	510	961,340	1,885	549,564	472,876	265,177	220,584	44,593
Foster.....	235	362,426	1,542	304,066	244,768	159,787	130,506	29,280
Golden Valley.....	249	638,147	2,563	184,413	152,149	55,545	33,748	21,796
Grand Forks.....	956	761,755	797	694,049	542,481	439,827	399,874	39,953
Grant.....	450	1,057,984	2,351	456,876	390,436	178,417	116,562	61,855
Griggs.....	347	386,215	1,113	301,369	230,415	123,206	114,519	8,686
Hettinger.....	437	651,019	1,490	538,215	451,047	197,907	183,878	14,030
Kidder.....	356	764,998	2,149	485,094	386,260	205,893	151,240	54,653
LaMoure.....	543	697,530	1,285	604,057	447,590	298,635	270,203	28,432
Logan.....	285	482,603	1,693	275,609	241,787	136,660	89,031	47,628
McHenry.....	664	1,126,626	1,697	604,283	502,650	258,573	185,835	72,738
McIntosh.....	291	456,957	1,570	294,277	254,691	137,167	96,698	40,469
McKenzie.....	576	1,359,174	2,360	519,205	414,599	179,619	125,894	53,726
McLean.....	742	1,049,482	1,414	780,592	710,842	345,466	315,624	29,842
Mercer.....	296	451,663	1,526	189,015	165,400	73,889	47,302	26,587
Morton.....	688	1,228,831	1,786	563,055	483,119	255,364	147,827	107,537
Mountrail.....	512	1,165,469	2,276	660,142	597,679	250,772	207,233	43,539
Nelson.....	459	557,763	1,215	482,785	359,054	179,487	160,858	18,629
Oliver.....	215	419,606	1,952	163,987	145,709	97,029	53,435	43,594
Pembina.....	482	616,835	1,280	582,403	523,535	447,211	437,430	9,781
Pierce.....	350	471,211	1,346	369,177	323,736	140,312	127,407	12,905
Ramsey.....	512	618,109	1,207	576,201	457,038	251,303	239,466	11,837
Ransom.....	502	522,982	1,042	345,179	245,275	197,523	144,548	52,976
Renville.....	253	507,942	2,008	480,047	404,328	194,259	193,045	1,214
Richland.....	894	795,490	890	741,871	646,171	472,690	452,414	20,276
Rolette.....	422	470,525	1,115	343,691	293,752	147,700	136,255	11,445
Sargent.....	470	469,900	1,000	403,087	271,844	215,903	192,924	22,978
Sheridan.....	275	542,192	1,972	340,624	304,756	144,011	123,281	20,730
Sioux.....	153	697,019	4,556	158,636	145,325	72,414	28,810	43,605
Slope.....	197	757,635	3,846	291,962	237,339	91,491	69,905	21,586
Stark.....	615	723,041	1,176	484,971	415,284	169,984	140,585	29,399
Steele.....	293	384,113	1,311	363,602	313,132	187,841	181,938	5,903
Stutsman.....	829	1,201,132	1,449	926,595	748,193	419,739	363,371	56,369
Towner.....	377	554,730	1,471	504,856	393,446	224,007	199,783	24,223
Trail.....	465	530,509	1,141	517,054	481,711	354,340	345,608	8,733
Walsh.....	850	734,006	864	679,748	549,181	468,769	461,855	6,914
Ward.....	634	1,014,320	1,600	870,276	788,369	353,685	340,035	13,651
Wells.....	438	724,757	1,655	642,353	564,704	304,206	287,326	16,880
Williams.....	539	1,114,295	2,067	805,697	719,713	266,952	248,681	18,271
<b>State.....</b>	<b>25,068</b>	<b>38,537,022</b>	<b>1,537</b>	<b>26,260,012</b>	<b>21,824,571</b>	<b>12,138,799</b>	<b>10,581,707</b>	<b>1,557,092</b>

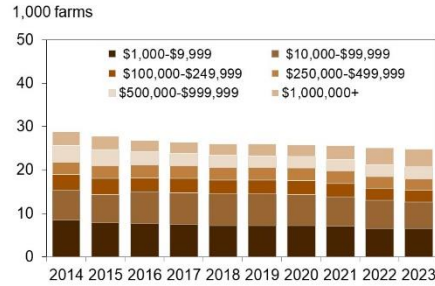
<sup>1</sup> Includes nursery and greenhouse crops. <sup>2</sup> Livestock, poultry and their products.

### Number of Farms

Number of Farms By Economic Sales Class  
North Dakota: 2023



Number of Farms By Economic Sales Class  
North Dakota



### Number of Farms and Land in Farms By Economic Sales Class – North Dakota: 2014-2023

Year	\$1,000-\$9,999	\$10,000-\$99,999	\$100,000-\$249,999	\$250,000-\$499,999	\$500,000-\$999,999	\$1,000,000+	Total	Average farm size	
<b>Number of farms</b>	(number)								
2014	8,500	6,900	3,550	2,850	3,900	3,100	28,800		
2015	7,900	6,500	3,650	2,950	3,750	3,050	27,800		
2016	7,700	7,300	3,200	2,900	3,050	2,750	26,900		
2017	7,400	7,400	3,200	3,000	2,800	2,600	26,400		
2018	7,200	7,300	3,100	2,950	2,800	2,650	26,000		
2019	7,200	7,300	3,100	2,950	2,750	2,700	26,000		
2020	7,200	7,200	3,100	2,900	2,700	2,700	25,800		
2021	7,000	6,800	3,050	2,900	2,700	3,150	25,600		
2022	6,500	6,500	2,800	2,700	2,800	3,800	25,100		
2023	6,500	6,100	2,700	2,600	2,850	4,050	24,800		
<b>Land in farms</b>	(1,000 acres)								(acres)
2014	1,500	3,200	4,400	5,400	10,000	14,900	39,400	1,368	
2015	1,400	2,900	4,400	5,800	9,900	14,900	39,300	1,414	
2016	1,400	3,900	4,500	6,200	9,000	14,300	39,300	1,461	
2017	1,100	3,800	4,700	6,600	9,100	14,000	39,300	1,489	
2018	1,100	3,900	4,500	6,400	9,000	14,400	39,300	1,512	
2019	1,200	3,900	4,400	6,300	8,500	14,900	39,200	1,508	
2020	1,200	3,800	4,200	6,100	8,300	15,500	39,100	1,516	
2021	1,100	3,400	4,000	5,700	8,000	16,800	39,000	1,523	
2022	1,000	3,000	3,000	4,900	6,900	19,700	38,500	1,534	
2023	1,000	3,000	3,000	4,800	6,500	20,200	38,500	1,552	
<b>Average Farm Size</b>	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)	(acres)			
2014	176	464	1,239	1,895	2,564	4,806			
2015	177	446	1,205	1,966	2,640	4,885			
2016	182	534	1,406	2,138	2,951	5,200			
2017	149	514	1,469	2,200	3,250	5,385			
2018	153	534	1,452	2,169	3,214	5,434			
2019	167	534	1,419	2,136	3,091	5,519			
2020	167	528	1,355	2,103	3,074	5,741			
2021	157	500	1,311	1,966	2,963	5,333			
2022	154	462	1,071	1,815	2,464	5,184			
2023	154	492	1,111	1,846	2,281	4,988			

### Weight and Measure Conversions

Commodity and unit	Approximate net weight		Conversion factors
	U.S. (pounds)	Metric (kilograms)	
Barley..... bushels	48	21.8	To convert Avoirdupois pounds To Kilograms Multiply by 0.45359237 Metric tons 0.00045359237  Conversions 1 metric ton = 2,204.622 pounds 1 kilogram = 2.2046 pounds 1 acre = 0.4047 hectares 1 hectare = 2.47 acres 1 square mile = 640 acres = 259 hectares 1 gallon = 3.7853 liters
Canola..... pounds	1	0.4536	
Corn, grain..... bushels	56	25.4	
Corn, silage..... tons	2,000	907.2	
Dry edible beans..... cwt	100	45.4	
Dry edible peas..... bushels	60	27.2	
Flaxseed..... bushels	56	25.4	
Hay..... tons	2,000	907.2	
Lentils..... bushels	60	27.2	
Oats..... bushels	32	14.5	
Potatoes..... cwt	100	45.4	
Soybeans..... bushels	60	27.2	
Sugarbeets..... tons	2,000	907.2	
Sunflower..... pounds	1	0.4536	
Wheat..... bushels	60	27.2	

The above table on weights, measures and conversion factors covers crops included in the North Dakota Agricultural Statistics estimating program. The information has been assembled from state schedules of legal weights, various sources within the U.S. Department of Agriculture, and other Government agencies. Effort has been made to select the most representative and fairest average for each product. For those commodities which develop considerable shrinkage, the point of origin weight at harvest has been used.

Rank

Ten Leading States and North Dakota's Rank

Item	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	North Dakota's rank	Percent of nation <sup>1</sup>
<b>Crop production – 2023</b>												
Wheat, all .....	ND	KS	MT	WA	ID	MN	TX	CO	OK	IL	1	17.0
Spring.....	ND	MT	MN	ID	SD	WA					1	53.0
Durum .....	ND	MT	AZ	CA	ID						1	53.9
Winter.....	KS	WA	MT	TX	CO	OK	IL	ID	OH	MI	26	0.7
Barley.....	ID	MT	ND	CO	WY	WA	MN	PA	AZ	CA	3	21.9
Oats .....	ND	IA	MN	SD	WI	TX	PA	NY	KS	MI	1	14.0
Rye.....	ND	MN	OK	WI	PA						1	24.9
Sunflower, all.....	ND	SD	MN	TX	NE	CA	KS	CO			1	49.6
Oil.....	ND	SD	MN	TX	NE	CA	KS	CO			1	49.1
Non-oil.....	ND	SD	MN	NE	TX	CO	KS	CA			1	53.1
Canola.....	ND	WA	MT	MN	OK	KS					1	83.4
Soybeans .....	IL	IA	MN	IN	OH	NE	MO	SD	ND	AR	9	5.3
Flaxseed.....	ND	MT									1	73.0
Corn, grain .....	IA	IL	NE	MN	IN	SD	OH	KS	MO	WI	11	3.5
Silage .....	WI	CA	SD	NY	IA	PA	ID	MN	MI	CO	14	2.7
Dry edible beans, all .....	ND	MI	MN	NE	WA	ID	CO	CA	WY		1	37.4
Pinto.....	ND	NE	ID	CO	WA	MN	WY				1	70.0
Navy.....	MN	MI	ND	ID							3	25.3
Black .....	MI	MN	ND	WA	ID						3	20.1
Chickpeas .....	MT	WA	ID	ND	CA						4	6.9
Dry edible peas .....	MT	ND	WA	NE	ID	SD					2	33.2
Lentils.....	MT	ND	WA	ID							2	19.1
Potatoes, All .....	ID	WA	WI	OR	ND	MI	CO	MN	ME	NE	5	6.0
Sugarbeets.....	MN	ID	ND	MI	NE	CA	WY	MT	CO	OR	3	17.3
Hay, all .....	TX	OK	SD	NE	MT	ID	KS	MO	KY/ND		9	3.7
Alfalfa.....	ID	SD	MT	CA	NE	ND	IA	AZ	KS	CO	6	5.2
Other .....	TX	OK	MO	KY	TN	KS	NE	PA	VA	AR	13	2.7
Total acreage:												
Principal crops planted .....	KS	IA	ND	IL	TX	NE	MN	SD	MO	IN	3	7.5
Principal crops harvested....	IA	ND	IL	KS	MN	NE	SD	MO	TX	IN	2	8.0
Grain storage, December 1:												
On-farm capacity .....	IA	MN	IL	NE	ND	IN	SD	MO	OH	KS	5	6.8
Off-farm capacity .....	IL	IA	KS	NE	MN	TX	IN	OH	ND	SD	9	3.9
<b>Livestock on hand – January 1, 2024</b>												
All cattle and calves.....	TX	NE	KS	CA	OK	MO	IA	SD	WI	CO	15	1.9
Cattle and calves on feed .....	TX	NE	KS	IA	CO	CA	SD	MN	ID	OK	21	0.3
Cows that have calved.....												
Milk.....	CA	WI	ID	TX	NY	PA	MN	MI	WA	OH	35	0.1
Beef.....	TX	OK	MO	NE	SD	KS	MT	KY	FL	ND	10	3.0
All sheep and lambs .....	TX	CA	CO	WY	UT	ID	SD	MT	IA/OR		26	1.3
<b>Livestock on hand – December 1, 2023</b>												
All hogs and pigs .....	IA	MN	NC	IL	IN	NE	MO	OH	SD	OK	22	0.2
<b>Livestock production – 2023</b>												
Calf crop.....	TX	CA	MO	OK	SD	NE	WI	KS	MT	IA	13	2.5
Lamb crop .....	TX	WY	UT	CA/CO/SD			MT	ID	IA	OR	23	1.5
Pig crop <sup>2</sup> .....	IA	NC	MN	IL	MO	OK	NE	SD	IN	OH	19	0.7
Wool production .....	CA/WY		CO	UT	ID	SD	MT	TX	OR	IA	15	1.6
Honey production .....	ND	SD	CA	MT	MN	FL	TX	MI	OR	ID	1	27.7

<sup>1</sup> North Dakota's percent of Nation's total. <sup>2</sup> December 2022 - November 2023.



Rank

Rank of North Dakota Counties

County	Crop production 2023										Livestock inventory January 1, 2024			
	Spring wheat	Durum wheat	Barley	Oats	Oil sun-flower	Canola	Soy-beans	Flax-seed	Corn for grain	Dry edible beans	All cattle	Beef cows	Milk cows	All sheep
Adams.....	14	(D)	(D)	17	(D)	(D)	45	(D)	32	-	20	(D)	-	5
Barnes.....	30	-	12	(D)	35	-	3	-	6	14	35	20	(D)	20
Benson.....	15	28	2	25	(D)	(D)	16	-	24	10	30	19	-	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	49	-	27	(D)	(D)	-
Bottineau.....	3	(D)	3	(D)	(D)	3	17	(D)	30	-	37	(D)	-	20
Bowman.....	26	11	(D)	32	(D)	(D)	50	(D)	37	-	17	12	-	2
Burke.....	28	5	(D)	(D)	(D)	9	(D)	7	(D)	-	36	20	-	19
Burleigh.....	35	(D)	11	9	9	(D)	30	11	14	(D)	7	(D)	(D)	17
Cass.....	21	(D)	9	(D)	3	(D)	1	-	1	11	47	29	(D)	14
Cavalier.....	2	21	7	(D)	(D)	1	26	(D)	46	19	53	33	-	31
Dickey.....	52	-	(D)	23	(D)	-	7	-	5	(D)	16	15	-	3
Divide.....	38	2	(D)	28	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	42	26	-	-
Dunn.....	18	25	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	41	-	4	2	-	20
Eddy.....	51	-	(D)	(D)	(D)	44	31	(D)	26	(D)	24	18	-	31
Emmons.....	40	(D)	18	(D)	1	35	19	(D)	7	18	5	4	-	31
Foster.....	45	(D)	28	(D)	44	(D)	13	(D)	17	21	33	(D)	(D)	(D)
Golden Valley..	(D)	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	44	-	22	13	-	16
Grand Forks....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	28	10	(D)	9	1	45	(D)	(D)	18
Grant.....	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20	-	2	(D)	(D)	12
Griggs.....	32	(D)	20	(D)	(D)	(D)	21	-	23	16	40	27	-	31
Hettinger.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	27	-	41	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	42	31	(D)	10	(D)	(D)	24	10	28	(D)	8	7	(D)	4
LaMoure.....	46	(D)	42	(D)	(D)	-	5	-	4	(D)	23	16	(D)	20
Logan.....	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23	21	18	(D)	10	10	(D)	13
McHenry.....	(D)	27	(D)	(D)	(D)	12	18	(D)	19	(D)	3	4	(D)	9
McIntosh.....	33	29	(D)	26	(D)	(D)	20	(D)	16	(D)	14	(D)	(D)	8
McKenzie.....	31	4	(D)	6	(D)	24	47	6	(D)	(D)	6	3	(D)	(D)
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	12	(D)	15	8	20	(D)	-	30
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	(D)	19	(D)	-	10
Morton.....	11	(D)	(D)	3	(D)	(D)	35	(D)	21	(D)	1	1	4	7
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)	37	4	(D)	(D)	51	(D)	12	8	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)	17	(D)	22	(D)	34	12	44	(D)	-	28
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	38	(D)	39	(D)	15	(D)	(D)	20
Pembina.....	6	(D)	31	(D)	27	15	25	(D)	33	6	43	32	-	(D)
Pierce.....	19	20	(D)	(D)	(D)	19	33	(D)	36	22	28	24	-	36
Ramsey.....	16	(D)	1	43	(D)	11	29	(D)	29	13	52	(D)	-	20
Ransom.....	50	(D)	49	(D)	(D)	(D)	15	-	12	9	12	(D)	(D)	28
Renville.....	13	(D)	(D)	(D)	28	8	34	(D)	45	-	51	(D)	-	(D)
Richland.....	37	-	50	(D)	29	(D)	4	-	2	(D)	31	24	-	(D)
Rolette.....	23	(D)	25	8	36	14	36	12	48	(D)	38	23	(D)	37
Sargent.....	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	8	-	8	(D)	29	(D)	(D)	-
Sheridan.....	27	(D)	(D)	(D)	22	(D)	28	15	35	(D)	26	17	-	-
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40	-	11	6	-	-
Slope.....	17	10	(D)	(D)	(D)	17	49	(D)	43	-	25	14	-	(D)
Stark.....	8	(D)	(D)	(D)	7	18	(D)	16	31	-	18	11	(D)	6
Steele.....	36	(D)	23	(D)	(D)	(D)	14	-	13	5	46	28	-	-
Stutsman.....	34	(D)	17	19	(D)	(D)	2	(D)	3	7	9	9	2	11
Towner.....	9	(D)	6	(D)	(D)	13	32	(D)	(D)	(D)	50	31	-	(D)
Traill.....	25	(D)	4	(D)	(D)	(D)	9	(D)	11	3	48	(D)	-	15
Walsh.....	7	(D)	13	(D)	13	16	27	(D)	22	2	49	30	-	(D)
Ward.....	5	(D)	(D)	33	(D)	2	11	(D)	25	(D)	39	(D)	(D)	20
Wells.....	(D)	9	(D)	20	24	33	6	(D)	10	4	34	22	-	19
Williams.....	41	1	(D)	(D)	30	6	43	(D)	47	-	32	(D)	-	37

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



# WEATHER



Herbicide spraying, NDSU Agriculture

Season Highlights

Precipitation

Temperatures

Usual Planting and Harvesting Dates

Growing Season Averages

## Crop and Weather Data: 2023

### Growing Season Highlights

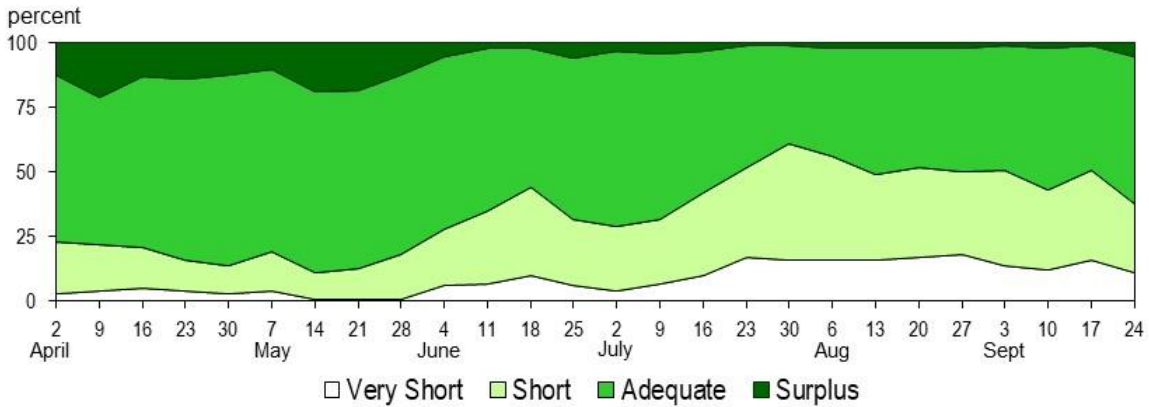
Average statewide temperatures during March 2023 were about 13 degrees cooler than last year and 13 degrees cooler than average. Precipitation during March was up across much of the state from last year and up about 0.13 inches from the average.

On average, fieldwork began the week of April 17, which was close to being on pace with both 2021 and 2022. Below average precipitation and temperatures were experienced across the state during April. The colder temperatures during most of April delayed fieldwork to be later than normal. May started out cooler which caused some planting delays. However, warmer and drier conditions were experienced the last two weeks of May, which allowed producers to make good planting progress during that time.

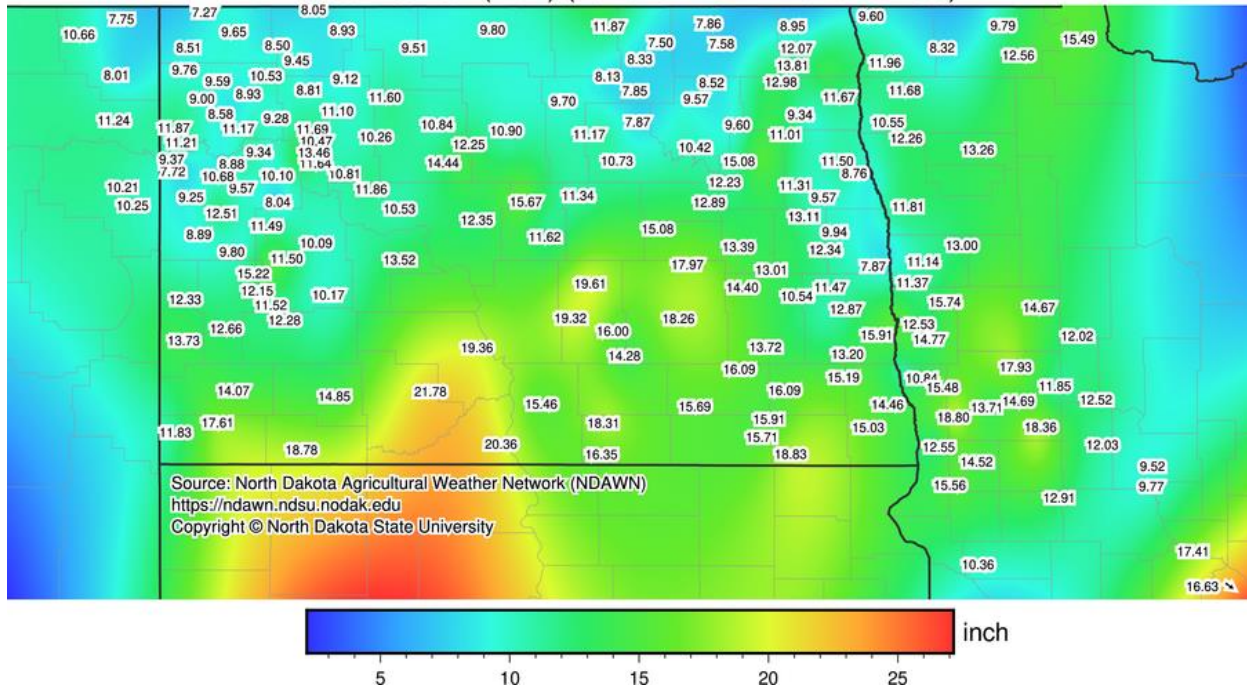
Below average moisture was received during June across much of the entire state as about 2.87 inches of average precipitation was received statewide. On average, temperatures for the month were three to four degrees above normal statewide. Less than normal rainfall was received across the state during July but was slightly above normal during August. Close to average temperatures were experienced during both July and August statewide.

During September and October, both average precipitation and temperatures were close to their averages for both months. Warmer and drier than average conditions were experienced during November. All these things allowed producers to make good harvest progress and make up for crops being planted later than normal in the spring.

### Topsoil Moisture Supplies during Growing Season – April to September: 2023



### Total Rainfall (inch) (2023-04-01 – 2023-09-30)



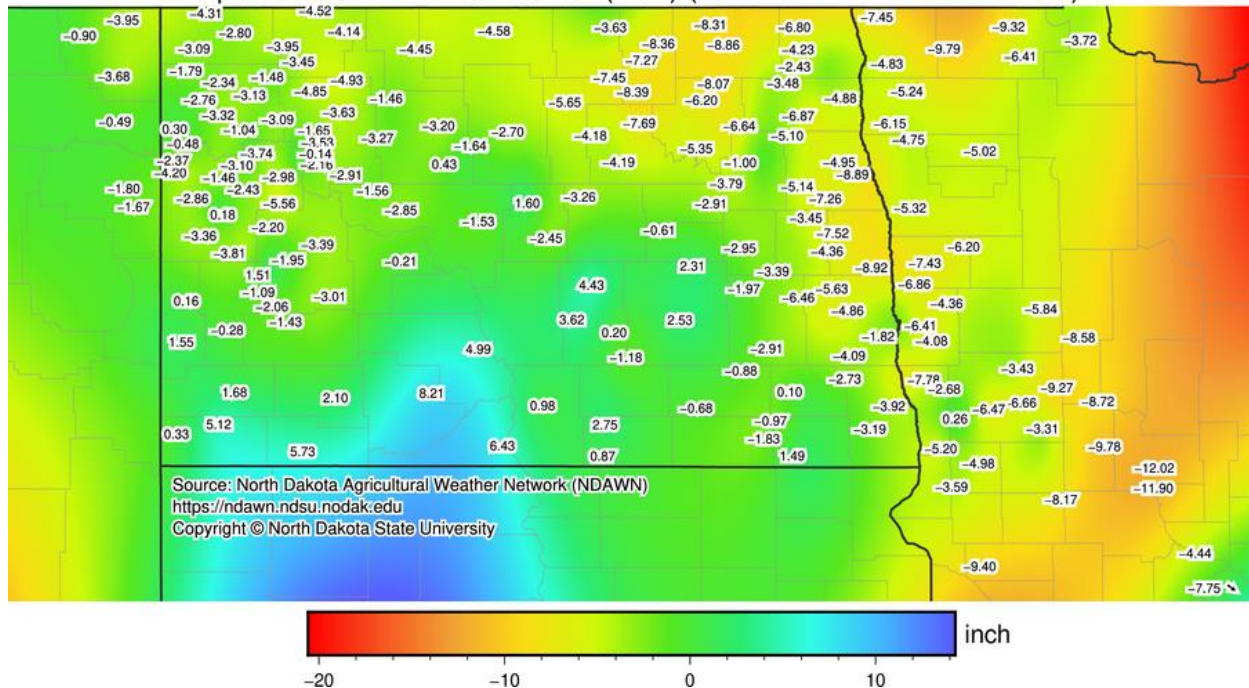
### Precipitation

#### Monthly Precipitation by District – North Dakota: 2023 and 30-Year Average (1981-2010)

District	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Annual
	(inches)	(inches)	(inches)	(inches)	(inches)	(inches)	(inches)	(inches)	(inches)	(inches)	(inches)	(inches)	(inches)
<b>Northwest:</b>													
2023 .....	0.24	0.14	0.74	0.93	3.77	1.45	1.45	2.12	1.21	2.41	0.12	0.51	15.09
Average .....	0.52	0.38	0.69	1.03	2.24	3.10	2.72	1.78	1.39	1.14	0.60	0.51	16.11
<b>North Central:</b>													
2023 .....	0.13	0.15	0.79	1.05	2.57	3.21	0.42	1.80	2.71	1.87	0.09	0.26	15.05
Average .....	0.52	0.43	0.75	1.05	2.42	3.48	2.86	2.18	1.55	1.36	0.73	0.58	17.90
<b>Northeast:</b>													
2023 .....	0.21	0.23	0.74	1.74	1.08	3.68	1.39	1.15	2.56	2.22	0.20	0.75	15.95
Average .....	0.57	0.50	0.87	1.05	2.61	3.68	3.18	2.62	1.91	1.62	0.85	0.66	20.12
<b>West Central:</b>													
2023 .....	0.21	0.43	1.20	0.36	2.56	2.84	1.61	2.94	1.84	1.78	0.09	0.41	16.27
Average .....	0.43	0.38	0.70	1.22	2.38	3.20	2.56	1.71	1.39	1.23	0.61	0.47	16.29
<b>Central:</b>													
2023 .....	0.21	0.34	1.34	1.42	3.42	4.25	1.52	2.13	3.21	1.22	0.16	0.89	20.11
Average .....	0.48	0.46	0.82	1.16	2.60	3.42	3.15	2.23	1.85	1.51	0.70	0.52	18.90
<b>East Central:</b>													
2023 .....	0.19	0.34	1.73	0.17	2.66	3.72	1.32	2.50	1.85	1.60	0.11	2.45	18.64
Average .....	0.56	0.49	1.02	1.24	2.83	3.57	3.36	2.62	2.34	1.96	0.79	0.60	21.39
<b>Southwest:</b>													
2022 .....	0.15	0.47	1.33	0.17	2.99	5.14	1.76	4.05	2.33	1.95	0.04	0.27	20.65
Average .....	0.37	0.36	0.77	1.35	2.42	2.99	2.25	1.50	1.37	1.25	0.55	0.38	15.56
<b>South Central:</b>													
2023 .....	0.17	0.37	1.50	0.53	3.36	5.11	2.03	3.58	3.37	1.78	0.11	0.58	22.49
Average .....	0.40	0.45	0.85	1.36	2.57	3.21	2.74	1.97	1.51	1.36	0.62	0.47	17.50
<b>Southeast:</b>													
2023 .....	0.36	0.44	2.02	1.76	2.85	4.73	1.80	2.93	2.40	0.92	0.23	1.88	22.32
Average .....	0.54	0.51	1.11	1.58	2.88	3.53	3.24	2.40	2.33	1.93	0.75	0.54	21.35
<b>State:</b>													
2023 .....	0.21	0.31	1.27	0.90	2.81	3.79	1.48	2.58	2.39	1.75	0.13	0.89	18.51
Average .....	0.49	0.44	0.83	1.22	2.53	3.34	2.87	2.09	1.73	1.46	0.68	0.52	18.18

Source: National Climatic Data Center.

Departure from Normal Rainfall (inch) (2023-04-01 – 2023-09-30)



**20 Temperature, Usual Planting and Harvesting Dates**

**Temperature**

**Monthly Temperature by District – North Dakota: 2023 and 30-Year Average (1981-2010)**

District	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Annual
	(°F)	(°F)	(°F)	(°F)	(°F)	(°F)	(°F)	(°F)	(°F)	(°F)	(°F)	(°F)	(°F)
Northwest:													
2023 .....	14.2	15.6	13.6	35.4	59.8	69.4	67.9	68.8	61.4	42.2	30.8	27.2	42.2
Average .....	10.0	15.2	27.0	42.1	53.2	62.3	68.0	66.9	55.8	42.3	26.3	13.1	40.2
North Central:													
2023 .....	9.1	8.8	11.0	32.2	59.9	69.2	65.6	66.4	60.5	42.2	27.9	23.4	39.7
Average .....	7.5	12.7	25.0	41.4	53.4	62.7	67.8	66.5	55.8	42.2	25.4	11.2	39.3
Northeast:													
2023 .....	9.2	7.8	11.9	32.3	61.0	70.8	66.8	66.9	62.6	44.9	29.7	24.7	40.7
Average .....	5.7	11.2	23.9	41.1	53.6	63.0	67.7	66.1	56.0	42.2	25.0	10.3	38.8
West Central:													
2023 .....	15.4	17.3	14.9	35.9	59.5	68.7	68.0	68.8	62.5	44.0	31.7	27.9	42.9
Average .....	13.1	18.1	29.3	43.1	54.0	63.1	69.5	68.4	57.3	43.9	28.4	15.7	42.0
Central:													
2023 .....	11.0	12.3	11.5	32.4	61.1	70.7	66.9	67.4	63.4	43.7	31.2	26.4	41.5
Average .....	9.3	14.4	26.6	42.0	54.1	63.4	69.0	67.4	56.9	43.4	26.8	13.2	40.5
East Central:													
2023 .....	9.9	9.1	13.0	38.2	61.7	72.1	67.8	68.8	63.5	46.4	31.1	27.6	42.4
Average .....	8.3	13.8	26.8	43.0	55.5	64.6	69.6	67.8	57.8	44.2	27.3	12.8	41.0
Southwest:													
2023 .....	19.3	21.1	18.2	38.8	59.1	66.7	67.9	68.5	61.6	43.2	34.1	29.5	44.0
Average .....	16.5	20.9	30.6	42.8	53.4	62.8	69.9	68.7	57.3	44.0	29.6	18.2	42.9
South Central:													
2023 .....	14.0	16.5	14.3	35.6	59.7	69.0	67.7	68.4	62.1	44.5	31.8	27.3	42.6
Average .....	13.3	18.1	29.4	43.3	54.6	63.8	70.3	68.8	57.9	44.5	28.8	16.2	42.4
Southeast:													
2023 .....	11.6	12.3	13.8	34.1	61.3	71.5	68.5	69.4	63.1	46.6	32.2	27.3	42.6
Average .....	10.9	16.2	28.4	43.4	55.6	64.8	70.3	68.4	58.1	44.8	28.6	15.0	42.0
State:													
2023 .....	12.6	13.4	13.6	35.0	60.3	69.8	67.5	68.2	62.3	44.2	31.2	26.8	42.1
Average .....	10.6	15.7	27.5	42.4	54.1	63.3	69.1	67.6	56.9	43.4	27.3	14.0	41.0

Source: National Climatic Data Center.

**Planting-Harvesting Dates**

**Usual Planting and Harvesting Dates by Crop – North Dakota: 20-Year Average**

(The dates shown indicate the periods in which the crops are planted and harvested in most years based on 20 years of historical crop progress estimates.)

Crop	Usual planting dates			Usual harvesting dates		
	(begin)	(most active)	(end)	(begin)	(most active)	(end)
Wheat, spring .....	April 16	April 24-May 25	June 3	August 1	August 8-September .913	September 25
Wheat, Durum .....	April 23	May 2-May 31	June 8	August 7	August 15-September 23	October 5
Wheat, winter .....	September 6	September 10-September 25	October 2	July 15	July 20-July 29	August 10
Barley .....	April 19	April 26-May 25	June 3	July 28	August 4-September 3	September 16
Oats .....	April 19	April 26-May 25	June 3	July 28	August 5-September 5	September 18
Sunflower .....	May 14	May 19-June 8	June 15	October 1	October 9-November 10	November 23
Soybeans .....	May 7	May 14-June 3	June 11	September 17	September 24-October 21	November 5
Flaxseed.....	April 30	May 7-June 3	June 12	August 17	August 26-October 3	October 15
Corn for grain .....	April 26	May 2-May 28	June 4	September 28	October 8-November 19	December 6
Corn for silage .....	April 26	May 2-May 28	June 4	August 27	September 6-October 5	October 14
Beans, dry edible.....	May 14	May 19-June 6	June 13	August 30	September 7-October 11	October 26
Potatoes .....	April 28	May 5-May 30	June 6	September 2	September 10-October 7	October 16
Sugarbeets.....	April 19	April 24-May 18	May 26	September 17	September 30-October 17	October 25
Hay, alfalfa .....	(NA)	(NA)	(NA)	June 10	(NA)	September 6
Hay, other.....	(NA)	(NA)	(NA)	June 19	(NA)	September 2

(NA) Not available.

### Growing Season Average

#### Length of Growing Season at Temperatures of 28°F and 32°F or above – North Dakota

(Based on data for selected stations. Number of years used in average ranges by station from 26-78 years.)

Station	County	Average date of last spring frost		Average date of first frost in fall		Average number of days in growing season		Number of years in average
		28°	32°	32°	28°	32°	28°	
<b>Northwest:</b>								
		(date)	(date)	(date)	(date)	(days)	(days)	(years)
Crosby.....	Divide	May 10	May 18	September 16	September 23	120	137	63
Minot Exp. ....	Ward	May 12	May 20	September 17	September 26	119	137	69
Mohall.....	Renville	May 11	May 18	September 16	September 23	122	135	44
Parshall.....	Mountrail	May 15	May 21	September 12	September 18	114	126	59
Powers Lake.....	Burke	May 15	May 23	September 11	September 23	111	133	41
Williston.....	Williams	May 4	May 13	September 22	September 28	132	146	78
<b>North Central:</b>								
Bottineau.....	Bottineau	May 15	May 21	September 15	September 23	116	130	70
Granville.....	McHenry	May 13	May 19	September 15	September 25	119	134	65
Maddock.....	Benson	May 15	May 23	September 13	September 21	113	129	53
Towner.....	McHenry	May 14	May 21	September 12	September 21	114	129	54
<b>Northeast:</b>								
Grafton.....	Walsh	May 9	May 18	September 19	September 25	123	139	70
Grand Forks.....	Grand Forks	May 6	May 16	September 23	September 29	130	146	66
Hansboro.....	Towner	May 17	May 27	September 11	September 18	106	124	65
Langdon Exp.....	Cavalier	May 17	May 28	September 13	September 21	109	126	69
Pembina.....	Pembina	May 12	May 21	September 17	September 25	119	135	70
<b>West Central:</b>								
Dunn Center.....	Dunn	May 12	May 17	September 18	September 27	122	137	50
Garrison.....	McLean	May 8	May 18	September 19	September 25	124	139	62
Washburn.....	McLean	May 6	May 13	September 24	October 1	137	148	26
Watford City.....	McKenzie	May 7	May 13	September 19	September 27	127	141	34
<b>Central:</b>								
Fessenden.....	Wells	May 8	May 17	September 18	September 26	123	140	40
Jamestown.....	Stutsman	May 5	May 15	September 20	September 29	128	146	73
McClusky.....	Sheridan	May 11	May 20	September 18	September 26	120	137	54
Pettibone.....	Kidder	May 13	May 22	September 12	September 17	111	124	46
<b>East Central:</b>								
Amenia.....	Cass	May 6	May 15	September 23	September 28	130	144	73
Cooperstown.....	Griggs	May 11	May 21	September 19	September 26	121	138	49
Fargo.....	Cass	May 4	May 12	September 26	October 2	137	151	66
Mayville.....	Traill	May 8	May 17	September 24	October 2	129	147	57
<b>Southwest:</b>								
Beach.....	Golden Valley	May 12	May 20	September 18	September 27	121	138	58
Bowman.....	Bowman	May 6	May 14	September 21	September 30	130	146	52
Dickinson Exp.....	Stark	May 12	May 19	September 14	September 22	117	132	72
Hettinger.....	Adams	May 11	May 18	September 20	September 27	124	137	36
Marmarth.....	Slope	May 11	May 16	September 15	September 23	122	136	43
<b>South Central:</b>								
Carson #2.....	Grant	May 11	May 19	September 15	September 24	119	135	59
Mandan Exp.....	Morton	May 7	May 12	September 23	September 28	133	144	59
<b>Southeast:</b>								
Edgeley Exp.....	LaMoure	May 11	May 18	September 19	September 28	123	139	66
Lisbon.....	Ransom	May 10	May 19	September 20	September 27	123	139	64
McLeod.....	Ransom	May 9	May 15	September 22	September 29	129	143	62
Napoleon.....	Logan	May 14	May 21	September 16	September 23	118	132	72
Oakes.....	Dickey	May 5	May 13	September 23	October 1	133	149	46
Wahpeton.....	Richland	May 4	May 13	September 25	October 3	136	151	65

Source: National Climatic Data Center.





# CROPS



North Dakota Wheat Commission

Record Highs and Lows  
Planting and Harvesting Progress  
Acreage, Yield, and Production  
Stocks  
Values  
Varieties

North Dakota Crop Summary

Principal Crops Record Highs and Lows – North Dakota

Crop	Record high		Record low		Year records started
	Quantity	Year	Quantity	Year	
<b>Wheat, all</b>					
Planted..... acres	12,680,000	1996	5,715,000	1962	1916
Harvested..... acres	12,515,000	1996	85,000	1879	1879
Yield..... bushels	48.9	2022	4.5	1900	1879
Production..... bushels	472,890,000	1992	1,742,000	1879	1879
<b>Spring wheat</b>					
Planted..... acres	9,600,000	1993, 1996	3,812,000	1962	1926
Harvested..... acres	9,500,000	1996	2,438,000	1936	1919
Yield..... bushels	50.0	2022	5.2	1936	1919
Production..... bushels	382,200,000	1992	12,678,000	1936	1919
<b>Durum wheat</b>					
Planted..... acres	5,051,000	1928	720,000	2019	1926
Harvested..... acres	5,000,000	1928	610,000	2019	1919
Yield..... bushels	42.5	2019	3.5	1954	1919
Production..... bushels	127,890,000	1981	4,235,000	1954	1919
<b>Winter wheat</b>					
Planted..... acres	870,000	2014	25,000	1966	1964
Harvested..... acres	730,000	2012	24,000	1966	1964
Yield..... bushels	60.0	2022	13.0	1988	1964
Production..... bushels	40,880,000	2012	600,000	1966	1964
<b>Barley</b>					
Planted..... acres	4,147,000	1959	400,000	2011	1926
Harvested..... acres	3,918,000	1958	15,000	1882	1882
Yield..... bushels	74.0	2018	5.0	1910	1882
Production..... bushels	184,250,000	1985	382,000	1882	1882
<b>Oats</b>					
Planted..... acres	2,985,000	1970	170,000	2011	1926
Harvested..... acres	2,870,000	1917	57,000	1882	1882
Yield..... bushels	86.0	2019	8.0	1910	1882
Production..... bushels	153,624,000	1969	1,852,000	1882	1882
<b>Sunflower, all</b>					
Planted..... acres	3,460,000	1979	4,000	1947	1947
Harvested..... acres	3,378,000	1979	3,500	1947	1947
Yield..... pounds	1,998	2023	600	1964	1947
Production..... pounds	4,584,600,000	1979	2,800,000	1947, 1951	1947
<b>Sunflower, oil</b>					
Planted..... acres	3,300,000	1979	20,000	1968	1967
Harvested..... acres	3,220,000	1979	19,800	1968	1967
Yield..... pounds	1,970	2023	840	1993	1967
Production..... pounds	4,379,200,000	1979	22,410,000	1968	1967
<b>Sunflower, non-oil</b>					
Planted..... acres	450,000	1999	34,000	2021	1967
Harvested..... acres	425,000	1999	32,000	2021	1967
Yield..... pounds	2,190	2023	780	1993	1967
Production..... pounds	539,600,000	1998	46,400,000	2021	1967
<b>Canola</b>					
Planted..... acres	1,930,000	2023	18,000	1991	1991
Harvested..... acres	1,915,000	2023	17,500	1991	1991
Yield..... pounds	1,970	2020	1,180	1997	1991
Production..... pounds	3,466,150,000	2023	24,500,000	1991	1991
<b>Soybeans</b>					
Planted..... acres	7,250,000	2021	7,000	1942, 1944, 1945	1942
Harvested..... acres	7,120,000	2021	4,000	1942, 1944	1942
Yield..... bushels	41.5	2016	10.0	1942, 1947	1942
Production..... bushels	248,585,000	2016	40,000	1942	1942
<b>Flaxseed</b>					
Planted..... acres	3,649,000	1957	80,000	1996	1920
Harvested..... acres	3,500,000	1956	35,000	1892	1889
Yield..... bushels	24.0	2009, 2016, 2018	2.7	1936	1889
Production..... bushels	28,700,000	1956	228,000	1889	1889
<b>Corn, all</b>					
Planted..... acres	4,100,000	2021	495,000	1972	1926
<b>Corn for grain</b>					
Harvested..... acres	3,800,000	2023	7,000	1882	1882
Yield..... bushels	158.0	2016	8.4	1934	1882
Production..... bushels	543,400,000	2023	143,000	1934	1882
<b>Corn for silage</b>					
Harvested..... acres	823,000	1960	44,000	1927	1919
Yield..... tons	19.5	2019	1.1	1936	1919
Production..... tons	3,900,000	1962	135,000	1936	1919
<b>Dry edible beans</b>					
Planted..... acres	820,000	2020	1,000	1945-1947	1943
Harvested..... acres	790,000	2020	1,000	1944-1947	1943
Yield..... pounds	1,840	2023	600	1946, 1989	1943
Production..... cwt	12,866,000	2020	4,000	1946	1943

- -continued

**Principal Crops Record Highs and Lows – North Dakota (continued)**

Crop	Record high		Record low		Year records started
	Quantity	Year	Quantity	Year	
<b>Dry edible peas</b>					
Planted..... acres	610,000	2006	1,000	1945, 1946, 1947	1943
Harvested..... acres	590,000	2006	1,200	1972	1943
Yield..... pounds	2,410	2020	700	1952	1943
Production..... cwt	12,263,000	2016	18,000	1955, 1972	1943
<b>Lentils</b>					
Planted..... acres	305,000	2016	22,000	1998	1998
Harvested..... acres	294,000	2016	21,500	1998	1998
Yield..... pounds	1,560	2009	820	2006	1998
Production..... cwt	3,927,000	2010	267,000	1998	1998
<b>Potatoes, All</b>					
Planted..... acres	191,000	1943	72,000	2020	1929
Harvested..... acres	198,000	1922	2,000	1882	1882
Yield..... cwt	350	2023	12.0	1890	1882
Production..... cwt	30,030,000	1991	118,000	1882	1882
<b>Sugarbeets</b>					
Planted..... acres	265,000	2002	2,900	1924	1924
Harvested..... acres	258,000	2002	2,600	1924	1924
Yield..... tons	30.8	2016	4.9	1934	1924
Production..... tons	6,499,000	2022	24,500	1924	1924
<b>Hay, all</b>					
Harvested..... acres	4,337,000	1961	1,990,000	2021	1909
Yield..... tons	2.11	2011	0.41	1934	1909
Production..... tons	6,285,000	1978	871,000	1934	1909
<b>Hay, alfalfa</b>					
Harvested..... acres	1,920,000	1975	56,000	1920, 1921	1919
Yield..... tons	2.40	2000	0.54	1934	1919
Production..... tons	3,990,000	1978	49,000	1934	1919
<b>Hay, other</b>					
Harvested..... acres	3,027,000	1919	900,000	2012	1919
Yield..... tons	1.90	2014	0.39	1934	1919
Production..... tons	2,858,000	1962	727,000	1934	1919

**Total Principal Crops Acreage and Value of Production – North Dakota: 2014-2023**

Year	Acreage <sup>1</sup>		Value of production <sup>3</sup>
	Area planted <sup>2</sup>	Area harvested	
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(\$1,000)
2014.....	23,633.0	22,805.5	10,663,048
2015.....	24,680.5	24,260.4	6,918,286
2016.....	24,894.3	24,193.7	7,549,077
2017.....	24,321.1	23,608.2	6,869,578
2018.....	24,898.0	24,329.4	7,040,253
2019.....	24,018.0	21,914.0	5,861,435
2020.....	21,510.0	20,909.0	7,046,973
2021.....	24,650.0	23,321.0	8,866,267
2022.....	22,091.0	21,596.0	11,071,945
2023.....	24,551.0	23,998.0	10,604,500

<sup>1</sup> Crops included are spring wheat, Durum wheat, winter wheat, barley, oats, sunflower, canola, soybeans, flaxseed, corn, dry edible beans, dry edible peas, lentils, potatoes, and sugarbeets. Includes Safflower 2010-2018. <sup>2</sup> Planted acres include acres harvested for hay. <sup>3</sup> Value of production includes unpublished data for miscellaneous crops and commercial vegetables. Value excludes corn for silage. 2023 value includes 2023 sugarbeet production multiplied by 2022 price. Total value of production for 2023 does not include chickpeas as the marketing year average price was disclosed.

**Grain Storage Capacity by Position – North Dakota: December 1, 2014-2023**

Year	Off farm facilities	Capacity		
		Off farm	On farm	Total
	(number)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
2014.....	340	409,000	880,000	1,289,000
2015.....	338	424,000	880,000	1,304,000
2016.....	343	455,000	900,000	1,355,000
2017.....	337	455,000	900,000	1,355,000
2018.....	337	460,000	915,000	1,375,000
2019.....	328	460,000	930,000	1,390,000
2020.....	320	460,000	930,000	1,390,000
2021.....	320	460,000	930,000	1,390,000
2022.....	320	460,000	930,000	1,390,000
2023.....	320	460,000	930,000	1,390,000

Season in Review: 2023

Average statewide temperatures during March 2023 were about 13 degrees cooler than last year and 13 degrees cooler than average. Precipitation during March was up across much of the state from last year and up about 0.13 inches from the average.

On average, fieldwork began the week of April 17, which was close to being on pace with both 2021 and 2022. Below average precipitation and temperatures were experienced across the state during April. The colder temperatures during most of April delayed fieldwork to be later than normal. May started out cooler which caused some planting delays. However, warmer and drier conditions were experienced the last two weeks of May, which allowed producers to make good planting progress during that time. Planting of small grains was virtually complete the second week of June, which was about a week ahead of 2022. Planting of corn and soybeans was virtually complete by the third week of June, which was about two weeks ahead of last year's pace.

Below average moisture was received during June across much of the entire state as about 2.87 inches of average precipitation was received statewide. Temperatures for the month were three to four degrees above normal statewide.

Winter wheat harvest began the week of July 16, which was two weeks behind the previous year. Harvest of all other small grains started the first week of August, which was on pace with the previous year. Less than normal rainfall was received across the state during July but was slightly above average during August. Close to average temperatures were experienced during both July and August statewide.

Harvest of small grains was virtually complete by the second week of October, which was about one week ahead of last year's pace. Soybean harvest began in the middle of September, which was about one week behind normal pace. Corn harvest started in late September, which was about one week ahead of normal.

During September and October, both average precipitation and temperatures were close to their averages for both months. Warmer and drier than average conditions were experienced during November. Soybean harvest was virtually complete by late October, which was on pace with 2022. Corn harvest was virtually complete by late-November which was about one week ahead of normal. Harvest of sugarbeets was completed by the end of October and sunflower harvest was completed mid-December.

Crop Area Planted and Harvested – North Dakota and United States: 2022-2023

(Data are the latest estimates available.)

Crop	North Dakota				United States			
	Area planted		Area harvested		Area planted		Area harvested	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(1,000 acres)
Wheat, all .....	6,195	6,610	6,135	6,530	45,769	49,575	35,485	37,272
Spring .....	5,300	5,550	5,260	5,520	10,855	11,200	10,450	10,985
Durum .....	710	905	780	865	1,633	1,676	1,581	1,604
Winter .....	105	155	95	145	33,281	36,699	23,454	24,683
Barley .....	730	690	650	570	2,927	3,101	2,425	2,555
Oats .....	345	280	190	105	2,582	2,555	880	831
Rye.....	110	96	60	63	2,175	2,293	345	322
Sunflower, all .....	717.0	575.0	698.0	562.0	1,687.5	1,315.0	1,599.5	1,267.5
Oil .....	660.0	500.0	645.0	490.0	1,544.0	1,161.0	1,471.0	1,125.5
Non-oil .....	57.0	75.0	53.0	72.0	143.5	154.0	128.5	142.0
Canola .....	1,800.0	1,930.0	1,785.0	1,915.0	2,206.0	2,344.5	2,163.7	2,319.2
Soybeans .....	5,700	6,200	5,670	6,160	87,450	83,600	86,174	82,356
Flaxseed.....	165	110	162	103	263	178	242	160
Corn for grain <sup>1</sup> .....	2,950	4,050	2,650	3,800	88,162	94,641	78,705	86,513
Corn for silage .....	(NA)	(NA)	230	200	(NA)	(NA)	6,851	6,471
Dry edible beans, all .....	570.0	530.0	565.0	525.0	1,241.0	1,180.0	1,219.2	1,156.9
Navy .....	54.0	42.0	53.4	41.6	162.5	135.7	159.9	134.6
Great northern .....	(D)	(D)	(D)	(D)	26.5	43.3	24.4	40.3
Pinto .....	414.0	377.0	411.0	374.0	562.8	496.2	553.6	486.6
Dark red kidney .....	(D)	(D)	(D)	(D)	53.3	40.1	52.5	39.5
Pink .....	5.5	5.8	5.5	5.8	19.5	24.0	19.3	23.5
Small red .....	13.6	21.0	13.6	20.8	35.4	48.4	35.1	47.7
Cranberry .....	(D)	(D)	(D)	(D)	10.8	13.2	10.6	13.0
Black .....	71.0	73.0	69.6	71.6	273.2	291.1	269.0	288.0
Other .....	(D)	(D)	(D)	(D)	22.8	19.6	21.7	18.3
Chickpeas, all (Garbanzo) .....	14.0	22.0	13.7	21.7	357.4	372.4	341.7	359.2
Small .....	(D)	(D)	(D)	(D)	81.7	105.4	78.1	98.2
Large .....	(D)	(D)	(D)	(D)	275.7	267.0	263.6	261.0
Dry edible peas .....	230.0	270.0	228.0	261.0	945.0	966.0	888.0	941.0
Lentils .....	100.0	93.0	98.0	89.0	680.0	546.0	619.0	523.0
Potatoes, all .....	74.0	76.0	72.5	75.0	923.0	965.0	918.2	960.2
Sugarbeets .....	251.0	229.0	249.0	228.0	1,159.6	1,137.4	1,137.5	1,127.3
Hay, all .....	(NA)	(NA)	2,140	2,790	(NA)	(NA)	48,711	52,821
Alfalfa .....	(NA)	(NA)	1,140	1,530	(NA)	(NA)	15,153	15,634
All other .....	(NA)	(NA)	1,000	1,260	(NA)	(NA)	33,558	37,187

<sup>1</sup> Area planted for all purposes. (NA) Not available. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

### Acreage and Production Summary: 2023

Total planted area of principal crops in 2023, including hay harvested, was 24.6 million acres, up 11 percent from 2022 but down slightly from 2021. Harvested area totaled 24.0 million acres, compared with 21.6 million acres in 2022 and 23.3 million acres in 2021.

Soybean production was up 10 percent from 2022. Planted acreage increased 500,000 acres and harvested acreage was up 490,000 acres from last year. Statewide average yields were 35.5 bushels per acre which was an increase of 0.5 bushels per acre from 2022. Corn for grain production during 2023 was up 58 percent from 2022. Harvested acreage was up 43 percent from 2022. The average yield for corn for grain in 2022 was 143.0 bushels per acre, up 13.0 bushels per acre from the previous year.

Spring wheat production in 2023 was up 2 percent from 2022 while Durum wheat production was up 3 percent. The increases experienced in both spring wheat and Durum wheat were primarily due to increases in harvested acreage as average yields for both were down. Harvested acreage for spring wheat was up 5 percent while average yields were down 1.5 bushels per acre from 2022. Durum wheat harvested acreage was up 11 percent while average yields were down 3.0 bushels per acre from last year. Oat production was down 42 percent from 2022 as harvested

acreage was down 45 percent but average yields were up 4.0 bushels per acre.

Barley production in 2023 decreased 15 percent from last year and was due to decreases in both harvested acreage and average yields. Oil sunflower production was down 21 percent from 2022 as a decrease in harvested acreage more than offset an increase in average yields. Canola production experienced an increase of 7 percent from last year primarily due to a 7 percent increase in harvested acreage. Flaxseed production decreased 36 percent from the previous year as harvested acreage also decreased 36 percent and average yields were unchanged.

Dry edible bean production was down during 2023 as it decreased 14 percent from the previous year. This was due to an 8 percent decrease in average yields and a 7 percent decrease in harvested acreage. Dry edible pea production was up 10 percent from 2022, chickpea production was up 65 percent, and lentil production was up 4 percent from the previous year.

All hay production during 2023 was up 16 percent from 2022 with alfalfa hay up 17 percent and other hay was up 14 percent from last year. Potato production in 2023 was up 21 percent from last year and sugarbeets were down 6 percent.

### Crop Yield and Production – North Dakota and United States: 2022-2023

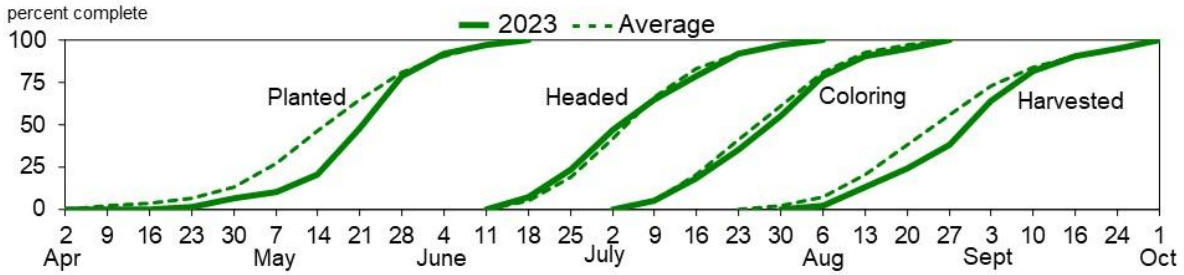
(Data are the latest estimates available.)

Crop	North Dakota				United States			
	Yield		Production		Yield		Production	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Wheat, all .....	48.9	47.1	(1,000) 299,900	(1,000) 307,845	46.5	48.6	(1,000) 1,649,713	(1,000) 1,811,977
Spring .....	50.0	48.5	263,000	267,720	46.2	46.0	482,670	504,900
Durum .....	40.0	37.0	31,200	32,005	40.5	37.0	63,981	59,329
Winter .....	60.0	56.0	5,700	8,120	47.0	50.6	1,103,062	1,247,748
Barley .....	73.0	71.0	47,450	40,470	71.7	72.4	173,920	185,036
Oats .....	72.0	76.0	13,680	7,980	65.5	68.6	57,669	57,045
Rye.....	46.0	41.0	2,760	2,583	36.1	32.2	12,453	10,375
Sunflower, all .....	1,921	1,998	1,340,510	1,122,980	1,756	1,786	2,808,555	2,263,520
Oil .....	1,900	1,970	1,225,500	965,300	1,745	1,747	2,566,400	1,966,715
Non-oil .....	2,170	2,190	115,010	157,680	1,884	2,090	242,155	296,805
Canola .....	1,820	1,810	3,248,700	3,466,150	1,763	1,793	3,814,823	4,157,420
Soybeans .....	35.0	35.5	198,450	218,680	49.6	50.6	4,270,381	4,164,677
Flaxseed .....	21.0	21.0	3,402	2,163	17.7	18.5	4,282	2,961
Corn for grain .....	130.0	143.0	344,500	543,400	173.4	177.3	13,650,531	15,341,595
Corn for silage .....	15.0	17.5	3,450	3,500	18.7	20.1	128,287	129,994
Dry edible beans, all <sup>1</sup> .....	1,840	1,700	10,401	8,939	2,111	2,067	25,734	23,910
Navy <sup>1</sup> .....	2,040	1,950	1,089	811	2,254	2,383	3,604	3,208
Great northern <sup>1</sup> .....	(D)	(D)	(D)	(D)	2,279	2,191	556	883
Pinto <sup>1</sup> .....	1,830	1,610	7,521	6,021	1,937	1,769	10,724	8,606
Dark red kidney <sup>1</sup> .....	(D)	(D)	(D)	(D)	2,541	2,349	1,334	928
Pink <sup>1</sup> .....	1,880	2,080	103	121	2,073	2,174	400	511
Small red <sup>1</sup> .....	2,280	2,100	310	437	2,339	2,252	821	1,074
Cranberry <sup>1</sup> .....	(D)	(D)	(D)	(D)	1,830	1,869	194	243
Black <sup>1</sup> .....	1,680	1,880	1,169	1,346	2,220	2,327	5,972	6,701
Other <sup>1</sup> .....	(D)	(D)	(D)	(D)	2,166	2,022	470	370
Chickpeas, all (Garbanzo) <sup>1</sup> .....	1,430	1,490	196	324	1,079	1,315	3,686	4,722
Small <sup>1</sup> .....	(D)	(D)	(D)	(D)	1,389	1,429	1,085	1,403
Large <sup>1</sup> .....	(D)	(D)	(D)	(D)	987	1,272	2,601	3,319
Dry edible peas <sup>1</sup> .....	2,390	2,300	5,449	6,003	1,747	1,922	15,517	18,086
Lentils <sup>1</sup> .....	1,070	1,230	1,049	1,095	913	1,098	5,650	5,742
Potatoes, all .....	300	350	21,750	26,250	438	459	402,054	440,750
Sugarbeets .....	26.1	26.8	6,499	6,110	28.7	31.2	32,644	35,226
Hay, all .....	1.79	1.59	3,823	4,428	2.29	2.25	111,738	118,769
Alfalfa .....	1.95	1.70	2,223	2,601	3.22	3.19	48,838	49,916
All other .....	1.60	1.45	1,600	1,827	1.87	1.85	62,900	68,853

<sup>1</sup> Yield in pounds. (NA) Not available. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Planting and Harvesting Progress

Spring Wheat Progress – North Dakota: 2023 and 5-Year Average (2018-2022)



Percent Planted – North Dakota: 2022-2023 and 5-Year Average (2018-2022)

Crop	Year	April					May				June				July		
		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	
		(percent)															
Wheat, spring ...	2023	-	-	-	1	6	10	20	48	79	92	97	100	100	100	100	
	2022	-	2	3	4	5	8	16	26	54	72	89	96	100	100	100	
	Average	-	2	3	6	13	27	46	65	81	91	97	99	100	100	100	
Wheat, Durum ...	2023	-	-	-	1	2	6	12	38	73	89	96	100	100	100	100	
	2022	-	1	1	1	1	3	8	16	42	60	80	93	99	100	100	
	Average	-	-	-	3	7	16	33	55	75	86	94	98	100	100	100	
Barley .....	2023	-	-	-	-	1	6	13	38	78	90	97	100	100	100	100	
	2022	-	-	1	1	1	5	10	24	57	73	88	97	100	100	100	
	Average	-	-	1	2	9	23	42	64	82	91	96	99	100	100	100	
Oats.....	2023	-	-	-	-	1	6	11	35	75	86	95	100	100	100	100	
	2022	-	-	-	-	1	10	20	34	64	82	93	99	100	100	100	
	Average	-	-	1	2	6	21	40	62	80	91	96	99	100	100	100	
Canola.....	2023	-	-	-	-	1	3	9	23	65	85	96	100	100	100	100	
	2022	-	-	-	-	1	2	5	12	40	62	83	96	99	100	100	
	Average	-	-	-	1	3	9	22	43	69	85	94	99	100	100	100	
Flaxseed.....	2023	-	-	-	-	-	1	6	14	45	66	89	97	100	100	100	
	2022	-	-	-	-	-	3	5	8	28	45	70	94	100	100	100	
	Average	-	-	-	-	2	6	17	40	64	80	91	98	100	100	100	
Dry edible peas	2023	-	-	-	-	2	7	22	53	81	93	97	100	100	100	100	
	2022	-	-	1	1	1	4	12	25	60	75	88	95	99	100	100	
	Average	-	-	1	2	7	19	40	61	80	90	95	98	100	100	100	
Winter Wheat		September					October				November						
		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
	2023	-	12	23	36	65	84	90	92	99	100	100	100	100			
2022	6	19	39	57	75	88	94	98	100	100	100	100	100				
Average	3	15	32	54	73	82	89	96	99	100	100	100	100				

- Represents zero.

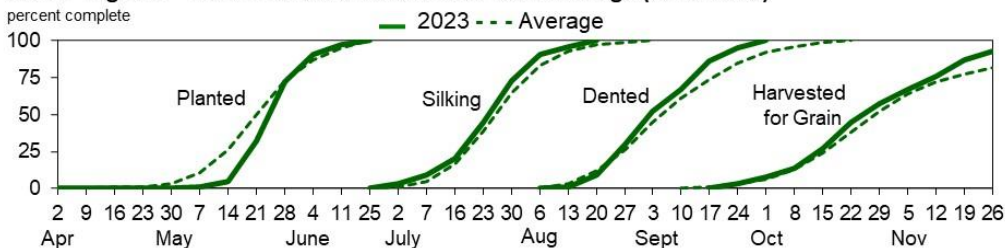
Percent Harvested – North Dakota: 2022-2023 and 5-Year Average (2018-2022)

Crop	Year	July					August				September				October					
		2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	
		(percent)																		
Wheat, spring .	2023	-	-	-	-	-	2	13	24	38	64	82	91	95	100	100	100	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	-	4	16	32	58	77	89	93	96	100	100	100	100	100
	Average	-	-	-	-	-	7	20	38	56	73	84	91	95	97	98	99	100	100	100
Wheat, Durum	2023	-	-	-	-	-	4	15	26	49	68	83	86	92	96	100	100	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	9	21	30	47	63	75	83	88	96	100	100	100	100	100
	Average	-	-	-	-	-	11	29	45	62	74	83	90	93	95	98	99	100	100	100
Barley .....	2023	-	-	-	-	-	5	15	39	57	79	93	97	100	100	100	100	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	6	20	29	45	70	87	92	95	99	100	100	100	100	100
	Average	-	-	-	-	2	12	32	49	66	81	91	95	98	99	100	100	100	100	100
Oats .....	2023	-	-	-	-	-	8	27	52	64	83	96	100	100	100	100	100	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	1	15	30	47	72	88	93	97	100	100	100	100	100	100
	Average	-	-	-	1	3	11	26	44	62	79	89	94	97	99	100	100	100	100	100
Canola.....	2023	-	-	-	-	-	1	7	18	33	43	62	76	88	90	94	97	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	3	13	19	36	52	66	75	86	91	96	100	100	100	100
	Average	-	-	-	-	-	5	16	26	43	60	72	81	87	91	95	97	98	99	100
Flaxseed.....	2023	-	-	-	-	-	4	7	12	32	51	62	67	72	80	87	93	97	100	100
	2022	-	-	-	-	-	8	18	24	50	63	73	83	87	88	91	93	98	100	100
	Average	-	-	-	-	-	6	19	33	48	61	73	83	87	90	94	95	98	99	100
Dry edible pea	2023	-	-	-	-	-	16	46	64	80	87	93	97	100	100	100	100	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	9	41	49	57	75	89	96	100	100	100	100	100	100	100
	Average	-	-	-	-	5	22	47	64	78	88	94	97	100	100	100	100	100	100	100
Winter Wheat	2023	-	-	-	3	8	23	55	74	89	93	98	100	100	100	100	100	100	100	100
	2022	-	1	2	5	16	33	62	86	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Average	-	1	2	5	16	39	64	82	91	96	98	100	100	100	100	100	100	100	100

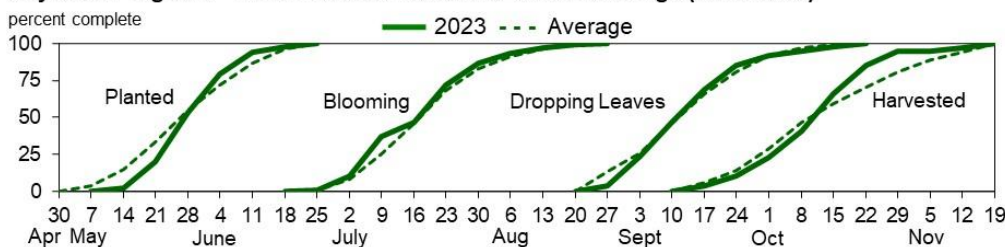
- Represents zero.

### Planting and Harvesting Progress

**Corn Progress – North Dakota: 2023 and 5-Year Average (2018-2022)**



**Soybean Progress – North Dakota: 2023 and 5-Year Average (2018-2022)**



**Percent Planted – North Dakota: 2022-2023 and 5-Year Average (2018-2022)**

Crop	Year	April					May				June				July	
		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9
		(percent)														
Sunflower.....	2023	-	-	-	-	-	-	-	5	30	41	75	91	97	97	100
	2022	-	-	-	-	-	-	-	3	19	31	65	81	92	98	100
	Average	-	-	-	-	-	-	3	13	33	54	76	88	94	98	100
Soybeans.....	2023	-	-	-	-	-	-	2	20	53	79	94	98	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	-	2	6	21	38	70	90	96	100	100
	Average	-	-	-	-	-	4	15	33	55	72	87	96	99	100	100
Corn for grain.....	2023	-	-	-	-	-	1	5	32	72	91	97	100	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	1	4	18	51	77	89	96	100	100	100
	Average	-	-	1	1	3	11	26	50	73	87	95	98	100	100	100
Dry edible beans	2023	-	-	-	-	-	-	-	12	44	68	92	97	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	-	-	4	17	28	66	87	98	100	100
	Average	-	-	-	-	-	1	7	24	48	67	86	95	99	100	100
Potatoes .....	2023	-	-	-	-	-	-	20	60	74	90	94	96	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	-	3	11	29	37	75	90	96	100	100
	Average	-	-	-	1	5	15	33	54	73	83	94	98	99	100	100
Sugarbeets .....	2023	-	-	-	-	-	1	60	90	99	100	100	100	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	2	8	21	55	87	97	100	100	100	100
	Average	-	1	1	3	19	44	64	79	90	97	99	100	100	100	100

- Represents zero.-

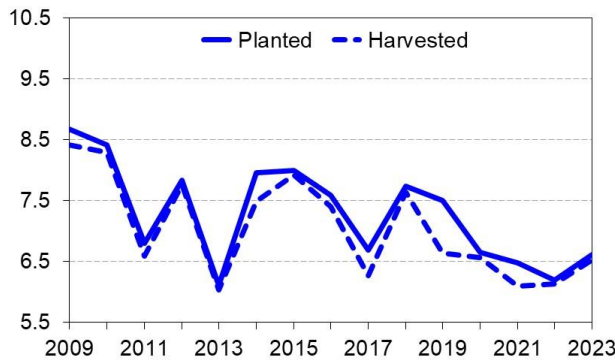
**Percent Harvested – North Dakota: 2022-2023 and 5-Year Average (2018-2022)**

Crop	Year	August			September				October				November				
		13	20	27	3	10	17	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
		(percent)															
Sunflower .....	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	24	38	48	59	72	82
	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	9	24	37	59	79	90	94	95
	Average	-	-	-	-	-	-	1	4	10	20	32	47	62	72	77	82
Soybeans .....	2023	-	-	-	-	-	4	10	23	41	66	85	95	100	100	100	100
	2022	-	-	-	-	-	4	5	23	49	73	90	98	100	100	100	100
	Average	-	-	-	-	2	6	14	29	47	59	70	81	89	94	96	97
Corn for grain .....	2023	-	-	-	-	-	-	3	8	14	27	45	57	67	76	87	93
	2022	-	-	-	-	-	-	-	3	11	23	45	70	89	95	98	100
	Average	-	-	-	-	-	1	3	6	13	24	38	52	64	72	77	82
Dry edible beans	2023	-	-	-	11	16	37	61	74	86	92	99	100	100	100	100	100
	2022	-	-	1	6	16	29	46	73	87	94	98	100	100	100	100	100
	Average	-	1	6	14	28	44	60	73	81	86	90	93	96	98	99	100
Potatoes .....	2023	-	-	-	5	17	44	59	74	90	96	100	100	100	100	100	100
	2022	-	-	-	9	19	24	46	69	83	96	100	100	100	100	100	100
	Average	-	-	-	3	11	23	41	60	74	83	89	92	95	100	100	100
Sugarbeets .....	2023	-	2	4	7	8	13	15	17	22	64	87	99	100	100	100	100
	2022	-	-	1	4	7	11	13	17	33	73	93	97	100	100	100	100
	Average	-	1	3	6	8	11	14	22	39	56	75	87	95	100	100	100

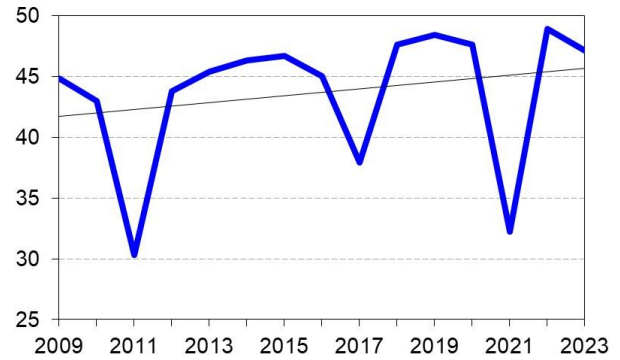
- Represents zero.

### All Wheat

**All Wheat Planted and Harvested Acres  
North Dakota**  
million acres



**All Wheat Yield Per Acre  
North Dakota**  
bushels

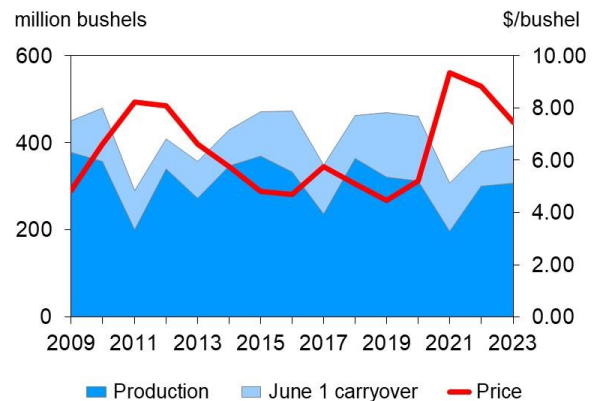


**All Wheat Acreage, Yield, Production, Price, and Value  
North Dakota: 2014-2023**

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price <sup>1,2</sup>	Value of production <sup>3</sup>
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(\$/bushel)	(\$1,000)
2014...	7,960	7,490	46.3	347,068	5.74	1,956,030
2015...	7,990	7,915	46.7	370,023	4.80	1,777,081
2016...	7,590	7,405	45.0	332,978	4.68	1,578,377
2017...	6,680	6,260	37.9	237,133	5.74	1,362,415
2018...	7,735	7,635	47.6	363,483	5.09	1,848,508
2019...	7,505	6,630	48.4	321,185	4.47	1,429,651
2020...	6,650	6,563	47.6	312,587	5.22	1,627,388
2021...	6,470	6,090	32.2	196,195	9.35	1,829,326
2022...	6,195	6,135	48.9	299,900	8.83	2,654,054
2023...	6,610	6,530	47.1	307,845	7.45	2,262,870

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published August 30, 2024. <sup>2</sup> Marketings of spring, Durum and winter wheat used as weights to calculate all wheat price. <sup>3</sup> All wheat value is sum of spring, Durum and winter wheat values.

**All Wheat Total Supply and Price  
North Dakota**



**All Wheat Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2015-2024**

(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

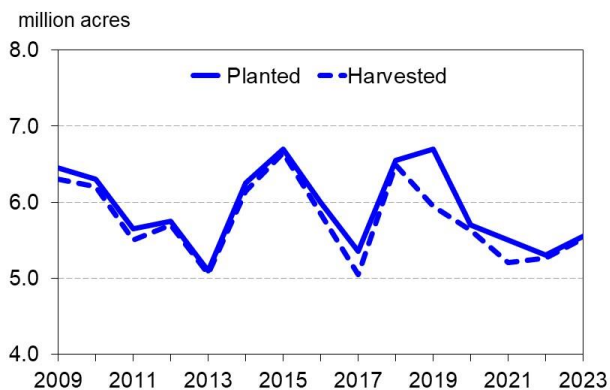
Year	On farm				Off farm <sup>1</sup>				Total			
	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
2015.....	105,000	60,000	215,000	180,000	57,146	41,556	102,343	74,882	162,146	101,556	317,343	254,882
2016.....	115,000	85,000	210,000	195,000	84,616	54,114	109,832	68,656	199,616	139,114	319,832	263,656
2017.....	119,000	67,000	141,000	138,000	86,025	44,440	96,732	70,516	205,025	111,440	237,732	208,516
2018.....	91,000	57,000	213,000	188,000	66,842	42,038	118,418	89,158	157,842	99,038	331,418	277,158
2019.....	155,000	91,000	245,000	184,000	81,495	56,533	98,203	84,761	236,495	147,533	343,203	268,761
2020.....	130,000	100,000	225,000	172,000	72,145	49,022	84,173	80,478	202,145	149,022	309,173	252,478
2021.....	107,000	57,000	99,000	96,000	90,298	54,650	98,946	90,421	197,298	111,650	197,946	186,421
2022.....	58,000	38,000	210,000	140,000	73,444	37,591	65,584	71,592	131,444	75,591	275,584	211,592
2023.....	89,000	53,000	175,000	139,000	66,159	32,049	82,051	78,733	155,159	85,049	257,051	217,733
2024.....	100,000	63,000			75,811	44,809			175,811	107,809		

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

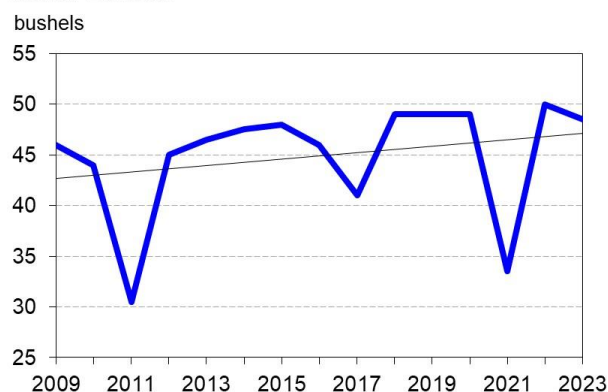


### Spring Wheat

**Spring Wheat Planted and Harvested Acres North Dakota**



**Spring Wheat Yield Per Acre North Dakota**

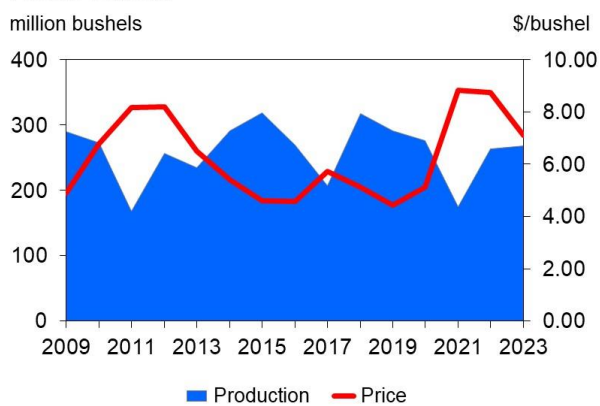


**Spring Wheat Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2014-2023**

Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (bushels)	Production (1,000 bushels)	Marketing year average price <sup>1</sup> (\$/bushel)	Value of production <sup>2</sup> (\$1,000)
2014.....	6,250	6,140	47.5	291,650	5.42	1,580,743
2015.....	6,700	6,650	48.0	319,200	4.59	1,465,128
2016.....	6,000	5,850	46.0	269,100	4.57	1,229,787
2017.....	5,350	5,050	41.0	207,050	5.72	1,184,326
2018.....	6,550	6,490	49.0	318,010	5.12	1,628,211
2019.....	6,700	5,950	49.0	291,550	4.44	1,294,482
2020.....	5,700	5,630	49.0	275,870	5.11	1,409,696
2021.....	5,500	5,210	33.5	174,535	8.82	1,539,399
2022.....	5,300	5,260	50.0	263,000	8.74	2,298,620
2023.....	5,550	5,520	48.5	267,720	7.10	1,900,812

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published August 30, 2024. <sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.

**Spring Wheat Production and Price North Dakota**

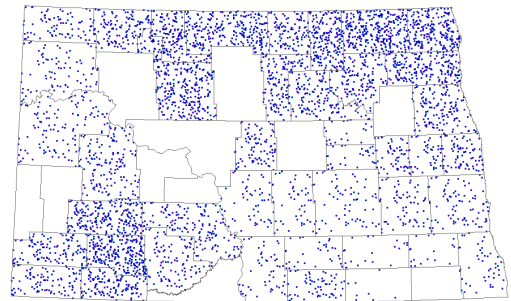


**Spring Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2023**

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	126,500	126,300	49.3	6,227,000
Barnes.....	65,400	65,300	59.9	3,911,000
Benson.....	131,500	131,200	47.2	6,193,000
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	251,000	250,500	53.0	13,277,000
Bowman.....	88,200	87,900	52.1	4,580,000
Burke.....	119,000	118,700	34.8	4,131,000
Burleigh.....	53,000	52,900	54.8	2,899,000
Cass.....	79,900	79,800	66.8	5,331,000
Cavalier.....	305,000	303,500	44.4	13,485,000
Dickey.....	8,300	8,300	56.5	469,000
Divide.....	75,200	74,300	32.0	2,377,000
Dunn.....	142,000	141,500	40.7	5,759,000
Eddy.....	19,400	19,100	46.5	888,000
Emmons.....	54,100	50,700	45.0	2,282,000
Foster.....	26,100	26,000	51.0	1,326,000
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	135,500	135,400	51.9	7,027,000
Grant.....	101,000	100,200	40.9	4,098,000
Griggs.....	54,400	54,300	59.3	3,220,000
Hettinger.....	240,500	240,000	53.7	12,888,000
Kidder.....	47,300	46,300	43.8	2,028,000
LaMoure.....	20,300	20,200	60.9	1,230,000
Logan.....	31,500	31,200	44.8	1,398,000
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	61,200	60,600	48.3	2,927,000
McKenzie.....	111,500	110,100	32.3	3,556,000
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	142,000	141,700	51.9	7,354,000
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	210,000	209,500	57.9	12,130,000
Pierce.....	122,000	121,900	44.8	5,461,000
Ramsey.....	133,500	133,300	46.1	6,145,000
Ransom.....	16,500	16,500	61.5	1,015,000
Renville.....	139,000	138,900	47.4	6,584,000
Richland.....	44,900	44,800	53.7	2,406,000
Rolette.....	106,000	105,900	47.5	5,030,000
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	85,600	85,200	52.4	4,464,000
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	110,000	109,900	53.0	5,825,000
Stark.....	208,500	207,000	47.9	9,915,000
Steele.....	42,800	42,700	62.2	2,656,000
Stutsman.....	63,700	63,600	45.6	2,900,000
Towner.....	186,500	186,300	48.9	9,110,000
Trail.....	75,600	75,500	63.1	4,764,000
Walsh.....	194,500	194,200	51.7	10,040,000
Ward.....	286,500	286,000	44.1	12,613,000
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	78,400	77,200	29.0	2,239,000
<b>Combined Counties..</b>	<b>956,200</b>	<b>945,600</b>	<b>48.2</b>	<b>45,562,000</b>
<b>State Total.....</b>	<b>5,550,000</b>	<b>5,520,000</b>	<b>48.5</b>	<b>267,720,000</b>

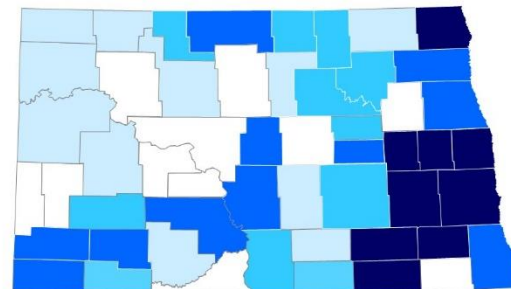
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**Spring Wheat Harvested Acres  
North Dakota: 2023**



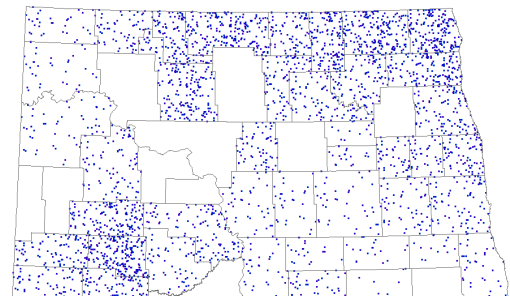
**1 Dot = 1,000 Acres**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

**Spring Wheat Yield Per Acre  
North Dakota: 2023**



29.0-44.9 bushels  
45.0-49.9 bushels  
50.0-54.9 bushels  
55.0-66.8 bushels  
None harvested or undisclosed data

**Spring Wheat Production  
North Dakota: 2023**



**1 Dot = 10,000 Acres**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

### Spring Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County 2022 and Five-Year Average

County	2022				Five-Year Average (2018-2022)			
	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	112,000	111,300	43.9	4,886,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barnes.....	61,200	60,700	60.7	3,684,000	69,760	68,460	56.0	3,831,200
Benson.....	143,000	142,100	57.4	8,157,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Billings.....	27,900	27,700	39.0	1,080,000	32,480	30,660	34.7	1,064,000
Bottineau.....	230,500	229,000	56.6	12,961,000	257,300	250,100	51.5	12,883,200
Bowman.....	79,500	79,000	39.3	3,105,000	83,940	77,680	35.5	2,754,800
Burke.....	73,300	72,700	42.3	3,075,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Burleigh.....	58,500	58,000	38.0	2,204,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass.....	84,100	83,500	61.4	5,127,000	90,180	88,940	57.0	5,067,600
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickey.....	7,600	7,540	53.7	405,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Divide.....	80,000	79,500	41.6	3,307,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dunn.....	126,000	125,000	41.0	5,125,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eddy.....	29,600	29,400	41.8	1,229,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmons.....	56,200	55,800	35.0	1,953,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Foster.....	31,200	31,000	53.3	1,652,000	40,240	39,600	47.6	1,883,600
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Forks.....	125,500	124,500	57.5	7,159,000	144,200	142,540	55.3	7,875,400
Grant.....	93,900	93,400	35.3	3,301,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Griggs.....	55,300	54,900	57.0	3,129,000	59,560	58,440	51.2	2,991,600
Hettinger.....	219,500	218,500	48.5	10,591,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kidder.....	50,100	49,800	35.0	1,743,000	49,960	47,280	37.3	1,761,600
LaMoure.....	24,400	24,200	57.5	1,392,000	27,700	27,260	49.0	1,335,200
Logan.....	31,600	31,400	50.9	1,598,000	39,080	37,480	41.5	1,554,800
McHenry.....	125,000	124,500	50.1	6,237,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McIntosh.....	53,900	53,600	46.6	2,497,000	57,800	55,260	42.8	2,364,800
McKenzie.....	102,500	101,800	37.6	3,828,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McLean.....	261,000	259,500	49.5	12,845,000	268,100	261,500	45.9	12,002,800
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morton.....	128,500	126,100	41.8	5,271,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mountrail.....	168,000	167,000	46.3	7,732,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nelson.....	93,200	92,400	51.5	4,759,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oliver.....	52,600	52,200	49.4	2,579,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pembina.....	205,000	203,500	61.1	12,434,000	216,800	214,500	55.1	11,826,200
Pierce.....	117,500	116,800	51.1	5,968,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ramsey.....	128,000	126,900	50.6	6,421,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ransom.....	20,900	20,700	57.4	1,188,000	24,740	24,360	58.7	1,429,600
Renville.....	111,000	108,200	51.3	5,551,000	142,800	130,080	49.7	6,468,400
Richland.....	43,800	43,500	52.4	2,279,000	47,780	47,020	55.5	2,608,000
Rolette.....	90,800	90,100	53.7	4,838,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sargent.....	8,100	7,960	54.6	435,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheridan.....	87,500	86,800	46.7	4,054,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Slope.....	104,000	102,800	39.9	4,102,000	115,600	103,920	35.4	3,673,800
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Steele.....	46,500	46,100	57.8	2,665,000	47,720	46,900	53.8	2,521,200
Stutsman.....	87,700	87,200	47.4	4,133,000	81,280	79,880	42.7	3,407,400
Towner.....	154,000	152,800	54.0	8,251,000	184,000	178,640	52.9	9,458,200
Traill.....	73,900	73,300	59.4	4,354,000	75,840	73,780	56.8	4,190,400
Walsh.....	190,000	188,200	59.9	11,273,000	205,800	201,020	54.6	10,985,400
Ward.....	293,000	292,000	51.2	14,950,000	311,000	298,000	46.2	13,778,000
Wells.....	126,000	125,500	51.7	6,488,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Williams.....	77,400	76,500	36.5	2,792,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Combined Counties....</b>	<b>549,300</b>	<b>545,100</b>	<b>51.8</b>	<b>28,213,000</b>	<b>3,276,340</b>	<b>3,124,700</b>	<b>43.8</b>	<b>136,875,800</b>
<b>State Total.....</b>	<b>5,300,000</b>	<b>5,260,000</b>	<b>50.0</b>	<b>263,000,000</b>	<b>5,950,000</b>	<b>5,708,000</b>	<b>46.4</b>	<b>264,593,000</b>

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not Available. Five-year averages are calculated for those counties and districts which have all five years of published data.

Spring Wheat Varieties

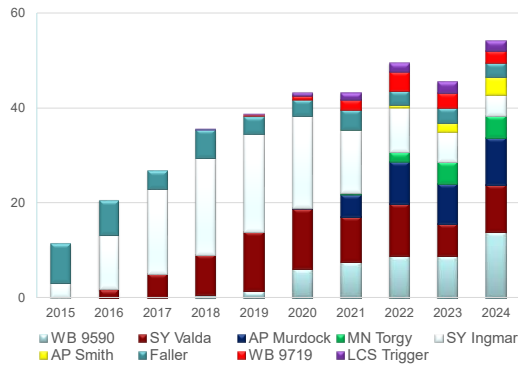
Spring Wheat Varieties, Percent of Acreage Planted – North Dakota: 2020-2024

Variety	2020 (percent)	2021 (percent)	2022 (percent)	2023 (percent)	2024 (percent)
WB 9590 .....	6.1	7.5	8.8	8.7	13.8
SY Valda .....	12.5	9.5	11.0	6.9	10.0
AP Murdock .....	0.4	4.7	8.8	8.4	9.8
MN Torgy .....	-	0.3	2.0	4.5	4.7
SY Ingmar .....	19.2	13.2	9.4	6.4	4.4
AP Smith .....	-	0.1	0.6	2.0	3.7
Faller .....	3.5	4.2	2.9	3.1	3.0
WB 9719 .....	0.9	2.2	4.1	3.1	2.6
LCS Trigger .....	0.7	1.5	1.8	2.4	2.1
Glenn .....	3.6	4.4	2.7	2.6	1.7
Velva .....	0.5	0.9	0.7	2.7	1.7
Shelly .....	2.9	3.3	3.9	3.3	1.6
TCG Spitfire .....	0.6	1.5	0.6	1.0	1.6
Lang .....	0.6	0.5	1.3	1.1	1.6
WB 9606 .....	-	-	0.3	0.7	1.5
MN Rothsay .....	-	-	-	0.1	1.4
ND Vitpro .....	2.3	2.9	3.0	0.6	1.4
ND Frohberg .....	-	0.1	0.4	0.3	1.3
Barlow .....	2.3	2.7	1.4	1.6	1.3
Elgin ND .....	2.7	2.2	3.0	1.8	1.3
Other Varieties .....	41.2	38.3	33.3	38.7	29.5

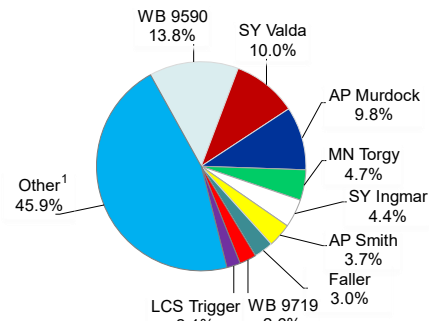
-Represents zero.

Spring Wheat  
Select Varieties Planted  
North Dakota: 2015-2024

Percent



Spring Wheat Varieties  
Percent of Acreage Planted  
North Dakota: 2024



<sup>1</sup> Other includes varieties not listed and unknown varieties.

Spring Wheat Varieties, Percent of Acreage Planted – North Dakota: 2024

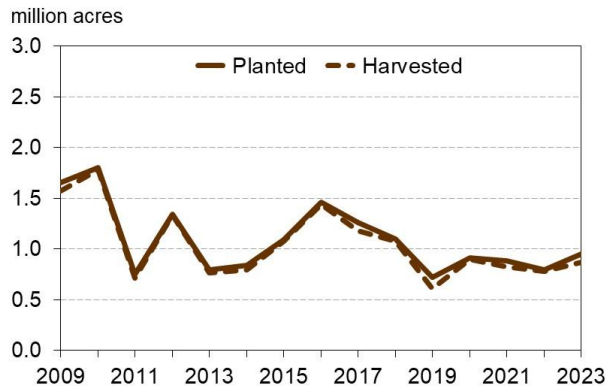
(Percentages may not add to 100 due to rounding.)

Variety	Northwest (percent)	North Central (percent)	Northeast (percent)	West Central (percent)	Central (percent)	East Central (percent)	Southwest (percent)	South Central (percent)	Southeast (percent)	State (percent)
WB 9590 .....	10.9	18.0	20.1	6.8	19.0	24.1	-	8.9	19.6	13.8
SY Valda .....	7.3	15.9	14.5	0.7	7.3	23.4	1.7	2.4	23.2	10.0
AP Murdock .....	7.5	13.1	14.9	5.9	14.1	15.8	2.6	3.9	3.3	9.8
MN Torgy .....	1.1	4.0	1.1	6.3	6.5	6.4	10.6	5.8	8.0	4.7
SY Ingmar .....	13.3	4.0	1.2	7.7	6.9	-	0.9	3.0	3.3	4.4
AP Smith .....	8.0	8.9	1.9	4.0	8.3	0.4	-	0.5	0.4	3.7
Faller .....	-	0.4	12.0	-	0.6	-	-	0.4	2.0	3.0
WB 9719 .....	4.6	5.6	1.5	2.7	-	4.2	0.2	3.0	2.1	2.6
LCS Trigger .....	-	0.2	0.3	-	-	0.7	10.8	4.1	6.6	2.1
Glenn .....	3.3	0.1	-	0.8	7.4	3.6	1.4	2.3	-	1.7
Velva .....	2.3	-	3.8	3.8	-	-	-	-	-	1.7
Shelly .....	-	-	-	2.2	-	-	9.9	-	0.9	1.6
TCG Spitfire .....	1.0	0.3	-	7.9	-	-	3.0	-	-	1.6
Lang .....	-	-	-	1.4	-	-	10.8	-	-	1.6
WB 9606 .....	1.0	0.6	0.6	6.7	-	0.2	0.7	2.5	-	1.5
MN Rothsay .....	-	-	0.8	3.8	4.2	4.6	-	-	1.3	1.4
ND Vitpro .....	5.0	0.2	-	1.1	1.3	-	-	8.2	-	1.4
ND Frohberg .....	-	-	-	6.5	-	-	2.2	2.6	0.6	1.3
Barlow .....	4.8	-	-	1.5	1.9	-	1.2	3.3	-	1.3
Elgin ND .....	0.3	-	0.1	2.2	-	-	1.9	11.9	-	1.3
Other Varieties .....	29.6	28.7	27.2	28.0	22.5	16.6	42.1	37.2	28.7	29.5

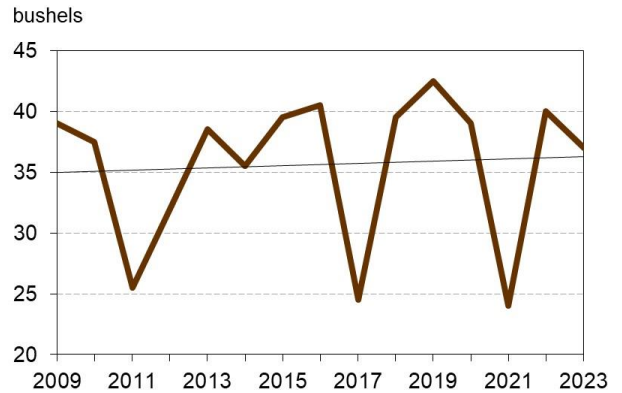
- Represents zero.

### Durum Wheat

#### Durum Wheat Planted and Harvested Acres North Dakota



#### Durum Wheat Yield Per Acre North Dakota

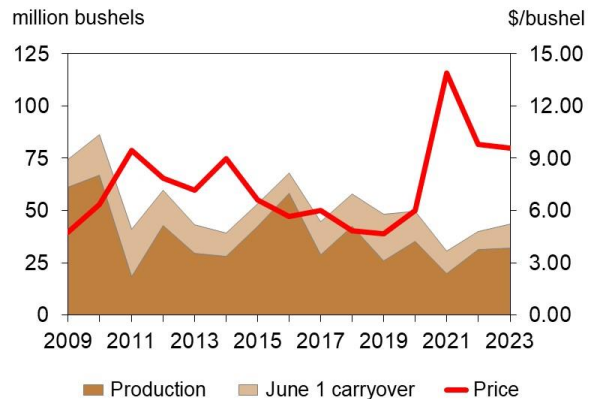


#### Durum Wheat Acreage, Yield, Production, Price and Value – North Dakota: 2014-2023

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price <sup>1</sup>	Value of production <sup>2</sup>
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(\$/bushels)	(\$1,000)
2014...	840	795	35.5	28,223	8.99	253,725
2015...	1,090	1,075	39.5	42,463	6.62	281,105
2016...	1,460	1,435	40.5	58,118	5.66	328,948
2017...	1,260	1,175	24.5	28,788	6.00	172,728
2018...	1,100	1,075	39.5	42,463	4.83	205,096
2019...	720	610	42.5	25,925	4.66	120,811
2020...	910	900	39.0	35,100	5.98	209,898
2021...	880	820	24.0	19,680	13.90	273,552
2022...	790	780	40.0	31,200	9.81	306,072
2023...	905	865	37.0	32,005	9.60	307,248

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published August 30, 2024. <sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.

#### Durum Wheat Total Supply and Price North Dakota



#### Durum Wheat Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2015-2024

(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	On farm				Off farm <sup>1</sup>				Total			
	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
2015.....	10,000	7,700	29,500	24,000	4,892	2,994	5,308	4,461	14,892	10,694	34,808	28,461
2016.....	12,000	(D)	41,000	30,500	5,561	(D)	6,102	4,017	17,561	9,997	47,102	34,517
2017.....	21,000	(D)	(D)	(D)	5,923	(D)	(D)	(D)	26,923	15,879	26,534	24,807
2018.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21,319	15,344	38,245	35,493
2019.....	(D)	(D)	27,000	17,000	(D)	(D)	7,289	5,382	32,156	22,095	34,289	22,382
2020.....	(D)	(D)	20,000	19,500	(D)	(D)	5,525	4,352	20,541	14,553	25,525	23,852
2021.....	12,000	8,600	12,500	9,500	5,530	2,201	4,776	7,884	17,530	10,801	17,276	17,384
2022.....	7,200	5,500	18,500	14,000	5,465	3,108	4,311	4,651	12,665	8,608	22,811	18,651
2023.....	10,500	7,800	18,000	(D)	5,874	3,816	4,864	(D)	16,374	11,616	22,864	17,859
2024.....	10,000	5,000			4,044	1,714			14,044	6,714		

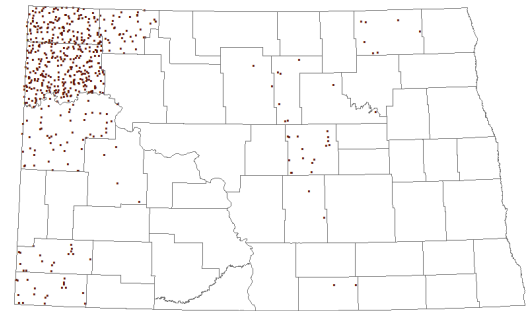
<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals and processors. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**Durum Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2023**

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	-	-	-	-
Benson.....	2,300	2,210	52.0	115,000
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	19,000	18,300	48.6	889,000
Burke.....	44,200	43,100	38.8	1,672,000
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cavalier.....	7,700	7,500	40.0	300,000
Dickey.....	-	-	-	-
Divide.....	143,000	140,400	29.6	4,159,000
Dunn.....	4,500	4,130	40.2	166,000
Eddy.....	-	-	-	-
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	1,700	1,640	54.3	89,000
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	2,500	2,410	52.7	127,000
McIntosh.....	2,600	2,500	45.2	113,000
McKenzie.....	57,500	55,900	33.1	1,850,000
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	6,400	6,160	54.9	338,000
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	-	-	-	-
Rolette.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent.....	-	-	-	-
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	18,200	17,500	51.3	898,000
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Trail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	17,100	16,400	55.6	912,000
Williams.....	283,500	263,500	27.9	7,360,000
<b>Combined Counties..</b>	<b>294,800</b>	<b>283,350</b>	<b>45.9</b>	<b>13,017,000</b>
<b>State Total.....</b>	<b>905,000</b>	<b>865,000</b>	<b>37.0</b>	<b>32,005,000</b>

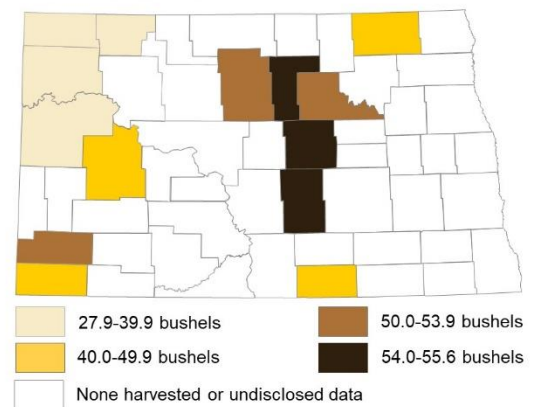
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**Durum Wheat Harvested  
North Dakota: 2023**



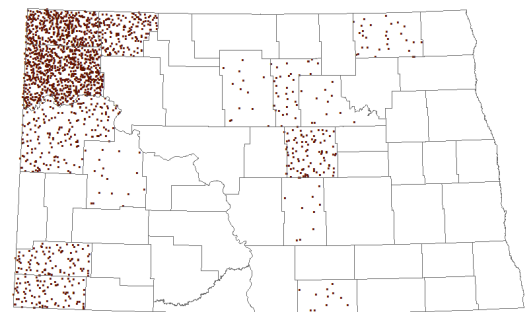
**1 Dot = 1,000 Acres**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

**Durum Wheat Yield Per Acre  
North Dakota: 2023**



27.9-39.9 bushels      50.0-53.9 bushels  
40.0-49.9 bushels      54.0-55.6 bushels  
None harvested or undisclosed data

**Durum Wheat Production  
North Dakota: 2023**



**1 Dot = 10,000 Bushels**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

## Durum Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2022

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	-	-	-	-
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	8,300	8,210	42.6	350,000
Bowman.....	18,200	17,300	45.1	780,000
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	-	-	-	-
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	4,100	4,050	43.7	177,000
Eddy.....	-	-	-	-
Emmons.....	5,500	5,440	48.5	264,000
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	-	-	-	-
Hettinger.....	17,100	16,500	40.5	668,000
Kidder.....	2,600	2,570	55.6	143,000
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	1,900	1,880	46.7	87,800
McKenzie.....	50,100	49,500	35.3	1,747,000
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	41,400	40,900	48.0	1,963,000
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	-	-	-	-
Rolette.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent.....	-	-	-	-
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	-	-	-	-
Slope.....	23,100	22,800	40.5	923,000
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	1,400	1,380	41.3	57,000
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	256,500	254,000	36.4	9,251,000
<b>Combined Counties.....</b>	<b>359,800</b>	<b>355,470</b>	<b>41.6</b>	<b>14,789,200</b>
<b>State Total.....</b>	<b>790,000</b>	<b>780,000</b>	<b>40.0</b>	<b>31,200,000</b>

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

Durum Wheat Varieties

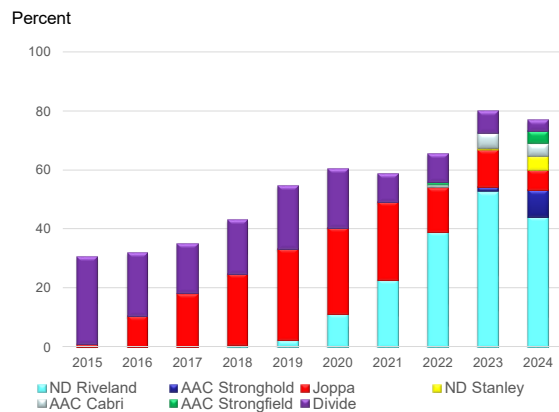
Durum Wheat Varieties Percent of Acreage Planted – North Dakota: 2020-2024

(Percentages may not add to 100 due to rounding.)

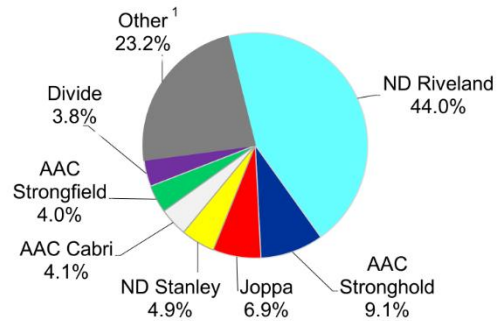
Variety	2020	2021	2022	2023	2024
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
ND Riveland .....	11.0	22.6	38.9	52.7	44.0
AAC Stronghold.....	-	-	-	1.6	9.1
Joppa .....	29.3	26.5	15.2	12.5	6.9
ND Stanley .....	-	-	-	0.6	4.9
AAC Cabri .....	-	-	1.0	5.1	4.1
AAC Strongfield.....	-	-	0.6	0.1	4.0
Divide .....	20.0	9.7	9.8	7.4	3.8
Other Varieties .....	39.7	41.2	34.5	20.0	23.2

- Represents zero.

Durum Wheat  
Select Varieties Planted  
North Dakota: 2015-2024



Durum Wheat Varieties  
Percent of Acreage Planted  
North Dakota: 2024



<sup>1</sup> Other includes varieties not listed and unknown varieties.

Durum Wheat Varieties Percent of Acreage Planted – North Dakota by District: 2024

(Percentages may not add to 100 due to rounding.)

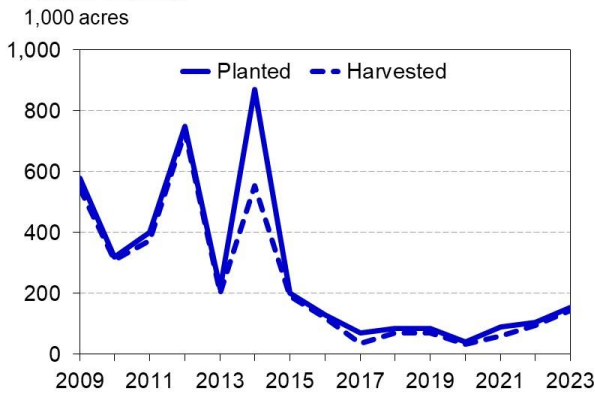
Variety	Northwest	West Central	Southwest	Combined Districts <sup>1</sup>	State
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
ND Riveland .....	39.7	59.6	51.3	43.0	44.0
AAC Stronghold.....	15.8	5.4	1.3	-	9.1
Joppa .....	1.5	15.8	19.3	7.6	6.9
ND Stanley .....	1.4	3.0	12.6	8.9	4.9
AAC Cabri .....	7.7	-	-	-	4.1
AAC Strongfield.....	7.6	-	-	-	4.0
Divide .....	4.8	-	-	5.8	3.8
Other Varieties .....	21.6	16.1	15.5	34.8	23.2

<sup>1</sup> Data from North Central, Northeast, Central, East Central, South Central, and Southeast districts are combined to avoid disclosure of individual operations.  
- Represents zero.

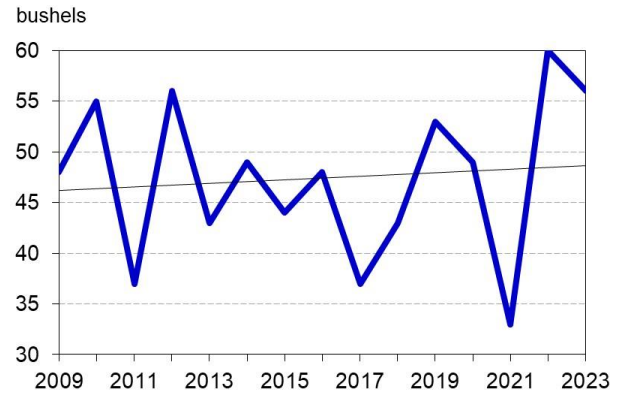


### Winter Wheat

**Winter Wheat Planted and Harvested Acres North Dakota**



**Winter Wheat Yield Per Acre North Dakota**



**Winter Wheat Acreage, Yield, Production, Price, and Value - North Dakota: 2014-2023**

Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (bushels)	Production (1,000 bushels)	Marketing year average price <sup>1</sup> (\$/bushel)	Value of production <sup>2</sup> (\$1,000)
2014.....	870	555	49.0	27,195	4.47	121,562
2015.....	200	190	44.0	8,360	3.69	30,848
2016.....	130	120	48.0	5,760	3.41	19,642
2017.....	70	35	37.0	1,295	4.14	5,361
2018.....	85	70	43.0	3,010	5.05	15,201
2019.....	85	70	53.0	3,710	3.87	14,358
2020.....	40	33	49.0	1,617	4.82	7,794
2021.....	90	60	33.0	1,980	8.27	16,375
2022.....	105	95	60.0	5,700	8.66	49,362
2023.....	155	145	56.0	8,120	6.75	54,810

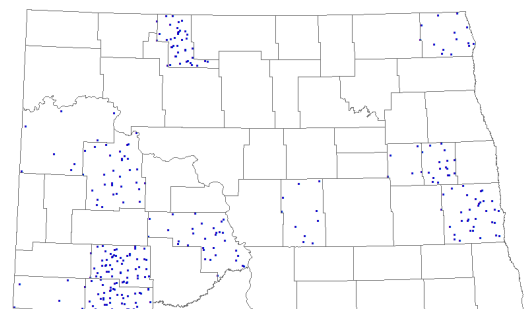
<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published August 30, 2024.  
<sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.

**Winter Wheat Varieties, Percent of Acreage Planted North Dakota: 2020-2024**

Variety	2020 (percent)	2021 (percent)	2022 (percent)	2023 (percent)	2024 (percent)
SY Wolf.....	19.5	26.6	5.8	0.4	16.4
ND Noreen .....	-	0.3	3.2	10.3	13.2
Jerry.....	14.8	12.0	15.4	1.8	9.4
Emerson.....	-	-	2.5	2.9	9.4
ND Allison .....	-	-	-	-	6.6
Willow Creek .....	6.0	2.8	3.1	1.2	4.5
Ideal.....	-	-	17.0	15.6	4.3
Other Varieties .....	59.7	58.3	53.0	67.8	36.2

- Represents zero.

**Winter Wheat Production North Dakota: 2023**



**1 Dot = 10,000 Bushels**  
 Dots randomly placed within county.  
 Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

Winter Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production - North Dakota by County: 2023

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	8,900	8,470	52.3	443,000
Barnes.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	1,800	1,710	30.3	51,800
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass.....	5,100	4,870	69.0	336,000
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	7,700	7,300	44.8	327,000
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	900	850	51.6	43,900
Hettinger.....	11,700	11,100	48.7	541,000
Kidder.....	2,000	1,890	50.9	96,200
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	2,000	1,900	43.3	82,300
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	5,600	5,240	60.3	316,000
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	2,800	2,400	58.3	140,000
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville.....	7,400	6,970	58.7	409,000
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele.....	2,600	2,470	72.9	180,000
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Combined Counties.....</b>	<b>96,500</b>	<b>89,830</b>	<b>57.4</b>	<b>5,153,800</b>
<b>State Total.....</b>	<b>155,000</b>	<b>145,000</b>	<b>56.0</b>	<b>8,120,000</b>

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

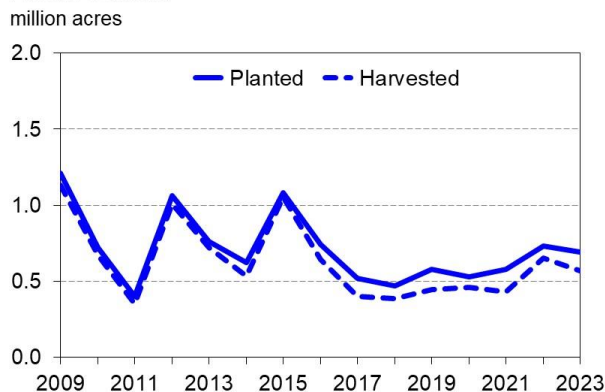
**Winter Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production - North Dakota by County: 2022**

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	8,100	7,570	68.3	517,000
Barnes.....	1,700	1,550	64.5	100,000
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	1,200	1,050	47.5	49,900
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	4,200	3,840	52.6	202,000
Cass.....	1,300	1,180	58.4	68,900
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	5,100	4,650	47.3	220,000
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	5,500	5,000	68.4	342,000
Foster.....	-	-	-	-
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	-	-	-	-
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	2,100	1,780	54.4	96,800
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	3,700	3,380	58.3	197,000
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	1,000	910	66.7	60,700
Renville.....	4,000	3,640	54.1	197,000
Richland.....	-	-	-	-
Rolette.....	-	-	-	-
Sargent.....	-	-	-	-
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill.....	-	-	-	-
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Combined Counties.....</b>	<b>67,100</b>	<b>60,450</b>	<b>60.4</b>	<b>3,648,700</b>
<b>State Total.....</b>	<b>105,000</b>	<b>95,000</b>	<b>60.0</b>	<b>5,700,000</b>

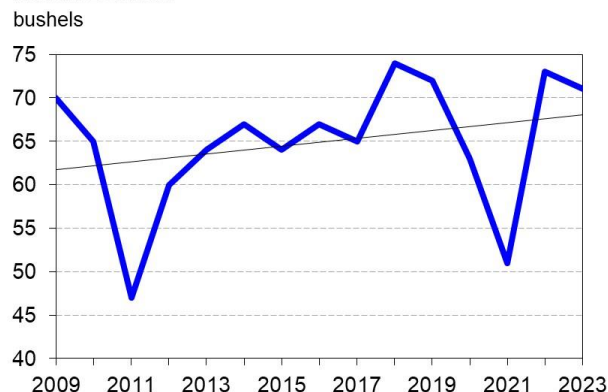
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

## Barley

**Barley Planted and Harvested Acres**  
North Dakota



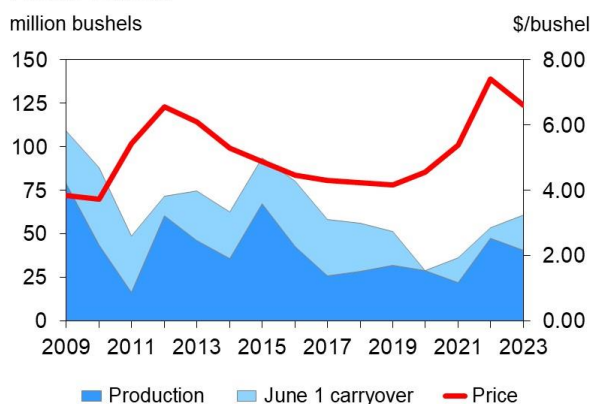
**Barley Yield Per Acre**  
North Dakota



**Barley Acreage, Yield, Production, Price, and Value**  
North Dakota: 2014-2023

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price <sup>1</sup>	Value of production <sup>2</sup>
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(\$/bushel)	(\$1,000)
2014.....	620	535	67.0	35,845	5.30	189,979
2015.....	1,080	1,050	64.0	67,200	4.88	327,936
2016.....	740	640	67.0	42,880	4.47	191,674
2017.....	520	400	65.0	26,000	4.31	112,060
2018.....	470	385	74.0	28,490	4.24	120,798
2019.....	580	445	72.0	32,040	4.16	133,286
2020.....	530	460	63.0	28,980	4.56	132,149
2021.....	580	430	51.0	21,930	5.38	117,983
2022.....	730	650	73.0	47,450	7.41	351,605
2023.....	690	570	71.0	40,470	6.60	267,102

**Barley Total Supply and Price**  
North Dakota



<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published August 30, 2024. <sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.

**Barley Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2015-2024**

(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	On farm				Off farm <sup>1</sup>				Total			
	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
2015.....	12,500	7,700	49,500	45,000	22,300	18,683	22,101	19,538	34,800	26,383	71,601	64,538
2016.....	29,000	15,000	41,000	38,000	23,550	22,340	25,257	22,855	52,550	37,340	66,257	60,855
2017.....	20,000	12,500	23,000	22,000	20,918	19,879	17,495	18,913	40,918	32,379	40,495	40,913
2018.....	15,000	12,500	18,500	17,000	17,891	15,147	18,577	17,454	32,891	27,647	37,077	34,454
2019.....	14,500	6,200	23,500	21,000	16,890	13,233	14,207	14,622	31,390	19,433	37,207	34,622
2020.....	12,500	8,300	19,000	16,000	11,759	(D)	(D)	10,688	24,259	(D)	(D)	26,688
2021.....	8,200	4,600	13,000	8,300	12,126	9,669	10,376	10,264	20,326	14,269	23,376	18,564
2022.....	4,100	2,000	38,000	33,000	10,023	4,104	(D)	(D)	14,123	6,104	(D)	(D)
2023.....	12,500	6,400	30,000	28,500	14,033	13,880	13,037	14,576	26,533	20,280	43,037	43,076
2024.....	20,500	10,500			14,170	13,731			34,670	24,231		

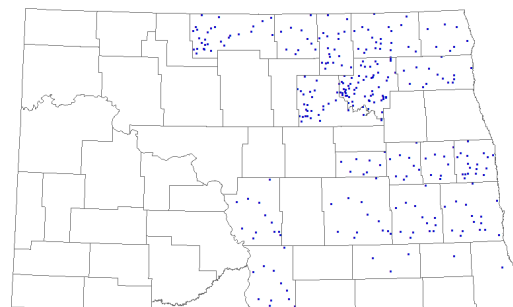
<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals, and processors. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**Barley Area Planted and Harvested, Yield, and Production  
North Dakota by County: 2023**

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	13,400	12,600	84.2	1,061,000
Benson.....	31,900	29,800	82.7	2,464,000
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	31,000	29,000	69.6	2,018,000
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	16,800	12,500	86.4	1,080,000
Cass.....	15,800	14,900	81.9	1,220,000
Cavalier.....	21,900	20,600	65.1	1,341,000
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	11,900	11,000	74.5	820,000
Foster.....	9,100	8,430	70.0	590,000
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	9,900	9,440	81.6	770,000
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	3,200	2,780	87.1	242,000
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	7,300	7,040	69.5	489,000
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	67,300	62,400	73.9	4,611,000
Ransom.....	1,500	1,330	71.7	95,300
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	1,200	1,130	67.2	75,900
Rolette.....	10,900	10,100	68.5	692,000
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele.....	11,100	8,500	86.4	734,000
Stutsman.....	13,000	12,200	73.2	893,000
Towner.....	21,400	19,800	69.2	1,370,000
Traill.....	19,300	18,200	90.0	1,638,000
Walsh.....	14,700	13,800	73.1	1,009,000
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Combined Counties.....</b>	<b>357,400</b>	<b>264,450</b>	<b>65.3</b>	<b>17,256,800</b>
<b>State Total.....</b>	<b>690,000</b>	<b>570,000</b>	<b>71.0</b>	<b>40,470,000</b>

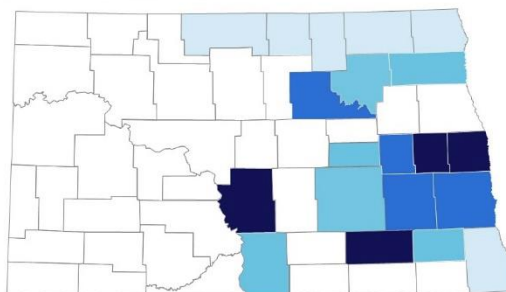
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**Barley Harvested Acres  
North Dakota: 2023**



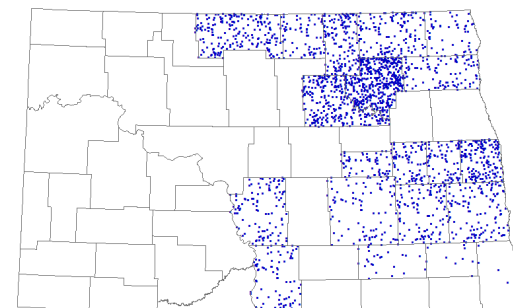
**1 Dot = 1,000 Acres**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

**Barley Yield Per Acre  
North Dakota: 2023**



65.1-69.9 bushels      80.0-85.9 bushels  
70.0-79.9 bushels      86.0-90.0 bushels  
None harvested or undisclosed data

**Barley Production  
North Dakota: 2023**



**1 Dot = 10,000 Bushels**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

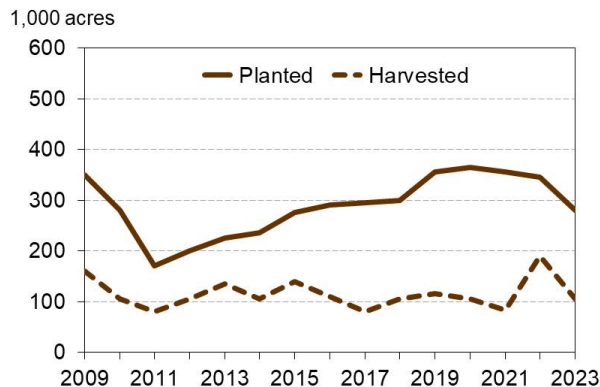
**Barley Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County  
2022 and Five-Year Average**

County	2022				Five-year average (2018-2022)			
	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Barnes.....	7,800	6,670	76.8	512,000	9,840	8,422	67.4	567,600
Benson.....	39,800	38,400	74.7	2,868,000	29,920	27,860	69.6	1,940,200
Billings.....	4,600	4,390	60.8	267,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bottineau.....	32,000	31,100	75.1	2,336,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bowman.....	7,600	6,560	41.0	269,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Burke.....	8,100	7,750	61.4	476,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Burleigh.....	23,300	21,900	83.5	1,829,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass.....	16,800	15,600	85.5	1,334,000	13,840	10,816	77.5	838,400
Cavalier.....	22,400	21,600	82.6	1,784,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Dunn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmons.....	11,700	10,200	72.1	735,000	11,620	9,544	65.4	624,600
Foster.....	9,600	9,250	70.2	649,000	8,740	8,420	64.5	543,400
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Griggs.....	8,400	7,770	78.9	613,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
LaMoure.....	1,400	1,260	84.1	106,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McHenry.....	23,500	20,800	68.5	1,425,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McLean.....	18,900	18,300	81.3	1,488,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mercer.....	18,800	18,200	71.0	1,292,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pembina.....	8,300	7,970	85.8	684,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pierce.....	24,000	23,200	73.5	1,705,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ramsey.....	56,200	54,100	84.4	4,566,000	44,480	42,440	74.8	3,175,600
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rolette.....	13,800	13,300	77.6	1,032,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheridan.....	15,700	15,000	70.7	1,061,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Steele.....	10,000	9,610	86.3	829,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stutsman.....	9,800	9,280	62.0	575,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Traill.....	25,100	24,400	88.7	2,164,000	15,220	14,260	80.4	1,145,800
Walsh.....	14,200	13,700	75.4	1,033,000	13,260	12,680	71.5	906,800
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Williams.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Combined Counties..</b>	<b>298,200</b>	<b>239,690</b>	<b>66.0</b>	<b>15,818,000</b>	<b>204,800</b>	<b>148,824</b>	<b>60.6</b>	<b>9,012,960</b>
<b>State Total.....</b>	<b>730,000</b>	<b>650,000</b>	<b>73.0</b>	<b>47,450,000</b>	<b>578,000</b>	<b>474,000</b>	<b>67.0</b>	<b>31,778,000</b>

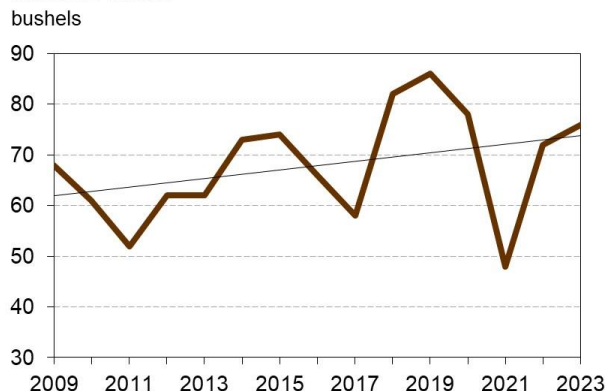
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. Five-year averages are calculated for those counties and districts which have all five years of published data.

### Oats

**Oat Planted and Harvested Acres  
North Dakota**



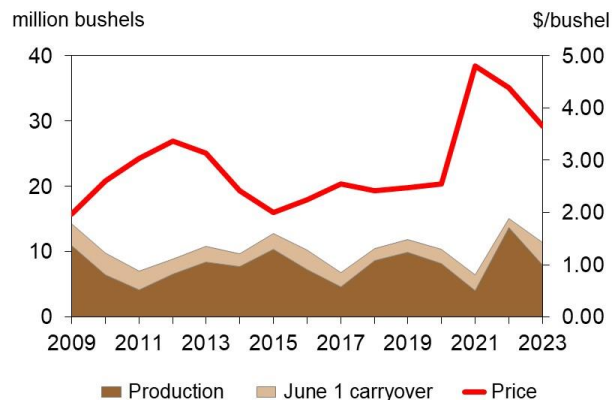
**Oat Yield Per Acre  
North Dakota**



**Oat Acreage, Yield, Production, Price, and Value  
North Dakota: 2014-2023**

Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (bushels)	Production (1,000 bushels)	Marketing year average price <sup>1</sup> (\$/bushel)	Value of production <sup>2</sup> (\$1,000)
2014.....	235	105	73.0	7,665	2.42	18,549
2015.....	275	140	74.0	10,360	2.00	20,720
2016.....	290	110	66.0	7,260	2.25	16,335
2017.....	295	80	58.0	4,640	2.55	11,832
2018.....	300	105	82.0	8,610	2.41	20,750
2019.....	355	115	86.0	9,890	2.47	24,428
2020.....	365	105	78.0	8,190	2.54	20,803
2021.....	355	83	48.0	3,984	4.80	19,123
2022.....	345	190	72.0	13,680	4.38	59,918
2023.....	280	105	76.0	7,980	3.65	29,127

**Oat Total Supply and Price  
North Dakota**



<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published August 30, 2024. <sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.

**Oat Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2015-2024**

(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	On farm				Off farm <sup>1</sup>				Total			
	Mar 1 (1,000 bushels)	June 1 (1,000 bushels)	Sept 1 (1,000 bushels)	Dec 1 (1,000 bushels)	Mar 1 (1,000 bushels)	June 1 (1,000 bushels)	Sept 1 (1,000 bushels)	Dec 1 (1,000 bushels)	Mar 1 (1,000 bushels)	June 1 (1,000 bushels)	Sept 1 (1,000 bushels)	Dec 1 (1,000 bushels)
2015.....	2,900	2,250	7,800	5,500	670	211	704	667	3,570	2,461	8,504	6,167
2016.....	3,600	2,700	4,900	4,600	533	311	762	817	4,133	3,011	5,662	5,417
2017.....	3,600	1,750	2,800	2,700	445	387	1,469	470	4,045	2,137	4,269	3,170
2018.....	2,300	1,600	4,000	3,250	408	230	(D)	(D)	2,708	1,830	(D)	(D)
2019.....	2,700	1,500	3,700	3,650	579	437	1,347	(D)	3,279	1,937	5,047	(D)
2020.....	2,200	1,800	7,400	6,000	(D)	334	(D)	(D)	(D)	2,134	(D)	(D)
2021.....	2,800	2,300	3,400	2,950	(D)	175	(D)	575	(D)	2,475	(D)	3,525
2022.....	1,800	1,200	8,500	5,700	437	246	(D)	1,470	2,237	1,446	(D)	7,170
2023.....	2,900	2,700	5,000	4,100	(D)	718	(D)	(D)	(D)	3,418	(D)	(D)
2024.....	2,550	2,000			(D)	545			(D)	2,545		

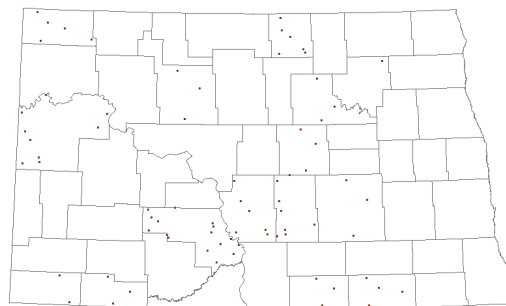
<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals and processors. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**Oat Area Planted and Harvested, Yield, and Production  
North Dakota by County: 2023**

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	2,300	1,540	86.4	133,000
Barnes.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Benson.....	3,400	1,630	71.8	117,000
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	7,000	1,070	72.0	77,000
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	6,800	3,210	71.7	230,000
Cass.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	2,800	1,980	61.1	121,000
Divide.....	3,500	2,450	36.8	90,200
Dunn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	12,500	3,900	51.5	201,000
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	3,400	1,430	66.1	94,500
McKenzie.....	15,800	4,500	72.0	324,000
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	23,000	8,110	70.7	573,000
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	500	370	65.9	24,400
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	5,000	2,800	87.9	246,000
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	4,700	1,540	85.7	132,000
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward.....	5,200	1,290	58.3	75,200
Wells.....	1,900	1,380	94.2	130,000
Williams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Combined Counties....</b>	<b>182,200</b>	<b>67,800</b>	<b>79.8</b>	<b>5,411,700</b>
<b>State Total.....</b>	<b>280,000</b>	<b>105,000</b>	<b>76.0</b>	<b>7,980,000</b>

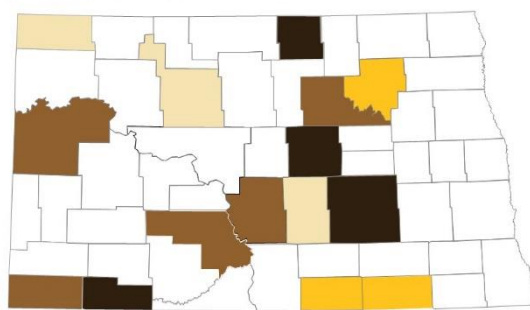
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**Oats Harvested  
North Dakota: 2023**



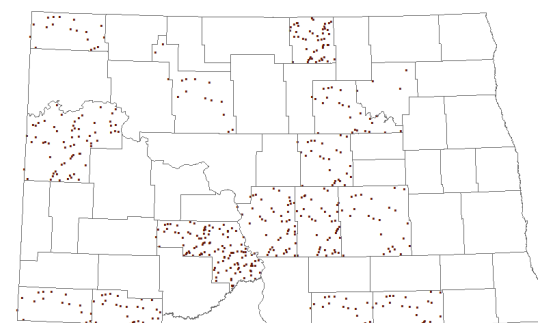
**1 Dot = 500 Acres**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

**Oat Yield Per Acre  
North Dakota: 2023**



36.8-59.9 bushels      70.0-79.9 bushels  
60.0-69.9 bushels      80.0-94.2 bushels  
None harvested or undisclosed data

**Oats Production  
North Dakota: 2023**



**1 Dot = 5,000 Bushels**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.



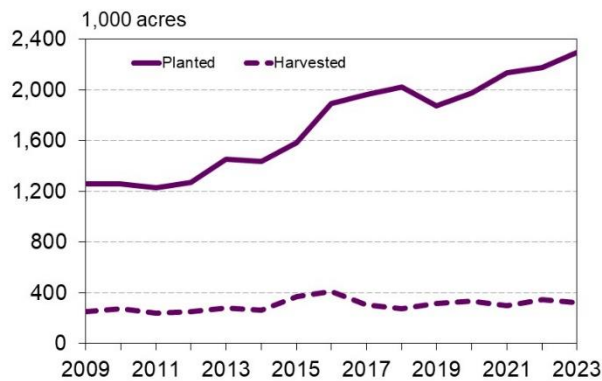
## Oat Area Planted and Harvested, Yield and Production – North Dakota by County: 2022

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	900	860	72.6	62,400
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	24,600	23,500	88.2	2,073,000
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	9,200	4,580	76.6	351,000
Cass.....	700	670	76.3	51,100
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	2,700	2,330	63.1	147,000
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	800	240	74.2	17,800
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	3,500	2,740	70.8	194,000
Kidder.....	15,800	10,900	52.0	567,000
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	21,100	19,100	75.9	1,450,000
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	2,200	330	78.8	26,000
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	600	410	70.5	28,900
Rolette.....	8,600	4,960	91.7	455,000
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	3,000	1,200	72.1	86,500
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	3,500	1,020	63.3	64,600
Williams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Combined Counties.....</b>	<b>247,800</b>	<b>117,160</b>	<b>69.2</b>	<b>8,105,700</b>
<b>State Total.....</b>	<b>345,000</b>	<b>190,000</b>	<b>72.0</b>	<b>13,680,000</b>

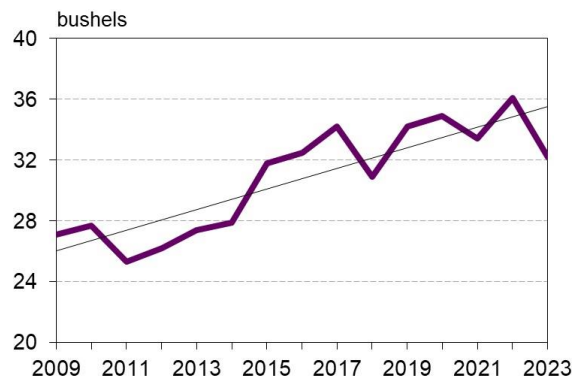
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

## Rye

**Rye Planted and Harvested Acres  
United States**



**Rye Yield Per Acre  
United States**



**Rye Acreage, Yield, Production, Price, and Value - North Dakota: 2019-2023 <sup>1</sup>**

Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield Per acre (bushels)	Production (1,000 bushels)	Marketing year average price <sup>2</sup> (\$/bushel)	Value of production (\$1,000)
2019.....	85	57	45.0	2,565	4.56	11,696
2020.....	75	50	44.0	2,200	4.11	9,042
2021.....	88	36	32.0	1,152	5.95	6,854
2022.....	110	60	46.0	2,760	6.90	19,044
2023.....	96	63	41.0	2,583	6.25	16,144

<sup>1</sup> Published estimates began in 2019. <sup>2</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published August 30, 2024.

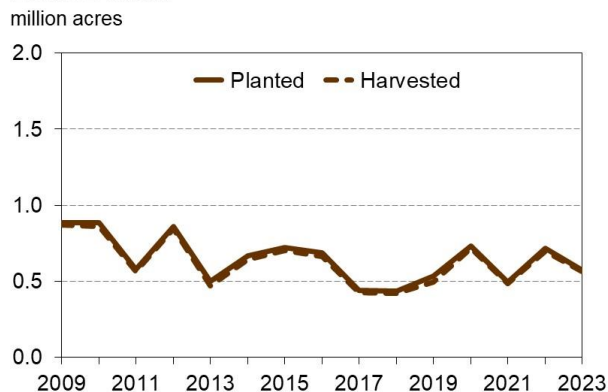
**Rye Acreage, Yield, Production, Price, and Value – United States: 2014-2023**

Year	Area Planted (1,000 acres)	Area Harvested (1,000 acres)	Yield Per acre (bushels)	Production (1,000 bushels)	Marketing year average price <sup>1</sup> (\$/bushel)	Value of production (\$1,000)
2014.....	1,434	258	27.9	7,189	7.74	55,639
2015.....	1,584	365	31.8	11,616	6.50	75,497
2016.....	1,891	411	32.5	13,337	5.12	68,343
2017.....	1,961	300	34.2	10,252	4.70	48,180
2018.....	2,021	274	30.9	8,454	6.27	52,998
2019.....	1,875	312	34.2	10,668	6.00	64,045
2020.....	1,975	332	34.9	11,582	5.35	62,004
2021.....	2,133	294	33.4	9,808	6.76	66,288
2022.....	2,175	345	36.1	12,453	7.17	89,340
2023.....	2,293	322	32.2	10,375	6.90	71,629

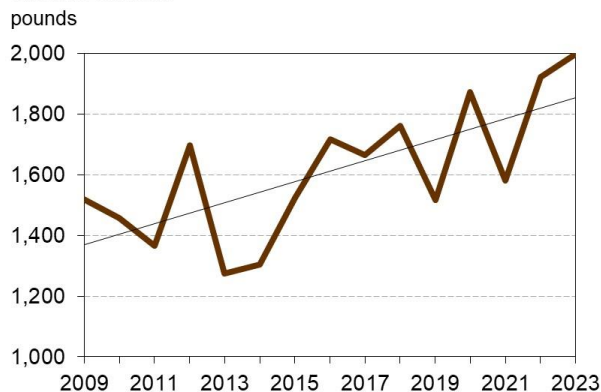
<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published August 30, 2024.

## Sunflower

**All Sunflower Planted and Harvested Acres North Dakota**



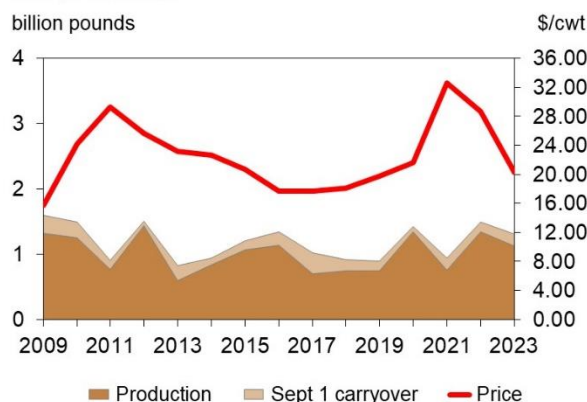
**All Sunflower Yield Per Acre North Dakota**



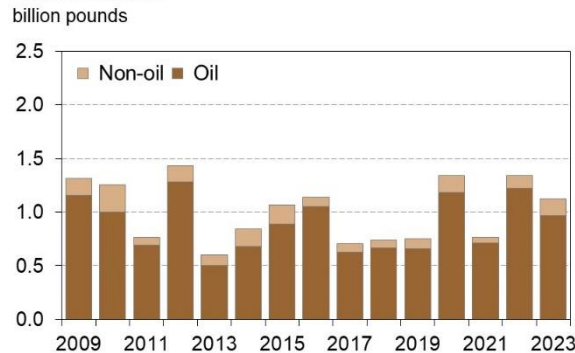
**Sunflower Acreage, Yield, Production, Price, and Value by Type – North Dakota: 2014-2023**

Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (pounds)	Production (1,000 pounds)	Marketing year average price <sup>1,2</sup> (\$/cwt)	Value of production <sup>3</sup> (\$1,000)
<b>All</b>						
2014 .....	665	644	1,305	840,720	22.60	183,623
2015 .....	720	702	1,523	1,068,800	20.70	218,856
2016 .....	688	663	1,716	1,137,450	17.70	199,515
2017 .....	438	423	1,665	704,250	17.70	123,904
2018 .....	436	420	1,760	739,400	18.10	131,125
2019 .....	535	494	1,516	749,100	19.70	146,606
2020 .....	733	715	1,872	1,338,250	21.60	283,572
2021 .....	494	482	1,581	761,900	32.60	247,320
2022 .....	717	698	1,921	1,340,510	28.70	376,505
2023 .....	575	562	1,998	1,122,980	20.30	219,089
<b>Oil</b>						
2014 .....	520	505	1,340	676,700	19.50	131,957
2015 .....	620	605	1,470	889,350	19.10	169,866
2016 .....	630	610	1,730	1,055,300	17.10	180,456
2017 .....	395	381	1,650	628,650	17.10	107,499
2018 .....	395	380	1,750	665,000	17.10	113,715
2019 .....	470	440	1,500	660,000	19.00	125,400
2020 .....	640	630	1,880	1,184,400	20.50	242,802
2021 .....	460	450	1,590	715,500	32.40	231,822
2022 .....	660	645	1,900	1,225,500	27.10	332,111
2023 .....	500	490	1,970	965,300	17.60	169,893
<b>Non-oil</b>						
2014 .....	145	139	1,180	164,020	31.50	51,666
2015 .....	100	97	1,850	179,450	27.30	48,990
2016 .....	58	53	1,550	82,150	23.20	19,059
2017 .....	43	42	1,800	75,600	21.70	16,405
2018 .....	41	40	1,860	74,400	23.40	17,410
2019 .....	65	54	1,650	89,100	23.80	21,206
2020 .....	93	85	1,810	153,850	26.50	40,770
2021 .....	34	32	1,450	46,400	33.40	15,498
2022 .....	57	53	2,170	115,010	38.60	44,394
2023 .....	75	72	2,190	157,680	31.20	49,196

**All Sunflower Total Supply and Price North Dakota**



**Sunflower Production by Type North Dakota**



<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published November 29, 2024. <sup>2</sup> Marketings of oil and non-oil sunflower used as weights to calculate all sunflower price. <sup>3</sup> Oil and non-oil values are computed by multiplying price by production. All sunflower value is sum of oil and non-oil values.

Sunflower

Sunflower Stocks by Position and Type – North Dakota: March 1 and September 1, 2015-2024

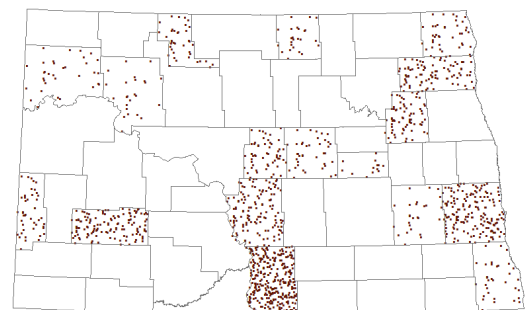
(Blank data cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	March 1			September 1		
	On farm (1,000 pounds)	Off farm <sup>1</sup> (1,000 pounds)	Total (1,000 pounds)	On farm (1,000 pounds)	Off farm <sup>1</sup> (1,000 pounds)	Total (1,000 pounds)
<b>All</b>						
2015 .....	125,000	218,795	343,795	26,700	109,086	135,786
2016 .....	205,000	312,597	517,597	14,000	190,632	204,632
2017 .....	286,000	419,435	705,435	55,000	264,119	319,119
2018 .....	313,000	388,966	701,966	22,700	154,033	176,733
2019 .....	160,000	273,327	433,327	25,500	119,793	145,293
2020 .....	120,000	253,781	373,781	3,300	85,816	89,116
2021 .....	171,000	404,173	575,173	20,600	156,388	176,988
2022 .....	135,000	261,113	396,113	19,500	129,309	148,809
2023 .....	368,000	192,599	560,599	53,400	134,344	187,744
2024 .....	327,000	368,544	695,544			
<b>Oil</b>						
2015 .....	100,000	165,068	265,068	21,500	25,881	47,381
2016 .....	145,000	240,525	385,525	4,000	100,250	104,250
2017 .....	235,000	303,263	538,263	43,000	223,775	266,775
2018 .....	275,000	328,928	603,928	21,000	101,441	122,441
2019 .....	125,000	226,898	351,898	23,000	77,402	100,402
2020 .....	110,000	224,676	334,676	1,400	61,573	62,973
2021 .....	120,000	346,783	466,783	15,500	103,214	118,714
2022 .....	115,000	204,216	319,216	18,000	83,168	101,168
2023 .....	340,000	141,204	481,204	50,000	121,547	171,547
2024 .....	305,000	304,916	609,916			
<b>Non-oil</b>						
2015 .....	25,000	53,727	78,727	5,200	83,205	88,405
2016 .....	60,000	72,072	132,072	10,000	90,382	100,382
2017 .....	51,000	116,172	167,172	12,000	40,344	52,344
2018 .....	38,000	60,038	98,038	1,700	52,592	54,292
2019 .....	35,000	46,429	81,429	2,500	42,391	44,891
2020 .....	10,000	29,105	39,105	1,900	24,243	26,143
2021 .....	51,000	57,390	108,390	5,100	53,174	58,274
2022 .....	20,000	56,897	76,897	1,500	46,141	47,641
2023 .....	28,000	51,395	79,395	3,400	12,797	16,197
2024 .....	22,000	63,628	85,628			

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



**Oil Sunflower Production  
North Dakota: 2023**



**1 Dot = 300,000 Cwt**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

## Oil Sunflower Area Planted and Harvested, Yield, and Production - North Dakota by County: 2023

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (pounds)	Production (pounds)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	4,100	4,100	1,920	7,879,000
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	19,200	18,600	2,050	38,216,000
Cass.....	20,700	20,600	2,500	51,442,000
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	43,800	43,100	2,100	90,412,000
Foster.....	2,000	2,000	1,950	3,900,000
Golden Valley.....	6,000	5,910	2,290	13,546,000
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	4,500	4,400	1,630	7,156,000
Nelson.....	11,700	11,600	1,820	21,096,000
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	5,200	5,200	2,240	11,659,000
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville.....	6,600	6,550	1,770	11,585,000
Richland.....	4,700	4,650	2,110	9,830,000
Rolette.....	4,500	4,470	1,680	7,525,000
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	8,400	8,400	1,910	16,079,000
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark.....	20,700	20,400	1,900	38,779,000
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	12,800	12,700	2,090	26,509,000
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	7,600	7,580	1,600	12,116,000
Williams.....	8,000	7,500	1,310	9,798,000
<b>Combined Counties.....</b>	<b>309,500</b>	<b>302,240</b>	<b>1,940</b>	<b>587,773,000</b>
<b>State Total.....</b>	<b>500,000</b>	<b>490,000</b>	<b>1,970</b>	<b>965,300,000</b>

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

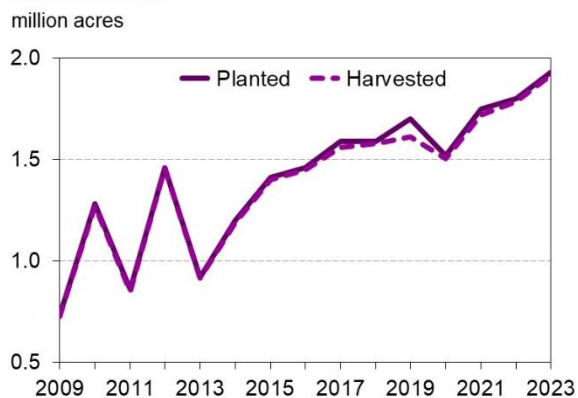
## Oil Sunflower Area Planted and Harvested, Yield, and Production - North Dakota by County: 2022

County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)
Adams.....	39,300	38,800	1,570	60,918,000
Barnes.....	3,100	3,060	2,460	7,530,000
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	2,200	2,170	1,490	3,225,000
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	22,100	21,700	2,010	43,643,000
Cass.....	34,300	33,500	2,740	91,752,000
Cavalier.....	9,200	9,090	2,170	19,750,000
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	59,400	58,800	2,060	121,366,000
Foster.....	3,200	3,160	2,190	6,924,000
Golden Valley.....	5,000	4,930	1,540	7,568,000
Grand Forks.....	26,300	26,000	2,070	53,837,000
Grant.....	47,800	46,600	1,740	81,057,000
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	34,900	34,100	1,710	58,355,000
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	17,400	16,900	1,930	32,691,000
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	34,700	33,600	1,920	64,501,000
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	6,900	6,820	1,970	13,436,000
Pierce.....	4,500	4,450	1,500	6,675,000
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville.....	8,300	7,460	1,510	11,274,000
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	5,400	5,340	2,340	12,506,000
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	9,400	9,290	2,100	19,549,000
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	18,700	18,500	1,360	25,127,000
Stark.....	29,100	28,700	1,820	52,204,000
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	8,500	8,380	2,080	17,470,000
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill.....	9,400	9,090	2,580	23,488,000
Walsh.....	19,500	19,300	2,330	44,932,000
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	6,400	6,320	1,460	9,239,000
<b>Combined Counties.....</b>	<b>195,000</b>	<b>188,940</b>	<b>1,780</b>	<b>336,483,000</b>
<b>State Total.....</b>	<b>660,000</b>	<b>645,000</b>	<b>1,900</b>	<b>1,225,500,000</b>

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

## Canola

**Canola Planted and Harvested Acres  
North Dakota**



**Canola Yield Per Acre  
North Dakota**

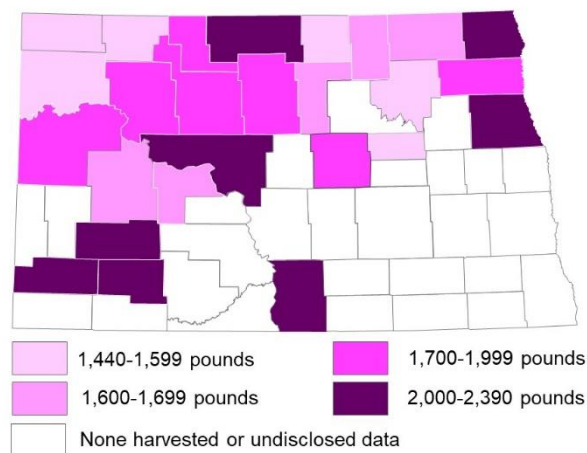


**Canola Acreage, Yield, Production, Price, and Value  
North Dakota: 2014-2023**

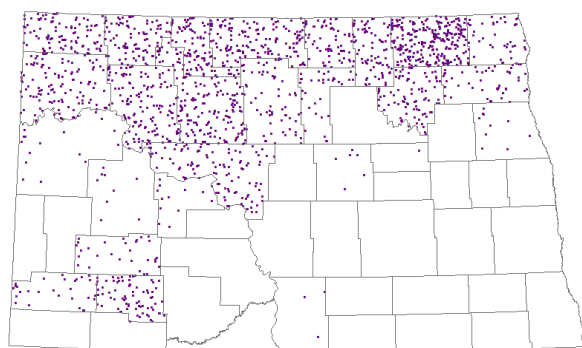
Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (pounds)	Production (1,000 pounds)	Marketing year average price <sup>1</sup> (\$/cwt)	Value of production <sup>2</sup> (\$1,000)
2014.....	1,200	1,190	1,800	2,142,000	16.90	361,998
2015.....	1,410	1,400	1,780	2,492,000	15.60	388,752
2016.....	1,460	1,450	1,840	2,668,000	16.80	448,224
2017.....	1,590	1,560	1,600	2,496,000	17.60	439,296
2018.....	1,590	1,580	1,960	3,096,800	15.80	489,294
2019.....	1,700	1,610	1,800	2,898,000	14.80	428,904
2020.....	1,520	1,505	1,970	2,964,850	18.50	548,497
2021.....	1,750	1,720	1,340	2,304,800	33.40	769,803
2022.....	1,800	1,785	1,820	3,248,700	29.90	971,361
2023.....	1,930	1,915	1,810	3,466,150	25.00	866,538

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price will be published November 29, 2024. <sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.

**Canola Yield Per Acre  
North Dakota: 2023**



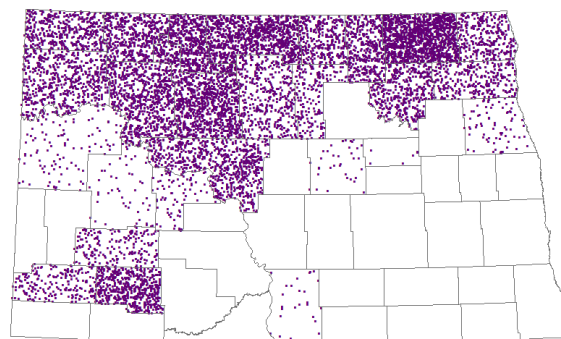
**Canola Harvested  
North Dakota: 2023**



**1 Dot = 1,000 Acres**

Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

**Canola Production  
North Dakota: 2023**



**1 Dot = 300,000 Cwt**

Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

## Canola Area Planted and Harvested, Yield, and Production North Dakota by County: 2023

County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	-	-	-	-
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	145,000	143,300	2,090	299,145,000
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	86,800	85,300	1,570	133,747,000
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cavalier.....	246,500	245,500	1,670	410,979,000
Dickey.....	-	-	-	-
Divide.....	93,000	92,600	1,440	133,712,000
Dunn.....	9,200	9,200	1,660	15,303,000
Eddy.....	1,200	1,200	1,540	1,848,000
Emmons.....	3,100	3,090	2,390	7,391,000
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	10,500	10,500	2,140	22,424,000
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	75,300	75,100	2,190	164,106,000
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	-	-	-	-
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	61,900	61,800	1,960	121,305,000
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	16,800	16,800	1,940	32,582,000
McLean.....	111,000	108,900	2,010	219,189,000
Mercer.....	14,900	13,500	1,680	22,667,000
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	129,000	127,800	1,730	220,757,000
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	42,200	42,000	2,250	94,606,000
Pierce.....	34,500	34,100	1,690	57,729,000
Ramsey.....	82,100	81,700	1,490	122,040,000
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville.....	87,900	87,700	1,770	154,846,000
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	62,200	62,100	1,530	95,316,000
Sargent.....	-	-	-	-
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	27,800	27,800	2,250	62,622,000
Stark.....	30,200	29,900	2,000	59,819,000
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	74,100	73,800	1,630	120,455,000
Traill.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	46,500	45,900	1,970	90,492,000
Ward.....	158,000	157,100	1,990	312,894,000
Wells.....	6,200	6,200	1,750	10,872,000
Williams.....	116,000	114,100	1,510	172,754,000
<b>Combined Counties.....</b>	<b>158,100</b>	<b>158,010</b>	<b>1,940</b>	<b>306,550,000</b>
<b>State Total.....</b>	<b>1,930,000</b>	<b>1,915,000</b>	<b>1,810</b>	<b>3,466,150,000</b>

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



## Canola Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2022

County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)
Adams.....	24,300	24,200	1,300	31,453,000
Barnes.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Benson.....	14,500	14,200	2,280	32,446,000
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	138,000	137,000	2,170	297,912,000
Bowman.....	9,700	9,700	1,280	12,441,000
Burke.....	64,400	63,800	1,730	110,364,000
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cavalier.....	267,500	266,500	1,960	522,556,000
Dickey.....	-	-	-	-
Divide.....	75,700	75,400	1,690	127,270,000
Dunn.....	9,600	9,400	1,380	12,975,000
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	3,500	3,500	1,870	6,530,000
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	5,100	5,100	2,070	10,571,000
Grant.....	9,300	9,300	1,460	13,604,000
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	80,900	80,600	1,590	127,764,000
Kidder.....	7,800	7,800	1,250	9,767,000
LaMoure.....	-	-	-	-
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	48,600	47,600	1,830	87,061,000
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean.....	105,000	103,000	1,760	181,051,000
Mercer.....	8,200	7,300	1,590	11,607,000
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	123,000	120,900	1,640	197,840,000
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	3,900	3,850	1,450	5,593,000
Pembina.....	36,000	35,700	2,370	84,743,000
Pierce.....	30,500	30,200	2,010	60,851,000
Ramsey.....	77,700	77,200	1,900	146,623,000
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville.....	89,700	89,400	1,940	173,163,000
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	54,700	54,500	1,840	100,440,000
Sargent.....	-	-	-	-
Sheridan.....	24,500	24,400	1,530	37,288,000
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	16,900	16,800	1,550	26,095,000
Stark.....	27,000	26,900	1,710	45,982,000
Steele.....	-	-	-	-
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	73,800	73,500	1,930	141,764,000
Traill.....	-	-	-	-
Walsh.....	43,700	43,500	2,140	92,904,000
Ward.....	153,000	152,100	1,870	284,851,000
Wells.....	5,100	4,800	1,560	7,502,000
Williams.....	98,600	98,100	1,400	137,281,000
<b>Combined Counties.....</b>	<b>69,800</b>	<b>68,750</b>	<b>1,610</b>	<b>110,408,000</b>
<b>State Total.....</b>	<b>1,800,000</b>	<b>1,785,000</b>	<b>1,820</b>	<b>3,248,700,000</b>

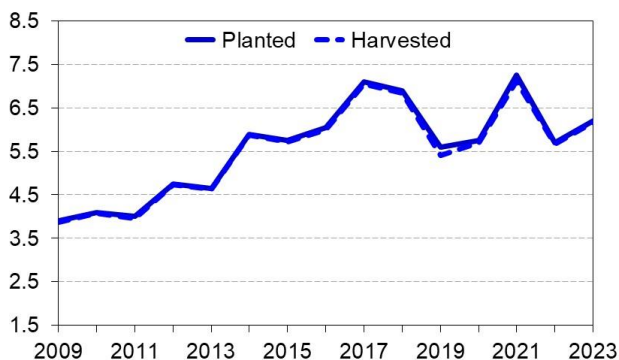
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

### Soybeans

#### Soybean Planted and Harvested Acres

##### North Dakota

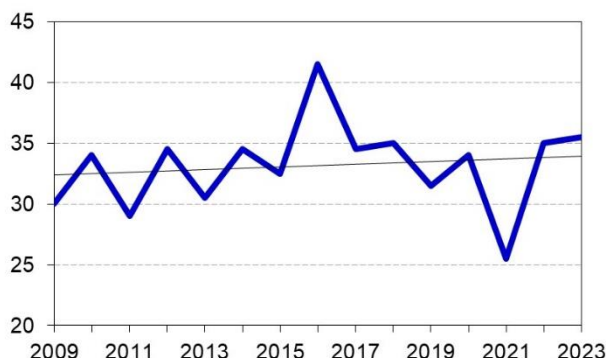
million acres



#### Soybean Yield Per Acre

##### North Dakota

bushels

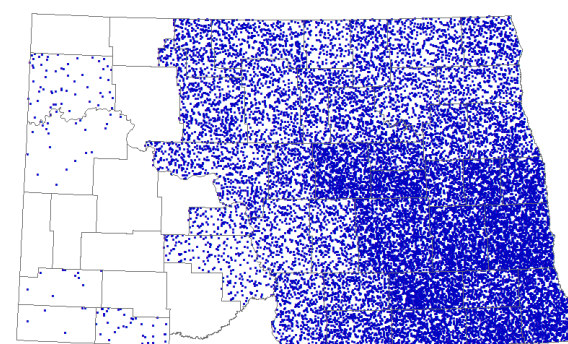


#### Soybean Acreage, Yield, Production, Price, and Value North Dakota: 2014-2023

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price <sup>1</sup>	Value of production <sup>2</sup>
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(\$/bushels)	(\$1,000)
2014.....	5,900	5,870	34.5	202,515	9.49	1,921,867
2015.....	5,750	5,720	32.5	185,900	8.49	1,578,291
2016.....	6,050	5,990	41.5	248,585	8.97	2,229,807
2017.....	7,100	7,050	34.5	243,225	8.88	2,159,838
2018.....	6,900	6,840	35.0	239,400	7.98	1,910,412
2019.....	5,600	5,400	31.5	170,100	7.93	1,348,893
2020.....	5,750	5,700	34.0	193,800	10.20	1,976,760
2021.....	7,250	7,120	25.5	181,560	12.60	2,287,656
2022.....	5,700	5,670	35.0	198,450	13.70	2,718,765
2023.....	6,200	6,160	35.5	218,680	12.30	2,689,764

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published September 27, 2024. <sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.

#### Soybean Production North Dakota: 2023



1 Dot = 10,000 Bushels  
Dots randomly placed within county.

#### Soybean Biotechnology Varieties as a Percent of All Soybeans Planted – North Dakota: 2014-2023

Year	Herbicide resistant (percent)	Year	Herbicide resistant (percent)
2014.....	96	2019.....	95
2015.....	94	2020.....	94
2016.....	95	2021.....	93
2017.....	95	2022.....	92
2018.....	95	2023.....	96

#### Soybean Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2015-2024

(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	On farm				Off farm <sup>1</sup>				Total			
	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1
	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)	(1,000 bushels)
2015.....	19,500	10,000	1,300	66,000	15,491	6,940	2,673	46,080	34,991	16,940	3,973	112,080
2016.....	24,000	11,000	360	57,000	14,482	19,079	4,968	63,654	38,482	30,079	5,328	120,654
2017.....	30,500	16,500	9,800	68,000	33,842	19,543	7,225	60,927	64,342	36,043	17,025	128,927
2018.....	39,000	17,000	3,800	105,000	40,025	27,643	12,133	74,447	79,025	44,643	15,933	179,447
2019.....	69,000	38,500	16,000	72,000	61,506	44,316	23,805	66,709	130,506	82,816	39,805	138,709
2020.....	45,500	29,000	10,500	44,000	33,893	21,330	23,876	59,961	79,393	50,330	34,376	103,961
2021.....	17,500	6,200	1,900	41,000	22,395	14,713	5,283	41,694	39,895	20,913	7,183	82,694
2022.....	15,500	9,300	730	46,000	22,495	16,494	6,461	48,540	37,995	25,794	7,191	94,540
2023.....	23,000	9,400	3,200	58,000	16,095	9,976	6,341	58,503	39,095	19,376	9,541	116,503
2024.....	32,500	17,500			26,199	17,426			58,699	34,926		

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

## Soybean Area Planted and Harvested, Yield, and Production - North Dakota by County: 2023

County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Adams .....	10,500	10,400	33.7	350,000
Barnes .....	328,500	327,000	37.5	12,263,000
Benson .....	187,500	186,600	29.3	5,467,000
Billings .....	-	-	-	-
Bottineau .....	174,500	173,000	27.9	4,827,000
Bowman .....	1,600	1,580	34.0	53,700
Burke .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh .....	91,500	91,100	38.4	3,498,000
Cass .....	416,000	414,000	40.8	16,890,000
Cavalier .....	161,000	160,200	23.7	3,797,000
Dickey .....	175,000	174,100	43.9	7,643,000
Divide .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Eddy .....	96,000	95,500	36.0	3,438,000
Emmons .....	116,500	115,900	40.6	4,706,000
Foster .....	150,500	149,800	38.4	5,752,000
Golden Valley .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks .....	188,000	186,700	33.2	6,198,000
Grant .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs .....	123,000	122,400	33.8	4,137,000
Hettinger .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder .....	109,000	108,000	36.8	3,974,000
LaMoure .....	258,500	257,500	41.5	10,686,000
Logan .....	102,500	102,000	39.1	3,988,000
McHenry .....	164,500	163,700	29.1	4,764,000
McIntosh .....	120,000	119,400	38.4	4,585,000
McKenzie .....	10,000	9,500	23.5	223,000
McLean .....	158,000	156,900	36.8	5,774,000
Mercer .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton .....	53,900	53,600	36.2	1,940,000
Mountrail .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson .....	135,000	134,300	30.6	4,110,000
Oliver .....	26,400	26,300	43.0	1,132,000
Pembina .....	121,500	120,900	32.6	3,941,000
Pierce .....	126,000	125,400	26.5	3,323,000
Ramsey .....	147,500	146,700	23.9	3,506,000
Ransom .....	136,000	135,400	41.0	5,551,000
Renville .....	82,400	82,000	31.7	2,599,000
Richland .....	286,500	285,500	40.9	11,677,000
Rolette .....	68,600	68,300	24.8	1,694,000
Sargent .....	166,500	165,700	43.7	7,241,000
Sheridan .....	106,500	106,000	33.1	3,509,000
Sioux .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope .....	2,400	2,390	41.1	98,200
Stark .....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele .....	159,500	158,700	36.1	5,729,000
Stutsman .....	406,000	404,000	38.0	15,352,000
Towner .....	153,000	152,300	22.2	3,381,000
Trail .....	162,500	161,700	39.3	6,355,000
Walsh .....	116,500	115,900	30.7	3,558,000
Ward .....	168,000	167,200	34.9	5,835,000
Wells .....	226,000	225,000	40.8	9,180,000
Williams .....	24,500	22,800	26.1	595,000
<b>Combined Counties</b> .....	<b>182,200</b>	<b>174,630</b>	<b>30.7</b>	<b>5,360,100</b>
<b>State Total</b> .....	<b>6,200,000</b>	<b>6,160,000</b>	<b>35.5</b>	<b>218,680,000</b>

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

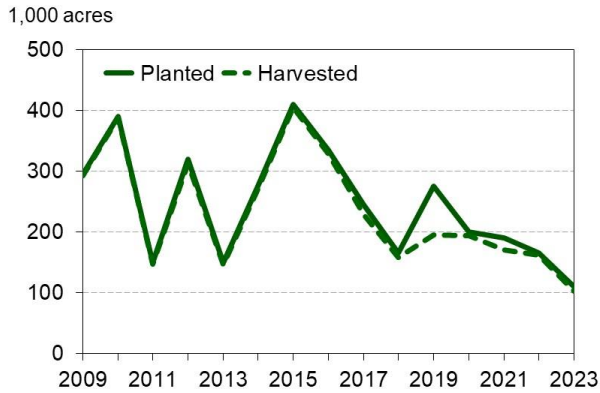
## Soybean Area Planted and Harvested, Yield, Production – North Dakota by County: 2022

County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Adams.....	12,000	11,900	18.4	219,000
Barnes.....	291,000	289,000	33.3	9,624,000
Benson.....	159,000	158,000	37.1	5,862,000
Billings.....	-	-	-	-
Bottineau.....	170,500	170,000	36.3	6,171,000
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	87,600	87,000	27.7	2,410,000
Cass.....	419,500	418,000	45.6	19,080,000
Cavalier.....	120,500	119,600	39.3	4,700,000
Dickey.....	166,500	166,300	40.5	6,735,000
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	3,600	2,840	25.2	71,600
Eddy.....	74,100	73,900	34.6	2,557,000
Emmons.....	119,000	118,600	28.9	3,428,000
Foster.....	118,000	117,200	34.1	3,997,000
Golden Valley.....	-	-	-	-
Grand Forks.....	181,500	181,000	36.6	6,625,000
Grant.....	25,400	24,800	24.9	618,000
Griggs.....	108,500	107,600	32.1	3,454,000
Hettinger.....	15,100	14,700	15.1	222,000
Kidder.....	91,000	90,500	25.8	2,335,000
LaMoure.....	229,500	228,500	36.9	8,432,000
Logan.....	100,000	99,800	28.6	2,854,000
McHenry.....	147,000	146,500	32.4	4,747,000
McIntosh.....	124,000	122,900	26.2	3,220,000
McKenzie.....	17,900	16,800	19.0	320,000
McLean.....	153,500	152,800	27.3	4,171,000
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	54,900	54,400	27.7	1,507,000
Mountrail.....	76,500	75,900	20.6	1,564,000
Nelson.....	115,500	115,000	32.9	3,784,000
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	108,500	107,900	44.7	4,823,000
Pierce.....	112,500	111,700	35.0	3,910,000
Ramsey.....	120,500	120,100	33.7	4,047,000
Ransom.....	112,500	112,300	42.8	4,806,000
Renville.....	68,900	67,700	27.9	1,889,000
Richland.....	304,500	304,000	38.7	11,765,000
Rolette.....	53,000	52,800	33.5	1,769,000
Sargent.....	155,000	154,600	42.0	6,493,000
Sheridan.....	94,100	92,700	29.8	2,762,000
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	2,600	2,580	19.2	49,500
Stark.....	5,700	5,600	19.1	107,000
Steele.....	148,000	147,500	38.1	5,620,000
Stutsman.....	365,000	364,000	33.1	12,048,000
Towner.....	114,500	114,100	34.9	3,982,000
Traill.....	169,000	168,300	41.1	6,917,000
Walsh.....	92,300	92,000	42.8	3,938,000
Ward.....	170,500	169,900	31.5	5,352,000
Wells.....	185,500	185,000	34.4	6,364,000
Williams.....	27,000	25,900	19.0	492,000
<b>Combined Counties.....</b>	<b>108,800</b>	<b>107,780</b>	<b>24.2</b>	<b>2,608,900</b>
<b>State Total.....</b>	<b>5,700,000</b>	<b>5,670,000</b>	<b>35.0</b>	<b>198,450,000</b>

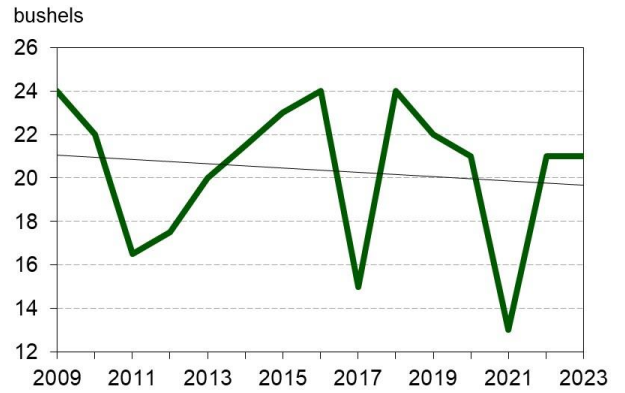
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

### Flaxseed

**Flaxseed Planted and Harvested Acres North Dakota**



**Flaxseed Yield Per Acre North Dakota**



**Flaxseed Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2014-2023**

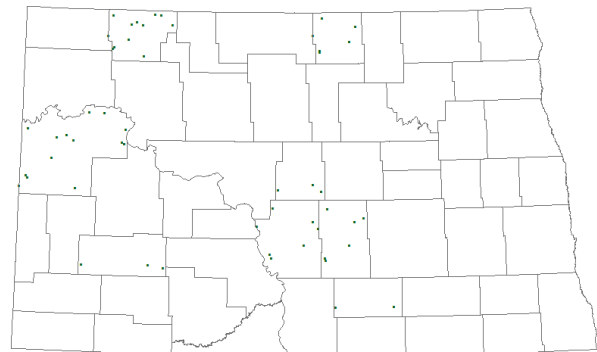
Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (bushels)	Production (1,000 bushels)	Marketing year average price <sup>1</sup> (\$/bushel)	Value of production <sup>2</sup> (\$1,000)
2014.....	275	270	21.5	5,805	11.80	68,499
2015.....	410	405	23.0	9,315	8.95	83,369
2016.....	335	329	24.0	7,896	8.00	63,168
2017.....	245	229	15.0	3,435	9.53	32,736
2018.....	165	158	24.0	3,792	9.89	37,503
2019.....	275	195	22.0	4,290	9.15	39,254
2020.....	200	194	21.0	4,074	11.10	45,221
2021.....	190	171	13.0	2,223	25.90	57,576
2022.....	165	162	21.0	3,402	17.50	59,535
2023.....	110	103	21.0	2,163	12.80	27,686

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published November 29, 2024. <sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.



NDSU Agriculture

**Flaxseed Production North Dakota: 2023**



**1 Dot = 10,000 Bushels**

Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

**60 Flaxseed**

**Flaxseed Area Planted and Harvested, Yield, and Production - North Dakota by County: 2023**

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	-	-	-	-
Benson.....	-	-	-	-
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	6,400	6,000	20.7	124,000
Burleigh.....	3,900	3,800	15.8	60,000
Cass.....	-	-	-	-
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	-	-	-	-
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	-	-	-	-
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	4,500	4,300	15.8	68,000
LaMoure.....	-	-	-	-
Logan.....	1,300	1,300	14.1	18,300
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	7,500	5,900	23.1	136,000
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	-	-	-	-
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	-	-	-	-
Rolette.....	2,100	2,100	26.7	56,000
Sargent.....	-	-	-	-
Sheridan.....	1,900	1,700	20.3	34,500
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark.....	1,600	1,600	19.6	31,400
Steele.....	-	-	-	-
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Trail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Combined Counties.....</b>	<b>80,800</b>	<b>76,300</b>	<b>21.4</b>	<b>1,634,800</b>
<b>State Total.....</b>	<b>110,000</b>	<b>103,000</b>	<b>21.0</b>	<b>2,163,000</b>

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

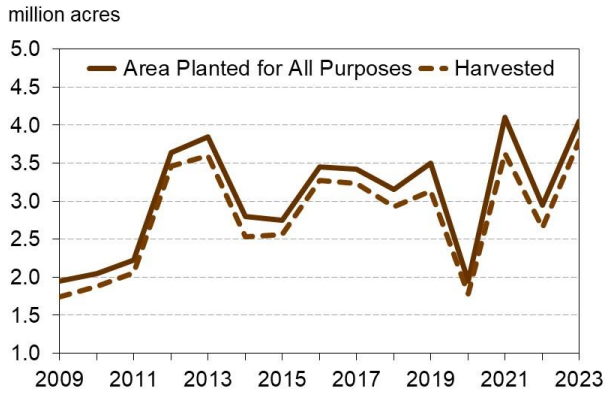
**Flaxseed Area Planted and Harvested, Yield, Production – North Dakota by County: 2022**

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Adams.....	3,400	3,400	16.5	56,000
Barnes.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	2,200	2,200	20.5	45,000
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	3,700	3,650	12.7	46,500
Cass.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cavalier.....	1,300	1,300	32.3	42,000
Dickey.....	-	-	-	-
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	1,600	1,450	15.2	22,000
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	-	-	-	-
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	-	-	-	-
Hettinger.....	4,600	4,600	19.6	90,000
Kidder.....	6,600	6,440	13.0	84,000
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	900	890	9.6	8,500
McHenry.....	4,100	4,100	25.1	103,000
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	6,100	6,100	16.1	98,000
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	2,000	2,000	28.5	57,000
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	-	-	-	-
Renville.....	3,800	3,630	35.5	129,000
Richland.....	-	-	-	-
Rolette.....	2,300	2,250	37.3	84,000
Sargent.....	-	-	-	-
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark.....	3,300	3,300	20.3	67,000
Steele.....	-	-	-	-
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill.....	-	-	-	-
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Combined Counties.....</b>	<b>119,100</b>	<b>116,690</b>	<b>21.2</b>	<b>2,470,000</b>
<b>State Total.....</b>	<b>165,000</b>	<b>162,000</b>	<b>21.0</b>	<b>3,402,000</b>

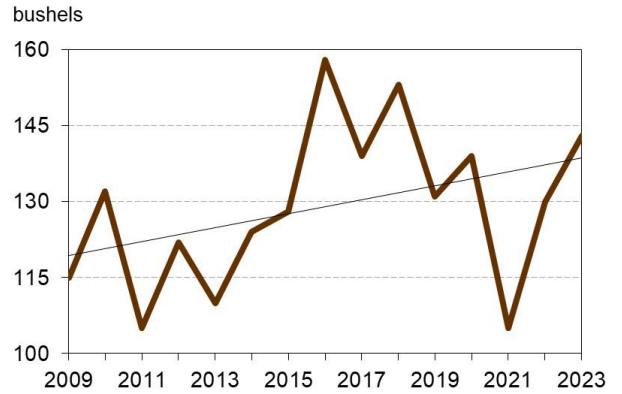
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Corn

**Corn for Grain Planted and Harvested Acres North Dakota**



**Corn for Grain Yield Per Acre North Dakota**



**Corn for Grain Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2014-2023**

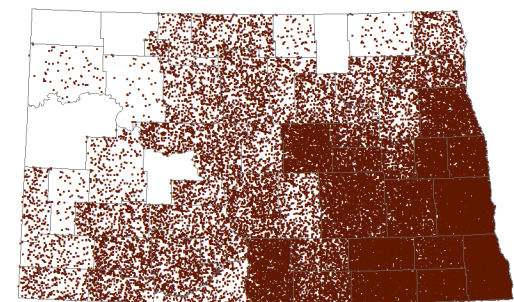
Year	Area planted for all purposes	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price <sup>1</sup>	Value of production <sup>2</sup>
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(bushels)	(1,000 bushels)	(\$/bushel)	(\$1,000)
2014.....	2,800	2,530	124	313,720	3.34	1,047,825
2015.....	2,750	2,560	128	327,680	3.28	1,074,790
2016.....	3,450	3,270	158	516,660	3.01	1,555,147
2017.....	3,420	3,230	139	448,970	3.04	1,364,869
2018.....	3,150	2,930	153	448,290	3.32	1,488,323
2019.....	3,500	3,130	131	410,030	3.07	1,258,792
2020.....	1,950	1,780	139	247,420	4.44	1,098,545
2021.....	4,100	3,630	105	381,150	5.86	2,233,539
2022.....	2,950	2,650	130	344,500	6.16	2,122,120
2023.....	4,050	3,800	143	543,400	4.45	2,418,130

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published November 29, 2024. <sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.

**Corn for Silage Acreage, Yield, and Production North Dakota: 2014-2023**

Year	Area harvested	Yield per acre	Production
	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)
2014.....	230	14.5	3,335
2015.....	150	14.0	2,100
2016.....	150	17.5	2,625
2017.....	160	10.0	1,600
2018.....	170	15.0	2,550
2019.....	140	19.5	2,730
2020.....	145	15.5	2,248
2021.....	250	7.5	1,875
2022.....	230	15.0	3,450
2023.....	200	17.5	3,500

**Corn for Grain Production North Dakota: 2023**



1 Dot = 10,000 Bushels  
 Dots randomly placed within county.  
 Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

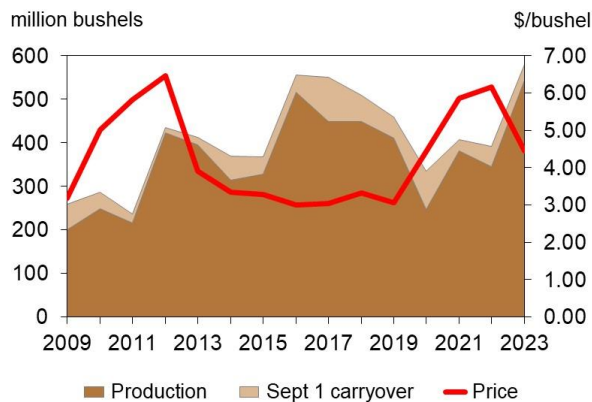


## Corn

### Corn Biotechnology Varieties as a Percent of All Corn Planted - North Dakota: 2015-2023

Year	Insect resistant (biotech) (percent)	Herbicide resistant (percent)	Stacked gene varieties (percent)	All biotech varieties (percent)
2015.....	6	21	70	97
2016.....	4	25	66	95
2017.....	5	21	67	93
2018.....	2	21	69	92
2019.....	3	15	78	96
2020.....	3	13	75	91
2021.....	3	12	77	92
2022.....	3	17	74	94
2023.....	1	10	85	96

### Corn for Grain Total Supply and Price North Dakota



### Corn Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2015-2024

(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	On farm				Off farm <sup>1</sup>				Total			
	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1
2015...	105,000	58,000	15,000	190,000	69,901	34,172	25,612	76,528	174,901	92,172	40,612	266,528
2016...	125,000	80,000	13,000	280,000	75,200	40,921	26,411	117,459	200,200	120,921	39,411	397,459
2017...	215,000	145,000	54,000	300,000	100,352	59,656	47,287	118,981	315,352	204,656	101,287	418,981
2018...	165,000	120,000	23,500	255,000	95,106	44,693	37,008	91,637	260,106	164,693	60,508	346,637
2019...	185,000	125,000	18,000	340,000	67,799	32,888	32,473	48,373	252,799	157,888	50,473	388,373
2020...	205,000	130,000	40,000	175,000	67,592	47,224	46,794	86,617	272,592	177,224	86,794	263,617
2021...	81,000	33,000	5,200	185,000	80,242	46,170	21,230	114,662	161,242	79,170	26,430	299,662
2022...	96,000	61,000	16,000	155,000	87,802	48,318	31,593	107,783	183,802	109,318	47,593	262,783
2023...	94,000	58,000	13,000	285,000	90,334	40,401	23,563	138,567	184,334	98,401	36,563	423,567
2024...	170,000	120,000			93,269	42,801			263,269	162,801		

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

## Corn Area Planted and Harvested, Yield and Production – North Dakota by County: 2023

County	Corn for Grain				Corn for Silage		
	Area Planted for all purposes (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)	Area harvested (acres)	Yield per acre (tons)	Production (tons)
Adams.....	47,300	44,100	96.9	4,273,000	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	185,000	184,000	143.1	26,330,000	480	16.0	7,700
Benson.....	69,400	66,100	101.5	6,709,000	1,900	16.0	30,400
Billings.....	7,400	5,350	104.9	561,000	1,990	15.0	29,900
Bottineau.....	45,500	43,700	113.3	4,951,000	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	30,400	27,000	112.0	3,024,000	3,180	16.5	52,000
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	89,600	78,200	138.7	10,846,000	10,700	16.5	176,000
Cass.....	344,500	339,000	161.3	54,696,000	(D)	(D)	(D)
Cavalier.....	8,200	8,060	92.4	745,000	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	170,500	168,300	167.5	28,190,000	1,000	20.5	20,300
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	33,900	24,400	109.5	2,672,000	8,500	18.0	153,000
Eddy.....	45,400	40,800	146.5	5,977,000	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	174,000	165,000	144.8	23,892,000	7,920	22.0	174,000
Foster.....	65,300	60,200	154.6	9,307,000	4,690	17.0	80,000
Golden Valley.....	17,700	17,100	104.6	1,789,000	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	166,500	165,200	134.3	22,186,000	(D)	(D)	(D)
Grant.....	81,100	67,300	125.9	8,473,000	12,700	17.0	216,000
Griggs.....	48,700	46,800	147.5	6,903,000	1,400	18.5	25,900
Hettinger.....	50,600	48,800	116.9	5,705,000	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	53,900	42,800	127.0	5,436,000	9,500	18.5	176,000
LaMoure.....	184,000	182,900	161.9	29,612,000	350	17.5	6,100
Logan.....	72,300	64,000	139.3	8,915,000	7,680	20.0	154,000
McHenry.....	95,100	78,800	107.9	8,503,000	13,000	16.0	208,000
McIntosh.....	80,600	73,600	140.6	10,348,000	6,510	17.0	111,000
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)	7,850	15.5	122,000
McLean.....	94,900	90,800	118.4	10,748,000	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	89,600	61,500	134.5	8,272,000	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	11,500	6,730	64.5	434,000	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	34,500	32,700	120.1	3,927,000	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	27,400	22,300	130.0	2,899,000	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	37,200	34,600	122.1	4,225,000	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	33,900	29,000	106.0	3,074,000	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	53,500	51,300	104.7	5,371,000	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	110,000	103,200	176.2	18,184,000	5,290	18.5	98,000
Renville.....	17,900	16,500	98.4	1,624,000	(D)	(D)	(D)
Richland.....	317,000	309,500	165.1	51,098,000	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	12,400	10,100	58.2	588,000	940	14.5	13,600
Sargent.....	148,500	145,700	160.3	23,356,000	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	32,800	27,800	122.3	3,400,000	4,840	18.5	90,000
Sioux.....	27,200	23,300	121.9	2,840,000	(D)	(D)	(D)
Slope.....	19,000	17,300	106.2	1,837,000	(D)	(D)	(D)
Stark.....	47,100	42,700	112.5	4,804,000	(D)	(D)	(D)
Steele.....	102,000	101,000	151.2	15,271,000	230	22.5	5,200
Stutsman.....	220,500	210,000	153.9	32,319,000	(D)	(D)	(D)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Trail.....	123,000	122,200	153.1	18,709,000	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	65,800	65,400	124.9	8,168,000	(D)	(D)	(D)
Ward.....	54,000	52,800	121.5	6,415,000	(D)	(D)	(D)
Wells.....	126,500	125,700	155.7	19,571,000	(D)	(D)	(D)
Williams.....	8,900	7,480	85.2	637,000	770	15.0	11,500
<b>Combined Counties</b>	<b>68,000</b>	<b>48,880</b>	<b>114.3</b>	<b>5,586,000</b>	<b>88,580</b>	<b>17.5</b>	<b>1,539,400</b>
<b>State Total.....</b>	<b>4,050,000</b>	<b>3,800,000</b>	<b>143.0</b>	<b>543,400,000</b>	<b>200,000</b>	<b>17.5</b>	<b>3,500,000</b>

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

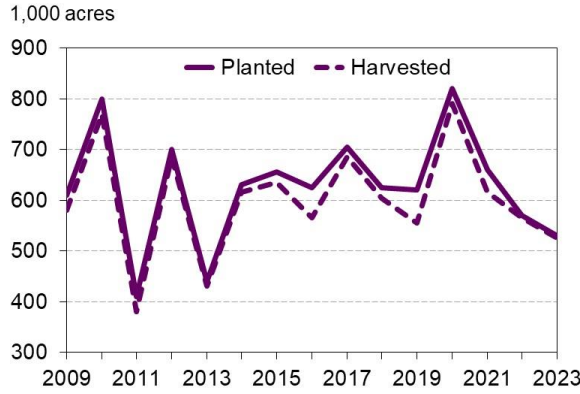
## Corn Area Planted and Harvested, Yield, Production – North Dakota by County: 2022

County	Corn for Grain				Corn for Silage		
	Area planted for all purposes	Area harvested	Yield per acre	Production	Area Harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)	(acres)	(tons)	(tons)
Adams.....	39,500	32,700	58.1	1,901,000	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	109,000	105,000	137.4	14,427,000	(D)	(D)	(D)
Benson.....	41,400	37,300	128.6	4,795,000	4,070	15.5	63,000
Billings.....	7,500	5,530	59.7	330,000	1,720	13.5	23,200
Bottineau.....	19,900	17,500	109.7	1,920,000	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	30,300	24,200	61.0	1,477,000	2,950	11.5	33,900
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	83,700	67,400	89.2	6,013,000	16,100	14.5	233,000
Cass.....	262,500	260,000	172.8	44,930,000	560	21.5	12,000
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	110,000	105,300	152.1	16,020,000	2,860	18.0	51,000
Divide.....	2,700	1,180	71.7	84,600	1,290	17.0	21,900
Dunn.....	32,900	28,000	76.5	2,141,000	4,170	13.5	56,000
Eddy.....	31,800	28,000	125.3	3,507,000	2,750	17.0	46,800
Emmons.....	140,000	130,900	95.9	12,551,000	6,390	15.0	96,000
Foster.....	58,700	54,500	131.5	7,168,000	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	86,800	85,500	151.3	12,940,000	(D)	(D)	(D)
Grant.....	75,400	50,000	73.4	3,668,000	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	32,600	28,800	144.2	4,152,000	3,600	22.0	79,000
Hettinger.....	35,000	28,400	70.5	2,002,000	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	49,700	33,100	114.7	3,798,000	13,800	13.5	186,000
LaMoure.....	115,000	113,200	142.8	16,168,000	220	21.5	4,700
Logan.....	57,100	40,900	110.0	4,499,000	12,600	12.5	157,000
McHenry.....	65,600	51,700	110.5	5,714,000	13,200	14.0	185,000
McIntosh.....	66,400	57,600	101.5	5,844,000	8,250	15.5	128,000
McKenzie.....	10,300	3,260	119.0	388,000	5,810	15.5	90,000
McLean.....	88,000	85,900	100.6	8,638,000	1,050	13.5	14,200
Mercer.....	36,800	31,800	85.6	2,723,000	(D)	(D)	(D)
Morton.....	77,500	50,600	85.8	4,343,000	23,100	14.5	333,000
Mountrail.....	9,000	5,220	84.7	442,000	3,320	13.0	43,200
Nelson.....	17,400	15,700	132.4	2,078,000	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	15,400	14,900	144.4	2,152,000	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	23,700	19,200	116.1	2,229,000	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	24,900	23,900	129.6	3,098,000	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	80,700	71,500	171.4	12,252,000	9,200	18.0	166,000
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	237,000	221,500	152.4	33,765,000	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	(D)	(D)	(D)	(D)	1,590	14.5	23,100
Sargent.....	98,500	94,600	159.0	15,040,000	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	27,700	23,100	112.1	2,590,000	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	17,800	12,800	54.7	700,000	3,200	10.5	33,600
Stark.....	45,200	39,500	73.8	2,914,000	4,410	11.0	48,200
Steele.....	78,100	75,400	153.2	11,548,000	220	17.0	3,700
Stutsman.....	166,000	158,500	132.8	21,052,000	6,420	15.5	100,000
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Trail.....	82,300	79,600	170.9	13,602,000	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	36,200	34,700	153.4	5,324,000	440	21.5	9,400
Ward.....	33,700	31,200	100.4	3,131,000	(D)	(D)	(D)
Wells.....	95,100	91,400	146.4	13,378,000	(D)	(D)	(D)
Williams.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Combined Counties....</b>	<b>95,200</b>	<b>79,010</b>	<b>89.4</b>	<b>7,063,400</b>	<b>76,710</b>	<b>16.0</b>	<b>1,209,100</b>
<b>State Total.....</b>	<b>2,950,000</b>	<b>2,650,000</b>	<b>130.0</b>	<b>344,500,000</b>	<b>230,000</b>	<b>15.0</b>	<b>3,450,000</b>

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

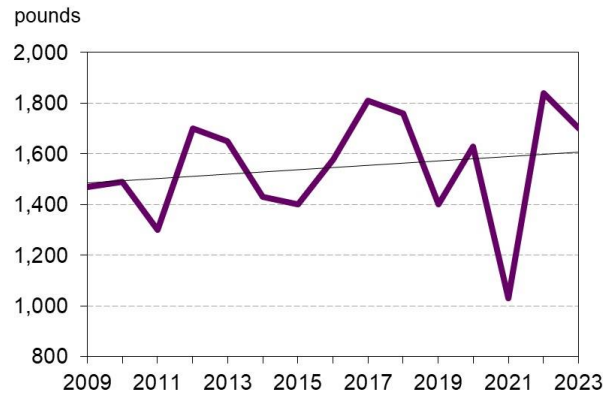
Dry Edible Beans

Dry Edible Bean Planted and Harvested Acres – North Dakota



Chickpeas were excluded from Dry Edible Beans starting in 2019.

Dry Edible Bean Yield Per Acre North Dakota



Chickpeas were excluded from Dry Edible Beans starting in 2019.

Dry Edible Bean Acreage, Yield, Production, Price, and Value by Class – North Dakota: 2014-2023

(Blank data cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year and class	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (pounds)	Production (1,000 cwt)	Marketing year average price <sup>1</sup> (\$/cwt)	Value of production <sup>2</sup> (\$1,000)
<b>All classes<sup>3</sup></b>						
2014 .....	630.0	615.0	1,430	8,795	28.20	248,019
2015 .....	655.0	635.0	1,400	8,901	24.00	213,624
2016 .....	625.0	565.0	1,580	8,908	27.90	248,533
2017 .....	705.0	685.0	1,810	12,392	24.10	298,647
2018 .....	624.0	604.2	1,760	10,616	22.90	243,106
2019 .....	620.0	555.0	1,400	7,760	29.60	229,696
2020 .....	820.0	790.0	1,630	12,866	28.90	371,827
2021 .....	660.0	615.0	1,030	6,336	41.00	259,776
2022 .....	570.0	565.0	1,840	10,401	37.90	394,198
2023 .....	530.0	525.0	1,700	8,939	38.10	340,576
<b>Pinto</b>						
2014 .....	404.0	397.0	1,430	5,677	25.40	144,196
2015 .....	369.0	360.0	1,370	4,932	22.60	111,463
2016 .....	424.0	383.0	1,500	5,745	27.40	157,413
2017 .....	468.0	457.0	1,840	8,409	22.80	191,725
2018 .....	314.0	307.0	1,710	5,250	21.90	114,975
2019 .....	370.0	330.0	1,370	4,521	31.20	141,055
2020 .....	560.0	544.0	1,670	9,085	29.10	264,374
2021 .....	457.0	423.0	990	4,188	41.80	175,058
2022 .....	414.0	411.0	1,830	7,521	37.00	278,277
2023 .....	377.0	374.0	1,610	6,021		
<b>Navy</b>						
2014 .....	107.0	104.0	1,560	1,622	28.70	46,551
2015 .....	102.0	98.5	1,720	1,694	25.20	42,689
2016 .....	83.0	73.0	1,810	1,321	28.20	37,252
2017 .....	84.0	82.0	2,010	1,648	24.80	40,870
2018 .....	79.0	77.0	2,050	1,579	23.90	37,738
2019 .....	76.0	72.0	1,460	1,051	27.00	28,377
2020 .....	95.0	88.2	1,610	1,420	28.40	40,328
2021 .....	76.0	70.0	1,150	805	34.10	27,451
2022 .....	54.0	53.4	2,040	1,089	36.10	39,313
2023 .....	42.0	41.6	1,950	811		
<b>Black</b>						
2014 .....	80.0	76.0	1,300	988	(X)	(X)
2015 .....	142.0	135.8	1,210	1,643	(X)	(X)
2016 .....	83.0	76.0	1,700	1,292	(X)	(X)
2017 .....	89.0	85.0	1,700	1,445	(X)	(X)
2018 .....	92.0	89.0	1,660	1,477	(X)	(X)
2019 .....	130.0	121.0	1,410	1,706	(X)	(X)
2020 .....	125.0	119.0	1,510	1,797	(X)	(X)
2021 .....	82.0	80.0	980	784	(X)	(X)
2022 .....	71.0	69.6	1,680	1,169	(X)	(X)
2023 .....	73.0	71.6	1,880	1,346	(X)	(X)

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published November 29, 2024. <sup>2</sup> Values are computed by multiplying price by production.

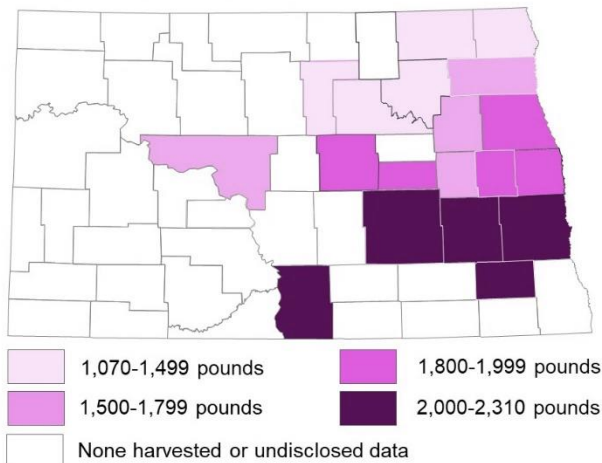
<sup>3</sup> Beginning in 2019, All Dry Edible Beans excludes chickpeas. (X) Not applicable.

**Dry Edible Bean Acreage, Yield, and Production by Class – North Dakota: 2014-2023**

Year and class	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (pounds)	Production (1,000 cwt)	Year and class	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (pounds)	Production (1,000 cwt)
<b>Great northern</b>					<b>Small red</b>				
2014.....	10.3	10.1	1,800	182	2014.....	2.7	2.6	1,970	51
2015.....	5.0	4.9	1,610	79	2015.....	7.3	7.0	1,760	123
2016.....	3.4	3.3	2,120	70	2016.....	3.2	3.1	1,300	40
2017.....	2.9	2.8	2,240	63	2017.....	4.4	4.2	2,160	91
2018.....	(D)	(D)	(D)	(D)	2018.....	8.8	8.3	2,000	166
2019.....	4.4	3.9	1,840	72	2019.....	11.8	8.7	1,760	153
2020.....	(D)	(D)	(D)	(D)	2020.....	13.8	13.5	1,630	220
2021.....	9.4	8.6	1,220	105	2021.....	15.7	14.4	1,630	235
2022.....	(D)	(D)	(D)	(D)	2022.....	13.6	13.6	2,280	310
2023.....	(D)	(D)	(D)	(D)	2023.....	21.0	20.8	2,100	437
<b>Dark red kidney</b>					<b>Cranberry</b>				
2014.....	1.7	1.4	1,380	19	2017.....	3.2	3.1	1,560	48
2015.....	3.2	3.1	1,680	52	2018.....	2.1	1.8	1,350	24
2016.....	3.3	3.2	1,150	37	2019.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2017.....	1.7	1.6	1,430	23	2020.....	2.0	1.9	1,170	22
2018.....	1.4	1.3	1,690	22	2021.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2019.....	(D)	(D)	(D)	(D)	2022.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2020.....	(D)	(D)	(D)	(D)	2023.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2021.....	(D)	(D)	(D)	(D)	<b>Other</b>				
2022.....	(D)	(D)	(D)	(D)	2014.....	6.8	6.7	1,000	67
2023.....	(D)	(D)	(D)	(D)	2015.....	9.2	9.0	1,700	153
<b>Pink</b>					2016.....	3.8	3.1	1,650	51
2014.....	11.1	11.0	1,030	113	2017.....	4.6	4.4	1,840	81
2015.....	9.9	9.6	1,380	132	2018.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2016.....	8.1	7.3	1,350	99	2019.....	9.6	5.5	1,570	86
2017.....	2.7	2.6	1,610	42	2020.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2018.....	6.8	6.3	1,790	113	2021.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2019.....	8.2	7.8	1,150	90	2022.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2020.....	5.9	5.9	1,210	71	2023.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2021.....	5.8	5.8	1,020	59					
2022.....	5.5	5.5	1,880	103					
2023.....	5.8	5.8	2,080	121					

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

**Dry Edible Bean Yield Per Acre  
North Dakota: 2023**



NDSU Agriculture

68 Dry Edible Beans

**Dry Edible Bean Area Planted and Harvested, Yield, and Production - North Dakota by County: 2023**

County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)
Adams.....	-	-	-	-
Barnes.....	8,700	8,680	2,060	179,000
Benson.....	24,500	24,500	1,320	324,000
Billings.....	-	-	-	-
Bottineau.....	-	-	-	-
Bowman.....	-	-	-	-
Burke.....	-	-	-	-
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass.....	13,600	13,500	2,220	300,000
Cavalier.....	10,200	10,100	1,100	111,000
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide.....	-	-	-	-
Dunn.....	-	-	-	-
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	6,100	6,100	2,100	128,000
Foster.....	4,000	4,000	1,980	79,200
Golden Valley.....	-	-	-	-
Grand Forks.....	64,500	64,200	1,920	1,230,000
Grant.....	-	-	-	-
Griggs.....	8,000	8,000	1,760	141,000
Hettinger.....	-	-	-	-
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean.....	22,500	22,100	1,740	384,000
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	15,600	15,600	1,540	240,000
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	47,400	46,500	1,250	580,000
Pierce.....	6,600	6,600	1,070	70,300
Ramsey.....	17,300	17,000	1,220	207,000
Ransom.....	14,400	14,300	2,310	330,000
Renville.....	-	-	-	-
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	-	-	-	-
Slope.....	-	-	-	-
Stark.....	-	-	-	-
Steele.....	33,100	33,000	1,850	611,000
Stutsman.....	22,300	22,200	2,120	470,000
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Trail.....	44,000	43,800	1,870	817,000
Walsh.....	75,800	75,200	1,570	1,177,000
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	40,400	40,300	1,920	772,000
Williams.....	-	-	-	-
<b>Combined Counties.....</b>	<b>51,000</b>	<b>49,320</b>	<b>1,600</b>	<b>788,500</b>
<b>State Total.....</b>	<b>530,000</b>	<b>525,000</b>	<b>1,700</b>	<b>8,939,000</b>

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

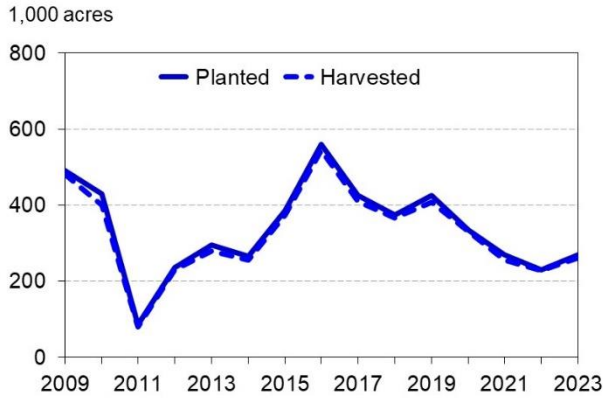
**Dry Edible Bean Area Planted and Harvested, Yield, Production – North Dakota by County: 2022**

County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)
Adams.....	-	-	-	-
Barnes.....	7,100	7,100	1,970	140,000
Benson.....	32,300	32,200	1,730	557,000
Billings.....	-	-	-	-
Bottineau.....	-	-	-	-
Bowman.....	-	-	-	-
Burke.....	-	-	-	-
Burleigh.....	6,800	6,800	1,080	73,400
Cass.....	15,900	15,900	2,350	374,000
Cavalier.....	10,100	10,100	2,080	210,000
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide.....	-	-	-	-
Dunn.....	-	-	-	-
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	-	-	-	-
Grand Forks.....	71,000	70,700	2,030	1,433,000
Grant.....	-	-	-	-
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	-	-	-	-
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	3,500	3,500	1,420	49,700
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	-	-	-	-
McLean.....	26,000	26,000	1,320	342,000
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	46,000	46,000	2,150	987,000
Pierce.....	6,400	6,400	1,880	120,000
Ramsey.....	18,600	18,600	1,820	338,000
Ransom.....	9,800	9,800	2,060	202,000
Renville.....	-	-	-	-
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	-	-	-	-
Slope.....	-	-	-	-
Stark.....	-	-	-	-
Steele.....	40,300	39,800	1,820	725,000
Stutsman.....	22,100	22,100	1,850	408,000
Towner.....	10,100	10,100	1,800	182,000
Traill.....	45,900	44,900	1,990	892,000
Walsh.....	78,300	77,800	1,970	1,532,000
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	44,000	44,000	1,630	715,000
Williams.....	-	-	-	-
<b>Combined Counties.....</b>	<b>75,800</b>	<b>73,200</b>	<b>1,530</b>	<b>1,120,900</b>
<b>State Total.....</b>	<b>570,000</b>	<b>565,000</b>	<b>1,840</b>	<b>10,401,000</b>

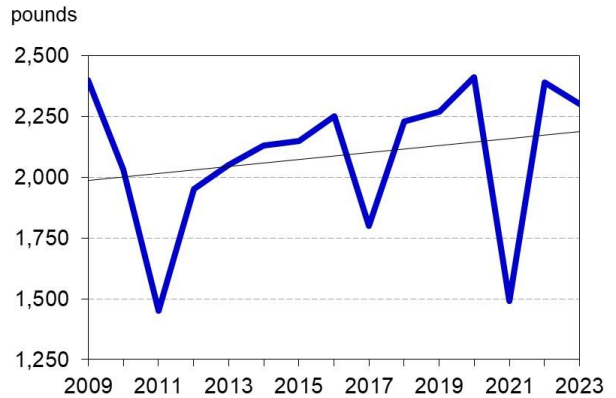
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

### Dry Edible Peas

**Dry Edible Pea Planted and Harvested Acres  
North Dakota**



**Dry Edible Pea Yield Per Acre  
North Dakota**



**Dry Edible Pea Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2014-2023**

Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (pounds)	Production (1,000 cwt)	Marketing year average price <sup>1</sup> (\$/cwt)	Value of production <sup>2</sup> (\$1,000)
2014.....	265	255	2,130	5,432	12.20	66,270
2015.....	385	375	2,150	8,063	13.50	108,851
2016.....	560	545	2,250	12,263	11.20	137,346
2017.....	425	410	1,800	7,380	12.00	88,560
2018.....	375	367	2,230	8,184	10.50	85,932
2019.....	425	407	2,270	9,239	9.49	87,678
2020.....	335	331	2,410	7,977	10.60	84,556
2021.....	270	256	1,490	3,814	19.90	75,899
2022.....	230	228	2,390	5,449	17.00	92,633
2023.....	270	261	2,300	6,003	15.40	92,446

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published September 27, 2024.  
<sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.



NDSU Agriculture



**Dry Edible Pea Area Planted and Harvested, Yield, and Production - North Dakota by County: 2023**

County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	5,300	5,290	3,210	170,000
Cass.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cavalier.....	16,700	16,600	3,040	505,000
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide.....	33,900	33,800	1,950	658,000
Dunn.....	2,000	2,000	2,200	44,000
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	11,100	10,900	2,450	267,000
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	8,900	8,480	1,910	162,000
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	1,600	1,500	3,170	47,500
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	-	-	-	-
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark.....	4,300	4,290	2,470	106,000
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	800	790	2,300	18,200
Traill.....	-	-	-	-
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Combined Counties.....</b>	<b>185,400</b>	<b>177,350</b>	<b>2,270</b>	<b>4,025,300</b>
<b>State Total.....</b>	<b>270,000</b>	<b>261,000</b>	<b>2,300</b>	<b>6,003,000</b>

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

**72 Dry Edible Peas**

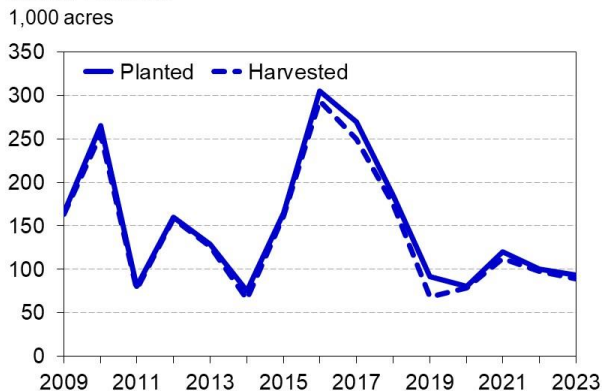
**Dry Edible Peas Area Planted and Harvested, Yield, Production – North Dakota by County: 2022**

County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	3,700	3,700	1,970	73,000
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cavalier.....	12,800	12,800	3,780	484,000
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	-	-	-	-
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	-	-	-	-
McKenzie.....	5,700	5,700	2,160	123,000
McLean.....	22,100	22,000	2,360	519,000
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	-	-	-	-
Pierce.....	3,000	2,730	3,140	85,800
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	-	-	-	-
Rolette.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent.....	-	-	-	-
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	-	-	-	-
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark.....	3,100	3,090	1,720	53,100
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	700	700	1,770	12,400
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Traill.....	-	-	-	-
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	48,700	48,700	2,040	992,000
<b>Combined Counties.....</b>	<b>130,200</b>	<b>128,580</b>	<b>2,420</b>	<b>3,106,700</b>
<b>State Total.....</b>	<b>230,000</b>	<b>228,000</b>	<b>2,390</b>	<b>5,449,000</b>

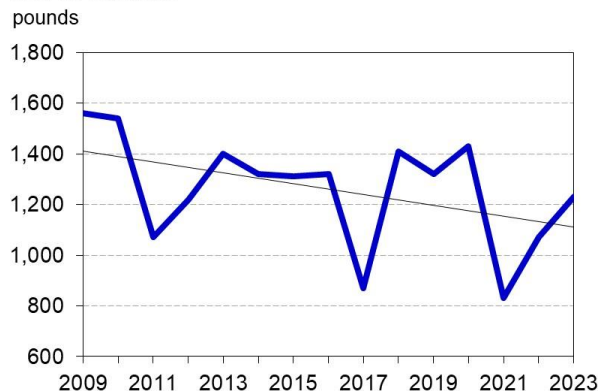
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

### Lentils

**Lentil Planted and Harvested Acres  
North Dakota**



**Lentil Yield Per Acre  
North Dakota**



**Lentil Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2014-2023**

Year	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price <sup>1</sup>	Value of production <sup>2</sup>
	(1,000 acres)	(1,000 acres)	(pounds)	(1,000 cwt)	(\$/cwt)	(\$1,000)
2014.....	75.0	66.0	1,320	871	23.50	20,469
2015.....	165.0	162.0	1,310	2,122	28.90	61,326
2016.....	305.0	294.0	1,320	3,881	29.40	114,101
2017.....	270.0	250.0	870	2,175	23.50	51,113
2018.....	185.0	175.0	1,410	2,468	14.80	36,526
2019.....	92.0	68.0	1,320	898	13.90	12,482
2020.....	80.0	79.0	1,430	1,130	18.20	20,566
2021.....	120.0	112.0	830	930	37.60	34,968
2022.....	100.0	98.0	1,070	1,049	32.80	34,407
2023.....	93.0	89.0	1,230	1,095	37.60	41,172

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published September 27, 2024.

<sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.



North Dakota Agriculture

**Lentil Area Planted and Harvested, Yield, and Production - North Dakota by County: 2023**

County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (pounds)	Production (cwt)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	-	-	-	-
Benson.....	-	-	-	-
Billings.....	-	-	-	-
Bottineau.....	-	-	-	-
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass.....	-	-	-	-
Cavalier.....	-	-	-	-
Dickey.....	-	-	-	-
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	-	-	-	-
Eddy.....	-	-	-	-
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	-	-	-	-
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	-	-	-	-
Grant.....	-	-	-	-
Griggs.....	-	-	-	-
Hettinger.....	-	-	-	-
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	-	-	-	-
Logan.....	-	-	-	-
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	-	-	-	-
McKenzie.....	9,100	9,000	1,390	125,000
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	-	-	-	-
Morton.....	-	-	-	-
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	-	-	-	-
Oliver.....	-	-	-	-
Pembina.....	-	-	-	-
Pierce.....	-	-	-	-
Ramsey.....	-	-	-	-
Ransom.....	-	-	-	-
Renville.....	-	-	-	-
Richland.....	-	-	-	-
Rolette.....	-	-	-	-
Sargent.....	-	-	-	-
Sheridan.....	-	-	-	-
Sioux.....	-	-	-	-
Slope.....	-	-	-	-
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele.....	-	-	-	-
Stutsman.....	-	-	-	-
Towner.....	-	-	-	-
Traill.....	-	-	-	-
Walsh.....	-	-	-	-
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	-	-	-	-
Williams.....	50,000	48,100	1,190	572,000
<b>Combined Counties.....</b>	<b>33,900</b>	<b>31,900</b>	<b>1,250</b>	<b>398,000</b>
<b>State Total.....</b>	<b>93,000</b>	<b>89,000</b>	<b>1,230</b>	<b>1,095,000</b>

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

## Lentil Area Planted and Harvested, Yield, Production – North Dakota by County: 2022

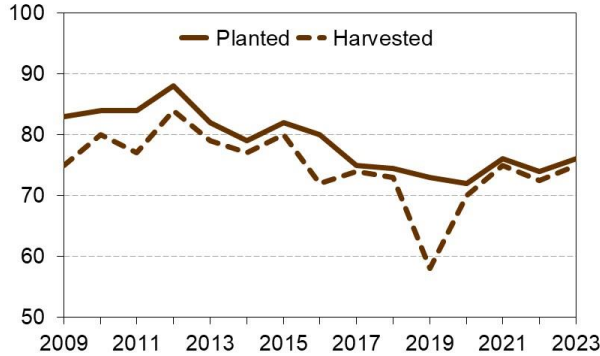
County	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(pounds)	(cwt)
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	-	-	-	-
Benson.....	-	-	-	-
Billings.....	-	-	-	-
Bottineau.....	-	-	-	-
Bowman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass.....	-	-	-	-
Cavalier.....	-	-	-	-
Dickey.....	-	-	-	-
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	-	-	-	-
Eddy.....	-	-	-	-
Emmons.....	-	-	-	-
Foster.....	-	-	-	-
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	-	-	-	-
Grant.....	-	-	-	-
Griggs.....	-	-	-	-
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	400	400	800	3,200
LaMoure.....	-	-	-	-
Logan.....	-	-	-	-
McHenry.....	-	-	-	-
McIntosh.....	-	-	-	-
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean.....	1,700	1,700	1,190	20,300
Mercer.....	-	-	-	-
Morton.....	-	-	-	-
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	-	-	-	-
Oliver.....	-	-	-	-
Pembina.....	-	-	-	-
Pierce.....	-	-	-	-
Ramsey.....	-	-	-	-
Ransom.....	-	-	-	-
Renville.....	-	-	-	-
Richland.....	-	-	-	-
Rolette.....	-	-	-	-
Sargent.....	-	-	-	-
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	-	-	-	-
Slope.....	-	-	-	-
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele.....	-	-	-	-
Stutsman.....	-	-	-	-
Towner.....	-	-	-	-
Traill.....	-	-	-	-
Walsh.....	-	-	-	-
Ward.....	-	-	-	-
Wells.....	-	-	-	-
Williams.....	55,700	55,100	1,080	596,000
<b>Combined Counties.....</b>	<b>42,200</b>	<b>40,800</b>	<b>1,050</b>	<b>429,500</b>
<b>State Total.....</b>	<b>100,000</b>	<b>98,000</b>	<b>1,070</b>	<b>1,049,000</b>

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

Potatoes

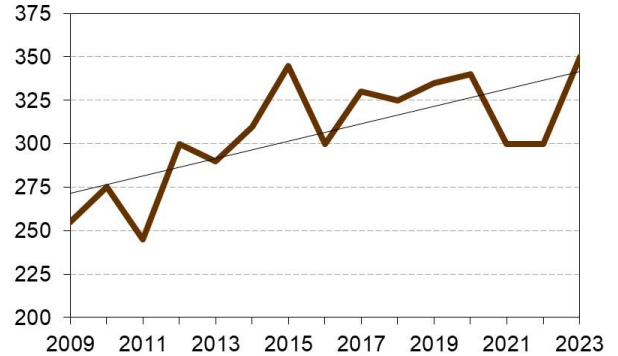
Potato Planted and Harvested Acres  
North Dakota

1,000 acres



Potato Yield Per Acre  
North Dakota

cwt



Potato Acreage, Yield, Production, Disposition, and Income – North Dakota: 2014-2023

(Blank data cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (cwt)	Production (1,000 cwt)	Total used for seed <sup>1</sup> (1,000 cwt)	Farm disposition			Marketing year average price <sup>3</sup> (dollars)	Value of	
						Seed, feed, and home (1,000 cwt)	Shrink and loss (1,000 cwt)	Sold <sup>2</sup> (1,000 cwt)		Production <sup>4</sup> (1,000)	Sales (1,000)
2014	79.0	77.0	310	23,870	1,782	360	2,200	21,310	9.40	224,378	200,836
2015	82.0	80.0	345	27,600	1,782	456	2,234	24,910	9.25	255,300	230,376
2016	80.0	72.0	300	21,600	1,716	280	2,000	19,320	10.30	222,480	199,127
2017	75.0	74.0	330	24,420	1,517	200	1,500	22,720	9.13	222,955	207,534
2018	74.5	73.0	325	23,725	1,548	150	2,000	21,575	9.53	226,099	205,557
2019	73.0	58.0	335	19,430	1,495	130	803	18,497	11.50	223,445	213,238
2020	72.0	70.0	340	23,800	1,606	210	1,218	22,371	11.70	278,460	260,955
2021	76.0	75.0	300	22,500	1,460	87	1,329	21,084	11.50	258,750	243,433
2022	74.0	72.5	300	21,750	1,558	79	1,226	20,445	12.90	280,575	263,558
2023 <sup>5</sup>	76.0	75.0	350	26,250					14.80	388,500	

<sup>1</sup> Includes seed purchased and seed used on farms where grown. <sup>2</sup> Consists of potatoes sold for all purposes; includes food, seed, processing, and livestock feed. <sup>3</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 price published September 27, 2024. <sup>4</sup> Value computed by multiplying price by production. <sup>5</sup> Disposition of 2023 potato crop available September 27, 2024.

Potato Stocks – North Dakota: 2014-2023

Year	Stocks on hand <sup>1</sup>						
	December 1 (1,000 cwt)	January 1 (1,000 cwt)	February 1 (1,000 cwt)	March 1 (1,000 cwt)	April 1 (1,000 cwt)	May 1 (1,000 cwt)	June 1 (1,000 cwt)
Potatoes, all							
2014	16,900	(NA)	12,200	(NA)	7,100	(NA)	2,600
2015	19,500	(NA)	14,500	(NA)	9,200	(NA)	3,600
2016	16,600	(NA)	11,800	(NA)	7,500	(NA)	2,700
2017	20,600	(NA)	15,300	(NA)	9,600	(NA)	4,000
2018	17,000	(NA)	11,700	(NA)	6,900	(NA)	2,800
2019	14,000	(NA)	9,900	(NA)	5,900	(NA)	2,400
2020	17,100	(NA)	11,600	(NA)	6,900	(NA)	2,400
2021	17,100	(NA)	13,100	(NA)	8,900	(NA)	4,100
2022	16,200	(NA)	12,300	(NA)	7,900	(NA)	3,500
2023	18,600	(NA)	13,500	(NA)	8,700	(NA)	3,800

<sup>1</sup> January 1-June 1 stocks are following year. (NA) Not available.

Potato Certified Seed - North Dakota: 2014-2023

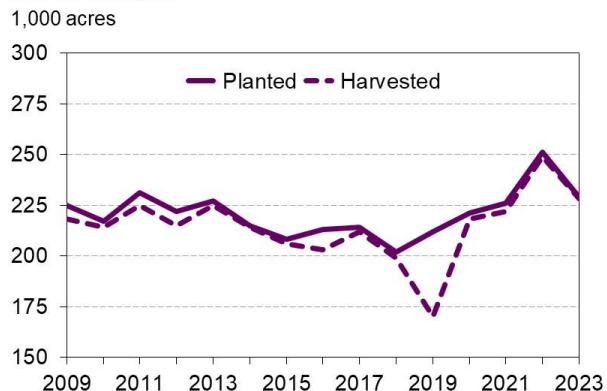
Year	Area Eligible (acres)
2014	16,104
2015	15,011
2016	13,814
2017	13,931
2018	13,681
2019	13,036
2020	14,604
2021	14,286
2022	12,940
2023 <sup>1</sup>	

Source: ND State Seed Dept. <sup>1</sup> Discontinued.

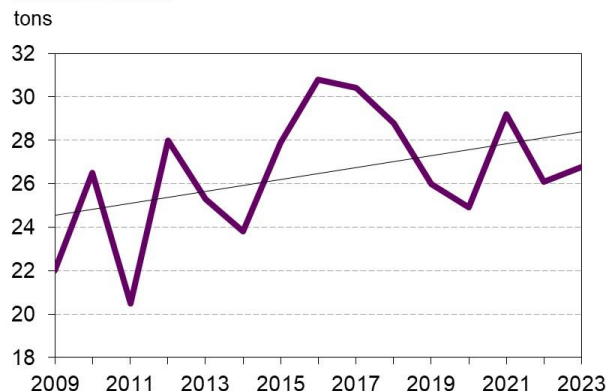


## Sugarbeets

### Sugarbeet Planted and Harvested Acres North Dakota



### Sugarbeet Yield Per Acre North Dakota



### Sugarbeet Acreage, Yield, Production, Price, and Value – North Dakota: 2014-2023

(Blank data cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (tons)	Production (1,000 tons)	Marketing year average price (\$/ton)	Value of production <sup>1</sup> (\$1,000)
2014.....	215	214	23.8	5,093	44.20	225,111
2015.....	208	206	27.9	5,747	48.30	277,580
2016.....	213	203	30.8	6,252	36.60	228,823
2017.....	214	212	30.4	6,445	44.20	284,869
2018.....	202	199	28.8	5,731	35.60	204,024
2019.....	212	170	26.0	4,420	38.00	167,960
2020.....	221	218	24.9	5,428	49.30	267,600
2021.....	226	222	29.2	6,482	58.40	378,549
2022.....	251	249	26.1	6,499	76.90	499,773
2023.....	229	228	26.8	6,110		

<sup>1</sup> Value is computed by multiplying price by production.



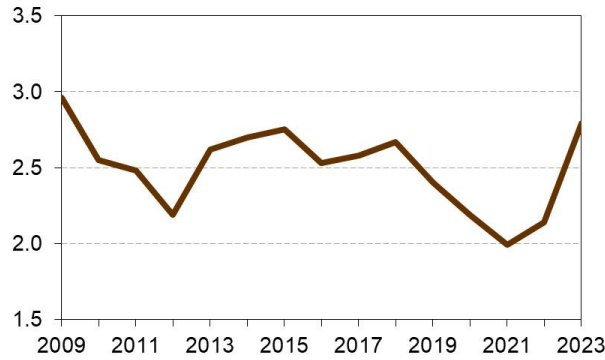
North Dakota Agriculture

Hay

All Hay Harvested Acres

North Dakota

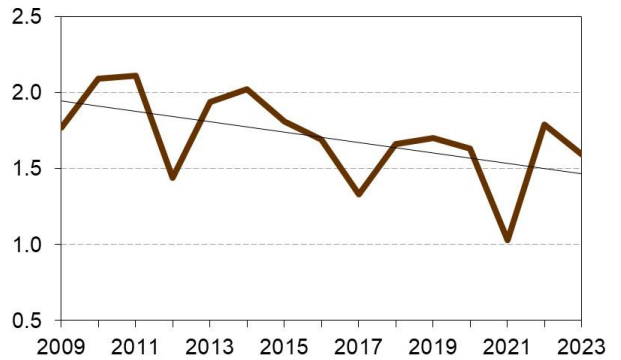
million acres



All Hay Yield Per Acre

North Dakota

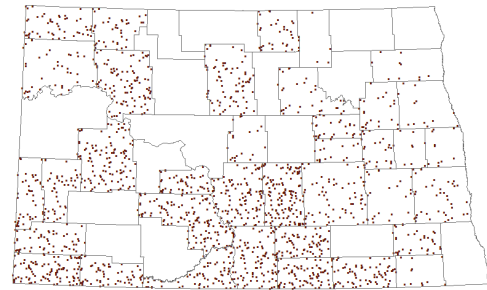
tons



Hay Acreage, Yield, Production, Price, and Value  
North Dakota: 2014-2023

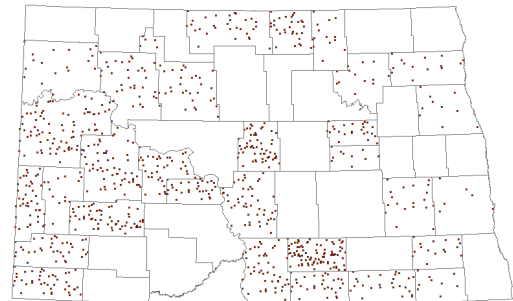
Year	Area harvested	Yield per acre	Production	Marketing year average price <sup>1,2</sup>	Value of production <sup>3</sup>
	(1,000 acres)	(tons)	(1,000 tons)	(\$/ton)	(\$1,000)
<b>Hay, all</b>					
2014	2,700	2.02	5,460	81.50	410,235
2015	2,750	1.81	4,975	78.00	359,075
2016	2,530	1.69	4,285	77.50	312,435
2017	2,580	1.33	3,423	99.50	315,735
2018	2,670	1.66	4,419	87.00	357,969
2019	2,400	1.70	4,090	83.00	319,440
2020	2,190	1.63	3,562	86.00	293,078
2021	1,990	1.03	2,054	154.00	282,016
2022	2,140	1.79	3,823	122.00	429,790
2023	2,790	1.59	4,428	114.00	475,497
<b>Hay, alfalfa</b>					
2014	1,650	2.10	3,465	85.00	294,525
2015	1,500	1.90	2,850	82.00	233,700
2016	1,430	1.65	2,360	81.00	191,160
2017	1,380	1.35	1,863	105.00	195,615
2018	1,470	1.70	2,499	91.00	227,409
2019	1,250	1.80	2,250	88.00	198,000
2020	1,240	1.80	2,232	89.00	198,648
2021	940	0.90	846	172.00	145,512
2022	1,140	1.95	2,223	130.00	288,990
2023	1,530	1.70	2,601	121.00	314,721
<b>Hay, other</b>					
2014	1,050	1.90	1,995	58.00	115,710
2015	1,250	1.70	2,125	59.00	125,375
2016	1,100	1.75	1,925	63.00	121,275
2017	1,200	1.30	1,560	77.00	120,120
2018	1,200	1.60	1,920	68.00	130,560
2019	1,150	1.60	1,840	66.00	121,440
2020	950	1.40	1,330	71.00	94,430
2021	1,050	1.15	1,208	113.00	136,504
2022	1,000	1.60	1,600	88.00	140,800
2023	1,260	1.45	1,827	88.00	160,776

Alfalfa Hay Production  
North Dakota: 2023



1 Dot = 1,000 Tons  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

Other Hay Production  
North Dakota: 2023



1 Dot = 1,000 Tons  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average price published August 30, 2024. <sup>2</sup> Estimated marketings of alfalfa and other hay used as weights to calculate all hay price. <sup>3</sup> Alfalfa and other hay values are computed by multiplying price by production. All hay value is sum of alfalfa and other hay values.

All Hay Stocks – North Dakota: 2015-2024

(Blank data cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	On farm		Year	On farm	
	May 1	December 1		May 1	December 1
	(1,000 tons)	(1,000 tons)		(1,000 tons)	(1,000 tons)
2015	1,520	5,100	2020	1,290	3,700
2016	1,450	4,700	2021	950	2,100
2017	1,090	3,250	2022	520	3,300
2018	720	4,000	2023	860	4,250
2019	1,000	4,200	2024	1,400	

New Seedings of Alfalfa  
North Dakota: 2014-2023

Year	Area seeded	Year	Area seeded
	(1,000 acres)		(1,000 acres)
2014	80	2019	70
2015	90	2020	75
2016	120	2021	30
2017	130	2022	55
2018	95	2023	60



Hay Area Planted and Harvested, Yield and Production – North Dakota by County: 2023

County	Hay, Alfalfa			Hay, Other		
	Area harvested (acres)	Yield per acre (tons)	Production (tons)	Area harvested (acres)	Yield per acre (tons)	Production (tons)
Adams.....	40,500	1.45	59,100	(D)	(D)	(D)
Barnes.....	9,500	2.35	22,100	14,000	1.35	18,800
Benson.....	18,600	1.75	32,400	(D)	(D)	(D)
Billings.....	43,300	1.20	52,600	9,900	1.50	14,900
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	23,200	1.30	29,600
Bowman.....	67,600	1.40	93,900	27,500	1.50	41,100
Burke.....	31,800	1.30	41,700	(D)	(D)	(D)
Burleigh.....	51,300	1.95	99,300	26,000	1.85	47,900
Cass.....	13,800	2.95	40,500	3,700	1.60	5,900
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	22,200	3.20	71,100	13,400	1.90	25,600
Divide.....	37,000	1.35	49,700	(D)	(D)	(D)
Dunn.....	79,000	1.40	111,000	42,800	1.35	57,900
Eddy.....	15,000	1.80	27,000	19,700	1.20	23,900
Emmons.....	38,200	2.40	92,300	22,200	2.10	46,500
Foster.....	7,200	2.50	17,900	8,200	1.25	10,200
Golden Valley.....	31,200	1.25	38,900	32,700	1.25	41,200
Grand Forks.....	4,900	2.55	12,400	7,100	1.35	9,600
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	11,500	2.30	26,400	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder.....	67,400	1.95	130,000	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	29,900	2.45	73,800	40,200	2.20	87,700
McHenry.....	45,700	1.60	74,100	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	35,700	2.20	77,800	20,900	1.40	29,300
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	58,900	1.45	84,100
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	23,800	1.55	37,000
Morton.....	65,400	1.90	123,700	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	72,800	1.35	97,800	31,000	1.10	34,000
Nelson.....	10,000	2.40	23,800	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	30,900	1.55	48,500	15,900	1.80	28,600
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	7,900	1.65	13,200
Ransom.....	10,900	3.10	33,800	12,500	1.30	16,500
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	20,500	1.75	35,400	22,400	1.40	30,800
Sargent.....	4,700	2.55	12,000	7,700	1.15	9,000
Sheridan.....	12,600	1.50	19,100	46,800	1.20	55,300
Sioux.....	38,700	1.70	66,500	(D)	(D)	(D)
Slope.....	40,800	1.35	54,600	29,400	1.20	34,800
Stark.....	(D)	(D)	(D)	33,400	1.75	58,000
Steele.....	3,200	2.55	8,100	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	28,800	2.25	64,100	(D)	(D)	(D)
Towner.....	3,900	1.40	5,500	9,000	1.45	13,200
Trail.....	4,500	2.85	12,900	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	4,500	2.15	9,700	10,000	1.40	13,900
Ward.....	(D)	(D)	(D)	27,300	1.25	34,600
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	31,200	1.20	38,200	16,000	1.10	17,500
<b>Combined Counties</b>	<b>445,300</b>	<b>1.60</b>	<b>703,300</b>	<b>596,500</b>	<b>1.45</b>	<b>856,400</b>
<b>State Total.....</b>	<b>1,530,000</b>	<b>1.70</b>	<b>2,601,000</b>	<b>1,260,000</b>	<b>1.45</b>	<b>1,827,000</b>

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

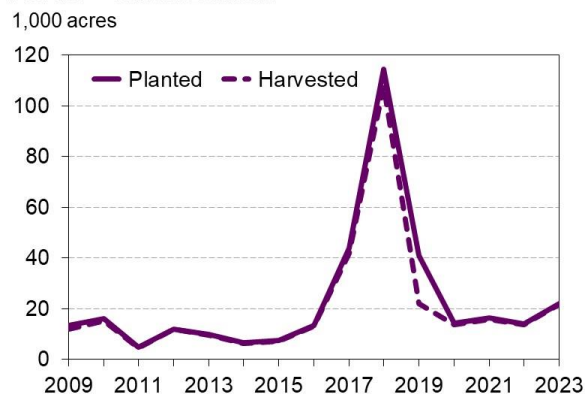
## Hay Area Harvested, Yield, and Production by Type – North Dakota by County: 2022

County	Hay, alfalfa			Hay, other		
	Area harvested (acres)	Yield per acre (tons)	Production (tons)	Area harvested (acres)	Yield per acre (tons)	Production (tons)
Adams .....	32,500	1.75	57,600	21,700	1.90	41,700
Barnes .....	7,300	2.60	18,800	8,700	1.55	13,500
Benson .....	12,400	2.25	27,800	24,800	1.50	37,700
Billings .....	28,900	1.40	40,500	9,800	1.70	16,800
Bottineau .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman .....	(D)	(D)	(D)	27,200	1.45	39,400
Burke .....	25,400	2.00	50,900	22,100	1.90	42,000
Burleigh .....	38,000	1.80	69,300	25,100	1.80	45,100
Cass .....	7,800	3.70	28,800	2,100	1.85	3,880
Cavalier .....	1,800	2.30	4,150	1,600	1.50	2,380
Dickey .....	16,500	3.80	62,300	12,500	2.05	25,800
Divide .....	29,500	1.65	48,800	20,800	1.30	26,600
Dunn .....	56,500	1.65	93,000	35,000	1.70	59,700
Eddy .....	11,400	2.95	33,900	17,400	1.75	30,800
Emmons .....	28,400	2.35	66,800	21,900	2.00	44,000
Foster .....	5,150	3.55	18,400	3,700	2.10	7,800
Golden Valley .....	23,500	1.25	29,100	22,500	1.25	28,100
Grand Forks .....	4,500	2.90	13,000	5,700	1.80	10,200
Grant .....	(D)	(D)	(D)	45,200	1.75	79,900
Griggs .....	9,500	2.95	28,100	6,800	1.90	12,900
Hettinger .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kidder .....	49,800	2.15	107,100	36,400	1.65	60,000
LaMoure .....	9,900	2.40	23,900	11,200	2.10	23,300
Logan .....	24,500	2.35	58,100	29,100	1.45	42,700
McHenry .....	33,600	2.00	66,600	62,400	1.50	94,000
McIntosh .....	26,500	2.45	65,500	21,000	2.05	43,400
McKenzie .....	56,200	1.90	106,400	54,400	1.30	71,600
McLean .....	20,900	1.90	40,100	19,300	1.50	28,900
Mercer .....	35,100	1.65	58,100	23,900	1.40	33,100
Morton .....	52,800	1.75	92,300	46,100	1.90	86,900
Mountrail .....	52,400	1.45	75,700	24,200	1.55	37,700
Nelson .....	7,000	2.30	16,200	5,800	1.60	9,200
Oliver .....	25,300	1.70	42,500	15,200	1.80	27,200
Pembina .....	(D)	(D)	(D)	6,200	1.60	9,800
Pierce .....	(D)	(D)	(D)	25,200	1.25	31,400
Ramsey .....	(D)	(D)	(D)	5,800	1.15	6,600
Ransom .....	8,100	3.45	28,000	11,100	1.90	21,100
Renville .....	4,100	1.65	6,700	4,700	2.05	9,600
Richland .....	5,500	2.80	15,300	7,500	1.35	10,300
Rolette .....	15,000	2.50	37,300	17,100	1.80	30,600
Sargent .....	3,550	2.25	8,000	5,900	1.35	7,900
Sheridan .....	(D)	(D)	(D)	25,700	1.30	32,800
Sioux .....	28,600	1.80	51,200	21,000	1.35	28,700
Slope .....	31,900	1.55	50,100	(D)	(D)	(D)
Stark .....	54,500	2.00	108,100	18,700	1.90	35,300
Steele .....	1,700	2.70	4,550	(D)	(D)	(D)
Stutsman .....	20,400	1.95	40,200	19,300	1.45	28,200
Towner .....	2,850	1.60	4,550	7,400	1.55	11,300
Trail .....	3,500	2.95	10,400	1,100	1.80	1,980
Walsh .....	2,900	1.70	5,000	8,700	1.35	11,700
Ward .....	23,000	1.65	37,500	27,400	1.35	36,600
Wells .....	7,650	2.90	22,300	17,300	1.75	30,200
Williams .....	23,500	1.50	35,700	15,000	1.85	27,700
<b>Combined Counties</b>	<b>170,200</b>	<b>1.85</b>	<b>314,350</b>	<b>71,300</b>	<b>1.45</b>	<b>101,960</b>
<b>State Total</b>	<b>1,140,000</b>	<b>1.95</b>	<b>2,223,000</b>	<b>1,000,000</b>	<b>1.60</b>	<b>1,600,000</b>

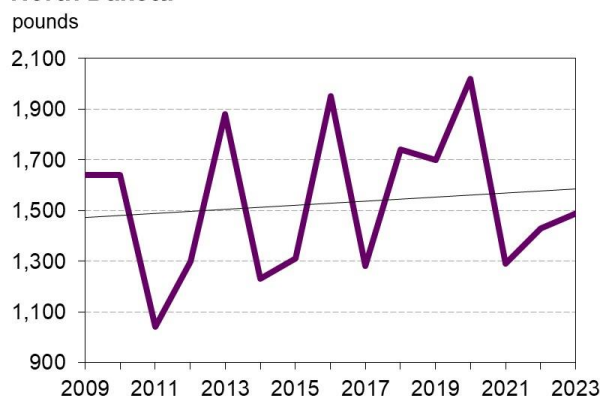
D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

Chickpeas

All Chickpea Planted and Harvested Acres – North Dakota



All Chickpea Yield Per Acre North Dakota



Chickpea Acreage, Yield and Production – North Dakota: 2014-2023

Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield <sup>1</sup> (pounds)	Production <sup>1</sup> (1,000 cwt)
<b>Small <sup>2</sup></b>				
2014.....	2.0	1.9	1,550	29
2015.....	5.0	4.8	1,600	77
2016.....	3.8	3.7	1,800	67
2017.....	13.2	13.0	1,200	156
2018.....	18.0	17.8	1,850	329
2019.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2020.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2021.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2022.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2023.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Large <sup>3</sup></b>				
2014.....	4.4	4.3	1,100	47
2015.....	2.4	2.3	700	16
2016.....	9.4	9.3	2,000	186
2017.....	30.6	28.7	1,310	376
2018.....	96.0	90.0	1,720	1,548
2019.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2020.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2021.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2022.....	(D)	(D)	(D)	(D)
2023.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>All</b>				
2014.....	6.4	6.2	1,230	76
2015.....	7.4	7.1	1,310	93
2016.....	13.2	13.0	1,950	253
2017.....	43.8	41.7	1,280	532
2018.....	114.0	107.8	1,740	1,877
2019.....	41.0	22.0	1,700	375
2020.....	14.2	13.7	2,020	277
2021.....	16.3	15.7	1,290	203
2022.....	14.0	13.7	1,430	196
2023.....	22.0	21.7	1,490	324

<sup>1</sup> Clean basis. <sup>2</sup> Chickpeas 20/64 inches or smaller. <sup>3</sup> Chickpeas larger than 20/64 inches. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

## Hemp

## Industrial Hemp Grown in the Open Area, Planted and Harvested - States and United States: 2022-2023

State	Area planted		Area harvested	
	2022 (acres)	2023 (acres)	2022 (acres)	2023 (acres)
Alabama.....	255	250	185	215
Alaska.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	20	(D)	14	(D)
California.....	910	2,100	870	1,900
Colorado.....	1,600	1,350	480	450
Connecticut.....	18	(D)	15	(D)
Delaware.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	210	47	125	40
Georgia.....	105	70	90	60
Hawaii.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho.....	680	1,270	445	1,260
Illinois.....	320	440	240	290
Indiana.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	115	67	105	51
Kansas.....	980	1,090	530	650
Kentucky.....	1,400	1,310	1,300	1,210
Louisiana.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	23	(D)	21	(D)
Maryland.....	31	265	24	265
Massachusetts.....	26	17	23	16
Michigan.....	290	(D)	265	(D)
Minnesota.....	710	1,160	570	890
Mississippi.....	55	(D)	37	(D)
Missouri.....	1,900	1,750	1,400	1,410
Montana.....	3,500	2,900	1,470	2,450
Nebraska.....	300	280	280	270
Nevada.....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	82	110	38	90
New Mexico.....	26	(D)	15	(D)
New York.....	310	120	120	100
North Carolina.....	900	950	600	220
<b>North Dakota.....</b>	<b>760</b>	<b>740</b>	<b>670</b>	<b>730</b>
Ohio.....	105	170	71	120
Oklahoma.....	(D)	890	(D)	280
Oregon.....	2,100	2,300	1,900	2,050
Pennsylvania.....	150	300	110	250
Rhode Island.....	-	(D)	-	-
South Carolina.....	350	175	62	135
South Dakota.....	2,800	3,200	2,550	2,900
Tennessee.....	450	335	260	255
Texas.....	(D)	250	(D)	110
Utah.....	74	50	64	39
Vermont.....	59	26	49	13
Virginia.....	650	750	500	250
Washington.....	375	335	355	275
West Virginia.....	35	24	30	23
Wisconsin.....	870	(D)	740	(D)
Wyoming.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	4,770	2,589	1,628	1,812
<b>United States.....</b>	<b>28,314</b>	<b>27,680</b>	<b>18,251</b>	<b>21,079</b>

-Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. <sup>1</sup> Includes data withheld above.

Hemp

Industrial Hemp Producer Characteristics, United States: 2022-2023

Characteristics	Producers	
	2022 (percent)	2023 (percent)
Sex of Producer: Male .....	80	82
Female .....	20	18
Years Operating Any Farm: 5 years or less .....	66	65
6 to 10 years.....	10	9
11 years or more .....	24	26
Age Groups: Under 25 years .....	1	2
25 to 34 years .....	14	14
35 to 44 years .....	28	26
45 to 54 years .....	21	21
55 to 64 years .....	19	19
65 to 74 years .....	15	15
75 years and older .....	2	3
Average Age.....	49	49
Producers by Race:		
American Indian or Alaska Native .....	2	2
Asian .....	2	1
Black or African American.....	7	7
Native Hawaiian or Other Pacific Islander .....	1	-
White .....	86	88
More than one race reported .....	2	2
Producers of Hispanic, Latino, or Spanish Origin .....	7	5
Primary Occupation:		
Farming .....	47	50
Other .....	53	50

- Represents zero.



Industrial Hemp, Photo by NDSU Agriculture and Extension

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2023**

State	Area harvested	Yield per acre	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(acres)	(pounds per acre)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Alabama.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	1,210	1,380	1,670	1,668	2	34.80	58,046	-
Colorado.....	235	1,720	404	372	32	14.00	5,208	83
Connecticut.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Delaware.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	35	520	18	17	1	184.00	3,128	66
Georgia.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	255	390	99	41	58	145.00	5,945	21
Indiana.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	1,150	2,370	2,726	2,723	3	2.11	5,746	42
Louisiana.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland.....	14	410	6	1	5	138.00	138	-
Massachusetts.....	16	140	2	2	-	169.00	338	12
Michigan.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota.....	93	550	51	36	15	152.00	5,472	23
Mississippi.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	50	330	17	10	7	136.00	1,360	15
Montana.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	8	250	2	2	-	449.00	898	2
New Mexico.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New York.....	45	810	36	33	3	8.21	271	3
North Carolina.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Dakota.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	27	340	9	9	-	157.00	1,413	-
Oklahoma.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	1,850	960	1,776	1,687	89	68.50	115,560	6
Pennsylvania.....	73	910	66	62	4	15.50	961	72
Rhode Island.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	210	750	158	157	1	14.10	2,214	-
Texas.....	64	110	7	2	5	271.00	542	29
Utah.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	9	220	2	1	1	463.00	463	27
Virginia.....	30	350	11	8	3	50.80	406	19
Washington.....	160	630	101	71	30	40.30	2,861	38
West Virginia.....	23	130	3	2	1	69.70	139	3
Wisconsin.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	1,826	474	866	739	127	41.00	30,266	44
United States.....	7,383	1,088	8,030	7,643	387	31.60	241,375	26

<sup>1</sup> Includes data withheld above. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (X) Not Applicable.

**Industrial Floral Hemp Grown in the Open Area Harvested, Yield, Production, Price, Value, and Production Under Contract - States and United States: 2022**

State	Area harvested	Yield per acre	Total production	Utilized production	Harvested not sold	Price per pound	Value of utilized production	Utilized production under production contract
	(acres)	(pounds per acre)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)	(percent)
Alabama.....	180	370	67	36	31	29.30	1,055	-
Alaska.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	680	510	347	324	23	15.90	5,152	-
Colorado.....	275	2,340	644	596	48	3.99	2,378	85
Connecticut.....	15	170	3	2	1	78.80	158	1
Delaware.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida.....	75	470	35	28	7	115.00	3,220	2
Georgia.....	87	430	37	12	25	56.10	673	17
Hawaii.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois.....	150	870	131	40	91	54.00	2,160	31
Indiana.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	23	950	22	21	1	31.10	653	46
Kansas.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	1,150	2,360	2,714	2,619	95	1.46	3,824	32
Louisiana.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maine.....	20	720	14	3	11	40.80	122	74
Maryland.....	19	360	7	5	2	54.00	270	3
Massachusetts.....	21	390	8	5	3	122.00	610	-
Michigan.....	150	550	83	80	3	22.10	1,768	50
Minnesota.....	455	290	132	78	54	142.00	11,076	31
Mississippi.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	110	360	40	33	7	71.00	2,343	17
Montana.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	16	190	3	1	2	615.00	615	51
New Mexico.....	9	370	3	3	-	25.40	76	93
New York.....	120	120	14	4	10	101.00	404	44
North Carolina.....	190	580	110	95	15	37.20	3,534	6
North Dakota.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	41	310	13	10	3	183.00	1,830	-
Oklahoma.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon.....	1,900	720	1,368	1,295	73	53.00	68,635	17
Pennsylvania.....	80	320	26	13	13	118.00	1,534	45
Rhode Island.....	-	(X)	-	-	-	(X)	-	-
South Carolina.....	59	400	24	12	12	21.70	260	1
South Dakota.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	240	570	137	104	33	16.40	1,706	4
Texas.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah.....	63	360	23	20	3	104.00	2,080	91
Vermont.....	42	360	15	15	-	235.00	3,525	-
Virginia.....	40	450	18	16	2	58.20	931	11
Washington.....	210	2,000	420	418	2	57.20	23,910	13
West Virginia.....	29	220	6	4	2	110.00	440	30
Wisconsin.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other States <sup>1</sup> .....	656	483	317	248	69	137.00	33,958	65
United States.....	7,105	954	6,781	6,140	641	29.10	178,900	31

<sup>1</sup> Includes data withheld above. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (X) Not Applicable.





# LIVESTOCK



NDSU Agriculture

Record Highs and Lows

Inventories

Production

Disposition

Income

North Dakota Livestock

Livestock Commodities Record Highs and Lows – North Dakota

Commodity	Record high		Record low		Year records started
	Quantity	Year	Quantity	Year	
<b>Livestock on hand – January 1:</b>					
All cattle and calves..... head	2,635,000	1974, 1975	2,000	1870	1870
Cattle and calves on feed..... head	136,000	1965	33,000	1978	1965
Cows that have calved..... head	1,358,000	1975	569,000	1921	1920
Beef..... head	1,242,000	1975	77,000	1928	1920
Milk..... head	701,000	1934	1,000	1870, 1871	1870
All sheep and lambs..... head	1,227,000	1942	62,000	2022	1920
Breeding..... head	1,052,000	1942	45,000	2019, 2024	1905
Market..... head	175,000	1942	10,000	1924, 2022	1924
All hogs and pigs – December 1..... head	1,101,000	1943	2,000	1869	1869
Breeding..... head	70,000	1963	20,000	1996	1963
Market..... head	343,000	1970	100,000	2012, 2013	1963
<b>Annual Livestock Production:</b>					
Calf crop..... head	1,345,000	1974	460,000	1938	1924
Lamb crop..... head	880,000	1942	44,000	2023	1924
Pig crop..... head	1,949,000	1943	314,000	1997	1924
Wool production..... pounds	8,976,000	1942	370,000	2023	1909
Honey production..... pounds	46,410,000	2010	792,000	1944	1939
Milk production..... million pounds	2,278	1933	270	2023	1924

Livestock Summary

Cattle and Calves

Inventory of all cattle and calves as of January 1, 2024 totaled 1.66 million head, down 5 percent from 1.74 million head on January 1, 2023. The items decreasing from the previous year were: the number of beef cows, the number of milk cows, heifers for milk cow replacement, other heifers 500 pounds and over, steers 500 pounds and over, bulls 500 pounds and over, calves under 500 pounds, and cattle on feed. The number of heifers for beef cow replacement increased from the previous year. The value per head of all cattle, at \$1,890, increased 25 percent from \$1,510 on January 1, 2023. Total inventory value on January 1, 2024 increased 19 percent from the previous year. Cash receipts from cattle marketings totaled \$1.48 billion during 2023, up 16 percent from the previous year's marketings of \$1.27 billion.

Dairy

Annual milk production for 2023 was 270 million pounds, down from 319 million pounds in 2022. Average annual milk produced per cow during 2023 was 22,500 pounds, down from 22,786 in 2022. The average number of milk cows during 2023, at 12,000 head, was down from 14,000 in 2022. Cash receipts from milk marketings during 2023 totaled \$51.6 million, down 36 percent from \$80.4 million in 2022.

Hogs and Pigs

The total hog and pig inventory on December 1, 2023 was 150,000 head, down 3 percent from 2022. Value per head, at \$125, was unchanged and total inventory value decreased 3 percent. Cash receipts from marketings totaled \$64.9 million during 2023, up from \$60.8 million in 2022.

Sheep and Lambs

All sheep and lamb inventory on January 1, 2024 totaled 63,000 head, down 2 percent from the January 1, 2023 total inventory of 64,000 head. The value per head, at \$225, was up \$3 per head from the previous year. Total inventory value was \$14.2 million, down slightly from last year. Wool production during 2023 totaled 370,000 pounds, down 5 percent from 390,000 pounds in 2022.

Honey Production

There were 511,000 colonies producing honey during 2023, down 2 percent from 2022. Honey production during 2023 totaled 38.3 million pounds, up 23 percent from 2022. Yield per colony during 2023 was 75 pounds, up 25 percent from 2022. Prices received by producers for the 2023 production year averaged \$1.77 per pound, down 83 cents from 2022.

Red Meat Production – Number of Pounds by Month, North Dakota: 2019-2023

(Months may not add to totals due to rounding.)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total
	(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)
2019.....	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	7.4
2020.....	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	8.8
2021.....	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	10.3
2022.....	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.6	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	10.2
2023.....	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	8.3

### Cattle

#### Cattle and Calves Inventory, Value, Calf Crop, and Cattle on Feed – North Dakota: January 1, 2015-2024

(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	All cattle and calves			Cows and heifers that have calved			Heifers 500 pounds and over			500 pounds and over		Calves under 500 pounds	Calf crop	Cattle on feed
	Total	Value		Total	Beef cows	Milk cows	For replacement		Other heifers	Steers	Bulls			
		Per head	Total				Beef cow	Milk cow						
	(1,000 head)	(dollars)	(\$1,000)	(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)
2015 ...	1,640	2,060.00	3,378,400	910.0	894.0	16.0	169	6	185	215	50	105	830	44
2016 ...	1,710	1,650.00	2,821,500	920.0	904.0	16.0	183	7	195	255	60	90	910	55
2017 ...	1,820	1,330.00	2,420,600	970.0	954.0	16.0	206	9	215	255	65	100	960	50
2018 ...	1,860	1,450.00	2,697,000	980.0	964.0	16.0	191	9	240	260	70	110	940	58
2019 ...	1,830	1,340.00	2,452,200	990.0	975.0	15.0	197	8	210	255	65	105	950	59
2020 ...	1,880	1,330.00	2,500,400	1,010.0	995.0	15.0	182	8	230	275	70	105	920	42
2021 ...	1,950	1,350.00	2,632,500	980.0	965.0	15.0	200	10	245	315	70	130	920	49
2022 ...	1,860	1,360.00	2,529,600	950.0	935.0	15.0	177	8	225	310	60	130	850	39
2023 ...	1,740	1,510.00	2,647,400	890.0	876.0	14.0	157	8	210	305	55	115	840	51
2024 ...	1,660	1,890.00	3,137,400	870.0	860.0	10.0	163	7	200	270	50	100		45

#### Cattle and Calves Production, Disposition, and Income – North Dakota: 2019-2023

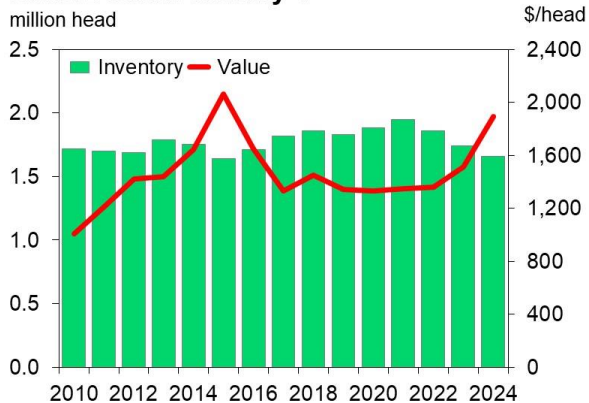
Item	2019	2020	2021	2022	2023
Number on hand - beginning of year..... 1,000 head	1,830	1,880	1,950	1,860	1,740
Calf crop..... 1,000 head	950	920	920	850	840
Inshipments..... 1,000 head	140	150	120	117	100
Marketings:					
Cattle..... 1,000 head	870.3	839.2	974.3	917.2	863.5
Calves..... 1,000 head	103.7	101.8	102.7	101.8	100.5
Farm slaughter..... 1,000 head	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Deaths:					
Cattle..... 1,000 head	18	17	16	17	15
Calves..... 1,000 head	47	41	36	50	40
Number on hand - end of year..... 1,000 head	1,880	1,950	1,860	1,740	1,660
Production..... 1,000 pounds	781,244	714,532	788,113	681,774	683,501
Marketings..... 1,000 pounds	822,488	794,425	915,773	864,625	816,050
Value of production.....\$1,000	925,431	783,977	1,004,804	997,686	1,230,770
Cash receipts.....\$1,000	983,425	897,047	1,148,877	1,269,098	1,475,773
Value of home consumption.....\$1,000	9,721	7,990	9,943	10,252	11,807
Gross income.....\$1,000	993,146	905,037	1,158,820	1,279,350	1,487,580

#### Grazing Fee Average Rates for Cattle North Dakota: 2014-2023

Year	Animal unit	Cow-calf	Per head
	(dollars/month)	(dollars/month)	(dollars/month)
2014.....	19.20	22.00	18.00
2015.....	20.50	23.00	(S)
2016.....	21.00	25.00	20.00
2017.....	19.00	23.00	19.00
2018.....	24.50	32.00	19.00
2019.....	18.00	21.00	20.00
2020.....	21.00	(S)	(S)
2021.....	23.00	25.00	(S)
2022.....	23.50	27.50	24.00
2023.....	25.00	28.50	(S)

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

#### Cattle and Calves Inventory and Value North Dakota: January 1

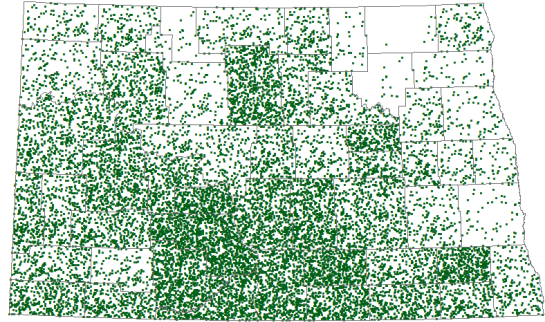


**Cattle and Calves Inventory  
North Dakota by County: January 1, 2024**

County	All cattle (head)	Beef cows (head)	Milk cows (head)
Adams.....	32,000	(D)	-
Barnes.....	16,800	9,500	(D)
Benson.....	22,500	11,400	-
Billings.....	24,500	(D)	(D)
Bottineau.....	15,800	(D)	-
Bowman.....	37,500	20,500	-
Burke.....	16,000	9,500	-
Burleigh.....	67,000	(D)	(D)
Cass.....	6,000	3,000	(D)
Cavalier.....	800	400	-
Dickey.....	40,500	16,800	-
Divide.....	11,900	7,700	-
Dunn.....	72,000	45,000	-
Eddy.....	26,500	14,600	-
Emmons.....	71,000	37,000	-
Foster.....	17,200	(D)	(D)
Golden Valley.....	30,000	17,700	-
Grand Forks.....	7,900	(D)	(D)
Grant.....	80,000	(D)	(D)
Griggs.....	13,700	7,100	-
Hettinger.....	13,000	(D)	(D)
Kidder.....	62,000	30,000	(D)
LaMoure.....	28,500	15,400	(D)
Logan.....	59,000	24,500	(D)
McHenry.....	75,000	37,000	(D)
McIntosh.....	44,000	(D)	(D)
McKenzie.....	68,000	41,000	(D)
McLean.....	32,000	(D)	-
Mercer.....	36,000	(D)	-
Morton.....	115,000	51,000	1,200
Mountrail.....	45,500	28,500	(D)
Nelson.....	10,700	(D)	-
Oliver.....	41,000	(D)	(D)
Pembina.....	11,700	1,600	-
Pierce.....	23,500	8,600	-
Ramsey.....	1,700	(D)	-
Ransom.....	45,500	(D)	(D)
Renville.....	1,800	(D)	-
Richland.....	21,500	8,600	-
Rolette.....	15,400	8,900	(D)
Sargent.....	23,000	(D)	(D)
Sheridan.....	25,000	15,200	-
Sioux.....	56,000	32,000	-
Slope.....	26,000	17,000	-
Stark.....	37,000	21,500	(D)
Steele.....	7,200	4,100	-
Stutsman.....	60,000	26,500	1,500
Towner.....	3,500	2,000	-
Traill.....	5,800	(D)	-
Walsh.....	4,800	2,900	-
Ward.....	13,800	(D)	(D)
Wells.....	17,000	9,400	-
Williams.....	20,500	(D)	-
Combined Counties.	-	274,100	7,300
<b>State Total.....</b>	<b>1,660,000</b>	<b>860,000</b>	<b>10,000</b>

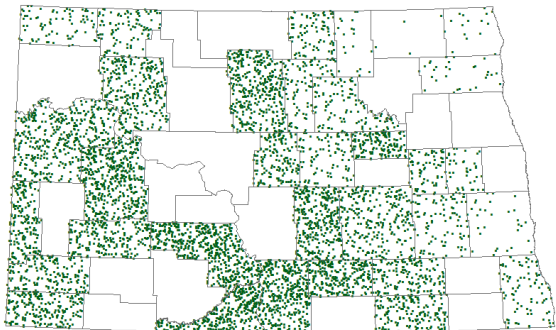
- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**All Cattle Inventory  
North Dakota: January 1, 2024**



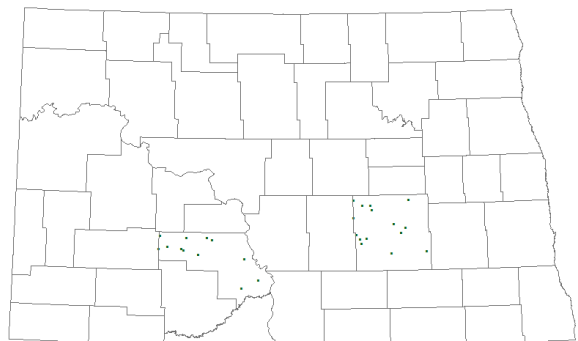
**1 Dot = 100 Head**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent zero inventory or undisclosed data.

**Beef Cow Inventory  
North Dakota: January 1, 2024**



**1 Dot = 100 Head**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent zero inventory or undisclosed data.

**Milk Cow Inventory  
North Dakota: January 1, 2024**



**1 Dot = 100 Head**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent zero inventory or undisclosed data.

## Cattle Inventory – North Dakota by County: January 1, 2023 and Five-Year Average

County	January 1, 2023			Five-year average (January 1, 2019-2023)		
	All cattle (head)	Beef cows (head)	Milk cows (head)	All cattle (head)	Beef cows (head)	Milk cows (head)
Adams .....	33,500	(D)	-	31,300	(NA)	(NA)
Barnes .....	17,600	9,800	(D)	31,620	(NA)	(NA)
Benson .....	23,500	11,600	-	29,500	(NA)	(NA)
Billings .....	25,500	(D)	(D)	30,600	(NA)	(NA)
Bottineau .....	16,400	(D)	-	14,820	(NA)	(NA)
Bowman.....	39,500	21,000	-	39,500	22,000	(NA)
Burke .....	16,700	9,600	-	16,440	9,540	(NA)
Burleigh .....	70,000	(D)	(D)	82,800	(NA)	(NA)
Cass .....	6,300	3,100	(D)	11,680	(NA)	(NA)
Cavalier .....	800	400	-	1,860	(NA)	(NA)
Dickey.....	42,500	17,100	-	51,500	22,420	(NA)
Divide .....	12,400	7,800	-	13,820	9,520	(NA)
Dunn.....	76,000	45,000	-	72,800	42,500	(NA)
Eddy .....	28,000	14,900	-	29,600	14,880	(NA)
Emmons .....	75,000	38,000	(D)	71,600	35,300	(NA)
Foster .....	18,000	(D)	(D)	22,500	(NA)	(NA)
Golden Valley .....	31,500	18,100	(D)	33,200	18,860	(NA)
Grand Forks.....	8,300	(D)	(D)	15,640	(NA)	(NA)
Grant .....	84,000	(D)	(D)	71,000	(NA)	(NA)
Griggs.....	14,300	7,200	-	17,420	8,680	(NA)
Hettinger.....	13,700	(D)	(D)	15,220	(NA)	(NA)
Kidder .....	65,000	30,500	(D)	69,000	37,700	(NA)
LaMoure .....	29,500	15,700	(D)	29,000	13,080	(NA)
Logan .....	62,000	25,000	(D)	75,600	31,500	(NA)
McHenry .....	79,000	38,000	(D)	84,400	(NA)	(NA)
McIntosh.....	46,500	(D)	(D)	53,100	(NA)	(NA)
McKenzie.....	71,000	42,000	(D)	78,200	45,300	(NA)
McLean.....	33,500	(D)	-	33,100	(NA)	(NA)
Mercer .....	37,500	(D)	-	44,600	(NA)	(NA)
Morton .....	120,000	52,000	1,400	104,800	53,200	2,920
Mountrail.....	48,000	29,000	(D)	42,400	26,500	(NA)
Nelson .....	11,200	(D)	(D)	10,360	(NA)	(NA)
Oliver .....	42,500	(D)	(D)	35,600	(NA)	(NA)
Pembina .....	12,300	1,700	-	12,400	2,780	(NA)
Pierce .....	24,500	8,700	-	23,300	11,140	(NA)
Ramsey .....	1,800	(D)	-	3,780	(NA)	(NA)
Ransom .....	47,500	(D)	(D)	45,900	(NA)	(NA)
Renville.....	1,900	(D)	-	3,640	(NA)	(NA)
Richland.....	22,500	8,800	(D)	30,000	10,600	(NA)
Rolette .....	16,100	9,000	-	19,080	10,900	(NA)
Sargent.....	24,000	(D)	(D)	24,100	(NA)	(NA)
Sheridan .....	26,500	15,500	-	30,400	15,760	(NA)
Sioux .....	59,000	32,500	(D)	49,900	(NA)	(NA)
Slope .....	27,500	17,400	-	34,700	23,380	(NA)
Stark .....	38,500	22,000	(D)	35,000	(NA)	(NA)
Steele .....	7,600	4,200	-	6,540	3,640	(NA)
Stutsman .....	63,000	27,000	1,900	70,400	30,300	1,440
Towner.....	3,700	2,000	-	8,320	4,800	(NA)
Trail.....	6,100	(D)	-	4,000	(NA)	(NA)
Walsh .....	5,000	2,900	-	16,500	8,280	(NA)
Ward.....	14,500	(D)	-	23,000	(NA)	(NA)
Wells.....	17,800	9,600	-	26,060	11,740	(NA)
Williams .....	21,000	(D)	-	20,400	(NA)	(NA)
Combined Counties ...	-	278,900	10,700	-	257,140	9,300
<b>State Total .....</b>	<b>1,740,000</b>	<b>876,000</b>	<b>14,000</b>	<b>1,852,000</b>	<b>949,200</b>	<b>14,800</b>

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not Available.

Milk Production

Milk Cows and Production – North Dakota: 2019-2023

Year	Milk cows <sup>1</sup>	Total milk produced				
	Annual	Jan-Mar	Apr-June	July-Sept	Oct-Dec	Annual
	(head)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)	(million pounds)
2019.....	15,000	80	83	83	80	326
2020.....	15,000	80	82	84	82	328
2021.....	15,000	82	86	85	82	335
2022.....	15,000	80	81	81	77	319
2023.....	14,000	73	71	66	60	270

<sup>1</sup> Average number of milk cows during quarter or year.

Milk Sold to Plants – Prices Received and Fat Test, North Dakota: 2019-2023

Year	Annual average prices received – All milk	Annual average fat test – All milk
	(dollars/cwt)	(percent)
2019.....	19.50	4.13
2020.....	19.90	4.13
2021.....	19.30	4.23
2022.....	25.60	4.35
2023.....	19.40	4.43

Milk Production, Disposition, and Income – North Dakota: 2019-2023

Item	2019	2020	2021	2022	2023
Average number of milk cows on farms ..... head	15,000	15,000	15,000	15,000	14,000
Licensed dairy herds ..... number	65	60	55	40	35
Production of milk and milkfat					
Per cow, milk ..... pounds	21,733	21,867	22,333	22,786	22,500
Per cow, milkfat ..... pounds	898	903	945	991	997
Percent of fat in milk ..... percent	4.13	4.13	4.23	4.35	4.43
Total					
Milk ..... million pounds	326	328	335	319	270
Milkfat ..... million pounds	13.5	13.5	14.2	13.9	12.0
Milk used on farms where produced					
Fed to calves ..... million pounds	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5
Used for milk, cream, and butter ..... million pounds	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Total ..... million pounds	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0
Milk marketed by farmers					
Sold to plants and dealers <sup>1</sup> ..... million pounds	321	323	330	314	266
Percent fluid grade ..... percent	99	99	99	99	100
Combined marketing of milk and cream					
Milk utilized ..... million pounds	321	323	330	314	266
Average returns					
Per 100 pounds of milk ..... dollars	19.50	19.90	19.30	25.60	19.40
Per pound of milkfat ..... dollars	4.72	4.82	4.56	5.89	4.38
Cash receipts from marketings ..... \$1,000	62,595	64,277	63,690	80,384	51,604
Used for milk, cream and butter					
On farms where produced					
Milk utilized ..... million pounds	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Value ..... \$1,000	98	100	97	128	97
Gross producer income <sup>2</sup> ..... \$1,000	62,693	64,377	63,787	80,512	51,701
Farm value of milk produced ..... \$1,000	63,570	65,272	64,655	81,664	52,380

<sup>1</sup> Includes the equivalent amounts of milk for cream sold to plants and dealers and milk produced by dealer's own herds.

<sup>2</sup> Cash receipts plus value of milk used for home consumption.

**Sheep**

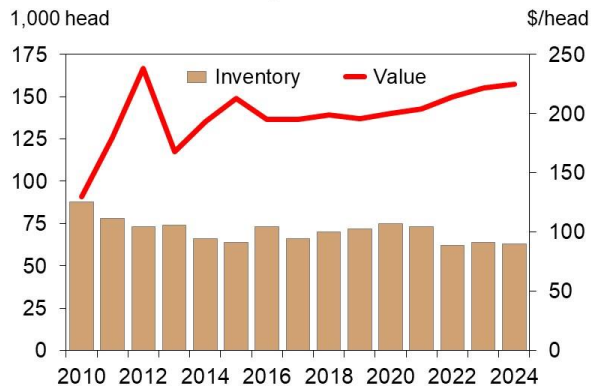
**Sheep and Lamb Inventory, Value, and Lamb Crop – North Dakota: January 1, 2015-2024**

(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

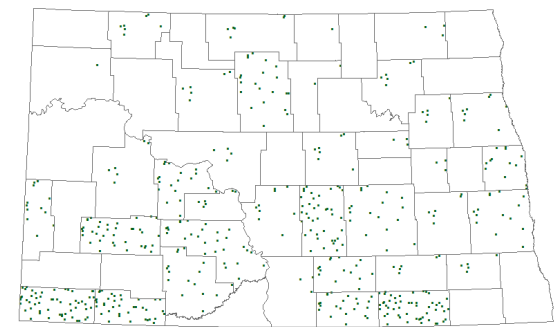
Year	All sheep and lambs			Market						Breeding				Lamb Crop
	Total	Value		Total	Lambs				Sheep	Total	Replace-ment lambs	Sheep one year and older		
		Per head	Total		Under 65 pounds	65-84 pounds	85-105 pounds	Over 105 pounds				Ewes	Rams	
	(1,000 head)	(dollars)	(\$1,000)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	
2015.....	64.0	213.00	13,632	14.0	2.0	4.0	4.0	3.0	1.0	50.0	6.0	42.0	2.0	50.0
2016.....	73.0	195.00	14,235	20.0	1.0	5.0	8.0	5.0	1.0	53.0	7.0	44.0	2.0	51.0
2017.....	66.0	195.00	12,870	14.0	1.0	4.0	3.0	5.0	1.0	52.0	8.0	42.0	2.0	49.0
2018.....	70.0	199.00	13,930	21.0	4.0	5.0	6.0	5.0	1.0	49.0	8.0	39.0	2.0	45.0
2019.....	72.0	196.00	14,112	27.0	2.0	8.0	9.0	7.0	1.0	45.0	7.0	36.0	2.0	50.0
2020.....	75.0	200.00	15,000	24.0	2.0	6.0	(D)	(D)	1.0	51.0	8.0	41.0	2.0	52.0
2021.....	73.0	204.00	14,892	20.0	2.0	3.0	7.0	7.0	1.0	53.0	8.0	43.0	2.0	52.0
2022.....	62.0	214.00	13,268	10.0	2.5	2.5	1.0	3.0	1.0	52.0	7.0	43.0	2.0	48.0
2023.....	64.0	222.00	14,208	18.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	46.0	7.0	37.0	2.0	44.0
2024.....	63.0	225.00	14,175	18.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	45.0	7.0	36.0	2.0	

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations

**Sheep and Lamb Inventory and Value North Dakota: January 1**



**Sheep and Lamb Inventory North Dakota: January 1, 2024**



1 Dot = 100 Head  
 Dots randomly placed within county.  
 Blank counties represent zero inventory or undisclosed data.

**Wool**

**Wool Production – North Dakota: 2019-2023**

Year	Sheep Shorn	Wool Production	Fleece weight	Price/pound	Value of production
	(head)	(pounds)	(pounds)	(dollars)	(dollars)
2019.....	62,000	465,000	7.5	1.35	628,000
2020.....	62,000	455,000	7.3	1.15	523,000
2021.....	50,000	395,000	7.9	1.15	454,000
2022.....	50,000	390,000	7.8	1.05	410,000
2023.....	46,000	370,000	8.0	0.95	352,000

Sheep

Sheep and Lamb Inventory – North Dakota by County: January 1, 2023-2024 and Five-Year Average

County	2024	2023	Five-year average (2019-2023)	County	2024	2023	Five-year average (2019-2023)
	(head)	(head)	(head)		(head)	(head)	(head)
Adams .....	3,800	3,800	3,760	Mercer .....	1,900	1,900	620
Barnes.....	600	600	2,000	Morton .....	2,800	2,900	2,340
Benson .....	(D)	(D)	(NA)	Mountrail.....	(D)	(D)	(NA)
Billings .....	-	(D)	(NA)	Nelson .....	500	500	(NA)
Bottineau.....	600	600	460	Oliver.....	600	600	440
Bowman .....	5,500	5,500	6,200	Pembina .....	(D)	(D)	(NA)
Burke.....	700	700	260	Pierce .....	200	200	260
Burleigh.....	900	900	660	Ramsey .....	600	600	560
Cass .....	1,400	1,400	2,660	Ransom .....	500	500	3,140
Cavalier .....	300	300	140	Renville.....	(D)	(D)	(NA)
Dickey .....	5,200	5,200	4,960	Richland.....	(D)	(D)	(NA)
Divide.....	-	-	(NA)	Rolette .....	100	100	(NA)
Dunn .....	600	600	680	Sargent.....	(D)	(D)	(NA)
Eddy.....	300	400	480	Sheridan .....	(D)	(D)	(NA)
Emmons.....	300	300	1,140	Sioux .....	-	-	(NA)
Foster.....	(D)	(D)	(NA)	Slope .....	(D)	(D)	(NA)
Golden Valley .....	1,200	1,200	3,040	Stark.....	3,700	3,700	1,620
Grand Forks .....	800	900	260	Steele .....	-	-	(NA)
Grant .....	1,600	1,600	1,720	Stutsman .....	1,800	1,900	1,920
Griggs.....	300	300	940	Towner.....	(D)	(D)	(NA)
Hettinger.....	(D)	(D)	(NA)	Traill.....	1,300	1,300	960
Kidder.....	4,000	4,100	5,820	Walsh .....	(D)	(D)	(NA)
LaMoure .....	600	600	280	Ward.....	600	600	1,000
Logan .....	1,500	1,600	800	Wells.....	700	700	720
McHenry.....	2,100	2,200	2,120	Williams .....	100	100	180
McIntosh.....	2,200	2,200	1,300				
McKenzie .....	(D)	(D)	(NA)	Combined Counties .....	12,700	12,900	3,100
McLean .....	400	400	240	<b>State Total</b> .....	<b>63,000</b>	<b>64,000</b>	<b>69,200</b>

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.



NDSU Extension



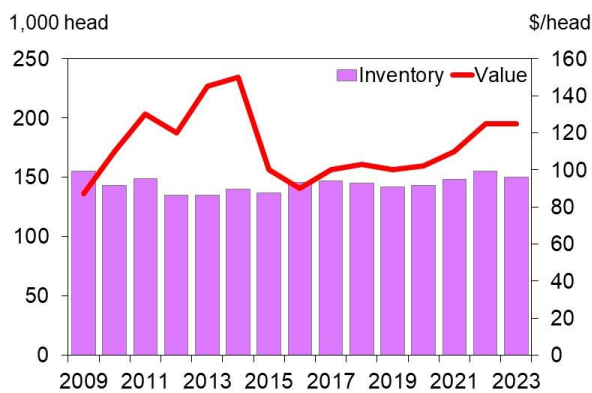
### Hogs and Pigs

#### Hog and Pig Inventory, Value, Sows Farrowing, and Pig Crop – North Dakota: December 1, 2014-2023

Year	All hogs and pigs			Breeding	Market					Sows farrowing <sup>1</sup>	Pig crop <sup>1</sup>	Pigs per litter <sup>1</sup>
	Total	Value			Total	Under 50 pounds	50-119 pounds	120-179 pounds	180 pounds and over			
		Per head	Total									
	(1,000 head)	(dollars)	(\$1,000)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	(1,000 head)	
2014 ...	140	150.00	21,000	34	106	57	21	14	14	71.5	770	10.77
2015 ...	137	100.00	13,700	31	106	52	23	14	17	68.0	736	10.82
2016 ...	146	90.00	13,140	34	112	59	22	14	17	70.5	760	10.78
2017 ...	147	100.00	14,700	35	112	59	22	16	15	73.5	818	11.13
2018 ...	145	103.00	14,935	35	110	57	22	14	17	73.5	817	11.12
2019 ...	142	100.00	14,200	35	107	56	23	15	13	73.0	802	10.99
2020 ...	143	102.00	14,586	36	107	54	23	15	15	72.0	805	11.18
2021 ...	148	110.00	16,280	35	113	57	21	16	19	74.0	825	11.15
2022 ...	155	125.00	19,375	42	113	60	22	15	16	86.5	996	11.51
2023 ...	150	125.00	18,750	43	107	57	22	13	15	86.5	990	11.45

<sup>1</sup> December to November.

**Hog and Pig Inventory and Value North Dakota: December 1**



NDSU Agriculture

#### Hog and Pig Production, Disposition, and Income – North Dakota: 2019-2023

Item	2019	2020	2021	2022	2023
Number on hand - beginning of year <sup>1</sup> ..... 1,000 head	145	142	143	148	155
Pig crop <sup>2</sup> ..... 1,000 head	802	805	825	996	990
Inshipments ..... 1,000 head	143.4	147.2	402.0	40.0	327.0
Marketings ..... 1,000 head	937.6	938.9	1,209.2	1,013.3	1,305.5
Farm slaughter ..... 1,000 head	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
Deaths ..... 1,000 head	10.5	12.0	12.5	15.4	16.0
Number on hand - end of year <sup>3</sup> ..... 1,000 head	142	143	148	155	150
Production ..... 1,000 pounds	83,159	84,615	81,947	84,812	94,136
Marketings ..... 1,000 pounds	99,723	99,857	93,699	84,109	103,566
Value of production ..... \$1,000	43,123	38,667	59,811	62,487	56,581
Cash receipts ..... \$1,000	51,358	46,833	63,060	60,810	64,935
Value of home consumption ..... \$1,000	75	93	114	128	174
Gross income ..... \$1,000	51,433	46,926	63,174	60,938	65,109

<sup>1</sup> December 1 preceding year. <sup>2</sup> December to November. <sup>3</sup> December 1 current year. (NA) Not available.

### Hogs and Pigs

#### Hog and Pig Inventory – North Dakota by County: December 1, 2022-2023 and Five-Year Average

County	2023	2022	Five-year average (2018-2022)	County	2023	2022	Five-year average (2018-2022)
	(head)	(head)	(head)		(head)	(head)	(head)
Adams.....	-	(D)	(NA)	Mercer.....	-	(D)	(NA)
Barnes.....	(D)	(D)	(NA)	Morton.....	(D)	(D)	(NA)
Benson.....	(D)	(D)	(NA)	Mountrail.....	1,800	1,900	(NA)
Billings.....	(D)	100	(NA)	Nelson.....	(D)	-	(NA)
Bottineau.....	22,500	23,000	(NA)	Oliver.....	(D)	(D)	(NA)
Bowman.....	(D)	(D)	(NA)	Pembina.....	(D)	-	(NA)
Burke.....	(D)	(D)	(NA)	Pierce.....	-	(D)	(NA)
Burleigh.....	300	400	(NA)	Ramsey.....	(D)	(D)	(NA)
Cass.....	(D)	(D)	(NA)	Ransom.....	14,900	15,400	(NA)
Cavalier.....	(D)	-	(NA)	Renville.....	-	-	(NA)
Dickey.....	(D)	(D)	(NA)	Richland.....	(D)	200	(NA)
Divide.....	(D)	(D)	(NA)	Rolette.....	(D)	(D)	(NA)
Dunn.....	(D)	(D)	(NA)	Sargent.....	-	(D)	(NA)
Eddy.....	(D)	-	(NA)	Sheridan.....	(D)	(D)	(NA)
Emmons.....	-	(D)	(NA)	Sioux.....	(D)	-	(NA)
Foster.....	-	(D)	(NA)	Slope.....	-	(D)	(NA)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(NA)	Stark.....	(D)	100	(NA)
Grand Forks.....	28,500	29,500	(NA)	Steele.....	-	(D)	(NA)
Grant.....	(D)	(D)	(NA)	Stutsman.....	(D)	(D)	(NA)
Griggs.....	(D)	(D)	(NA)	Towner.....	33,500	34,500	34,900
Hettinger.....	-	-	(NA)	Traill.....	(D)	100	(NA)
Kidder.....	-	(D)	(NA)	Walsh.....	(D)	-	(NA)
LaMoure.....	(D)	(D)	(NA)	Ward.....	(D)	-	(NA)
Logan.....	200	200	(NA)	Wells.....	(D)	(D)	(NA)
McHenry.....	(D)	(D)	(NA)	Williams.....	(D)	-	(NA)
McIntosh.....	-	(D)	(NA)				
McKenzie.....	(D)	(D)	(NA)	Combined Counties.....	48,300	49,600	66,920
McLean.....	-	-	(NA)	<b>State Total.....</b>	<b>150,000</b>	<b>155,000</b>	<b>146,600</b>

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

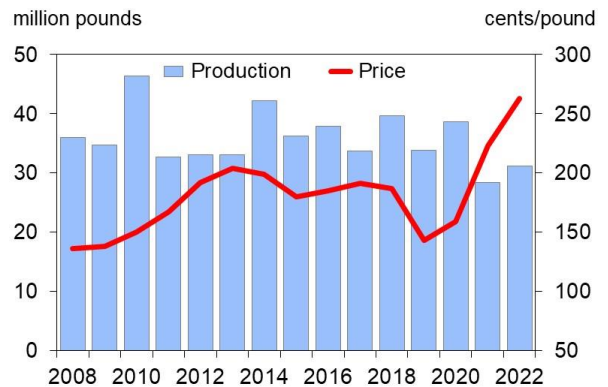
### Honey

#### Honey Colonies, Yield, Production, Price, Value, and Stocks – North Dakota: 2019-2023

Year	Number of colonies	Yield per colony	Production	Price per pound	Value of production	Stocks on hand <sup>1</sup>
	(1,000)	(pounds)	(1,000 pounds)	(dollars)	(\$1,000)	(1,000 pounds)
2019.....	520	65	33,800	1.43	48,334	6,422
2020.....	495	78	38,610	1.59	61,390	8,108
2021.....	515	55	28,325	2.23	63,165	2,266
2022.....	520	60	31,200	2.60	81,120	4,680
2023.....	511	75	38,325	1.77	67,835	9,198

<sup>1</sup> Stocks held by producers on December 15.

#### Honey Production and Price North Dakota



# ECONOMICS



Carrington Research Extension Center

Cash Rents

Crop and Livestock Prices

Prices Paid

Farm Production Expenditures

Cash Rents

Cash Rents Average per Acre – North Dakota by County: 2023 <sup>1</sup>

County	Cropland		Pastureland, all (dollars per acre)
	Irrigated (dollars per acre)	Non-irrigated (dollars per acre)	
Adams.....	(NA)	40.50	20.00
Barnes.....	(NA)	96.50	25.50
Benson.....	(NA)	55.50	21.50
Billings.....	(NA)	32.00	15.50
Bottineau.....	(NA)	56.50	19.00
Bowman.....	(NA)	38.50	15.50
Burke.....	(NA)	39.50	11.00
Burleigh.....	(NA)	61.00	27.50
Cass.....	(D)	(D)	(D)
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	175.00	121.00	43.00
Divide.....	(D)	33.50	9.70
Dunn.....	(NA)	34.50	(D)
Eddy.....	(NA)	66.00	21.50
Emmons.....	(D)	87.50	30.00
Foster.....	(D)	77.00	26.50
Golden Valley.....	(NA)	30.50	10.00
Grand Forks.....	244.00	110.00	24.00
Grant.....	(D)	37.50	19.00
Griggs.....	(NA)	77.00	22.50
Hettinger.....	(NA)	46.50	21.50
Kidder.....	193.00	49.00	26.00
LaMoure.....	195.00	105.00	35.00
Logan.....	(D)	70.00	27.50
McHenry.....	(D)	48.00	19.00
McIntosh.....	(D)	74.50	30.00
McKenzie.....	190.00	28.50	10.50
McLean.....	220.00	65.00	17.00
Mercer.....	(D)	43.50	19.50
Morton.....	(NA)	45.00	23.00
Mountrail.....	(NA)	42.50	11.50
Nelson.....	(NA)	63.00	19.50
Oliver.....	(NA)	40.00	20.00
Pembina.....	(NA)	118.00	20.50
Pierce.....	(NA)	58.50	19.00
Ramsey.....	(NA)	67.50	21.00
Ransom.....	187.00	105.00	32.50
Renville.....	(NA)	53.00	18.50
Richland.....	(D)	148.00	33.00
Rolette.....	(NA)	49.50	16.50
Sargent.....	167.00	118.00	41.50
Sheridan.....	(NA)	50.50	18.50
Sioux.....	(NA)	41.00	16.50
Slope.....	(NA)	38.00	17.00
Stark.....	(D)	42.00	23.00
Steele.....	(NA)	94.00	22.50
Stutsman.....	(D)	85.00	25.50
Towner.....	(NA)	51.50	13.00
Traill.....	(NA)	135.00	26.50
Walsh.....	(NA)	(D)	22.50
Ward.....	(D)	56.00	19.00
Wells.....	(D)	72.00	21.00
Williams.....	150.00	34.50	10.50
<b>Combined Districts.....</b>	<b>172.00</b>	<b>121.00</b>	<b>19.00</b>
<b>State Total.....</b>	<b>189.00</b>	<b>76.00</b>	<b>20.50</b>

<sup>1</sup> 2024 County data released August 23, 2024. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

### Prices Received by Producers

Prices received by producers represent monthly marketing year averages, at the point of first sale, for all grades and qualities of the commodity sold. Prices do not include allowances for loans outstanding, purchases by the Government or Government payments.

Marketing year average prices are computed by weighting monthly prices by the monthly sales during the marketing year. The months for the crop marketing years are defined on pages 100-103. The final 2022/2023 marketing year average prices were mostly down for the estimated crops

as 14 had decreases and 10 had increases. Flaxseed had the largest percentage decrease at 32 percent while Durum wheat was next with a decrease of 29 percent.

For livestock, marketing year average prices were neutral as prices increased for milk cows, cattle and calves, and sheep and lambs; but decreased for all milk, honey, and wool. Hogs and pigs were unchanged. Cattle and calves had the largest percentage increase at 25 percent while honey had the largest percentage decrease at 32 percent.

#### Marketing Year Average Prices Received – North Dakota: 2019-2023

Year	Dry edible peas <sup>1</sup> (dollars per cwt)	Lentils <sup>1</sup> (dollars per cwt)	Sugarbeets (dollars per ton)	Potatoes, All <sup>2</sup>	Potatoes, Fresh Market <sup>2</sup>	Potatoes, Processing <sup>2</sup>
2019.....	9.49	13.90	38.00	11.50	21.60	9.53
2020.....	10.60	18.20	49.30	11.70	16.60	10.00
2021.....	19.90	37.60	58.40	11.50	16.50	9.65
2022.....	17.00	32.80	76.90	12.90	18.50	11.00
2023.....	15.40	37.60	(NA)	14.80	(NA)	(NA)

<sup>1</sup> Preliminary for 2023. Final 2023 marketing year average prices published September 27, 2024. <sup>2</sup> Potato prices released September 26, 2024. (NA) Not available.

#### Marketing Year Average Prices Received by Producers – North Dakota: 2019-2023

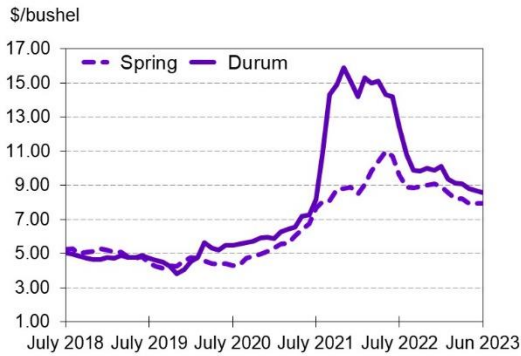
Year	Milk cows (dollars per head)	All milk (dollars per cwt)	Honey (dollars per lb)	Wool (dollars per lb)
2019.....	1,080.00	19.50	1.43	1.35
2020.....	1,180.00	19.90	1.59	1.15
2021.....	1,270.00	19.30	2.23	1.15
2022.....	1,450.00	25.60	2.60	1.05
2023.....	1,620.00	19.40	1.77	0.95

#### Prices Received Indexes as a percent of 2011 Base by Month for Selected Groups United States: 2022 and 2023

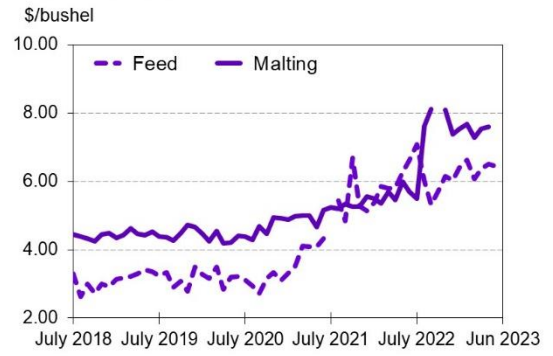
Month	2011 Base							
	Agricultural Production		Crop Production		Livestock Production		Food Commodities	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
January.....	111.6	124.5	105.0	118.0	123.6	136.4	118.7	132.1
February.....	119.8	126.6	114.6	120.6	125.6	133.3	125.3	132.1
March.....	127.2	128.3	120.9	118.7	133.8	138.3	133.3	134.4
April.....	133.8	131.0	122.9	126.2	144.7	135.7	139.6	136.9
May.....	135.0	127.2	124.2	120.6	145.6	133.7	140.5	132.5
June.....	135.3	127.6	126.9	120.7	144.4	135.1	140.2	132.9
July.....	134.3	125.1	125.0	119.5	146.2	132.3	139.4	131.0
August.....	131.4	125.6	128.2	117.7	134.9	134.3	135.2	133.4
September.....	131.2	121.8	126.8	112.4	136.5	133.0	135.3	130.3
October.....	127.6	113.9	121.6	103.9	139.2	133.1	133.7	123.3
November.....	133.5	114.0	127.0	101.0	143.6	134.0	145.3	128.6
December.....	137.8	113.5	128.7	101.7	150.7	130.0	150.3	125.2

Crop Prices and Marketings

Prices Received for Wheat by Month  
North Dakota



Prices Received for Barley by Month  
North Dakota



\* Some months are not published to avoid disclosure of individual firms.

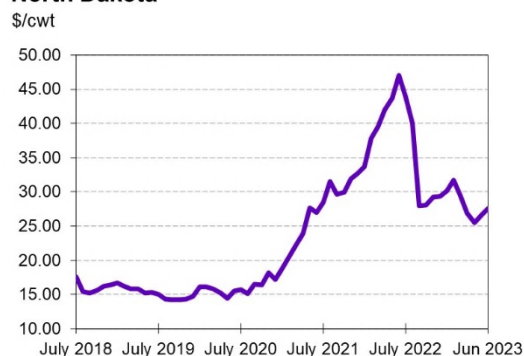
Prices Received by Producers and Marketing Percents for Crops – North Dakota: 2018-2023

Commodity	Year	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	Marketing year average
Wheat, spring ...		(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)
	2018-2019	5.26	5.30	5.00	5.09	5.12	5.27	5.22	5.10	5.10	4.82	4.73	4.79	5.12
	2019-2020	4.47	4.25	4.13	4.31	4.25	4.58	4.77	4.72	4.59	4.40	4.36	4.43	4.44
	2020-2021	4.29	4.32	4.71	4.83	4.97	5.11	5.32	5.58	5.59	6.04	6.40	6.75	5.11
	2021-2022	7.65	8.06	8.08	8.77	8.81	8.88	8.50	9.04	9.85	10.40	11.00	10.70	8.82
2022-2023	9.61	8.87	8.84	8.94	9.00	9.07	8.93	8.58	8.22	8.20	7.93	7.94	8.74	
Wheat, Durum ...		(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)
	2018-2019	5.06	4.95	4.83	4.73	4.66	4.67	4.78	4.73	4.89	4.76	4.76	4.90	4.83
	2019-2020	4.71	4.63	4.51	4.26	3.82	4.06	4.52	4.78	5.64	5.31	5.22	5.47	4.66
	2020-2021	5.49	5.58	5.63	5.72	5.91	5.94	5.87	6.28	6.45	6.55	7.17	7.26	5.98
	2021-2022	8.18	11.00	14.30	14.90	15.90	15.10	14.20	15.30	15.00	15.10	14.30	14.20	13.90
2022-2023	12.40	10.80	9.88	9.83	10.00	9.90	10.10	9.35	9.14	9.07	8.80	8.56	9.81	
Wheat, winter ...		(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)
	2018-2019	4.49	5.18	5.03	4.37	4.40	3.88	4.37	4.72	(D)	(S)	3.97	4.49	5.05
	2019-2020	4.13	3.99	3.40	3.75	3.68	3.09	(D)	3.13	(D)	4.61	(D)	4.34	3.87
	2020-2021	3.80	3.90	4.29	4.00	4.11	4.81	5.00	(D)	(D)	(D)	6.31	5.45	4.82
	2021-2022	6.82	7.22	7.62	7.45	7.86	9.04	8.58	9.04	9.44	8.32	(D)	(D)	8.27
2022-2023	8.99	7.95	8.41	8.62	8.48	9.06	9.05	8.83	8.68	8.61	7.97	8.08	8.66	
Wheat, all .....		(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)
	2018-2019	5.22	5.27	4.98	5.03	5.05	5.22	5.16	5.07	5.07	4.81	4.73	4.80	5.09
	2019-2020	4.49	4.32	4.16	4.30	4.15	4.50	4.71	4.72	4.75	4.64	4.53	4.63	4.47
	2020-2021	4.43	4.50	4.81	4.97	5.09	5.19	5.38	5.68	5.72	6.11	6.45	6.83	5.22
	2021-2022	7.72	8.16	8.96	9.34	9.68	9.54	9.44	9.80	10.30	10.90	11.30	11.00	9.35
2022-2023	10.00	9.01	8.89	9.02	9.15	9.13	9.00	8.71	8.43	8.36	8.02	8.00	8.83	
Marketings.....		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	2018-2019	7	19	8	5	6	13	10	6	9	4	4	9	(X)
	2019-2020	11	16	11	7	7	11	13	6	6	4	2	6	(X)
	2020-2021	11	12	13	7	5	12	15	6	7	5	2	5	(X)
	2021-2022	8	17	11	7	6	12	11	6	11	5	3	3	(X)
2022-2023	4	8	20	6	6	9	14	10	7	4	4	8	(X)	
Barley, feed .....		(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)
	2018-2019	3.30	2.63	3.00	2.72	2.99	2.93	3.13	3.17	3.22	3.29	3.42	3.36	3.13
	2019-2020	3.24	3.34	2.91	3.07	2.78	3.49	3.27	3.15	3.50	2.85	3.19	3.21	3.30
	2020-2021	3.11	2.94	2.72	3.15	3.33	3.10	3.32	3.51	4.11	4.09	4.08	4.32	3.51
	2021-2022	(D)	5.43	4.85	6.68	5.27	5.13	5.37	5.86	5.80	5.82	6.26	6.63	5.44
2022-2023	7.08	6.02	5.31	5.73	6.14	6.04	6.41	6.63	6.07	6.37	6.50	(D)	6.15	
Barley, malting..		(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)
	2018-2019	4.45	4.38	4.32	4.24	4.44	4.49	4.34	4.42	4.63	4.46	4.42	4.53	4.43
	2019-2020	4.39	4.37	4.27	4.48	4.73	4.66	4.46	4.25	4.54	4.19	4.21	4.41	4.41
	2020-2021	4.39	4.28	4.68	4.47	4.95	4.92	4.89	4.99	5.01	5.00	4.67	5.16	4.76
	2021-2022	5.23	5.20	5.34	5.26	5.25	5.56	5.50	5.35	5.70	5.46	6.00	5.70	5.35
2022-2023	5.49	7.62	8.11	(D)	8.09	7.38	7.53	7.68	7.27	7.54	7.60	(D)	7.71	
Barley, all .....		(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)
	2018-2019	4.18	4.15	4.11	4.05	4.40	4.26	4.18	4.30	4.37	4.29	4.19	4.45	4.24
	2019-2020	4.22	4.11	4.06	4.27	4.65	4.20	4.26	4.16	4.06	4.17	3.79	3.90	4.16
	2020-2021	4.05	4.05	4.59	4.28	4.64	4.85	4.54	4.86	4.85	4.73	4.56	4.95	4.56
	2021-2022	4.87	5.21	5.15	5.65	5.26	5.42	5.43	5.47	5.75	5.71	6.17	6.10	5.38
2022-2023	5.91	7.41	7.75	7.75	7.37	7.08	7.24	7.38	7.08	7.23	7.31	(D)	7.41	
Marketings.....		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	2018-2019	15	10	7	6	8	11	8	7	7	7	5	9	(X)
	2019-2020	8	10	9	9	6	11	10	7	9	9	4	8	(X)
	2020-2021	9	11	12	7	7	11	10	7	8	5	6	7	(X)
	2021-2022	6	17	16	8	12	11	7	5	9	4	2	3	(X)
2022-2023	3	13	17	9	9	7	10	9	11	6	6	-	(X)	

(X) Not applicable. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual firms or due to insufficient sales to establish a price. (S) Insufficient number of reports to establish an estimate. - Represents zero.

### Crop Prices and Marketings

**Prices Received for Canola by Month  
North Dakota**



**Prices Received for Soybeans by Month  
North Dakota**



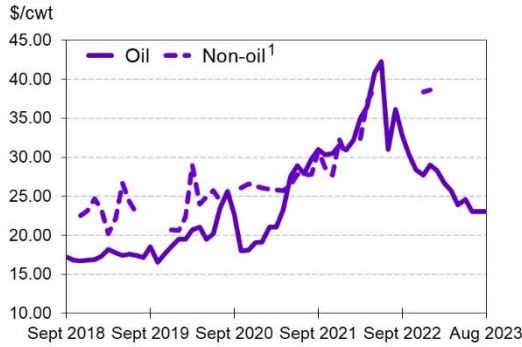
**Prices Received by Producers and Marketing Percents for Crops – North Dakota: 2018-2023**

Commodity	Year	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	Marketing year average
Oats .....		(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)
	2018-2019	2.49	2.17	2.26	2.19	2.32	2.46	2.44	(D)	2.49	2.63	2.66	2.58	2.41
	2019-2020	2.39	2.31	2.36	2.55	2.50	2.56	2.73	2.52	2.57	2.48	2.41	2.38	2.47
	2020-2021	2.42	2.43	2.38	2.37	2.39	2.47	2.43	2.72	2.94	3.28	3.13	2.98	2.54
	2021-2022	3.49	3.42	3.79	4.22	4.68	5.66	5.24	4.98	5.08	6.29	5.63	6.67	4.80
2022-2023	5.92	4.64	4.52	3.86	3.87	4.30	3.65	3.85	3.77	3.86	4.67	4.28	4.38	
Marketings.....		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	2018-2019	1	10	9	5	12	12	12	3	21	8	4	3	(X)
	2019-2020	3	20	23	9	2	5	14	11	6	4	2	1	(X)
	2020-2021	4	30	13	3	3	12	13	3	10	3	1	5	(X)
	2021-2022	11	10	12	3	9	12	7	6	13	7	4	6	(X)
2022-2023	6	18	29	4	6	13	4	3	4	4	7	1	5	(X)
Flaxseed.....		(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)
	2018-2019	9.96	10.20	9.79	9.79	10.20	9.87	9.85	9.79	10.10	9.93	9.54	9.08	9.89
	2019-2020	9.10	8.83	8.84	9.01	8.70	8.91	8.97	10.40	10.70	9.31	9.57	10.00	9.15
	2020-2021	9.64	8.56	9.64	9.76	10.70	10.90	12.00	13.20	15.70	18.10	18.30	19.90	11.10
	2021-2022	20.10	20.20	19.80	26.20	26.10	31.30	31.00	27.50	28.90	30.20	29.70	23.90	25.90
2022-2023	21.60	20.80	18.90	18.60	19.50	18.30	17.70	15.40	14.80	12.10	12.50	13.10	17.50	
Marketings.....		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	2018-2019	10.7	7.1	21.1	15.7	11.6	6.4	6.7	2.1	7.9	2.8	4.1	3.8	(X)
	2019-2020	4.0	4.8	13.1	23.5	13.4	12.1	4.5	3.8	2.5	4.9	5.0	8.4	(X)
	2020-2021	9.8	6.2	32.0	19.5	4.9	6.5	4.3	1.3	5.2	4.5	2.0	3.8	(X)
	2021-2022	3.4	4.6	21.2	14.9	10.1	14.3	6.8	4.5	7.1	6.0	3.6	3.5	(X)
2022-2023	6.0	2.4	20.1	16.3	10.9	5.9	6.5	6.4	16.1	3.1	3.5	2.8	(X)	
Canola.....		(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)	(\$/cwt)
	2018-2019	17.60	15.40	15.20	15.60	16.20	16.40	16.70	16.20	15.80	15.80	15.20	15.30	15.80
	2019-2020	15.00	14.30	14.20	14.20	14.30	14.70	16.10	16.10	15.80	15.20	14.40	15.50	14.80
	2020-2021	15.70	15.10	16.50	16.40	18.20	17.20	18.80	20.50	22.10	23.90	27.70	27.00	18.50
	2021-2022	28.50	31.50	29.60	29.90	31.90	32.70	33.70	37.80	39.50	42.00	43.70	47.00	33.40
2022-2023	43.90	40.00	28.00	28.10	29.20	29.30	30.10	31.70	29.40	26.90	25.50	27.60	29.90	
Marketings.....		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	2018-2019	3	6	20	6	5	9	13	5	13	8	6	6	(X)
	2019-2020	15	9	14	11	11	9	9	6	3	3	2	8	(X)
	2020-2021	11	8	14	10	7	11	14	6	9	5	1	4	(X)
	2021-2022	3	10	21	9	7	12	17	6	7	3	2	3	(X)
2022-2023	2	6	18	14	10	11	13	7	7	4	2	6	(X)	
Soybeans .....		(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)	(\$/bu)
	2018-2019	8.56	8.37	8.03	8.06	8.05	7.82	7.83	7.65	7.40	7.64	7.75	7.52	7.98
	2019-2020	7.74	7.97	8.01	7.96	8.06	7.83	7.67	7.48	7.48	7.73	7.97	8.11	7.93
	2020-2021	8.90	9.16	9.67	9.92	10.40	12.50	13.10	13.60	14.70	14.00	13.10	12.90	10.20
	2021-2022	11.80	11.80	11.70	12.20	12.80	14.30	15.10	15.40	15.80	15.70	14.60	14.20	12.60
2022-2023	13.80	13.30	13.80	13.80	14.00	14.40	13.90	14.20	13.70	13.00	13.30	12.70	13.70	
Marketings.....		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	2018-2019	5	17	10	12	16	7	7	4	3	6	8	5	(X)
	2019-2020	4	13	16	17	13	4	4	2	2	9	10	6	(X)
	2020-2021	11	33	10	12	17	3	3	3	1	2	3	2	(X)
	2021-2022	9	25	12	16	19	5	4	2	1	2	3	2	(X)
2022-2023	2	29	16	17	21	3	2	1	1	3	3	2	(X)	

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual firms or due to insufficient sales to establish a price. (X) Not applicable.

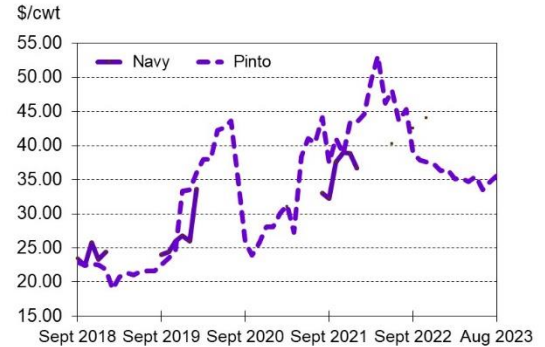
### Crop Prices and Marketings

**Prices Received for Sunflower by Month North Dakota**



<sup>1</sup> Several months not published to avoid disclosure of individual firms.

**Prices Received for Dry Edible Beans by Month – North Dakota**



\* Some months are not published to avoid disclosure of individual firms.

### Prices Received by Producers and Marketing Percents for Crops – North Dakota: 2018-2023

Commodity	Year	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Marketing year average
Sunflower, oil .....	2018-2019	(\$/cwt) 17.20	(\$/cwt) 16.80	(\$/cwt) 16.70	(\$/cwt) 16.80	(\$/cwt) 16.90	(\$/cwt) 17.30	(\$/cwt) 18.20	(\$/cwt) 17.70	(\$/cwt) 17.40	(\$/cwt) 17.60	(\$/cwt) 17.40	(\$/cwt) 17.10	(\$/cwt) 17.10
	2019-2020	18.50	16.50	17.60	18.50	19.50	19.50	20.70	21.00	19.50	20.20	23.50	25.60	19.00
	2020-2021	22.70	18.00	18.10	19.00	19.10	21.00	21.00	23.20	27.50	28.90	27.90	29.80	20.50
	2021-2022	31.00	30.30	30.50	31.50	30.90	32.20	35.00	36.50	40.80	42.30	31.00	36.10	32.40
	2022-2023	32.70	30.30	28.40	27.70	29.00	28.30	26.70	25.70	23.90	24.60	23.00	(D)	27.10
Sunflower, non-oil .....	2018-2019	18.70	(D)	22.50	23.10	24.70	23.30	20.20	22.20	26.70	24.30	22.80	(D)	23.40
	2019-2020	(D)	27.50	(D)	20.70	20.60	22.30	29.00	24.00	24.90	25.70	24.40	(D)	23.80
	2020-2021	(D)	26.10	26.60	26.30	26.10	25.90	25.80	25.70	26.40	27.80	27.70	27.80	26.50
	2021-2022	30.80	28.70	27.70	32.30	30.20	(D)	32.40	37.10	39.00	(D)	39.00	(D)	33.40
	2022-2023	(D)	(D)	(D)	38.40	38.60	(D)	(D)	(D)	(D)	(S)	(D)	(D)	38.60
Sunflower, all .....	2018-2019	17.40	17.00	16.90	18.00	17.60	18.50	18.40	18.80	22.00	19.90	20.00	19.40	18.10
	2019-2020	20.10	17.10	17.80	18.70	19.60	20.20	21.80	21.70	21.10	21.20	23.80	25.70	19.70
	2020-2021	22.70	19.80	19.10	20.50	19.60	21.70	22.10	23.70	27.10	28.50	27.80	28.90	21.60
	2021-2022	30.90	30.20	30.00	31.60	30.80	31.90	34.30	36.60	40.30	41.30	33.30	36.60	32.60
	2022-2023	32.60	30.80	28.60	29.90	30.40	30.70	27.80	27.70	25.50	24.60	27.00	24.20	28.70
Marketings .....	2018-2019	(%) 2	(%) 10	(%) 18	(%) 13	(%) 18	(%) 6	(%) 8	(%) 8	(%) 3	(%) 3	(%) 8	(%) 3	(%) (X)
	2019-2020	4	11	19	13	15	12	6	6	3	3	5	3	(X)
	2020-2021	1	9	20	11	22	6	11	4	2	5	5	4	(X)
	2021-2022	4	13	14	9	19	6	9	5	3	4	9	5	(X)
	2022-2023	1	8	14	10	21	10	7	6	3	6	8	6	(X)
Beans, navy .....	2018-2019	(\$/cwt) 23.40	(\$/cwt) 22.40	(\$/cwt) 25.80	(\$/cwt) 23.30	(\$/cwt) 24.40	(\$/cwt) (D)	(\$/cwt) (D)	(\$/cwt) (D)	(\$/cwt) (D)	(\$/cwt) (D)	(\$/cwt) (D)	(\$/cwt) (D)	(\$/cwt) 23.90
	2019-2020	24.00	24.40	26.00	26.80	26.00	33.60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27.00
	2020-2021	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	31.00	(D)	(D)	(D)	(D)	33.00	28.40
	2021-2022	32.20	37.60	39.00	38.90	36.70	(D)	(D)	(D)	(D)	40.30	(D)	(D)	34.10
	2022-2023	42.50	(D)	44.00	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	36.10
Beans, pinto .....	2018-2019	22.90	22.40	22.60	22.50	21.80	19.00	20.70	21.30	21.00	21.50	21.60	21.60	21.90
	2019-2020	22.50	23.50	24.70	33.30	33.50	36.00	38.00	38.00	42.20	42.60	43.60	34.50	31.20
	2020-2021	25.90	23.90	25.80	28.10	28.10	30.20	31.20	27.30	38.40	41.00	40.40	44.10	29.10
	2021-2022	37.50	41.00	38.80	43.40	43.40	44.60	49.50	53.10	46.20	48.10	43.60	45.30	41.80
	2022-2023	39.00	37.90	37.60	37.30	36.30	36.50	35.10	35.20	34.70	35.50	33.50	35.60	37.00
Beans, all dry edible .....	2018-2019	24.50	23.40	23.60	22.50	22.40	19.70	21.40	21.80	21.70	21.50	21.60	21.40	22.90
	2019-2020	23.10	23.70	25.00	31.50	32.40	34.50	36.10	36.10	33.80	40.20	42.10	34.50	29.60
	2020-2021	26.50	24.10	26.30	27.90	27.80	29.40	29.10	27.60	38.00	40.50	39.90	42.90	28.90
	2021-2022	36.70	41.10	36.80	43.00	42.90	45.90	49.20	52.40	46.00	47.30	43.70	45.30	41.00
	2022-2023	39.40	39.00	38.90	38.40	35.80	37.40	35.80	36.20	35.60	36.90	36.00	36.00	37.90
Marketings .....	2018-2019	(%) 26	(%) 14	(%) 9	(%) 11	(%) 9	(%) 5	(%) 5	(%) 5	(%) 3	(%) 6	(%) 3	(%) 4	(%) (X)
	2019-2020	11	16	17	11	15	9	6	7	4	2	1	1	(X)
	2020-2021	30	11	8	11	11	2	9	3	4	3	3	5	(X)
	2021-2022	34	18	7	11	10	1	6	2	1	3	3	4	(X)
	2022-2023	21	19	9	11	6	8	7	4	3	3	3	6	(X)

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual firms or due to insufficient sales to establish a price. (X) Not applicable. (S) Insufficient number of reports to establish an estimate.



Crop Prices and Marketings

Prices Received by Producers and Marketing Percents for Crops – North Dakota: 2018-2023

Commodity	Year	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Marketing year average
Corn for grain .....	2018-2019	(\$/bu) 3.18	(\$/bu) 3.14	(\$/bu) 3.16	(\$/bu) 3.20	(\$/bu) 3.31	(\$/bu) 3.30	(\$/bu) 3.25	(\$/bu) 3.38	(\$/bu) 3.58	(\$/bu) 3.72	(\$/bu) 3.46	(\$/bu) 3.56	(\$/bu) 3.32
	2019-2020	3.70	3.40	3.27	3.22	3.17	3.16	2.82	2.89	2.81	2.91	2.79	3.00	3.07
	2020-2021	3.33	3.56	3.73	3.99	4.39	4.66	5.06	5.32	5.53	5.94	6.07	5.92	4.44
	2021-2022	4.92	5.10	5.22	5.43	5.90	6.33	6.77	7.21	7.06	6.83	6.93	6.88	5.86
	2022-2023	6.16	6.01	6.17	6.18	6.44	6.38	6.44	6.24	6.25	6.13	5.64	5.19	6.16
Marketings.....	2018-2019	(%) 6	(%) 13	(%) 11	(%) 14	(%) 7	(%) 7	(%) 6	(%) 10	(%) 7	(%) 8	(%) 6	(%) 5	(X)
	2019-2020	5	9	11	9	7	8	5	3	12	11	12	8	(X)
	2020-2021	13	8	10	17	9	10	8	6	8	4	4	3	(X)
	2021-2022	11	13	15	16	7	11	4	4	6	4	6	3	(X)
	2022-2023	11	11	14	18	8	6	6	3	8	8	4	3	(X)
Commodity	Year	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Marketing year average
Hay, alfalfa .....	2018-2019	(\$/ton) 113.00	(\$/ton) 96.00	(\$/ton) 91.00	(\$/ton) 88.00	(\$/ton) 85.00	(\$/ton) 92.00	(\$/ton) 91.00	(\$/ton) 95.00	(\$/ton) 90.00	(\$/ton) 92.00	(\$/ton) 90.00	(\$/ton) 85.00	(\$/ton) 91.00
	2019-2020	99.00	90.00	89.00	90.00	82.00	88.00	87.00	91.00	85.00	82.00	90.00	85.00	88.00
	2020-2021	94.00	91.00	84.00	80.00	83.00	80.00	87.00	98.00	100.00	102.00	124.00	136.00	89.00
	2021-2022	164.00	173.00	176.00	170.00	160.00	169.00	169.00	176.00	186.00	188.00	200.00	189.00	172.00
	2022-2023	171.00	160.00	150.00	140.00	128.00	123.00	118.00	110.00	129.00	129.00	127.00	135.00	130.00
Hay, other (baled).....	2018-2019	71.00	67.00	69.00	68.00	63.00	71.00	76.00	68.00	68.00	67.00	71.00	68.00	68.00
	2019-2020	77.00	70.00	65.00	67.00	66.00	62.00	66.00	62.00	68.00	66.00	67.00	67.00	66.00
	2020-2021	67.00	74.00	72.00	67.00	72.00	68.00	64.00	71.00	70.00	75.00	84.00	97.00	71.00
	2021-2022	124.00	131.00	122.00	117.00	108.00	102.00	96.00	111.00	109.00	113.00	118.00	108.00	113.00
	2022-2023	101.00	96.00	90.00	85.00	81.00	85.00	83.00	87.00	91.00	96.00	99.00	102.00	88.00
Hay, all .....	2018-2019	107.00	90.00	86.00	84.00	79.00	90.00	89.00	90.00	87.00	86.00	87.00	84.00	87.00
	2019-2020	96.00	83.00	82.00	85.00	77.00	86.00	84.00	86.00	82.00	78.00	87.00	84.00	83.00
	2020-2021	91.00	86.00	81.00	78.00	80.00	79.00	84.00	94.00	96.00	96.00	119.00	134.00	86.00
	2021-2022	155.00	153.00	154.00	152.00	137.00	158.00	150.00	157.00	165.00	157.00	181.00	178.00	154.00
	2022-2023	162.00	140.00	135.00	129.00	114.00	120.00	113.00	106.00	123.00	120.00	123.00	133.00	122.00
Marketings.....	2018-2019	(%) 3	(%) 6	(%) 10	(%) 11	(%) 15	(%) 19	(%) 11	(%) 10	(%) 5	(%) 4	(%) 3	(%) 3	(X)
	2019-2020	3	6	10	11	15	19	11	10	5	4	3	3	(X)
	2020-2021	3	6	9	11	15	20	11	10	5	4	3	3	(X)
	2021-2022	3	7	10	11	16	18	11	10	5	4	3	2	(X)
	2022-2023	3	6	10	11	15	19	11	10	5	4	3	3	(X)

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual firms or due to insufficient sales to establish a price. (X) Not applicable.



ND Department of Agriculture

**104 Prices Paid, Farm Production Expenditures**

**Prices Paid**

**Prices Paid Indexes Annual Average, 2011 Base – United States: 2019-2023**

Item	2019	2020	2021	2022	2023
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
Commodities and services, interest, taxes and wage rates (PPITW).....	110.3	110.2	119.9	137.4	140.4
Items used for production, interest, taxes and wage rates (PITW).....	109.8	109.4	119.7	138.7	141.2
Production items.....	106.8	105.8	116.8	136.6	137.9
Feed.....	104.0	106.2	121.8	138.3	134.1
Livestock and poultry.....	102.4	97.7	109.1	123.2	152.3
Seeds.....	112.9	113.1	117.3	131.7	138.7
Fertilizer.....	71.8	67.9	90.9	148.1	110.5
Chemicals.....	97.9	95.4	102.7	156.1	137.4
Fuels.....	68.0	57.8	77.0	111.3	96.0
Supplies and repairs.....	114.7	116.5	124.9	139.1	144.3
Trucks and Autos.....	105.8	106.5	112.9	124.5	129.3
Machinery.....	123.3	124.8	145.6	152.6	162.9
Building materials.....	118.1	120.8	140.5	163.6	165.0
Services.....	116.7	116.5	120.7	135.6	142.9
Rent.....	116.3	117.6	122.1	124.0	127.0
Interest.....	115.1	109.5	109.6	131.6	158.3
Taxes.....	120.4	126.8	132.5	146.2	152.7
Wage rates.....	133.2	138.2	146.1	156.9	165.5
Crop sector (PPITW).....	111.2	111.1	119.7	139.3	139.1
Livestock sector (PPITW).....	109.4	109.3	120.0	135.5	141.8

**Farm Production Expenditures**

**Farm Production Expenditures – Plains and United States: 2022-2023**

(Totals may not add due to rounding.)

Expenditure	Plains <sup>1</sup>					United States <sup>2</sup>				
	Average per farm <sup>3</sup>		Total expenditures			Average per farm <sup>3</sup>		Total expenditures		
	2022	2023	2022	2023	2023 percent of total	2022	2023	2022	2023	2023 percent of total
	(dollars)	(dollars)	(million dollars)	(million dollars)	(percent)	(dollars)	(dollars)	(million dollars)	(million dollars)	(percent)
Total farm production expenditures .....	228,928	249,065	110,000	113,730	100.0	226,885	255,047	452,500	481,900	100.0
Livestock, poultry, and related expenses ....	45,786	60,268	22,000	27,520	24.2	22,563	29,479	45,000	55,700	11.6
Feed.....	41,623	32,412	20,000	14,800	13.0	41,917	42,340	83,600	80,000	16.6
Farm services.....	21,228	23,433	10,200	10,700	9.4	24,669	28,844	49,200	54,500	11.3
Rent.....	16,649	18,615	8,000	8,500	7.5	16,145	18,418	32,200	34,800	7.2
Agricultural chemicals.....	9,573	10,512	4,600	4,800	4.2	10,730	11,432	21,400	21,600	4.5
Fertilizer, lime and soil conditioners.....	16,857	19,053	8,100	8,700	7.6	18,351	18,947	36,600	35,800	7.4
Interest.....	4,162	5,256	2,000	2,400	2.1	4,513	6,139	9,000	11,600	2.4
Taxes (real estate and property).....	8,803	9,417	4,230	4,300	3.8	7,872	8,468	15,700	16,000	3.3
Labor.....	8,533	9,198	4,100	4,200	3.7	21,109	25,669	42,100	48,500	10.1
Fuel.....	8,325	8,103	4,000	3,700	3.3	8,775	8,733	17,500	16,500	3.4
Farm supplies and repairs.....	9,677	10,950	4,650	5,000	4.4	10,981	12,755	21,900	24,100	5.0
Farm improvements and construction.....	9,157	9,855	4,400	4,500	4.0	9,627	10,691	19,200	20,200	4.2
Tractors and self-propelled farm machinery.	9,990	11,169	4,800	5,100	4.5	9,376	10,003	18,700	18,900	3.9
Other farm machinery.....	3,850	3,767	1,850	1,720	1.5	3,961	4,552	7,900	8,600	1.8
Seeds and plants.....	10,843	12,373	5,210	5,650	5.0	12,535	14,449	25,000	27,300	5.7
Trucks and autos.....	3,039	3,329	1,460	1,520	1.3	2,958	3,017	5,900	5,700	1.2
Miscellaneous capital expenses.....	832	1,358	420	620	0.5	802	1,111	1,600	2,100	0.4

<sup>1</sup> The Plains Region includes Kansas, Nebraska, North Dakota, Oklahoma, South Dakota, and Texas. <sup>2</sup> United States excludes Alaska and Hawaii. <sup>3</sup> Total expenditures divided by total number of farms.

# HIGHLIGHTS



NDSU Agriculture

County Extension Offices

Population

Number of Farms and Land in Farms

Crop Acreage, Yield, Production

Livestock Inventory

State Highlights, 2023

Crop Area Planted and Harvested, Yield, Production, and Rank – North Dakota: 2023

Crops	Planted acres	Harvested Acres	Yield per acre	Production	Unit	Rank in U.S. <sup>1</sup>
Wheat, all.....	6,610,000	6,530,000	47.1	307,845,000	bushels	1
Spring.....	5,550,000	5,520,000	48.5	267,720,000	bushels	1
Durum.....	905,000	865,000	37.0	32,005,000	bushels	1
Winter.....	155,000	145,000	56.0	8,120,000	bushels	26
Barley.....	690,000	570,000	71.0	40,470,000	bushels	3
Oats.....	280,000	105,000	76.0	7,980,000	bushels	1
Rye.....	96,000	63,000	41.0	2,583,000	bushels	1
Sunflower, all.....	575,000	562,000	1,998	1,122,980,000	pounds	1
Oil.....	500,000	490,000	1,970	965,300,000	pounds	1
Non-oil.....	75,000	72,000	2,190	157,680,000	pounds	1
Canola.....	1,930,000	1,915,000	1,810	3,466,150,000	pounds	1
Soybeans.....	6,200,000	6,160,000	35.5	218,680,000	bushels	9
Flaxseed.....	110,000	103,000	21.0	2,163,000	bushels	1
Corn, all.....	4,050,000	(NA)	(NA)	(NA)	bushels	(NA)
Grain.....	(NA)	3,800,000	143.0	543,400,000	bushels	11
Silage.....	(NA)	200,000	17.5	3,500,000	tons	14
Dry edible beans, all <sup>2</sup> .....	530,000	525,000	17.00	8,939,000	cwt	1
Pinto <sup>2</sup> .....	377,000	374,000	16.10	6,021,000	cwt	1
Navy <sup>2</sup> .....	42,000	41,600	19.50	811,000	cwt	3
Black <sup>2</sup> .....	73,000	71,600	18.80	1,346,000	cwt	3
Pink <sup>2</sup> .....	5,800	5,800	20.80	121,000	cwt	1
Small red <sup>2</sup> .....	21,000	20,800	21.00	437,000	cwt	2
Chickpeas, all (Garbanzo) <sup>2</sup> .....	22,000	21,700	14.90	324,000	cwt	4
Dry edible peas <sup>2</sup> .....	270,000	261,000	23.00	6,003,000	cwt	2
Lentils <sup>2</sup> .....	93,000	89,000	12.30	1,095,000	cwt	2
Potatoes, all.....	76,000	75,000	3.50	26,250,000	cwt	5
Sugarbeets.....	229,000	228,000	26.8	6,110,000	tons	3
Hay, all.....	(NA)	2,790,000	1.59	4,428,000	tons	9
Alfalfa.....	(NA)	1,530,000	1.70	2,601,000	tons	6
Other.....	(NA)	1,260,000	1.45	1,827,000	tons	13

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Yield in pounds. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

Livestock Inventory		Rank in U.S.
All cattle, January 1, 2024..... head	1,660,000	15
Beef cows, January 1, 2024..... head	860,000	10
Milk cows, January 1, 2024..... head	10,000	35
Sheep and lambs, January 1, 2024..... head	63,000	26
Hogs and pigs, December 1, 2023..... head	150,000	22

North Dakota		Rank in U.S.
Population, Population Division, U.S. Census Bureau: July 1, 2023.....number	783,926	47
Number of farms: 2022 Census of Agriculture.....number	25,068	29
Land in farms: 2022 Census of Agriculture.....acres	38,537,022	7
Average size of farm: 2022 Census of Agriculture.....acres	1,537	5
Average age of operator: 2022 Census of Agriculture.....age	56.8	(NA)

(NA) Not available.

## County Highlights, 2023

## Top Ten Counties – North Dakota: 2023

Rank	County	Production	Rank	County	Production	Rank	County	Production
<b>Spring Wheat</b>			<b>Durum Wheat</b>			<b>Winter Wheat</b>		
		(bushels)			(bushels)			(bushels)
1	(D).....	(D)	1	Williams.....	7,360,000	1	Hettinger.....	541,000
2	Cavalier.....	13,485,000	2	Divide.....	4,159,000	2	(D).....	(D)
3	Bottineau.....	13,277,000	3	(D).....	(D)	3	(D).....	(D)
4	Hettinger.....	12,888,000	4	McKenzie.....	1,850,000	4	Adams.....	443,000
5	Ward.....	12,613,000	5	Burke.....	1,672,000	5	Renville.....	409,000
6	Pembina.....	12,130,000	6	(D).....	(D)	6	(D).....	(D)
7	Walsh.....	10,040,000	7	(D).....	(D)	7	(D).....	(D)
8	Stark.....	9,915,000	8	(D).....	(D)	8	Cass.....	336,000
9	Towner.....	9,110,000	9	Wells.....	912,000	9	Dunn.....	327,000
10	(D).....	(D)	10	Slope.....	898,000	10	Morton.....	316,000
<b>Barley</b>			<b>Oats</b>			<b>Canola</b>		
		(bushels)			(bushels)			(pounds)
1	Ramsey.....	4,611,000	1	(D).....	(D)	1	Cavalier.....	410,979,000
2	Benson.....	2,464,000	2	(D).....	(D)	2	Ward.....	312,894,000
3	Bottineau.....	2,018,000	3	Morton.....	573,000	3	Bottineau.....	299,145,000
4	Traill.....	1,638,000	4	(D).....	(D)	4	Mountrail.....	220,757,000
5	(D).....	(D)	5	(D).....	(D)	5	McLean.....	219,189,000
6	Towner.....	1,370,000	6	McKenzie.....	324,000	6	Williams.....	172,754,000
7	Cavalier.....	1,341,000	7	(D).....	(D)	7	Hettinger.....	164,106,000
8	(D).....	(D)	8	Rolette.....	246,000	8	Renville.....	154,846,000
9	Cass.....	1,220,000	9	Burleigh.....	230,000	9	Burke.....	133,747,000
10	(D).....	(D)	10	Kidder.....	201,000	10	Divide.....	133,712,000
<b>Oil Sunflower</b>			<b>Soybeans</b>			<b>Flaxseed</b>		
		(pounds)			(bushels)			(bushels)
1	Emmons.....	90,412,000	1	Cass.....	16,890,000	1	(D).....	(D)
2	(D).....	(D)	2	Stutsman.....	15,352,000	2	(D).....	(D)
3	Cass.....	51,442,000	3	Barnes.....	12,263,000	3	(D).....	(D)
4	(D).....	(D)	4	Richland.....	11,677,000	4	(D).....	(D)
5	(D).....	(D)	5	LaMoure.....	10,686,000	5	(D).....	(D)
6	(D).....	(D)	6	Wells.....	9,180,000	6	McKenzie.....	136,000
7	Stark.....	38,779,000	7	Dickey.....	7,643,000	7	Burke.....	124,000
8	(D).....	(D)	8	Sargent.....	7,241,000	8	(D).....	(D)
9	Burleigh.....	38,216,000	9	Traill.....	6,355,000	9	(D).....	(D)
10	(D).....	(D)	10	Grand Forks.....	6,198,000	10	Kidder.....	68,000
<b>Corn for Grain</b>			<b>Corn for Silage</b>			<b>Dry Edible Beans</b>		
		(bushels)			(tons)			(cwt)
1	Cass.....	54,696,000	1	(D).....	(D)	1	Grand Forks.....	1,230,000
2	Richland.....	51,098,000	2	Grant.....	216,000	2	Walsh.....	1,177,000
3	Stutsman.....	32,319,000	3	McHenry.....	208,000	3	Traill.....	817,000
4	LaMoure.....	29,612,000	4	Burleigh.....	176,000	4	Wells.....	772,000
5	Dickey.....	28,190,000	4	Kidder.....	176,000	5	Steele.....	611,000
6	Barnes.....	26,330,000	6	Emmons.....	174,000	6	Pembina.....	580,000
7	Emmons.....	23,892,000	7	(D).....	(D)	7	Stutsman.....	470,000
8	Sargent.....	23,356,000	8	Logan.....	154,000	8	McLean.....	384,000
9	Grand Forks.....	22,186,000	9	Dunn.....	153,000	9	Ransom.....	330,000
10	Wells.....	19,571,000	10	McKenzie.....	122,000	10	Benson.....	324,000

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

County Highlights, 2023

Top Ten Counties – North Dakota: 2023

Rank	County	Production	Rank	County	Production	Rank	County	Production
<b>Dry Edible Peas</b>			<b>Lentils</b>			<b>Hay, Alfalfa</b>		
		(cwt)			(cwt)			(tons)
1	(D)	(D)	1	Williams	572,000	1	(D)	(D)
2	Divide	658,000	2	(D)	(D)	2	Kidder	130,000
3	Cavalier	505,000	3	McKenzie	125,000	3	Morton	123,700
4	(D)	(D)	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
5	(D)	(D)	5	(D)	(D)	5	Dunn	111,000
6	(D)	(D)	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
7	(D)	(D)	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
8	Golden Valley	267,000	8	(D)	(D)	8	(D)	(D)
9	Burleigh	170,000	9	(D)	(D)	9	Burleigh	99,300
10	(D)	(D)	10	(D)	(D)	10	Mountrail	97,800
<b>Hay, Other</b>			<b>All Cattle, January 1, 2024</b>			<b>Beef Cows, January 1, 2024</b>		
		(tons)			(head)			(head)
1	(D)	(D)	1	Morton	115,000	1	Morton	51,000
2	(D)	(D)	2	Grant	80,000	2	Dunn	45,000
3	Logan	87,700	3	McHenry	75,000	3	McKenzie	41,000
4	McKenzie	84,100	4	Dunn	72,000	4	Emmons	37,000
5	(D)	(D)	5	Emmons	71,000	4	McHenry	37,000
6	(D)	(D)	6	McKenzie	68,000	6	Sioux	32,000
7	Stark	58,000	7	Burleigh	67,000	7	Kidder	30,000
8	Dunn	57,900	8	Kidder	62,000	8	Mountrail	28,500
9	Sheridan	55,300	9	Stutsman	60,000	9	Stutsman	26,500
10	(D)	(D)	10	Logan	59,000	10	Logan	24,500
<b>Milk Cows, January 1, 2024</b>			<b>Sheep, January 1, 2024</b>			<b>Hogs, December 1, 2023</b>		
		(head)			(head)			(head)
1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	Towner	33,500
2	Stutsman	1,500	2	Bowman	5,500	2	Grand Forks	28,500
3	(D)	(D)	3	Dickey	5,200	3	Bottineau	22,500
4	Morton	1,200	4	Kidder	4,000	4	Ransom	14,900
5	(D)	(D)	5	Adams	3,800	5	(D)	(D)
6	(D)	(D)	6	Stark	3,700	6	(D)	(D)
7	(D)	(D)	7	Morton	2,800	7	(D)	(D)
8	(D)	(D)	8	McIntosh	2,200	8	(D)	(D)
9	(D)	(D)	9	McHenry	2,100	9	(D)	(D)
10	(D)	(D)	10	Mercer	1,900	10	(D)	(D)

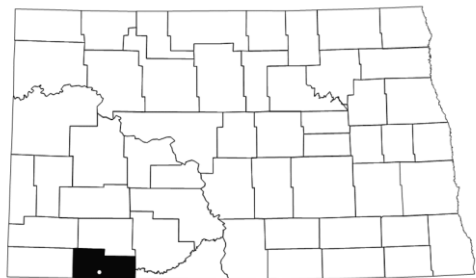
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.



Wheat Field, Pierce County by Ryan Hofland

County Highlights, 2023

# Adams County

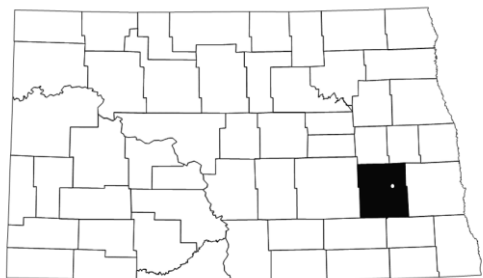


Adams County Extension Agent  
 Hettinger Research Extension Center  
 Box 1100  
 Hettinger, ND 58639-1100  
 (701) 567-2735  
 NDSU.Adams.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	126,500	126,300	bushels	49.3	6,227,000	14
Durum.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	8,900	8,740	bushels	52.3	443,000	4
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	2,300	1,540	bushels	86.4	133,000	17
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....	10,500	10,400	bushels	33.7	350,000	45
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	47,300	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	44,100	bushels	96.9	4,273,000	32
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa.....	(NA)	40,500	tons	1.45	59,100	19
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Adams County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,163	43	All cattle, Jan 1, 2024.....	32,000	20
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	340	39	Beef cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	593,005	36	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,744	17	Sheep and lambs, Jan 1, 2024..	3,800	5
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	58.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	-	-

# Barnes County



Barnes County Extension Agent  
 230 4<sup>th</sup> Street Northwest  
 Courthouse, Room 204  
 Valley City, ND 58072-2947  
 (701) 845-8528  
 NDSU.Barnes.Extension@ndsu.edu

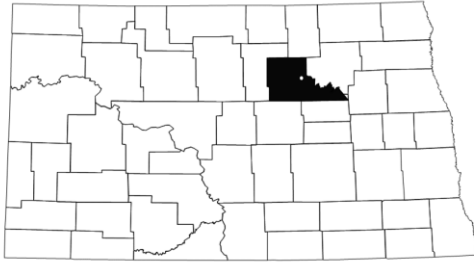
Crops	Planted Acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	65,400	65,300	bushels	59.9	3,911,000	30
Durum.....	-	-	bushels	-	-	-
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	13,400	12,600	bushels	84.2	1,061,000	12
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	4,100	4,100	pounds	1,920	7,879,000	35
Canola.....	-	-	pounds	-	-	-
Soybeans.....	328,500	327,000	bushels	37.5	12,263,000	3
Flaxseed.....	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all.....	185,000	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	184,000	bushels	143.1	26,330,000	6
Silage.....	(NA)	480	tons	16.0	7,700	41
Dry edible beans....	8,700	8,680	cwt	20.60	179,000	14
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	9,500	tons	2.35	22,100	39
Hay, All other.....	(NA)	14,000	tons	1.35	18,800	34

Barnes County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	10,726	13	All cattle, Jan 1, 2024.....	16,800	35
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	739	7	Beef cows, Jan 1, 2024.....	9,500	20
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	899,654	14	Milk cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,217	40	Sheep and lambs, Jan 1, 2024..	600	20
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	57.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Benson County

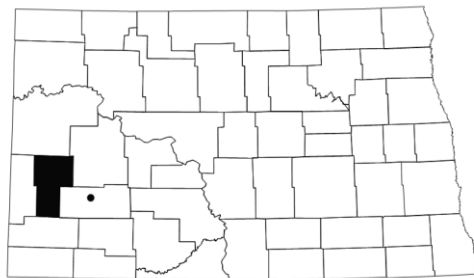


Benson County Extension Agent  
 Courthouse, Box 205  
 Minnewaukan, ND 58351-0205  
 (701) 473-5373  
 NDSU.Benson.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted Acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	131,500	131,200	bushels	47.2	6,193,000	15
Durum.....	2,300	2,210	bushels	52.0	115,000	28
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	31,900	29,800	bushels	82.7	2,464,000	2
Oats.....	3,400	1,630	bushels	71.8	117,000	25
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....	187,500	186,600	bushels	29.3	5,467,000	16
Flaxseed.....	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all.....	69,400	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	66,100	bushels	101.5	6,709,000	24
Silage.....	(NA)	1,900	tons	16.0	30,400	28
Dry edible beans...	24,500	24,500	cwt	13.20	324,000	10
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	18,600	tons	1.75	32,400	32
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Benson County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	5,745	21	All cattle, Jan 1, 2024.....	22,500	30
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	369	35	Beef cows, Jan 1, 2024.....	11,400	19
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	640,303	29	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,735	18	Sheep and lambs, Jan 1, 2024..	(D)	(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	59.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

# Billings County



Stark/Billings County Extension Agent  
 2680 Empire Rd, Ste B  
 Dickinson, ND 58601-4646  
 (701) 456-7665  
 NDSU.Stark.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted Acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....	-	-	bushels	-	-	-
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	7,400	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	5,350	bushels	104.9	561,000	49
Silage.....	(NA)	1,990	tons	15.0	29,900	29
Dry edible beans...	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	43,300	tons	1.20	52,600	20
Hay, All other.....	(NA)	9,900	tons	1.50	14,900	38

Billings County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	1,034	52	All cattle, Jan 1, 2024.....	24,500	27
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	170	52	Beef cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	730,876	23	Milk cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	4,299	2	Sheep and lambs, Jan 1, 2024..	-	-
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	53.4	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.



County Highlights, 2023

# Bottineau County

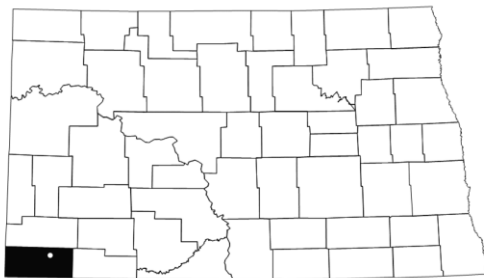


Bottineau County Extension Agent  
 Courthouse, 314 West 5<sup>th</sup> Street  
 Bottineau, ND 58318-1272  
 (701) 228-2253  
 NDSU.Bottineau.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	251,000	250,500	bushels	53.0	13,277,000	3
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	31,000	29,000	bushels	69.6	2,018,000	3
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	145,000	143,300	pounds	2,090	299,145,000	3
Soybeans .....	174,500	173,000	bushels	27.9	4,827,000	17
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	45,500	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	43,700	bushels	113.3	4,951,000	30
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other.....	(NA)	23,200	tons	1.30	29,600	28

Bottineau County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	6,349	20	All cattle, Jan 1, 2024 .....	15,800	37
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	719	8	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	962,403	11	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,339	36	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	600	20
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	59.0	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	22,500	3

# Bowman County



Bowman County Extension Agent  
 104 1<sup>st</sup> Street Northwest, Suite 7  
 Bowman, ND 58623-4342  
 (701) 523-5271  
 NDSU.Bowman.Extension@ndsu.edu

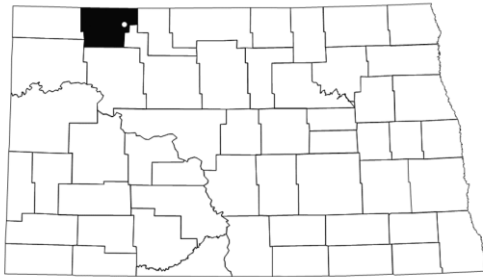
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	88,200	87,900	bushels	52.1	4,580,000	26
Durum .....	19,000	18,300	bushels	48.6	889,000	11
Winter.....	1,800	1,710	bushels	30.3	51,800	36
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	7,000	1,070	bushels	72.0	77,000	32
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	1,600	1,580	bushels	34.0	53,700	50
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	30,400	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	27,000	bushels	112.0	3,024,000	37
Silage .....	(NA)	3,180	tons	16.5	52,000	20
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa.....	(NA)	67,600	tons	1.40	93,900	11
Hay, All other.....	(NA)	27,500	tons	1.50	41,100	16

Bowman County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,867	35	All cattle, Jan 1, 2024 .....	37,500	17
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	307	40	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	20,500	12
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	740,954	21	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	2,414	5	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	5,500	2
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	58.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Burke County

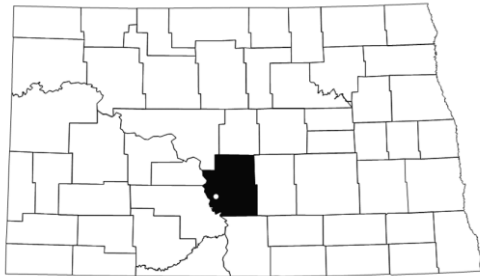


Burke County Extension Agent  
 Courthouse, Box 280  
 Bowbells, ND 58721-0280  
 (701) 377-2927  
 NDSU.Burke.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	119,000	118,700	bushels	34.8	4,131,000	28
Durum .....	44,200	43,100	bushels	38.8	1,672,000	5
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	86,800	85,300	pounds	1,570	133,747,000	9
Soybeans .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed.....	6,400	6,000	bushels	20.7	124,000	7
Corn, all .....	(D)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa.....	(NA)	31,800	tons	1.30	41,700	26
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Burke County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,134	45	All cattle, Jan 1, 2024 .....	16,000	36
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	422	31	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	9,500	20
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	617,662	32	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,464	30	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	700	19
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	61.8	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

# Burleigh County



Burleigh County Extension Agent  
 3715 East Bismarck Expressway  
 Bismarck, ND 58501  
 (701) 221-6865  
 NDSU.Burleigh.Extension@ndsu.edu

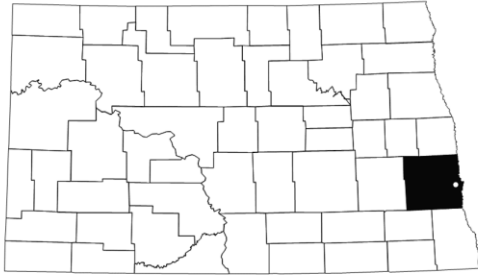
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	53,000	52,900	bushels	54.8	2,899,000	35
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	16,800	12,500	bushels	86.4	1,080,000	11
Oats .....	6,800	3,210	bushels	71.7	230,000	9
Sunflower, Oil.....	19,200	18,600	pounds	2,050	38,216,000	9
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	91,500	91,100	bushels	38.4	3,498,000	30
Flaxseed.....	3,900	3,800	bushels	15.8	60,000	11
Corn, all .....	89,600	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	78,200	bushels	138.7	10,846,000	14
Silage .....	(NA)	10,700	tons	16.5	176,000	4
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas .....	5,300	5,290	cwt	32.10	170,000	9
Lentils.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa.....	(NA)	51,300	tons	1.95	99,300	9
Hay, All other.....	(NA)	26,000	tons	1.85	47,900	11

Burleigh County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	100,012	2	All cattle, Jan 1, 2024 .....	67,000	7
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	709	9	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	782,183	17	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,103	48	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	900	17
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	56.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	300	13

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Cass County



Cass County Extension Agent  
 Box 2806  
 Fargo, ND 58108-2806  
 (701) 241-5700  
 NDSU.Cass.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	79,900	79,800	bushels	66.8	5,331,000	21
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	5,100	4,870	bushels	69.0	336,000	8
Barley .....	15,800	14,900	bushels	81.9	1,220,000	9
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil .....	20,700	20,600	pounds	2,500	51,442,000	3
Canola .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	416,000	414,000	bushels	40.8	16,890,000	1
Flaxseed .....	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all .....	344,500	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	339,000	bushels	161.3	54,696,000	1
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans...	13,600	13,500	cwt	22.20	300,000	11
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	13,800	tons	2.95	40,500	27
Hay, All other .....	(NA)	3,700	tons	1.60	5,900	50

Cass County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	196,362	1	All cattle, Jan 1, 2024 .....	6,000	47
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	801	5	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	3,000	29
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	941,171	13	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,175	44	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	1,400	14
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	55.9	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

# Cavalier County



Cavalier County Extension Agent  
 Courthouse, 901 3<sup>rd</sup> Street, Suite 7  
 Langdon, ND 58249-2457  
 (701) 256-2560  
 NDSU.Cavalier.Extension@ndsu.edu

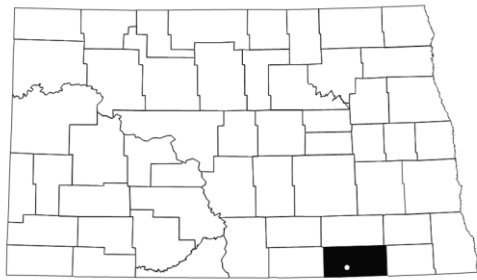
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	305,000	303,500	bushels	44.4	13,485,000	2
Durum .....	7,700	7,500	bushels	40.0	300,000	21
Winter .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	21,900	20,600	bushels	65.1	1,341,000	7
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	246,500	245,500	pounds	1,670	410,979,000	1
Soybeans .....	161,000	160,200	bushels	23.7	3,797,000	26
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	8,200	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	8,060	bushels	92.4	745,000	46
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans...	10,200	10,100	cwt	11.00	111,000	19
Dry edible peas .....	16,700	16,600	cwt	30.40	505,000	3
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Cavalier County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	3,596	31	All cattle, Jan 1, 2024 .....	800	53
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	527	17	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	400	33
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	874,459	15	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,659	21	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	300	31
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	53.8	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

Dickey County

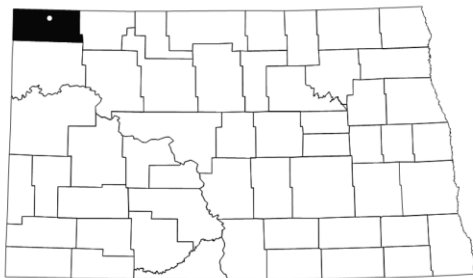


Dickey County Extension Agent  
 Courthouse, Box 40  
 Ellendale, ND 58436-0040  
 (701) 349-3249, ext 2  
 NDSU.Dickey.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted Acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	8,300	8,300	bushels	56.5	469,000	52
Durum.....	-	-	bushels	-	-	-
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	2,800	1,980	bushels	61.1	121,000	23
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	-	-	pounds	-	-	-
Soybeans.....	175,000	174,100	bushels	43.9	7,643,000	7
Flaxseed.....	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all.....	170,500	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	168,300	bushels	167.5	28,190,000	5
Silage.....	(NA)	1,000	tons	20.5	20,300	34
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	22,200	tons	3.20	71,100	16
Hay, All other.....	(NA)	13,400	tons	1.90	25,600	31

Dickey County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	4,900	24	All cattle, Jan 1, 2024.....	40,500	16
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	423	30	Beef cows, Jan 1, 2024.....	16,800	15
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	610,307	35	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,443	33	Sheep and lambs, Jan 1, 2024..	5,200	3
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	55.1	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

Divide County



Divide County Extension Agent  
 Box 150  
 Crosby, ND 58730-0150  
 (701) 965-6501  
 NDSU.Divide.Extension@ndsu.edu

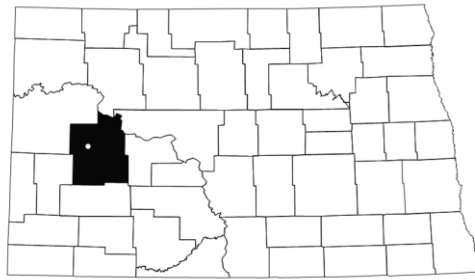
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	75,200	74,300	bushels	32.0	2,377,000	38
Durum.....	143,000	140,400	bushels	29.6	4,159,000	2
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	3,500	2,450	bushels	36.8	90,200	28
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	93,000	92,600	pounds	1,440	133,712,000	10
Soybeans.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	(D)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas.....	33,900	33,800	cwt	19.50	658,000	2
Lentils.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa.....	(NA)	37,000	tons	1.35	49,700	22
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Divide County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,135	44	All cattle, Jan 1, 2024.....	11,900	42
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	418	33	Beef cows, Jan 1, 2024.....	7,700	26
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	613,694	34	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,468	29	Sheep and lambs, Jan 1, 2024..	-	-
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	57.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Dunn County



Dunn County Extension Agent  
 205 Owens St  
 Manning, ND 58642  
 (701) 573-5593  
 NDSU.Dunn.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	142,000	141,500	bushels	40.7	5,759,000	18
Durum .....	4,500	4,130	bushels	40.2	166,000	25
Winter.....	7,700	7,300	bushels	44.8	327,000	9
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	9,200	9,200	pounds	1,660	15,303,000	31
Soybeans .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	33,900	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	24,400	bushels	109.5	2,672,000	41
Silage .....	(NA)	8,500	tons	18.0	153,000	9
Dry edible beans ...	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas .....	2,000	2,000	cwt	22.00	44,000	20
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	79,000	tons	1.40	111,000	5
Hay, All other.....	(NA)	42,800	tons	1.35	57,900	8

Dunn County			Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	4,019	26	All cattle, Jan 1, 2024 .....	72,000	4	
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	500	22	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	45,000	2	
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	1,118,382	6	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-	
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	2,237	9	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	600	20	
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	53.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)	

# Eddy County



Eddy County Extension Agent  
 205 Southeast 3<sup>rd</sup> Street  
 New Rockford, ND 58356-1957  
 (701) 947-2454  
 NDSU.Eddy.Extension@ndsu.edu

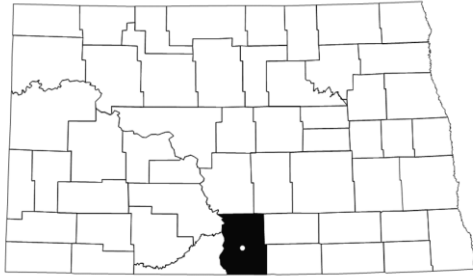
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	19,400	19,100	bushels	46.5	888,000	51
Durum .....	-	-	bushels	-	-	-
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	1,200	1,200	pounds	1,540	1,848,000	44
Soybeans .....	96,000	95,500	bushels	36.0	3,438,000	31
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	45,400	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	40,800	bushels	146.5	5,977,000	26
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans ...	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	15,000	tons	1.80	27,000	35
Hay, All other.....	(NA)	19,700	tons	1.20	23,900	32

Eddy County			Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,263	40	All cattle, Jan 1, 2024 .....	26,500	24	
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	263	46	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	14,600	18	
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	381,638	52	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-	
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,451	31	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	300	31	
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	55.1	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)	

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Emmons County



Emmons County Extension Agent  
 Courthouse, Box 278  
 Linton, ND 58552-0278  
 (701) 254-4811  
 NDSU.Emmons.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	54,100	50,700	bushels	45.0	2,282,000	40
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	11,900	11,000	bushels	74.5	820,000	18
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	43,800	43,100	pounds	2,100	90,412,000	1
Canola .....	3,100	3,090	pounds	2,390	7,391,000	35
Soybeans.....	116,500	115,900	bushels	40.6	4,706,000	19
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	174,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	165,000	bushels	144.8	23,892,000	7
Silage .....	(NA)	7,920	tons	22.0	174,000	6
Dry edible beans ...	6,100	6,100	cwt	21.00	128,000	18
Dry edible peas ....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa .....	(NA)	38,200	tons	2.40	92,300	12
Hay, All other .....	(NA)	22,200	tons	2.10	46,500	14

Emmons County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	3,224	33	All cattle, Jan 1, 2024 .....	71,000	5
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	510	20	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	37,000	4
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	961,340	12	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,885	15	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	300	31
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	53.0	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	-	-

# Foster County



Foster County Extension Agent  
 Courthouse, Box 80  
 Carrington, ND 58421-0080  
 (701) 652-2581  
 NDSU.Foster.Extension@ndsu.edu

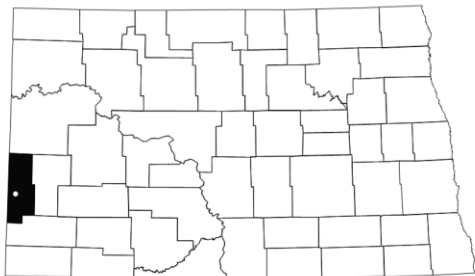
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in State <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	26,100	26,000	bushels	51.0	1,326,000	45
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	9,100	8,430	bushels	70.0	590,000	28
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	2,000	2,000	pounds	1,950	3,900,000	44
Canola .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....	150,500	149,800	bushels	38.4	5,752,000	13
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	65,300	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	60,200	bushels	154.6	9,307,000	17
Silage .....	(NA)	4,690	tons	17.0	80,000	17
Dry edible beans ...	4,000	4,000	cwt	19.80	79,200	21
Dry edible peas ....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	7,200	tons	2.50	17,900	41
Hay, All other .....	(NA)	8,200	tons	1.25	10,200	44

Foster County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	3,309	32	All cattle, Jan 1, 2024 .....	17,200	33
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	235	49	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	362,426	53	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,542	25	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	(D)	(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	56.1	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	-	-

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Golden Valley County



Golden Valley County Extension Agent  
 Box 68  
 Beach, ND 58621-0068  
 (701) 872-4332  
 NDSU.GoldenValley.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil .....	6,000	5,910	pounds	2,290	13,546,000	23
Canola .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	17,700	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	17,100	bushels	104.6	1,789,000	44
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans...	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas....	11,100	10,900	cwt	24.50	267,000	8
Lentils .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa .....	(NA)	31,200	tons	1.25	38,900	28
Hay, All other .....	(NA)	32,700	tons	1.25	41,200	15

Golden Valley County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	1,743	50	All cattle, Jan 1, 2024 .....	30,000	22
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	249	48	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	17,700	13
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	638,147	30	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	2,563	4	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 .....	1,200	16
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	55.9	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

# Grand Forks County



Grand Forks County Extension Agent  
 151 South 4<sup>th</sup> Street, Suite 302  
 Grand Forks, ND 58201-4715  
 (701) 780-8229  
 NDSU.GrandForks.Extension@ndsu.edu

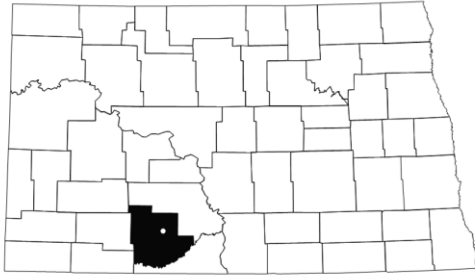
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	135,500	135,400	bushels	51.9	7,027,000	12
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	10,500	10,500	pounds	2,140	22,424,000	28
Soybeans .....	188,000	186,700	bushels	33.2	6,198,000	10
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	166,500	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	165,200	bushels	134.3	22,186,000	9
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans...	64,500	64,200	cwt	19.20	1,230,000	1
Dry edible peas....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	4,900	tons	2.55	12,400	43
Hay, All other .....	(NA)	7,100	tons	1.35	9,600	47

Grand Forks County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	72,708	3	All cattle, Jan 1, 2024 .....	7,900	45
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	956	1	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	761,755	19	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	797	53	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 .....	800	18
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	58.1	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	28,500	2

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

Grant County



Grant County Extension Agent  
 Courthouse, Box 137  
 Carson, ND 58529-0137  
 (701) 622-3470  
 NDSU.Grant.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	101,000	100,200	bushels	40.9	4,098,000	29
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	81,100	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	67,300	bushels	125.9	8,473,000	20
Silage .....	(NA)	12,700	tons	17.0	216,000	2
Dry edible beans ...	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Grant County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,215	42	All cattle, Jan 1, 2024 .....	80,000	2
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	450	27	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	1,057,984	8	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	2,351	7	Sheep and lambs, Jan 1, 2024.....	1,600	12
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	56.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

Griggs County



Griggs County Extension Agent  
 Courthouse, Box 70  
 Cooperstown, ND 58425-0070  
 (701) 797-3312  
 NDSU.Griggs.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	54,400	54,300	bushels	59.3	3,220,000	32
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	900	850	bushels	51.6	43,900	40
Barley .....	9,900	9,440	bushels	81.6	770,000	20
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....	123,000	122,400	bushels	33.8	4,137,000	21
Flaxseed .....	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all .....	48,700	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	46,800	bushels	147.5	6,903,000	23
Silage .....	(NA)	1,400	tons	18.5	25,900	32
Dry edible beans ...	8,000	8,000	cwt	17.60	141,000	16
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	11,500	tons	2.30	26,400	37
Hay, All other .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

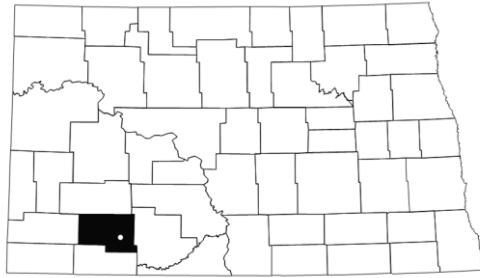
Griggs County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,248	41	All cattle, Jan 1, 2024 .....	13,700	40
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	347	38	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	7,100	27
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	386,215	50	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,113	47	Sheep and lambs, Jan 1, 2024.....	300	31
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	56.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.



County Highlights, 2023

# Hettinger County

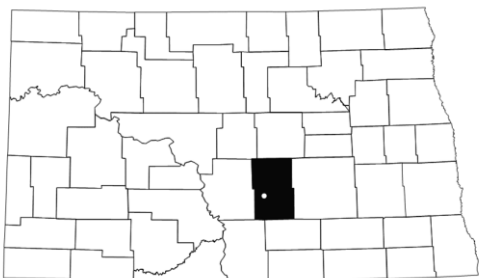


Hettinger County Extension Agent  
 Courthouse, 336 Pacific Avenue  
 Mott, ND 58646-0608  
 (701) 824-2095  
 NDSU.Hettinger.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	240,500	240,000	bushels	53.7	12,888,000	4
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	11,700	11,100	bushels	48.7	541,000	1
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	75,300	75,100	pounds	2,190	164,106,000	7
Soybeans .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	50,600	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	48,800	bushels	116.9	5,705,000	27
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Hettinger County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,415	37	All cattle, Jan 1, 2024 .....	13,000	41
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	437	29	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	651,019	28	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,490	27	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	56.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	-	-

# Kidder County



Kidder County Extension Agent  
 Courthouse, Box 110  
 Steele, ND 58482-0110  
 (701) 475-2672  
 NDSU.Kidder.Extension@ndsu.edu

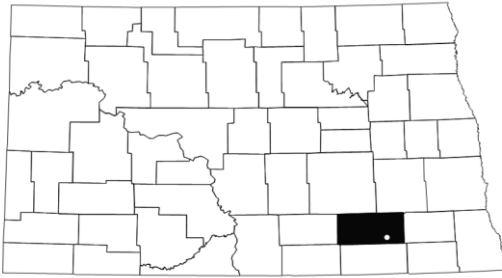
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	47,300	46,300	bushels	43.8	2,028,000	42
Durum .....	1,700	1,640	bushels	54.3	89,000	31
Winter.....	2,000	1,890	bushels	50.9	96,200	30
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	12,500	3,900	bushels	51.5	201,000	10
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	109,000	108,000	bushels	36.8	3,974,000	24
Flaxseed.....	4,500	4,300	bushels	15.8	68,000	10
Corn, all .....	53,900	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	42,800	bushels	127.0	5,436,000	28
Silage .....	(NA)	9,500	tons	18.5	176,000	4
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa.....	(NA)	67,400	tons	1.95	130,000	2
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Kidder County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,342	38	All cattle, Jan 1, 2024 .....	62,000	8
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	356	36	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	30,000	7
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	764,998	18	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	2,149	10	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 .....	4,000	4
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	54.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	-	-

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# LaMoure County

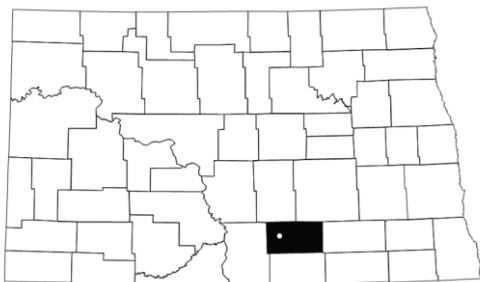


LaMoure County Extension Agent  
 Courthouse, Box 37  
 LaMoure, ND 58458-0037  
 (701) 883-6080  
 NDSU.LaMoure.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	20,300	20,200	bushels	60.9	1,230,000	46
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	3,200	2,780	bushels	87.1	242,000	42
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	-	-	pounds	-	-	-
Soybeans .....	258,500	257,500	bushels	41.5	10,686,000	5
Flaxseed .....	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all .....	184,000	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	182,900	bushels	161.9	29,612,000	4
Silage .....	(NA)	350	tons	17.5	6,100	43
Dry edible beans .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

LaMoure County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	4,096	25	All cattle, Jan 1, 2024 .....	28,500	23
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	543	15	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	15,400	16
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	697,530	26	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,285	38	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 .....	600	20
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	56.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

# Logan County



Logan County Extension Agent  
 301 Broadway  
 Napoleon, ND 58561-7010  
 (701) 754-2504  
 NDSU.Logan.Extension@ndsu.edu

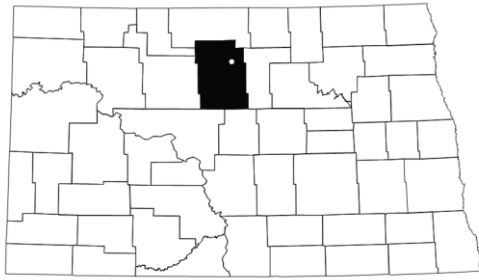
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	31,500	31,200	bushels	44.8	1,398,000	44
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	102,500	102,000	bushels	39.1	3,988,000	23
Flaxseed .....	1,300	1,300	bushels	14.1	18,300	21
Corn, all .....	72,300	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	64,000	bushels	139.3	8,915,000	18
Silage .....	(NA)	7,680	tons	20.0	154,000	8
Dry edible beans .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	29,900	tons	2.45	73,800	13
Hay, All other .....	(NA)	40,200	tons	2.20	87,700	3

Logan County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	1,869	48	All cattle, Jan 1, 2024 .....	59,000	10
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	285	44	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	24,500	10
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	482,603	43	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,693	20	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 .....	1,500	13
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	53.8	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	200	14

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# McHenry County



McHenry County Extension Agent  
 314 Main Street South #1  
 Towner, ND 58788  
 (701) 537-5405  
 NDSU.McHenry.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum.....	2,500	2,410	bushels	52.7	127,000	27
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	61,900	61,800	pounds	1,960	121,305,000	12
Soybeans .....	164,500	163,700	bushels	29.1	4,764,000	18
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	95,100	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	78,800	bushels	107.9	8,503,000	19
Silage .....	(NA)	13,000	tons	16.0	208,000	3
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa .....	(NA)	45,700	tons	1.60	74,100	14
Hay, All other .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

McHenry County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	5,131	23	All cattle, Jan 1, 2024.....	75,000	3
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	664	11	Beef cows, Jan 1, 2024.....	37,000	4
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	1,126,626	5	Milk cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup>	1,697	19	Sheep and lambs, Jan 1, 2024....	2,100	9
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	57.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

# McIntosh County



McIntosh County Extension Agent  
 Box 200  
 Ashley, ND 58413-0200  
 (701) 288-5180  
 NDSU.McIntosh.Extension@ndsu.edu

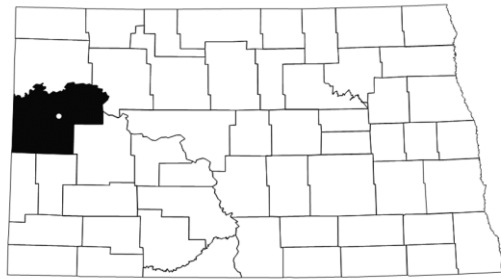
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	61,200	60,600	bushels	48.3	2,927,000	33
Durum.....	2,600	2,500	bushels	45.2	113,000	29
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	3,400	1,430	bushels	66.1	94,500	26
Sunflower, Oil .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	120,000	119,400	bushels	38.4	4,585,000	20
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	80,600	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	73,600	bushels	140.6	10,348,000	16
Silage .....	(NA)	6,510	tons	17.0	111,000	12
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	35,700	tons	2.20	77,800	13
Hay, All other .....	(NA)	20,900	tons	1.40	29,300	29

McIntosh County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,488	36	All cattle, Jan 1, 2024.....	44,000	14
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	291	43	Beef cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	456,957	47	Milk cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup>	1,570	24	Sheep and lambs, Jan 1, 2024..	2,200	8
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	54.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	-	-

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# McKenzie County

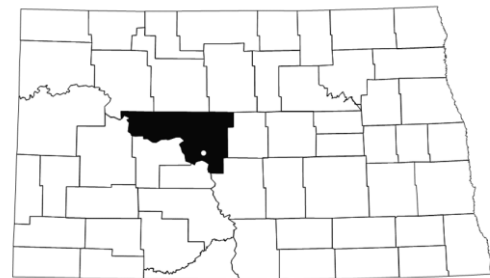


McKenzie County Extension Agent  
 201 5<sup>th</sup> Street Northwest, Suite 525  
 Watford City, ND 58854  
 (701) 444-3451  
 NDSU.McKenzie.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	111,500	110,100	bushels	32.3	3,556,000	31
Durum .....	57,500	55,900	bushels	33.1	1,850,000	4
Winter .....	2,000	1,900	bushels	43.3	82,300	32
Barley .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	15,800	4,500	bushels	72.0	324,000	6
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	16,800	16,800	pounds	1,940	32,582,000	24
Soybeans.....	10,000	9,500	bushels	23.5	223,000	47
Flaxseed .....	7,500	5,900	bushels	23.1	136,000	6
Corn, all .....	(D)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage .....	(NA)	7,850	tons	15.5	122,000	10
Dry edible beans ...	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas ....	8,900	8,480	cwt	19.10	162,000	11
Lentils .....	9,100	9,000	cwt	13.90	125,000	3
Hay, Alfalfa .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other .....	(NA)	58,900	tons	1.45	84,100	4

McKenzie County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	14,252	10	All cattle, Jan 1, 2024.....	68,000	6
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	576	14	Beef cows, Jan 1, 2024.....	41,000	3
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	1,359,174	1	Milk cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	2,360	6	Sheep and lambs, Jan 1, 2024....	(D)	(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	56.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

# McLean County



McLean County Extension Agent  
 Courthouse, Box 1108  
 Washburn, ND 58577-1108  
 (701) 462-9903  
 NDSU.McLean.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	111,000	108,900	pounds	2,010	219,189,000	5
Soybeans.....	158,000	156,900	bushels	36.8	5,774,000	12
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	94,900	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	90,800	bushels	118.4	10,748,000	15
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans ...	22,500	22,100	cwt	17.40	384,000	8
Dry edible peas ....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

McLean County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	9,832	15	All cattle, Jan 1, 2024.....	32,000	20
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	742	6	Beef cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	1,049,482	9	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,414	34	Sheep and lambs, Jan 1, 2024....	400	30
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	58.4	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	-	-

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Mercer County

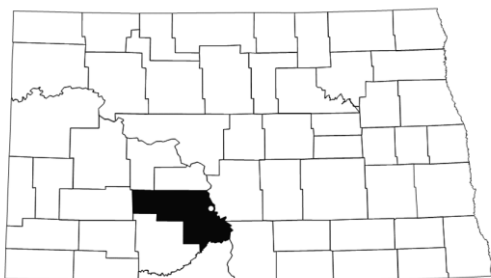


Mercer County Extension Agent  
 1400 Highway 49 North, #103  
 Beulah, ND 58523-6066  
 (701) 873-5195  
 NDSU.Mercer.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	14,900	13,500	pounds	1,680	22,667,000	27
Soybeans .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	(D)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other .....	(NA)	23,800	tons	1.55	37,000	18

Mercer County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	8,309	17	All cattle, Jan 1, 2024.....	36,000	19
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	296	41	Beef cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	451,663	48	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,526	26	Sheep and lambs, Jan 1, 2024....	1,900	10
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	55.9	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	-	-

# Morton County



Morton County Extension Agent  
 210 2<sup>nd</sup> Avenue Northwest  
 Mandan, ND 58554-3158  
 (701) 667-3340  
 NDSU.Morton.Extension@ndsu.edu

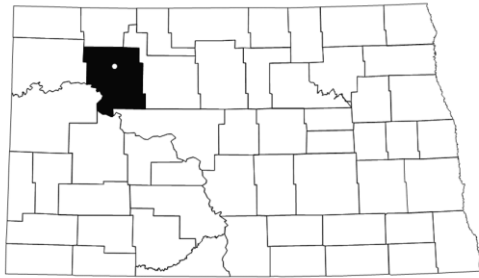
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring .....	142,000	141,700	bushels	51.9	7,354,000	11
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter .....	5,600	5,240	bushels	60.3	316,000	10
Barley .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	23,000	8,110	bushels	70.7	573,000	3
Sunflower, Oil .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	53,900	53,600	bushels	36.2	1,940,000	35
Flaxseed .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	89,600	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	61,500	bushels	134.5	8,272,000	21
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils .....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	65,400	tons	1.90	123,700	3
Hay, All other .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Morton County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	33,895	6	All cattle, Jan 1, 2024.....	115,000	1
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	688	10	Beef cows, Jan 1, 2024.....	51,000	1
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	1,228,831	2	Milk cows, Jan 1, 2024.....	1,200	4
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,786	16	Sheep and lambs, Jan 1, 2024....	2,800	7
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	55.4	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Mountrail County

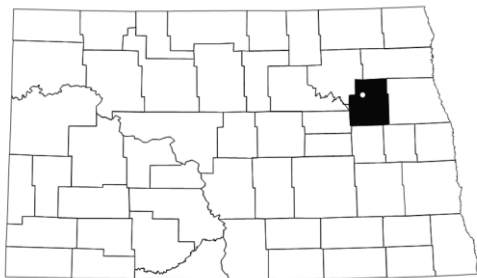


Mountrail County Extension Agent  
 8103 61<sup>st</sup> Street Northwest  
 Stanley, ND 58784-0040  
 (701) 628-2835  
 NDSU.Mountrail.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	4,500	4,400	pounds	1,630	7,156,000	37
Canola.....	129,000	127,800	pounds	1,730	220,757,000	4
Soybeans.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	11,500	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	6,730	bushels	64.5	434,000	51
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa.....	(NA)	72,800	tons	1.35	97,800	10
Hay, All other.....	(NA)	31,000	tons	1.10	34,000	23

Mountrail County		Rank	Livestock inventory		Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	9,383	16	All cattle, Jan 1, 2024.....	45,500		12
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	512	18	Beef cows, Jan 1, 2024.....	28,500		8
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	1,165,469	4	Milk cows, Jan 1, 2024.....	(D)		(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup>	2,276	8	Sheep and lambs, Jan 1, 2024....	(D)		(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	53.4	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	1,800		11

# Nelson County



Nelson County Extension Agent  
 Courthouse, , 210 B Avenue West, Suite 101  
 Lakota, ND 58344-7410  
 (701) 247-2521  
 NDSU.Nelson.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	11,700	11,600	pounds	1,820	21,096,000	17
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....	135,000	134,300	bushels	30.6	4,110,000	22
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	34,500	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	32,700	bushels	120.1	3,927,000	34
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	15,600	15,600	cwt	15.40	240,000	12
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	10,000	tons	2.40	23,800	38
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Nelson County		Rank	Livestock inventor		Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,991	34	All cattle, Jan 1, 2024.....	10,700		44
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	459	26	Beef cows, Jan 1, 2024.....	(D)		(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	557,763	37	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-		-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup>	1,215	41	Sheep and lambs, Jan 1, 2024....	500		28
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	60.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)		(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Oliver County

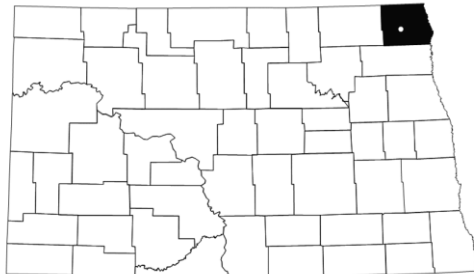


Oliver County Extension Agent  
 Courthouse  
 Box 166  
 Center, ND 58530-0166  
 (701) 794-8748  
 NDSU.Oliver.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....	26,400	26,300	bushels	43.0	1,132,000	38
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	27,400	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	22,300	bushels	130.0	2,899,000	39
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	30,900	tons	1.55	48,500	23
Hay, All other.....	(NA)	15,900	tons	1.80	28,600	30

Oliver County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	1,879	47	All cattle, Jan 1, 2024.....	41,000	15
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	215	50	Beef cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	419,606	49	Milk cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,952	14	Sheep and lambs, Jan 1, 2024....	600	20
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	55.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

# Pembina County



Pembina County Extension Agent  
 301 Dakota Street West, Unit 7  
 Cavalier, ND 58220-4111  
 (701) 265-8411  
 NDSU.Pembina.Extension@ndsu.edu

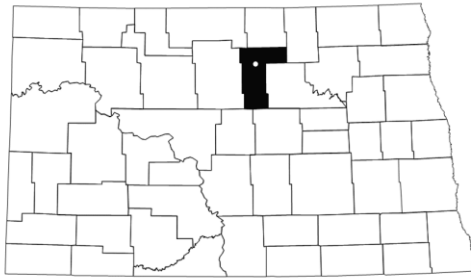
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	210,000	209,500	bushels	57.9	12,130,000	6
Durum.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	2,800	2,400	bushels	58.3	140,000	22
Barley.....	7,300	7,040	bushels	69.5	489,000	31
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	5,200	5,200	pounds	2,240	11,659,000	27
Canola.....	42,200	42,000	pounds	2,250	94,606,000	15
Soybeans.....	121,500	120,900	bushels	32.6	3,941,000	25
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	37,200	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	34,600	bushels	122.1	4,225,000	33
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	47,400	46,500	cwt	12.50	580,000	6
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Pembina County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	6,661	19	All cattle, Jan 1, 2024.....	11,700	43
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	482	23	Beef cows, Jan 1, 2024.....	1,600	32
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	616,835	33	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,280	39	Sheep and lambs, Jan 1, 2024....	(D)	(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	54.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

<sup>11</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

Pierce County

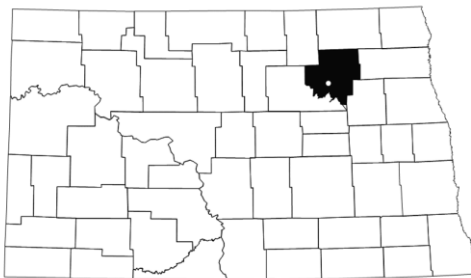


Pierce County Extension Agent  
 Courthouse, 240 Southeast 2<sup>nd</sup> Street  
 Rugby, ND 58368-1898  
 (701) 776-6234  
 NDSU.Pierce.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	122,000	121,900	bushels	44.8	5,461,000	19
Durum .....	6,400	6,160	bushels	54.9	338,000	20
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	34,500	34,100	pounds	1,690	57,729,000	19
Soybeans .....	126,000	125,400	bushels	26.5	3,323,000	33
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	33,900	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	29,000	bushels	106.0	3,074,000	36
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	6,600	6,600	cwt	10.70	70,300	22
Dry edible peas.....	1,600	1,500	cwt	31.70	47,500	17
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Pierce County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	3,902	27	All cattle, Jan 1, 2024.....	23,500	28
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	350	37	Beef cows, Jan 1, 2024.....	8,600	24
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	471,211	44	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,346	35	Sheep and lambs, Jan 1, 2024.....	200	36
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	56.2	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	-	-

Ramsey County



Ramsey County Extension Agent  
 Courthouse, 524 4<sup>th</sup> Avenue Northeast, #5  
 Devils Lake, ND 58301-2486  
 (701) 662-7027  
 NDSU.Ramsey.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested Acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	133,500	133,300	bushels	46.1	6,145,000	16
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	67,300	62,400	bushels	73.9	4,611,000	1
Oats.....	500	370	bushels	65.9	24,400	43
Sunflower, Oil .....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	82,100	81,700	pounds	1,490	122,040,000	11
Soybeans .....	147,500	146,700	bushels	23.9	3,506,000	29
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	53,500	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	51,300	bushels	104.7	5,371,000	29
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	17,300	17,000	cwt	12.20	207,000	13
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other.....	(NA)	7,900	tons	1.65	13,200	41

Ramsey County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	11,463	12	All cattle, Jan 1, 2024.....	1,700	52
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	512	19	Beef cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	618,109	31	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,207	42	Sheep and lambs, Jan 1, 2024.....	600	20
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	58.3	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.



County Highlights, 2023

# Ransom County



Ransom County Extension Agent  
 PO Box 950  
 Lisbon, ND 58054-0950  
 (701) 683-6128  
 NDSU.Ransom.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	16,500	16,500	bushels	61.5	1,015,000	50
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	1,500	1,330	bushels	71.7	95,300	49
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	136,000	135,400	bushels	41.0	5,551,000	15
Flaxseed.....	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all .....	110,000	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	103,200	bushels	176.2	18,184,000	12
Silage .....	(NA)	5,290	tons	18.5	98,000	13
Dry edible beans....	14,400	14,300	cwt	23.10	330,000	9
Dry edible peas .....	-	-	cwt	-	-	-
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	10,900	tons	3.10	33,800	32
Hay, All other.....	(NA)	12,500	tons	1.30	16,500	37

Ransom County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	5,603	22	All cattle, Jan 1, 2024 .....	45,500	12
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	502	21	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	522,982	41	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,042	49	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	500	28
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	57.1	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	14,900	4

# Renville County



Renville County Extension Agent  
 Courthouse, Box 487  
 Mohall, ND 58761-0487  
 (701) 756-6392  
 NDSU.Renville.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	139,000	138,900	bushels	47.4	6,584,000	13
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	7,400	6,970	bushels	58.7	409,000	5
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	6,600	6,550	pounds	1,770	11,585,000	28
Canola.....	87,900	87,700	pounds	1,770	154,846,000	8
Soybeans .....	82,400	82,000	bushels	31.7	2,599,000	34
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	17,900	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	16,500	bushels	98.4	1,624,000	45
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Renville County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,279	39	All cattle, Jan 1, 2024 .....	1,800	51
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	253	47	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	507,942	42	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	2,008	12	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	(D)	(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	57.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	-	-

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Richland County

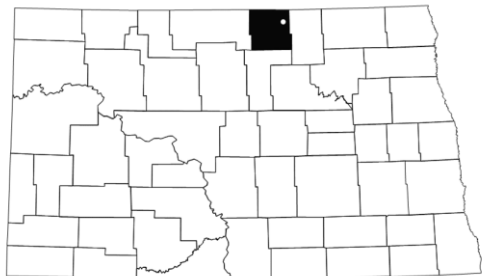


Richland County Extension Agent  
 418 2<sup>nd</sup> Avenue North  
 Wahpeton, ND 58075-4400  
 (701) 642-7793  
 NDSU.Richland.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	44,900	44,800	bushels	53.7	2,406,000	37
Durum .....	-	-	bushels	-	-	-
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	1,200	1,130	bushels	67.2	75,900	50
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	4,700	4,650	pounds	2,110	9,830,000	29
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	286,500	285,500	bushels	40.9	11,677,000	4
Flaxseed.....	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all .....	317,000	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	309,500	bushels	165.1	51,098,000	2
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Richland County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	16,558	9	All cattle, Jan 1, 2024 .....	21,500	31
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	894	2	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	8,600	24
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	795,490	16	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	890	51	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	(D)	(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	55.7	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

# Rolette County



Rolette County Extension Agent  
 Courthouse, Box 430  
 Rolla, ND 58367-0430  
 (701) 477-5671  
 NDSU.Rolette.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	106,000	105,900	bushels	47.5	5,030,000	23
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	10,900	10,100	bushels	68.5	692,000	25
Oats .....	5,000	2,800	bushels	87.9	246,000	8
Sunflower, Oil.....	4,500	4,470	pounds	1,680	7,525,000	36
Canola.....	62,200	62,100	pounds	1,530	95,316,000	14
Soybeans .....	68,600	68,300	bushels	24.8	1,694,000	36
Flaxseed.....	2,100	2,100	bushels	26.7	56,000	12
Corn, all .....	12,400	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	10,100	bushels	58.2	588,000	48
Silage .....	(NA)	940	tons	14.5	13,600	36
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	20,500	tons	1.75	35,400	31
Hay, All other.....	(NA)	22,400	tons	1.40	30,800	26

Rolette County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in State
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	11,728	11	All cattle, Jan 1, 2024 .....	15,400	38
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	422	32	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	8,900	23
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	470,525	45	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,115	46	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	100	37
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	59.9	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Sargent County



Sargent County Extension Agent  
 8991 Highway 32, Suite 3  
 Forman, ND 58032  
 (701) 724-3355  
 NDSU.Sargent.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum .....	-	-	bushels	-	-	-
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	-	-	pounds	-	-	-
Soybeans .....	166,500	165,700	bushels	43.7	7,241,000	8
Flaxseed.....	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all .....	148,500	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	145,700	bushels	160.3	23,356,000	8
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	4,700	tons	2.55	12,000	44
Hay, All other.....	(NA)	7,700	tons	1.15	9,000	48

Sargent County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	3,776	29	All cattle, Jan 1, 2024 .....	23,000	29
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	470	24	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	469,900	46	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,000	50	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	-	-
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	59.2	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	-	-

# Sheridan County



Sheridan County Extension Agent  
 Courthouse, Box 439  
 McClusky, ND 58463-0439  
 (701) 363-2242  
 NDSU.Sheridan.Extension@ndsu.edu

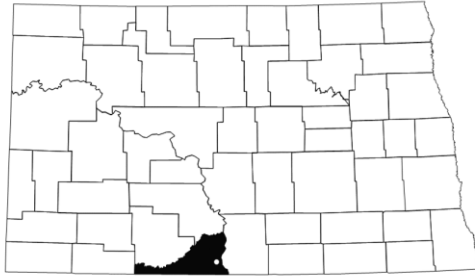
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	85,600	85,200	bushels	52.4	4,464,000	27
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	8,400	8,400	pounds	1,910	16,079,000	22
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	106,500	106,000	bushels	33.1	3,509,000	28
Flaxseed.....	1,900	1,700	bushels	20.3	34,500	15
Corn, all .....	32,800	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	27,800	bushels	122.3	3,400,000	35
Silage .....	(NA)	4,840	tons	18.5	90,000	14
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas .....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	12,600	tons	1.50	19,100	40
Hay, All other.....	(NA)	46,800	tons	1.20	55,300	9

Sheridan County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	1,266	51	All cattle, Jan 1, 2024 .....	25,000	26
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	275	45	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	15,200	17
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	542,192	39	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,972	13	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	-	-
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	55.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

Sioux County

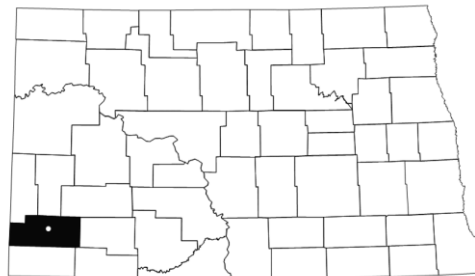


Sioux County Extension Agent  
 Box 462  
 Fort Yates, ND 58538-0462  
 (701) 854-3412  
 NDSU.Sioux.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	27,200	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	23,300	bushels	121.9	2,840,000	40
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	38,700	tons	1.70	66,500	17
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Sioux County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	3,643	30	All cattle, Jan 1, 2024.....	56,000	11
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	153	53	Beef cows, Jan 1, 2024.....	32,000	6
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	697,019	27	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	4,556	1	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	-	-
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	53.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	(D)	(D)

Slope County



Slope County Extension Agent  
 206 Main Street South  
 Amidon, ND 58620-0446  
 (701) 879-6270  
 NDSU.Slope.Extension@ndsu.edu

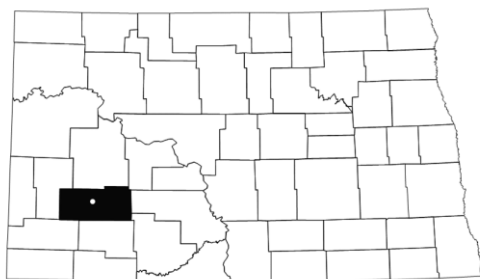
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	110,000	109,900	bushels	53.0	5,825,000	17
Durum.....	18,200	17,500	bushels	51.3	898,000	10
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	27,800	27,800	pounds	2,250	62,622,000	17
Soybeans.....	2,400	2,390	bushels	41.1	98,200	49
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	19,000	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	17,300	bushels	106.2	1,837,000	43
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	40,800	tons	1.35	54,600	20
Hay, All other.....	(NA)	29,400	tons	1.20	34,800	21

Slope County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	674	53	All cattle, Jan 1, 2024.....	26,000	25
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	197	51	Beef cows, Jan 1, 2024.....	17,000	14
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	757,635	20	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	3,846	3	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	(D)	(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	57.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023.....	-	-

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Stark County

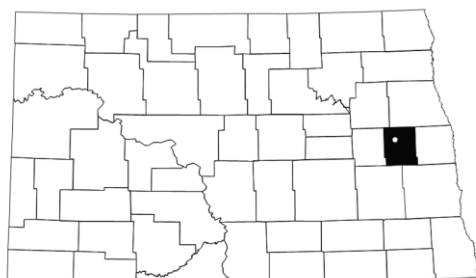


Stark/Billings County Extension Agent  
 2860 Empire Rd, Ste B  
 Dickinson, ND 58601-4646  
 (701) 456-7665  
 NDSU.Stark.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	208,500	207,000	bushels	47.9	9,915,000	8
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	20,700	20,400	pounds	1,900	38,779,000	7
Canola.....	30,200	29,900	pounds	2,000	59,819,000	18
Soybeans .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Flaxseed.....	1,600	1,600	bushels	19.6	31,400	16
Corn, all .....	47,100	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	42,700	bushels	112.5	4,804,000	31
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas.....	4,300	4,290	cwt	24.70	106,000	13
Lentils.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other.....	(NA)	33,400	tons	1.75	58,000	7

Stark County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	33,001	7	All cattle, Jan 1, 2024 .....	37,000	18
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	615	13	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	21,500	11
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	723,041	25	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,176	43	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	3,700	6
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	56.9	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

# Steele County



Steele County Extension Agent  
 Box 316  
 Finley, ND 58230-0316  
 (701) 524-2253  
 NDSU.Steele.Extension@ndsu.edu

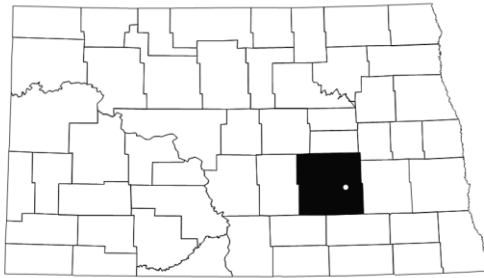
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	42,800	42,700	bushels	62.2	2,656,000	36
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	2,600	2,470	bushels	72.9	180,000	18
Barley.....	11,100	8,500	bushels	86.4	734,000	23
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	159,500	158,700	bushels	36.1	5,729,000	14
Flaxseed.....	-	-	bushels	-	-	-
Corn, all .....	102,000	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	101,000	bushels	151.2	15,271,000	13
Silage .....	(NA)	230	tons	22.5	5,200	45
Dry edible beans....	33,100	33,000	cwt	18.50	611,000	5
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	3,200	tons	2.55	8,100	46
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Steele County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state	
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	1,782	49	All cattle, Jan 1, 2024 .....	7,200	46
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	293	42	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	4,100	28
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	384,113	51	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,311	37	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	-	-
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	56.5	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	-	-

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Stutsman County

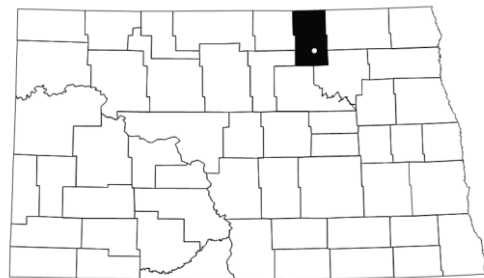


Stutsman County Extension Agent  
 502 10<sup>th</sup> Avenue SE  
 Jamestown, ND 58401-4437  
 (701) 252-9030  
 NDSU.Stutsman.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	63,700	63,600	bushels	45.6	2,900,000	34
Durum.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	13,000	12,200	bushels	73.2	893,000	17
Oats.....	4,700	1,540	bushels	85.7	132,000	19
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans.....	406,000	404,000	bushels	38.0	15,352,000	2
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	220,500	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	210,000	bushels	153.9	32,319,000	3
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	22,300	22,200	cwt	21.20	470,000	7
Dry edible peas....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	28,800	tons	2.25	64,100	18
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Stutsman County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	21,392	8	All cattle, Jan 1, 2024.....	60,000	9
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	829	4	Beef cows, Jan 1, 2024.....	26,500	9
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	1,201,132	3	Milk cows, Jan 1, 2024.....	1,500	2
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup>	1,449	32	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	1,800	11
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	56.6	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

# Towner County



Towner County Extension Agent  
 Box 547  
 Cando, ND 58324-0547  
 (701) 968-4361  
 NDSU.Towner.Extension@ndsu.edu

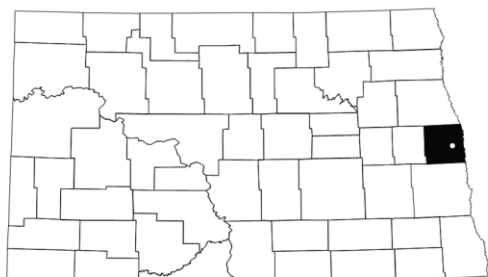
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	186,500	186,300	bushels	48.9	9,110,000	9
Durum.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	21,400	19,800	bushels	69.2	1,370,000	6
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	74,100	73,800	pounds	1,630	120,455,000	13
Soybeans.....	153,000	152,300	bushels	22.2	3,381,000	32
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	(D)	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas....	800	790	cwt	23.00	18,200	30
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	3,900	tons	1.40	5,500	52
Hay, All other.....	(NA)	9,000	tons	1.45	13,200	41

Towner County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	2,030	46	All cattle, Jan 1, 2024.....	3,500	50
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	377	34	Beef cows, Jan 1, 2024.....	2,000	31
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	554,730	38	Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup>	1,471	28	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	(D)	(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	60.8	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	33,500	1

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

# Trail County

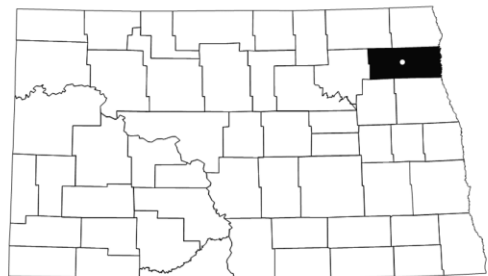


Trail County Extension Agent  
 Box 730  
 Hillsboro, ND 58045-0730  
 (701) 636-5665  
 NDSU.Trail.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	75,600	75,500	bushels	63.1	4,764,000	25
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	19,300	18,200	bushels	90.0	1,638,000	4
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Soybeans .....	162,500	161,700	bushels	39.3	6,355,000	9
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	123,000	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	122,200	bushels	153.1	18,709,000	11
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	44,000	43,800	cwt	1,870	817,000	3
Dry edible peas.....	-	-	cwt	-	-	-
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	4,500	tons	2.85	12,900	42
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

Trail County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	7,908	18	All cattle, Jan 1, 2024 .....	5,800	48
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	465	25	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	530,509	40	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	1,141	45	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	1,300	15
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	57.0	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

# Walsh County



Walsh County Extension Agent  
 101 County Road 12B  
 Park River, ND 58270-4131  
 (701) 284-6248  
 NDSU.Walsh.Extension@ndsu.edu

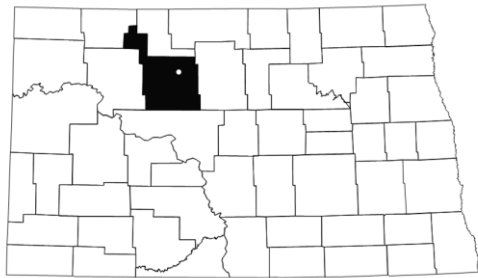
Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	194,500	194,200	bushels	51.7	10,040,000	7
Durum .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	14,700	13,800	bushels	73.1	1,009,000	13
Oats .....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	12,800	12,700	pounds	2,090	26,509,000	13
Canola.....	46,500	45,900	pounds	1,970	90,492,000	16
Soybeans .....	116,500	115,900	bushels	30.7	3,558,000	27
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all .....	65,800	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain .....	(NA)	65,400	bushels	124.9	8,168,000	22
Silage .....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	75,800	75,200	cwt	15.70	1,177,000	2
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	4,500	tons	2.15	9,700	46
Hay, All other.....	(NA)	10,000	tons	1.40	13,900	40

Walsh County		Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	10,305	14	All cattle, Jan 1, 2024 .....	4,800	49
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	850	3	Beef cows, Jan 1, 2024 .....	2,900	30
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> .....	734,006	22	Milk cows, Jan 1, 2024 .....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup> ..	864	52	Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ...	(D)	(D)
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> .....	57.4	(NA)	Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.

County Highlights, 2023

Ward County

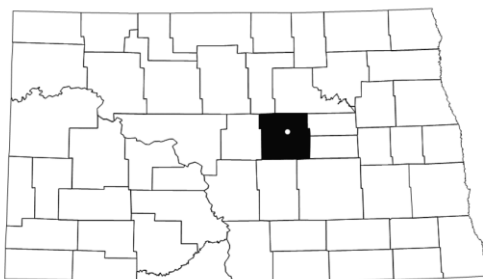


Ward County Extension Agent  
 Box 5005  
 Minot, ND 58702-5005  
 (701) 857-6450  
 NDSU.Ward.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	286,500	286,000	bushels	44.1	12,613,000	5
Durum.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	5,200	1,290	bushels	58.3	75,200	33
Sunflower, Oil.....	(D)	(D)	pounds	(D)	(D)	(D)
Canola.....	158,000	157,100	pounds	1,990	312,894,000	2
Soybeans.....	168,000	167,200	bushels	34.9	5,835,000	11
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	54,000	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	52,800	bushels	121.5	6,415,000	25
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Hay, Alfalfa.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other.....	(NA)	27,300	tons	1.25	34,600	22

Ward County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	68,332	4 All cattle, Jan 1, 2024.....	13,800	39
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	634	12 Beef cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	1,014,320	10 Milk cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup>	1,600	23 Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	600	20
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	57.0	(NA) Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

Wells County



Wells County Extension Agent  
 600 Railway St. N. #287  
 Fessenden, ND 58438-0287  
 (701) 547-3341  
 NDSU.Wells.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Durum.....	17,100	16,400	bushels	55.6	912,000	9
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	1,900	1,380	bushels	94.2	130,000	20
Sunflower, Oil.....	7,600	7,580	pounds	1,600	12,116,000	24
Canola.....	6,200	6,200	pounds	1,750	10,872,000	33
Soybeans.....	226,000	225,000	bushels	40.8	9,180,000	6
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	126,500	(NA)		(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	125,700	bushels	155.7	19,571,000	10
Silage.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Dry edible beans....	40,400	40,300	cwt	19.20	772,000	4
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	-	-	cwt	-	-	-
Hay, Alfalfa.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)
Hay, All other.....	(NA)	(D)	tons	(D)	(D)	(D)

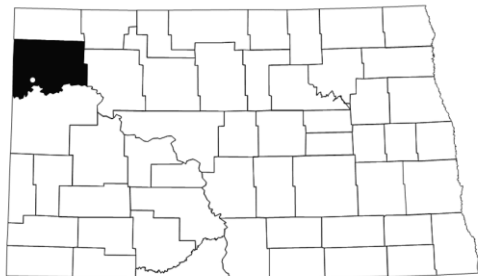
Wells County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	3,876	28 All cattle, Jan 1, 2024.....	17,000	34
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	438	28 Beef cows, Jan 1, 2024.....	9,400	22
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	724,757	24 Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup>	1,655	22 Sheep and lambs, Jan 1, 2024 ..	700	19
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	56.2	(NA) Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.



County Highlights, 2023

# Williams County

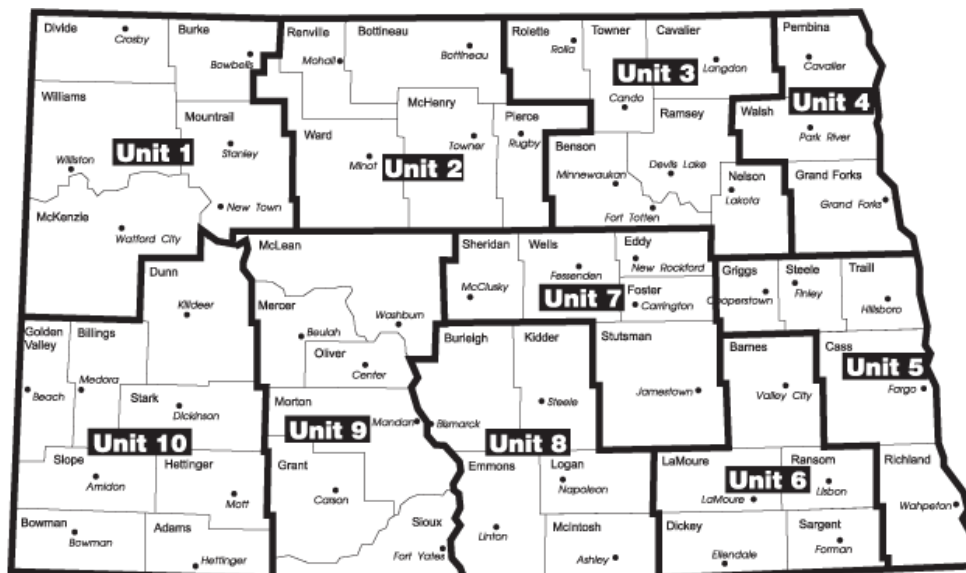


Williams County Extension Agent  
 Box 1109  
 Williston, ND 58802-1109  
 (701) 577-4595  
 NDSU.Williams.Extension@ndsu.edu

Crops	Planted acres	Harvested acres	Unit	Yield per acre	Production	Rank in state <sup>1</sup>
Wheat						
Spring.....	78,400	77,200	bushels	29.0	2,239,000	41
Durum.....	283,500	263,500	bushels	27.9	7,360,000	1
Winter.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Barley.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Oats.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Sunflower, Oil.....	8,000	7,500	pounds	1,310	9,798,000	30
Canola.....	116,000	114,100	pounds	1,510	172,754,000	6
Soybeans.....	24,500	22,800	bushels	26.1	595,000	43
Flaxseed.....	(D)	(D)	bushels	(D)	(D)	(D)
Corn, all.....	8,900	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grain.....	(NA)	7,480	bushels	85.2	637,000	47
Silage.....	(NA)	770	tons	15.0	11,500	38
Dry edible beans....	-	-	cwt	-	-	-
Dry edible peas.....	(D)	(D)	cwt	(D)	(D)	(D)
Lentils.....	50,000	48,100	cwt	11.90	572,000	1
Hay, Alfalfa.....	(NA)	31,200	tons	1.20	38,200	29
Hay, All other.....	(NA)	16,000	tons	1.10	17,500	36

Williams County	Rank	Livestock inventory	Number of head	Rank in state
Population, 2023 <sup>2</sup> .....	39,113	5 All cattle, Jan 1, 2024 .....	20,500	32
Number of farms, 2022 <sup>3</sup> .....	539	16 Beef cows, Jan 1, 2024.....	(D)	(D)
Land in farms, 2022 (1,000 acres) <sup>3</sup> ..	1,114,295	7 Milk cows, Jan 1, 2024.....	-	-
Average size of farm, 2022 (acres) <sup>3</sup>	2,067	11 Sheep and lambs, Jan 1, 2024 .	100	37
Average age of operator, 2022 <sup>3</sup> ....	57.6	(NA) Hogs and Pigs, Dec 1, 2023 .....	(D)	(D)

<sup>1</sup> Crop rank based on production. <sup>2</sup> Population Division, U. S. Census Bureau. <sup>3</sup> 2022 Census of Agriculture. - Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available.





# SERVICES



North Dakota Department of Agriculture

Regional and State Field Offices

Customer Service

Products and Services

138 Regional/State Field Offices

Region/Regional Director Field Office	Deputy Regional Directors/ State Statisticians	Office Address	Phone
<b>Delta Region</b> <b>Jill Bishop, Acting Regional Dir.</b>	Jill Bishop, Deputy Director Michael Klamm, Deputy Director	10800 Financial Centre Parkway, Suite 110, Little Rock, AR 72211	800-327-2970
Louisiana Field Office .....	Kathy Broussard, State Statistician	5825 Florida Blvd., Baton Rouge, LA 70806	800-256-4485
Mississippi Field Office .....	Esmerelda Dickson, State Stat.	121 North Jefferson St., Suite 230, Jackson, MS 39201	800-535-9609
<b>Eastern Mountain Region</b> <b>Dave Knopf, Regional Director</b>	Barry Adams, Deputy Director Scott Lemmons, Deputy Director	601 West Broadway, Room 645, Louisville, KY 40202	800-928-5277
North Carolina Field Office.....	Tony Dorn, State Statistician	P. O Box 27767, Raleigh, NC 27611	787-485-1715
Tennessee Field Office .....	Debra Kenerson, State Stat.	P. O Box 40627, Nashville, TN 37204	800-626-0987
Virginia Field Office .....	Herman Ellison, State Statistician	Room LL20, 102 Governor St., Richmond, VA 23219	800-928-5277
West Virginia Field Office.....	Alissa Cowell-Mytar, State Stat.	347 Gus R. Douglas Ln, Bldg 13, Charleston, WV 25312	304-357-5123
<b>Great Lakes Region</b> <b>Marlo Johnson, Regional Dir.</b>	Ty Kalaus, Deputy Director Adam Peters, Deputy Director	3001 Coolidge Road, Suite 400, East Lansing, MI 48823	800-453-7501
Indiana Field Office .....	Nathaniel Warenski, State Stat	3001 Coolidge Road, Suite 400, East Lansing, MI 48823	765-494-8371
Ohio Field Office .....	Benjamin Torrance, State Statistician	8995 E. Main St, Reynoldsburg, OH 43068	614-728-2100
<b>Heartland Region</b> <b>Brad Summa, Regional Dir.</b>	Stephen Habets, Deputy Director Ryan Skipper, Deputy Director	9700 Page Ave, Suite 400, St Louis, MO 63132	314-595-9594
Illinois Field Office .....	Mark Schleusener, State Stat.	IL Dept. of Ag, Bldg.62, 801 Sangamon Ave, Springfield, IL 62702	217-524-9606
Missouri Field Office.....	Bob Garino, State Statistician	601 Business Loop 70 West, Suite 213E, Columbia, MO 65203	573-876-0950
<b>Mountain Region</b> <b>Rodger Ott, Regional Director</b>	Julie Schmidt, Deputy Director Tyler Wilson, Deputy Director	P.O. Box 150969, Lakewood, CO 80215-0969	720-787-3150
Arizona Field Office.....	Dave DeWalt, State Statistician	P.O. Box 150969, Lakewood, CO 80215-0969	800-392-3202
Montana Field Office .....	Eric Sommer, State Statistician	P.O. Box 150969, Lakewood, CO 80215-0969	800-392-3202
New Mexico Field Office .....	Margie Whitcotton, State Statistician	P.O. Box 150969, Lakewood, CO 80215-0969	800-392-3202
Utah Field Office .....	John Hilton, State Statistician	P O Box 150969, Lakewood, CO 80215-0969	800-392-3202
Wyoming Field Office .....	Leslee Lohrenz, State Statistician	308 W 21 <sup>st</sup> St., 3 <sup>rd</sup> Floor, Cheyenne, WY 82001	800-392-3202
<b>Northeastern Region</b> <b>Kevin Pautler, Acting Reg. Dir.</b>	Kevin Pautler, Deputy Director Charles Butler, Deputy Director	4050 Crums Mill Road, Suite 203, Harrisburg, PA 17112-2875	717-787-3904
Delaware Field Office.....	Shareefah Williams, State Stat.	Delaware Dept. of Ag Bldg, 2320 S. Dupont Hwy, Dover, DE 19901	301-347-8179
Maryland Field Office .....	Shareefah Williams, State Stat.	50 Harry S Truman Parkway, Suite 210, Annapolis, MD 21401	301-347-8179
New England Field Office .....	Pamela Hird, State Statistician	4050 Crums Mill Road, Suite 203, Harrisburg, PA 17112-2875	717-787-3904
New Jersey Field Office .....	Bruce Eklund, State Statistician	200 Riverview Plaza, 3 <sup>rd</sup> Floor, Trenton, NJ 08625	503-308-0404
New York Field Office .....	Charles Walker, State Statistician	10B Airline Drive, Albany, NY 12235	800-821-1276
<b>Northern Plains Region,</b> <b>Nick Streff, Regional Dir.</b>	Christy Meyer, Deputy Director Matt Gregg, Deputy Director	100 Centennial Mall N., Suite 263, Lincoln, NE 68508	800-582-6443
Kansas Field Office .....	Doug Bounds, State Statistician	3705 Miller Parkway, Suite A, Manhattan, KS 66503	800-582-6443
North Dakota Field Office.....	Darin Jantzi, State Statistician	100 Centennial Mall N., Suite 263, Lincoln, NE 68508	800-582-6443
South Dakota Field Office .....	Erik Gerlach, State Statistician	4301 West 57 <sup>th</sup> St., Suite 103, Sioux Falls, SD 57108	800-582-6443
<b>Northwest Region</b> <b>Dennis Koong, Regional Dir.</b>	Bianca Pruneda, Deputy Director Steve Anderson, Deputy Director	112 Henry St. NE, Suite 202, Olympia, WA 98506	800-435-5883
Alaska Field Office .....	Andrew Brosier, State Statistician	P O Box 799, Palmer, AK 99645	907-745-4272
Idaho Field Office .....	Ben Johnson, State Statistician	550 W Fort St, Suite 180, Boise ID 83724-0101	208-421-2299
Oregon Field Office .....	Dave Losh, State Statistician	1201 NE Lloyd Blvd, Suite 1000, Portland, OR 97205-3349	503-260-3901
<b>Pacific Region</b> <b>Gary Keough, Regional Director</b>	John Stephens, Deputy Director Shawn Clark, Deputy Director	650 Capitol Mall, Suite 6-100, Sacramento, CA 95814	800-851-1127
Hawaii Field Office .....	Gary Keough, Regional Director	Unit Box 50026, Honolulu, HI 96850	808-522-8080
Nevada Field Office.....	Gary Keough, Regional Director	650 Capitol Mall, Suite 6-100, Sacramento, CA 95814	916-738-6601
<b>Southern Region</b> <b>Anthony Prillaman, Regional Dir.</b>	Brenda Hill, Deputy Director Jason Hardegree, Deputy Director	355 E. Hancock Ave., Suite 100, Athens, GA 30601	800-253-4419
Alabama Field Office.....	Charmaine Wilson, State Statistician	355 E. Hancock Ave., Suite 100, Athens, GA 30601	800-253-4119
Florida Field Office .....	Mark Hudson, State Statistician	851 Trafalgar Ct. Suite 310 E, Maitland, FL 32751	833-961-1241
South Carolina Field Office .....	Jacqueline Moore, State Statistician	208 Wholesale Lane, Suite G, West Columbia, SC 29172	803-734-2506
Puerto Rico Field Office .....	Anthony Prillaman, Regional Director	355 E. Hancock Ave., Suite 100, Athens, GA 30601	800-253-4419
<b>Southern Plains Region</b> <b>Wil Hundl, Jr., Regional Director</b>	Cody Brokmeyer, Deputy Director Erika White, Deputy Director	Room 500, Federal Bldg., 300 E. 8th St., Austin, TX 78701	512-501-3200
Oklahoma Field Office .....	Troy Marshall, State Statistician	2800 N. Lincoln Blvd., Room 305, Oklahoma City, OK 73105	405-415-8850
<b>Upper Midwest Region</b> <b>Greg Thessen, Regional Director</b>	Steve Maliszewski, Deputy Director Tony Dahlman, Deputy Director	210 Walnut St., Suite 833, Des Moines, IA 50309	800-772-0825
Minnesota Field Office .....	Dan Lofthus, State Statistician	375 Jackson Street, Suite 610, St Paul, MN 55101	651-728-3113
Wisconsin Field Office .....	Greg Bussler, State Statistician	2811 Agriculture Drive, Madison, WI 53718-6777	608-287-4775

To request order forms for state statistical reports write: USDA-NASS/\_\_\_\_(State)\_\_\_\_Field Office.

E-Mail: nass-(state abbreviation)@nass.usda.gov Internet: <http://www.nass.usda.gov>

# Customer Service



## USDA, National Agricultural Statistics Service, North Dakota Field Office

### *The NASS Mission ~*

*“The NASS mission is to provide timely, accurate and useful statistics in service to United States agriculture.”*

#### Phone:

800-582-6443

#### Fax:

855-270-2720

#### E-Mail:

NASSRFONPR@nass.usda.gov

#### Internet:

<http://www.nass.usda.gov/nd>

#### Office Hours:

8:00 a.m. to 4:30 p.m.  
Monday through Friday

*For further information about NASS, its products or services, please contact us.*

#### National Agricultural Statistics Service Home Page:

<http://www.nass.usda.gov>

### How to Access North Dakota Reports & Data Products

A wide variety of agricultural statistics are available from NASS's North Dakota Field Office. For your convenience, there are several ways to obtain NASS reports, data products and services.

- **E-mail Subscription** (free) - To receive news releases via e-mail as soon as they become available, you can subscribe on our web page or send an e-mail message to [nass-nd@nass.usda.gov](mailto:nass-nd@nass.usda.gov). Tell us which type of reports you would like to receive: crop weather; crops; livestock; potatoes & vegetables; prices & economics; and/or all reports.
- **CropScope** – Use this Web portal to get crop-specific geospatial land cover information.
- Follow NASS on **Twitter** - @usda\_nass
- **Internet**  
<http://www.nass.usda.gov/nd> - North Dakota website.  
<http://www.nass.usda.gov> - National website  
Keep up-to-date on agricultural statistics. Includes publications, news releases, Census of Agriculture and general information on North Dakota and United States agriculture as soon as available.
- **Quick Stats: On-Line Database** - <http://www.nass.usda.gov>  
Historical state and United States downloadable data. The database allows custom extracts based on commodity, year, state and other selection criteria and produces an output file compatible for updating databases and spreadsheets.

# Products and Services

## North Dakota Data Products

**North Dakota Agricultural Statistics:** Issued annually in August. Comprehensive book of state/county agricultural statistics. Available each August on the Internet.

**North Dakota Crop Progress and Condition Release:** Released weekly April through November; monthly December to March. Reports crop progress and conditions, weather and farm activities. Available by e-mail subscription (free) and kept current on the Internet.

**News Releases:** Available free by e-mail subscription to the public and kept current on the Internet.

**2022 Census of Agriculture:** Comprehensive state and national data about production agriculture. Available by mail and on the Internet.

**Other publications:** *North Dakota's Rank in Agriculture; North Dakota Wheat Varieties; North Dakota Custom Rates; and North Dakota at a Glance.* Printed copies are free upon request. Also available on the Internet.

**For ordering information, contact our office.**

## GIS-Based Products

The following products are available for use in Geographic Information Systems or as maps. Cost will be based upon the request.

### ***North Dakota Land Use Stratification***

Data and map products available showing North Dakota Land use. Cropland strata distinguished by amount of land cultivated.

### ***Normalized Difference Vegetative Images***

Regional, biweekly AVHRR-NDVI Satellite map products depicting actual and comparative vegetative differences from period-to-period, year-to-year.

### ***North Dakota Land Use Classification***

Computer classification of crop acreage and land use utilizing satellite imagery. Digitized data set and map products.

# Products and Services

## 2022 Census of Agriculture Data Products

Every five years, the Census of Agriculture snaps a picture of America's farm and ranch industry at the county, state, and national levels. As the prime source of consistent, comparable, detailed data about production agriculture, census data provide a basis for determining both the present state of agriculture and trends over time. All listed products are available on the Internet at [http://www.nass.usda.gov/Census\\_of\\_Agriculture](http://www.nass.usda.gov/Census_of_Agriculture).

## Volume 1, Geographic Area Series

***United States, State and County Data*** - The United States Summary provides national data and selected data for each state. Separate state reports display statistics for the entire state and every county.

## Volume 2, Subject Series

***ZIP Code and Congressional District Tabulations*** - Presents agricultural statistics by five-digit postal ZIP Code and Congressional district in two separate files, for all farms in all 50 states.

***Agricultural Atlas of the United States*** - Features a series of maps highlighting agricultural activities and characteristics.

***Watershed Tabulations*** – Presents agricultural statistics by 6-digit Hydrological Unit Code for the contiguous 48 states, Alaska and Hawaii.

***Census of Agriculture History*** – Provides a description of the planning and conduct of the 2022 Census of Agriculture. Explains the history of the agriculture census, farm definition, data collection and processing, data dissemination, research, and the census of agriculture in outlying areas.

## Volume 3, Special Studies

***2018 Farm and Ranch Irrigation Survey*** - Displays results from a sample survey of farm and ranch operators who reported using irrigation in the 2017 census.

***2019 Organic Production Survey*** - Provides data on organic agriculture to determine how the growth of organic farming is changing the face of U.S. agriculture.

***2019 American Indian Reservations Survey*** - Presents a thorough report of statistics and demographic data on American Indian reservations.

## Index

<b>-A-</b>	<b>Corn continued:</b>	<b>Hay continued:</b>
<b>Alfalfa (see hay)</b>	Record high/low ..... 24	Record high/low ..... 25
	Silage..... 62	Stocks ..... 79
	Stocks..... 63	Value of production ..... 79
	Value of production..... 62	
<b>-B-</b>	<b>County highlights</b> ..... 107-135	<b>Hemp:</b>
<b>Barley:</b>	<b>Crops (also see specific commodity)</b>	Industrial Acreage ..... 82
Acreage, yield, production ...26-27,42	Annual summary ..... 26-27	Producer Characteristics ..... 83
County estimates.....43-44	County highlights ..... 107-135	Floral Hemp Acreage by State ..84-85
Marketings ..... 100	Planting/harvest progress ..... 28-29	
Planting/harvest progress.....28	Prices received ..... 99-103	
Prices received..... 42, 100	Principal crops ..... 14, 25	
Ranking .....14-15, 106-107	Record high/low ..... 24-25	
Record high and low.....24	State highlights ..... 106	
Stocks .....42	Usual planting/harvested dates..... 20	
Value of production ..... 42		
	<b>-D-</b>	
<b>Beans, dry edible:</b>	<b>Dairy (see milk)</b>	
Acreage, yield, production.....26-27	<b>Regional offices</b> ..... 138	
66-67		
Classes ..... 14, 66-67	<b>-E-</b>	
County estimates.....68-69	<b>Expenditures, farm production</b> .... 104	
Marketings..... 102	<b>-F-</b>	
Planting/harvest progress.....29	<b>Farms:</b>	
Prices received.....66, 102	Number of farms 11-13, 106, 109-135	
Ranking ..... 14-15, 106, 108	Land in farms..... 11-13, 106, 109-135	
Record high/low.....24	Size..... 11-13, 106, 109-135	
Value of production .....66		
	<b>Flaxseed:</b>	
<b>Bees (see honey and bees)</b>	Acreage, yield, production .. 26-27, 59	
	County estimates ..... 59-61	
<b>-C-</b>	Marketings ..... 101	
<b>Canola:</b>	Planting/harvest progress ..... 28	
Acreage, yield, production...26-27, 53	Prices received ..... 59, 101	
County estimates.....53-55	Ranking ..... 14-15, 106-107	
Marketings..... 101	Record high/low ..... 24	
Planting/harvest progress.....28	Value of production..... 59	
Prices received..... 53, 101		
Ranking ..... 14-15, 106-107	<b>-G-</b>	
Record high and low.....24	<b>Grain storage capacity</b> ..... 14, 25	
Value of production .....53	<b>Grazing fee rates</b> ..... 89	
	<b>Growing season:</b>	
<b>Cattle and calves:</b>	Growing degree days..... 21	
Calf crop ..... 14, 88-89	Highlights ..... 18	
Cattle on feed.....88-89	Length..... 21	
County inventory .....90-91	Precipitation ..... 18-19	
Grazing fee rates.....89	Temperature ..... 20	
Inventory .....89-91	Topsoil moisture ..... 18	
Production, disposition, income..... 89	Usual planting/harvesting dates..... 20	
Ranking ..... 14-15, 106, 108		
Record high/low.....88	<b>-H-</b>	
Summary ..... 88	<b>Harvest progress</b> ..... 28-29	
Value ..... 89	<b>Hay:</b>	
<b>Chickpeas:</b>	Acreage, yield, production .. 26-27, 79	
Acreage, yield, production ..... 81	County estimates ..... 79-81	
	Marketings ..... 103	
<b>Corn:</b>	New seedings of alfalfa..... 79	
Acreage, yield, production...26-27, 62	Prices received ..... 79, 103	
Biotechnology Varieties.....63	Ranking ..... 14, 106, 108	
County estimates.....62, 64-65		
Marketings..... 103	<b>-L-</b>	
Planting/harvest progress.....29	<b>Land:</b>	
Prices received..... 62, 103	In farms ..... 11-13	
Ranking .....14-15, 106-107	Cash rents..... 98	
	<b>Lentils:</b>	
	Acreage, yield, production...26-27, 73	
	County estimates ..... 74-75	
	Prices received..... 73, 99	
	Ranking..... 14, 106	
	Record high/low ..... 25	
	Value of production ..... 73	
	<b>Livestock:</b>	
	County highlights..... 107-135	
	Prices received..... 99	
	Ranking ..... 14-15, 106, 108	
	Record high/low ..... 88	
	Red meat production ..... 88	
	State highlights..... 106	
	Summary..... 88	
	<b>-M-</b>	
	<b>Milk:</b>	
	Cows and production ..... 92	
	Fat test..... 92	
	Production, disposition, income..... 92	
	Prices received..... 92, 99	
	Ranking ..... 14-15, 106, 108	
	Record high/low ..... 88	
	Summary..... 88	
	Value ..... 90	



## Index continued

<b>-N-</b>	<b>-R-</b>	<b>-W-</b>
<b>Navy Beans (see Beans, Dry Edible)</b>	<b>Ranking</b> ..... 14-15, 106-108	<b>Weather summary</b> ..... 18 (also see <b>growing season</b> )
<b>Non-oil sunflower (see sunflower)</b>	<b>Rents, cash</b> ..... 98	
<b>-O-</b>	<b>Rye</b> ..... 48 Acreage, yield, production ..... 48	<b>Wheat, all:</b> Acreage, yield, production. 26-27, 30 Marketings..... 100 Prices received..... 30, 98 Ranking ..... 14, 106 Record high/low ..... 24 Stocks ..... 30 Value of production ..... 30
<b>Oats:</b> Acreage, yield, production. 26-27, 45 County estimates..... 46-47 Marketings..... 101 Planting/harvest progress..... 28 Prices received..... 45, 101 Ranking ..... 14-15, 106-107 Record high/low..... 24 Stocks ..... 45 Value of production ..... 45	<b>-S-</b>	<b>Wheat, Durum:</b> Acreage, yield, production. 26-27, 35 County estimates ..... 36-37 Planting/harvest progress..... 28 Prices received..... 35, 100 Ranking ..... 14-15, 106-107 Record high/low ..... 24 Stocks ..... 35 Value of production ..... 35 Varieties ..... 38
<b>Oil sunflower (see sunflower)</b>	<b>Sheep and lambs:</b> County inventory ..... 93-94 Inventory ..... 93 Lamb crop ..... 14, 88, 93 Ranking ..... 14-15, 106, 108 Record high/low ..... 88 Summary ..... 88 Value ..... 93 Wool ..... 14, 93, 99	<b>Wheat, spring:</b> Acreage, yield, production. 26-27, 31 County estimates ..... 32-33 Planting/harvest progress..... 28 Prices received..... 31, 100 Ranking ..... 14-15, 106-107 Record high/low ..... 24 Value of production ..... 31 Varieties ..... 34
<b>-P-</b>	<b>Soybeans:</b> Acreage, yield, production 26-27, 56 Biotechnology varieties ..... 56 County estimates ..... 56-58 Marketings ..... 101 Planting/harvest progress ..... 29 Prices received ..... 56, 101 Ranking ..... 14-15, 106-107 Record high/low ..... 24 Stocks ..... 56 Value of production ..... 56	<b>Wheat, winter:</b> Acreage, yield, production. 26-27, 39 County estimates ..... 40-41 Prices received..... 39, 100 Ranking ..... 14, 106-107 Record high/low ..... 24 Value of production ..... 39 Varieties ..... 39
<b>Peas, dry edible:</b> Acreage, yield, production... 26-27, 70 County estimates..... 71-72 Planting/harvest progress..... 28 Prices received..... 70, 99 Ranking ..... 14, 106, 108 Record high/low..... 25 Value of production ..... 70	<b>Sugarbeets:</b> Acreage, yield, production 26-27, 78 Planting/harvesting progress ..... 29 Prices received ..... 78, 99 Ranking ..... 14, 106 Record high/low ..... 25 Value of production..... 78	<b>Wool (see Sheep and Lambs)</b>
<b>Pinto beans (see Beans, Dry Edible)</b>	<b>Sunflower:</b> Acreage, yield, production 26-27, 49 County estimates ..... 50-52 Marketings ..... 102 Planting/harvest progress ..... 29 Prices received ..... 102 Ranking ..... 14-15, 106-107 Record high/low ..... 24 Stocks ..... 50 Types ..... 26-27, 49 Value of production..... 49	
<b>Planting progress</b> ..... 28-29	<b>-T-</b>	
<b>Potatoes:</b> Acreage, yield, production. 26-27, 76 Certified seed ..... 76 Production, Disposition, Income... 76 Size and Grading categories ..... 77 Planting/harvest progress..... 29 Prices received..... 99 Ranking ..... 14, 106 Record high/low..... 25 Stocks ..... 76 Types ..... 77 Varieties ..... 77 Value of production/sales ..... 76	<b>Temperature</b> ..... 20	
<b>Precipitation</b> ..... 18-19	<b>-U-</b>	
<b>Prices:</b> Indexes of prices received..... 99 Marketings..... 100-103 Prices paid ..... 104 Prices received..... 99-103 Summary ..... 99	<b>USDA, NASS:</b> North Dakota Field Office ..... 3 Regional/State field offices ..... 138	
<b>Principal crops</b> ..... 14, 24-25		
<b>Products and services:</b> Customer service ..... 139 Products and services ..... 140-141		

